



Governo Municipal de
São Benedito



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PROPOSTA DE PREÇOS

HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 21.508.113/0001-72



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO
BENEDITO/CE.

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01

ENVELOPE N°2 – PROPOSTA COMERCIAL;

RAZÃO SOCIAL: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 21.508.113/0001-72

ESTE ENVELOPE CONTEM -27- PAGINAS CARIMBADAS E ENUMERADAS A CANETA.

P M S B
F L S N° 245

APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DA GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

VALOR GLOBAL R\$ 1.173.125,14 (um milhão cento e setenta e três mil cento e vinte e cinco reais e quatorze centavos)

Proponente: HARDEZ ENGENHARIA E LOCACOES EIRELI
Endereço: Rua Cel. Antônio Mendes Carneiro, 221 – Centro- Sobral-CE
CNPJ: 21.508.113/0001-72
Prazo de Execução: Conforme Cronograma fisico financeiro, anexo I

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 S.r. RICARDO JONAS DA SILVA ROSA, portador da Carteira de habilitação nº 05086311801 expedida em 05/08/2015 órgão expedidor DETRAN-CE e do CPF nº 044.185.123-14, como representante legal da empresa.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias, a contar da data de abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.


Atenciosamente,

SOBRAL-CE, 14 DE ABRIL DE 2021

Ricardo Jonas da Silva Rosa
CPF: 044.185.123-14


HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
RICARDO JONAS DA SILVA ROSA - CPF: 044.185.123-14
SÓCIO - ADMINISTRADOR

21.508.113/0001-72
HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
Rua Cel. Antonio Mendes Carneiro, 221
Centro - CEP: 62.010.160
SOBRAL - CE


GRIJALBA JOSÉ MENDES CARNEIRO FILHO
ENGº ELETRICISTA
CREA 7248-D
ENGENHEIRO ELETRICISTA - CPF: 118.997.273-53 - CREA/CE - 7248/D
HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

Cartório Modesto de Carvalho
OFÍCIO NOTAS E REGISTRO
Rua Cel. Joaquim Ribeiro, N° 467 - Centro
F. 62 911-923 - Sobral - CE - 62.010.160
E-mail: c.fchrcg@hotmail.com

RECONHECIMENTO DE ASSINATURA
Ricardo Jonas da Silva Rosa
Grijalba José Mendes Carneiro Filho
Por autenticidade de assinatura
Em Testemunho
14 ABR. 2021

ANTÔNIO MENDES CARNEIRO
THALES
MÁRIA
RAIMUNDO
LARISSA
MAYARA

SELO DE AUTENTICIDADE 2020
RECONHECIMENTO DE FIRMA
N. CU 397229

CNPJ: 21.508.113/0001-72

RUA CEL. ANTÔNIO MENDES CARNEIRO, 221 - LOJA 03- CENTRO - SOBRAL - CE

HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
Nº - 01 -

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
N° ORDEM	ITEM	DESCRIÇÃO/INSUMO	UND	QTDE	P.UNIT SEM BDI	P. TOTAL SEM BDI	P. TOTAL COM BDI
	1	GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	12	MESES			
01	1.1	PREÇO UNITÁRIA POR PONTO LUMINOSO 4647 PONTOS X 12 MESES	UND	55.764,00	7,11	396.482,04	503.532,19
	2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA OBRAS, MELHORIA E AMPLIAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS					
	2.1	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS					
02	2.1.1	LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO INJETADO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70 W. INSTALADA EM BRAÇO DE 1 M.	UND	360,00	266,76	96.033,60	121.962,67
03	2.1.2	LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO INJETADO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70 W. INSTALADA EM BRAÇO DE 2 M.	UND	25,00	361,34	9.033,50	11.472,55
04	2.1.4	LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO INJETADO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150 W. INSTALADA EM POSTE B DE 1 M.	UND	160,00	269,16	43.065,60	54.693,31
05	2.1.5	LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO INJETADO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150 W. INSTALADA EM POSTE DE 2 M.	UND	25,00	363,74	9.093,50	11.548,75
06	2.1.7	LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMÍNIO INJETADO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250 W, INSTALADA EM BRAÇO DE 1 M	UND	30,00	361,18	10.835,40	13.760,96
07	2.1.8	LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMÍNIO INJETADO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250 W, INSTALADA EM BRAÇO DE 2 M	UND	30,00	379,18	11.375,40	14.446,76
08	2.1.9	LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMÍNIO INJETADO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250 W, INSTALADA EM POSTE, EM BRAÇO DE 3 M	UND	70,00	397,18	27.802,60	35.309,30
09	2.1.10	LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMÍNIO INJETADO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400 W, INSTALADA EM BRAÇO DE 1 M	UND	20,00	350,98	7.019,60	8.914,89
10	2.1.11	LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMÍNIO INJETADO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400 W, INSTALADA EM BRAÇO DE 2 M	UND	20,00	368,98	7.379,60	9.372,09
11	2.1.12	LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMÍNIO INJETADO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400 W, INSTALADA EM POSTE EM BRAÇO DE 3 M	UND	10,00	386,98	3.869,80	4.914,65
12	2.1.13	INSTALAÇÃO DE PROJETO DE ALUMÍNIO INJETADO INSTALADO EM POSTE COM POTÊNCIA DE 250 W VAPOR METÁLICO	UND	30,00	312,57	9.377,10	11.908,92
13	2.1.14	INSTALAÇÃO DE PROJETO DE ALUMÍNIO INJETADO INSTALADO EM POSTE COM POTÊNCIA DE 400 W VAPOR METÁLICO	UND	25,00	302,37	7.559,25	9.600,25
14	2.1.15	INSTALAÇÃO DE PROJETO DE ALUMÍNIO INJETADO INSTALADO EM POSTE COM POTÊNCIA DE 1000 W VAPOR METÁLICO	UND	5,00	618,77	3.093,85	3.929,19
15	2.1.16	INSTALAÇÃO DE PROJETO DE ALUMÍNIO INJETADO INSTALADO EM POSTE COM POTÊNCIA DE 2000 W VAPOR METÁLICO	UND	2,00	688,46	1.376,92	1.748,69
	2.2	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA LED					
16	2.2.1	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 50W OU SIMILAR	UND	50,00	344,22	17.211,00	21.857,97
17	2.2.2	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 80W OU SIMILAR	UND	2,00	501,72	1.003,44	1.274,37
18	2.2.3	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 100W OU SIMILAR	UND	50,00	569,22	28.461,00	36.145,47
19	2.2.4	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 120W OU SIMILAR	UND	20,00	704,22	14.084,40	17.887,19
20	2.2.5	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 150W OU SIMILAR	UND	80,00	794,22	63.537,60	80.692,75
21	2.2.6	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 210W OU SIMILAR	UND	20,00	884,22	17.684,40	22.459,19
22	2.2.7	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 100W	UND	4,00	653,24	2.612,96	3.318,46
23	2.2.8	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 150W	UND	4,00	711,06	2.844,24	3.612,18
24	2.2.9	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 210W	UND	15,00	798,31	11.974,65	15.207,81
25	2.2.10	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 320W	UND	6,00	875,49	5.252,94	6.671,23
26	2.2.11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 400W	UND	1,00	1.419,44	1.419,44	1.802,69
	2.3	INSTALAÇÃO DE CONDUTORES					
27	2.3.1	INSTALAÇÃO DE METRO DE CABO UNIPOLAR ESPECIAL RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEX SINGELA DE COBRA 0,6/1,0KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, #2,5MM²	M	500,00	25,73	12.865,00	16.338,55
28	2.3.2	INSTALAÇÃO DE METRO DE CABO UNIPOLAR ESPECIAL RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEX SINGELA DE COBRA 0,6/1,0KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, # 4 MM²	M	100,00	26,18	2.618,00	3.324,86
29	2.3.3	INSTALAÇÃO DE METRO DE CABO UNIPOLAR ESPECIAL RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEX SINGELA DE COBRA 0,6/1,0KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, # 6,0 MM²	M	100,00	26,50	2.650,00	3.365,50
30	2.3.4	INSTALAÇÃO DE METRO DE CABO UNIPOLAR ESPECIAL RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEX SINGELA DE COBRA 0,6/1,0KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, # 10,0MM²	M	100,00	27,45	2.745,00	3.486,15
31	2.3.5	INSTALAÇÃO DE METRO DE CABO UNIPOLAR ESPECIAL RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEX SINGELA DE COBRA 0,6/1,0KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, # 160 MM²	M	50,00	28,79	1.439,50	1.828,17
	2.4	SERVIÇOS					
32	2.4.1	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, PERÍODO DIURNO- DIAS ÚTEIS	H	150,00	127,51	19.126,50	24.290,66
33	2.4.2	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, PERÍODO NOTURNO - DIAS ÚTEIS	H	1,00	144,29	144,29	183,25
34	2.4.3	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA - DURANTE OS DIAS DE DOMINGO E FERIADOS	H	40,00	207,38	8.295,20	10.534,90
35	2.4.4	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE PERÍODO DIURNO- DIAS ÚTEIS	H	20,00	69,70	1.394,00	1.770,38
36	2.4.5	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE PERÍODO NOTURNO - DIAS ÚTEIS	H	10,00	81,86	818,60	1.039,62
37	2.4.6	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE - DURANTE OS DIAS DE DOMINGOS E FERIADOS	H	2,00	127,55	255,10	323,98
38	2.4.7	DISPONIBILIDADE DE CARRO EQUIPADO COM CESTA	H	10,00	47,68	476,80	605,54
39	2.4.8	CAMINHONETE SAVERO (CHIP)	H	4,00	31,38	125,52	159,41
40	2.4.9	DISPONIBILIDADE DE VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	10,00	11,86	118,60	150,62
41	2.4.10	DISPONIBILIDADE DE CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	2,00	47,68	95,36	121,11
42	2.4.11	DISPONIBILIDADE DE CAMINHÃO EQUIPADO C/ CESTA P/ EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ELÉTRICOS	H	2,00	47,68	95,36	121,11
	2.5	ORNAMENTAÇÃO NATALINA					
43	2.5.1	INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA LUMINOSA COM 50 M PARA ORNAMENTOS NATALINOS	UND	90,00	341,02	30.691,80	38.978,59
44	2.5.2	INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NATALINA EM POSTE, BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU APOIADO EM FACHADAS DE EDIFÍCIOS COM ESTRUTURA METÁLICA EM VERGALHÕES SOLDADOS CONFORME DESENHO INDICATIVO OU PROJETO LUMINOTÉCNICO.	UND	30,00	422,34	12.670,20	16.091,15
45	2.5.3	INSTALAÇÃO DE CONJUNTOS DECORATIVOS DE MICRO LÂMPADAS DE LED EM ÁRVORE	UND	25,00	98,34	2.458,50	3.122,30
46	2.5.4	INSTALAÇÃO DE CORDÃO LUMINOSO COM 200 MICRO LÂMPADAS DO LED PARA ORNAMENTOS NATALINOS	UND	25,00	125,34	3.133,50	3.979,55
47	2.5.5	INSTALAÇÃO DE ÁRVORE DE NATAL ALTURA 4 A 7 M	UND	1,00	5.711,73	5.711,73	7.253,90

P M S B
F L S N° 0454

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
 EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS), BDI ADOTADO: 27,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
N° ORDEM	ITEM	DESCRIÇÃO/INSUMO	UND	QTDE	P.UNIT SEM BDI	P. TOTAL SEM BDI	P. TOTAL COM BDI
48	2.5.6	INSTALAÇÃO DE ÁRVORE DE NATAL ALTURA 2 A 4 M	UND	3,00	2.102,73	6.308,19	8.011,40
TOTAL GERAL DA PLANILHA						923.720,58	1.173.125,14
TOTAL GERAL DO BDI DE 27,00%						249.404,56	
TOTAL GERAL DA PLANILHA COM BDI						1.173.125,14	1.173.125,14

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.173.125,14 (um milhão cento e setenta e três mil cento e vinte e cinco reais e quatorze centavos)

SOBRAL-CE, 14 DE ABRIL DE 2021

Ricardo Jonas da Silva Rosa
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 RICARDO JONAS DA SILVA ROSA - CPF : 044.185.123-14
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

21.508.113/0001-72
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua Cel. Antonio Mendes Carneiro, 221
 Centro - CEP: 62.010.160
 SOBRAL - CE

Grijalba José Mendes Carneiro Filho
 ENG° ELETRICISTA
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - CPF : 118.997.744-00
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Jonas da Silva Rosa
 CPF: 044.185.123-14



RECIBO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS
 Recebido de *Ricardo Jonas da Silva Rosa*
 o *Grijalba José Mendes Carneiro Filho*
 em Testemunha de *Verdade*
 14 ABR 2021
 SOBRAL - CE

ANTONIO M. LIMA
 THALES V. SILVA
 MARIA A. NEVES
 RAIMUNDO N. SILVA
 LAFIZA M. SILVA
 MARIA R. SILVA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 N° -03-



EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 21.508.113/0001-72
 ENDEREÇO: RUA CEL ANTÔNIO MENDES CARNEIRO, 221 - LOJA 03 - CENTRO - SOBRAL - CE
 ENG. ELETRICISTA: GRUJALBA JOSÉ MENDES CARNEIRO FILHO - CPF: 118.997.273-53 - CREA/CE - 7248/D

P M S B
 F L S N° 0455

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

CUSTOS DA MANTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - SÃO BENEDITO - CE							PM 001	
01- MÃO DE OBRA								
1.1 OPERACIONAL	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE (R\$)	CÓDIGO SEINFRA	PERICULOSIDADE %	INSALUBRIDADE %	TOTAL MENSAL		
ELETRICISTA	1	R\$ 3.975,40	12312	30,00%		5.168,02		
AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	R\$ 3.194,40	10042	30,00%		4.152,72		
SUBTOTAL PESSOAL OPERACIONAL						0	9.320,74	
1.2 ADMINISTRAÇÃO	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE (R\$)	CÓDIGO SEINFRA	PERICULOSIDADE %	INSALUBRIDADE %	TOTAL MENSAL		
ENGENHEIRO ELETRICISTA	0,234	R\$ 15.540,80	12322	30,00%		R\$ 4.727,51		
ELETROTÉCNICO	0,18	R\$ 5.568,20	11088	30,00%		R\$ 1.302,96		
ENGENHEIRO CIVIL		R\$ 15.540,80	12322			R\$ -		
GERENTE ADM. E FINAN. ADMINISTRADOR	1	R\$ 6.191,08	18597			R\$ 6.191,08		
MOTORISTA EXTRA		R\$ 3.473,80	12380			R\$ -		
						R\$ -		
						R\$ -		
						R\$ -		
						R\$ -		
SUBTOTAL - SUPORTE							12.221,55	
SUBTOTAL ITEM 1- MÃO-DE-OBRA (MÊS)							21.542,29	
2 LEIS SOCIAIS							%	
TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS					85,20%	INCLUSO		
SUBTOTAL ITEM 2- LEIS SOCIAIS (MÊS)							INCLUSO	
3. MATERIAS, FERRAMENTAS (MÊS)								
3.1 FERRAMENTAS				QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL		
KIT FERRAMENTAS (DEPRECIÇÃO)				8	R\$ 40,35	R\$322,80		
SUBTOTAL FERRAMENTAS (MÊS)							R\$322,80	
3.2 MATERIAS PARA A MANUTENÇÃO								
BASE PONTOS		FATOR PROP		429	133	11,04		
		PADRÃO		QUANT.	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	
LÂMP. V. SÓDIO (70W)	11479	1.400	4.647	48	14,460943	R\$ 13,91	R\$ 201,15	
LÂMP. V. SÓDIO (150W)	11479	1.400	4.647	6	1,807618	R\$ 19,94	R\$ 36,04	
LÂMP. V. SÓDIO (250W)	11479	1.400	4.647	8	2,410157	R\$ 19,94	R\$ 48,06	
LÂMP. V. SÓDIO (400W)	11480	1.400	4.647	12	3,615236	R\$ 22,23	R\$ 80,37	
LÂMP. V. METÁLICO (70W)	18351	1.400	4.647	42	12,653325	R\$ 16,22	R\$ 205,24	
LÂMP. V. METÁLICO (100W)	18351	1.400	4.647	48	14,460943	R\$ 16,22	R\$ 234,56	
LÂMP. V. METÁLICO (150W)	11484	1.400	4.647	26	7,833011	R\$ 18,62	R\$ 145,85	
LÂMP. V. METÁLICO (250W)	11486	1.400	4.647	14	4,217775	R\$ 34,06	R\$ 143,66	
LÂMP. V. METÁLICO (400W)	11487	1.400	4.647	46	13,858403	R\$ 36,43	R\$ 504,86	
LÂMP. V. METÁLICO (1000W)	11777	1.400	4.647	48	14,460943	R\$ 170,78	R\$ 2.469,64	
LÂMP. V. METÁLICO (2000W)	11777	1.400	4.647	48	14,460943	R\$ 170,78	R\$ 2.469,64	
REATOR V. SÓDIO (70 W)	11776	1.400	4.647	19	5,7241230	R\$ 31,14	R\$ 178,25	
REATOR V. SÓDIO (150 W)	11782	1.400	4.647	28	8,435550	R\$ 55,04	R\$ 464,29	
REATOR V. SÓDIO (250W)	11782	1.400	4.647	36	10,845707	R\$ 55,04	R\$ 596,95	
REATOR V. SÓDIO (400W)	11782	1.400	4.647	48	14,460943	R\$ 55,04	R\$ 795,93	
REATOR V. METÁLICO (70 W)	11782	1.400	4.647	38	11,448246	R\$ 55,04	R\$ 630,11	
REATOR V. METÁLICO (150 W)	11782	1.400	4.647	49	14,762212	R\$ 55,04	R\$ 812,51	
REATOR V. METÁLICO (250 W)	11782	1.400	4.647	44	13,255864	R\$ 55,04	R\$ 729,60	
REATOR V. METÁLICO (400 W)	11778	1.400	4.647	12	3,615236	R\$ 42,47	R\$ 153,54	
RELÉ	10502	1.400	4.647	46	13,858403	R\$ 11,88	R\$ 164,64	
BRAÇO	10278	1.400	4.647	20	6,025393	R\$ 9,63	R\$ 58,02	
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO							R\$ 11.122,91	
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (MÊS)						100,00%	12	R\$ 926,91
3.3 MATERIAS PARA O CADASTRO								
				QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL		
						R\$0,00		
SUBTOTAL- MATERIAS PARA CADASTRO							R\$0,00	
SUBTOTAL- MATERIAS PARA CADASTRO (MÊS)							R\$0,00	
3.4 MATERIAS PARA PLANO DIRETOR PARA ILUMINAÇÃO URBANA								
				QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL		
						R\$0,00		
						R\$0,00		
SUBTOTAL- MATERIAS PARA PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO URBANA							R\$0,00	
SUBTOTAL- MATERIAS PARA PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO URBANA (MÊS)							R\$0,00	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

CUSTOS DA MANTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - SÃO BENEDITO- CE						
3.5 INSTALAÇÕES / ESCRITÓRIO			QUANT.	R\$	TOTAL MENSAL	
COMPUTADORES (DEPRECIÇÃO)			2	R\$ 12,00	R\$	24,00
SOFTWARE OFFICE			1	R\$ 10,50	R\$	10,50
SOFTWARE GESTÃO DE IP (DEPRECIÇÃO)			1	R\$ 112,50	R\$	112,50
IMPRESSORA			1	R\$ 3,75	R\$	3,75
ESTAÇÃO DE TRABALHO (DEPRECIÇÃO)			1	R\$ 9,00	R\$	9,00
MÓVEIS (DEPRECIÇÃO)			1	R\$ 7,50	R\$	7,50
CUSTO ADMINISTRAÇÃO (SEGURANÇA + VIGILÂNCIA)			1	R\$ 470,25	R\$	470,25
CUSTO ADMINISTRAÇÃO (LIMPEZA)			1	R\$ 391,50	R\$	391,50
ALUGUEL DO IMÓVEL, CONDOMÍNIO E IPTU			1	R\$ 675,00	R\$	675,00
AMORTIZAÇÃO REFORMA DE IMÓVEL				R\$ 60,00	R\$	-
AGUA + ENERGIA			1	R\$ 157,50	R\$	157,50
CORREIO, MALOTE, DESPACHO				R\$ 45,00	R\$	-
PAPELARIA (PAPEL, MATERIAL ,ESCRITORIO...)			1	R\$ 45,00	R\$	45,00
					R\$	-
					R\$	-
					R\$	-
SUBTOTAL INSTALAÇÕES / ESCRITÓRIO (MÊS)					R\$	1.906,50
3.6 VEICULOS			QUANT.	MENSAL (R\$)	TOTAL MENSAL	
A- CAMINHONETE LEVE TIPO FIAT STRADA SAVEIRO OU SIMILAR . LEVE	10700 - R\$ 69,73		0,1	R\$ 6.903,27	R\$	690,33
B- TIPO: CAMINHÃO C/ GUINDASTE 11,5M (VW,FORD OU SIMILAR)	10705 - R\$ 116,19		0,1	R\$ 11.502,81	R\$	1.150,28
C- TIPO : CAMINHÃO C/ CESTA 14M (VW 812o, FORD OU SIMILAR)	PM004 - R\$ 105,96		0,5	R\$ 10.490,04	R\$	5.245,02
D- TIPO : MOTOCICLERA CG TITAN 150 CC OU SIMILAR (PARTIDA ELÉTRICA)	PM005 - R\$ 30,4083			R\$ 3.284,10	R\$	-
CUSTO VARIÁVEL (COMBUSTÍVEL)- A			0,1	R\$ 262,80	R\$	26,28
CUSTO VARIÁVEL (COMBUSTÍVEL)- B			0,1	R\$ 540,00	R\$	54,00
CUSTO VARIÁVEL (COMBUSTÍVEL)- C			0,5	R\$ 589,50	R\$	294,75
CUSTO VARIÁVEL (COMBUSTÍVEL)- D				R\$ 105,12	R\$	-
MANUTENÇÃO -A			0,1	R\$ 108,00	R\$	10,80
MANUTENÇÃO -B			0,1	R\$ 121,50	R\$	12,15
MANUTENÇÃO -C			0,5	R\$ 342,78	R\$	171,39
MANUTENÇÃO -D				R\$ 35,10	R\$	-
SUBTOTAL VEICULOS (MÊS)					R\$	7.655,00
					R\$	7.655,00
SUBTOTAL ITEM 3						
ITEM 3.1					R\$	322,80
ITEM 3.2					R\$	926,91
ITEM 3.3						
ITEM 3.4						
ITEM 3.5					R\$	1.906,50
ITEM 3.6					R\$	7.655,00
SUBTOTAL ITEM 3- MATERIAS . FERRAMENTAS , EQUIPAMENTOS E VEICULOS (MÊS)					R\$	10.811,21
4 .DESPESAS DIVERSAS						
4.1 .DESPESAS DIVERSAS			QUANT.	MENSAL (R\$)	TOTAL MENSAL	
						R\$0,00
						R\$0,00
						R\$0,00
SUBTOTAL- SERVIÇOS DIVERSOS (MÊS)						R\$0,00
4.2 COMUNICAÇÃO						
TELEFONE			QUANT.	MENSAL (R\$)	TOTAL MENSAL	
			2	R\$ 67,50	R\$	135,00
INTERNET E LINKS			2	R\$ 67,50	R\$	135,00
SUBTOTAL COMUNICAÇÃO (MÊS)					R\$	270,00
SUBTOTAL ITEM 4- DESPESAS DIVERSAS (MÊS)					R\$	270,00
5. CUSTO ADICIONAIS						
	DIAS /MÊS	DIARIO	UNITÁRIO / MÊS	QUANT.	MENSAL(R\$)	TOTAL MENSAL
EPI+ EPC + UNIFORMES (DEPRECIÇÃO)			66,67	2,00	66,67	R\$ 133,34
ALIMENTAÇÃO - 12463	23,00	12,40	285,20	1,00	285,20	R\$ 285,20
PLANO DE SAÚDE			150,00	1,00	150,00	R\$ 150,00
VALE TRANSPORTE - 18605	23,00	3,40	78,20	2,00	78,20	R\$ 156,40
ARMÁRIOS (DEPRECIÇÃO)				10,00	1,17	R\$ 11,70
						R\$ -
						R\$ -
						R\$ -
SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS					R\$	418,54
6. TREINAMENTO						
				QUANT.	MENSAL(R\$)	TOTAL MENSAL
						0
						0
SUBTOTAL ITEM 6 - TREINAMENTO (MÊS)					R\$	-

P M S B
 FLS N° 257

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
 EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

CUSTOS DA MANTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - SÃO BENEDITO - CE		
7. MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI	%	TOTAL MENSAL
BASE DE CÁLCULO		R\$ 33.042,04
TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	27,00%	R\$ 8.921,35
PREÇO UNITÁRIO DO PONTO SEM BDI	R\$ 7,11	4.647
SUBTOTAL MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI		R\$ 8.921,35
TOTAL MENSAL 1 A 7		R\$ 41.963,39

9. DEMONSTRATIVO VALOR UNITÁRIO - GESTÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		TOTAL MENSAL
SUBTOTAL ITEM 1- MÃO-DE-OBRA (MÊS)		R\$ 21.542,29
SUBTOTAL ITEM 2- LEIS SOCIAIS (MÊS)		INCLUSO
SUBTOTAL ITEM 3- MATERIAS: FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEICULOS (MÊS)		R\$ 10.811,21
SUBTOTAL ITEM 4- DESPESAS DIVERSAS (MÊS)		R\$ 270,00
SUBTOTAL ITEM 5- CUSTOS ADICIONAIS		R\$ 418,54
SUBTOTAL ITEM 6- TREINAMENTO (MÊS)		R\$ -
SUBTOTAL MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI		R\$ 8.921,35
TOTAL CUSTOS DIRETOS (MATERIAIS) PARA MANUTENÇÃO		R\$ 41.963,39
PERÍODO (MESES)	12	NÚMERO DE PONTOS 4.647,00
		PREÇO POR PONTO POR MÊS R\$ 9,03
NÚMERO DE PONTOS QJP	4.647	
PREÇO UNITÁRIO DO PONTO SEM BDI	R\$ 7,11	
PREÇO UNITÁRIO DO PONTO COM BDI	R\$ 9,03	

SOBRAL-CE, 14 DE ABRIL DE 2021

Ricardo Jonas da Silva Rosa
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua Cel. Antonio Mendes Carneiro, 221
 Centro - CEP: 62.010.160
 SOBRAL - CE

Grilalba José Mendes Carneiro Filho
 ENG° ELETRICISTA
 CREA 7248-D
 GRILALBA JOSE MENDES CARNEIRO FILHO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - CPF: 118.997.273-53 - CREA/CE - 7248/D
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

SELO DE AUTENTICIDADE
 TRIBUNAL DO JUIZADO DO ESTADO DO CEARÁ

RECONHECIMENTO DE FIRMA
 N. CU 387232

SELO DE AUTENTICIDADE
 TRIBUNAL DO JUIZADO DO ESTADO DO CEARÁ

RECONHECIMENTO DE FIRMA
 N. CU 387233

Respondo em nome de *Ricardo Jonas da Silva Rosa*
Grilalba José Mendes Carneiro Filho
 pai/mãe *Grilalba José Mendes Carneiro*
 Em Testemunho

14 ABR 2021

ANTONIO M...
 THALES...
 MARIA...
 RAIMUNDO...
 LUIZ...
 MARIA DE...
 VALIDADE: 120 DIAS

HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 N° -06-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02		LUMINÁRIA EM ALUMINIO INJETADO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70 W. INSTALADA EM BRAÇO DE 1 M.	UND	03/02/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	14,52	6,53
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	18,07	8,13
		Sub-Total de Mão de Obra				14,66
	2 0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88	11,88
	2 0211782	REATOR AFP P/ LAMP. V. SODIO 360W	UN	1,0000000	55,04	55,04
	2 0218351	LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W/220V	UN	1,0000000	16,22	16,22
	2 0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	4,0000000	1,61	6,44
		Sub-Total de Material				89,58
	2 IN0005B	LUMINÁRIA CORPO ABERTO EM ALUMINIO ABERTA COM SOQUETE E- 27	UN	1,0000000	78,84	78,84
		Sub-Total de MATERIAL				78,84
	2 PM00043	BRAÇO 1000ML GALVANIZADO , COM GUINDASTE A FOGO TUBO DIAMETRO 48MM	UN	1,0000000	36,00	36,00
		Sub-Total de MATERIAL				36,00
	3 pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				47,68
		Custo Direto Total				266,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				266,76
		Preço Unitário Adotado				266,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
03		LUMINÁRIA EM ALUMINIO INJETADO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70 W. INSTALADA EM BRAÇO DE 2 M.	UND	03/02/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	14,52	6,53
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	18,07	8,13
		Sub-Total de Mão de Obra				14,66
	2 0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88	11,88
	2 0211782	REATOR AFP P/ LAMP. V. SODIO 360W	UN	1,0000000	55,04	55,04
	2 0216697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUND	UN	1,0000000	155,42	155,42
	2 0218351	LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W/220V	UN	1,0000000	16,22	16,22
	2 0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	4,0000000	1,61	6,44
		Sub-Total de Material				245,00
	2 PM00044	BRAÇO 2000MM GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48MM	UN	1,0000000	54,00	54,00
		Sub-Total de MATERIAL				54,00
	3 pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				47,68
		Custo Direto Total				361,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				361,34
		Preço Unitário Adotado				361,34

P M S B
 F L S N° 2159

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04	LUMINÁRIA EM ALUMINIO INJETADO C/ LÂMPADA VAPOR MÉTÁLICO DE 150 W. INSTALADA EM POSTE B DE 1 M.		UND	03/02/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	14,52	6,53
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	18,07	8,13
	Sub-Total de Mão de Obra					14,66
	2 0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88	11,88
	2 0211484	LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W/220V	UN	1,0000000	18,62	18,62
	2 0211782	REATOR AFP P/ LAMP. V. SODIO 360W	UN	1,0000000	55,04	55,04
	2 0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	4,0000000	1,61	6,44
	Sub-Total de Material					91,98
	2 IN000SB	LUMINÁRIA CORPO ABERTO EM ALUMINIO ABERTA COM SOQUETE E- 27	UN	1,0000000	78,84	78,84
	Sub-Total de MATERIAL					78,84
	2 PM00043	BRAÇO 1000ML GALVANIZADO , COM GUINDASTE A FOGO TUBO DIAMETRO 48MM	UN	1,0000000	36,00	36,00
	Sub-Total de MATERIAL					36,00
	3 pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					47,68
	Custo Direto Total					269,16
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					269,16
	Preço Unitario Adotado					269,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05	LUMINÁRIA EM ALUMINIO INJETADO C/ LÂMPADA VAPOR MÉTÁLICO DE 150 W. INSTALADA EM POSTE DE 2 M.		UND	03/02/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	14,52	6,53
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	18,07	8,13
	Sub-Total de Mão de Obra					14,66
	2 0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88	11,88
	2 0211484	LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W/220V	UN	1,0000000	18,62	18,62
	2 0211782	REATOR AFP P/ LAMP. V. SODIO 360W	UN	1,0000000	55,04	55,04
	2 0216697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUND	UN	1,0000000	155,42	155,42
	2 0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	4,0000000	1,61	6,44
	Sub-Total de Material					247,40
	2 PM00044	BRAÇO 2000MM GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48MM	UN	1,0000000	54,00	54,00
	Sub-Total de MATERIAL					54,00
	3 pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					47,68
	Custo Direto Total					363,74
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					363,74
	Preço Unitario Adotado					363,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
06	LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMINIO INJETADO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250 W, INSTALADA EM BRAÇO DE 1 M		UND	03/02/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	6,53
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	8,13
			Sub-Total de Mão de Obra			14,66
	2	0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88
	2	0211486	LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W/220V	UN	1,0000000	34,06
	2	0211782	REATOR AFP P/ LAMP. V. SODIO 360W	UN	1,0000000	55,04
	2	0216697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUND	UN	1,0000000	155,42
	2	0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	4,0000000	6,44
			Sub-Total de Material			262,84
	2	PM00043	BRAÇO 1000ML GALVANIZADO , COM GUINDASTE A FOGO TUBO DIAMETRO 48MM	UN	1,0000000	36,00
			Sub-Total de MATERIAL			36,00
	3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			47,68
			Custo Direto Total			361,18
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			361,18
			Preço Unitário Adotado			361,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07	LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMINIO INJETADO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250 W, INSTALADA EM BRAÇO DE 2 M		UND	03/02/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	6,53
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	8,13
			Sub-Total de Mão de Obra			14,66
	2	0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88
	2	0211486	LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W/220V	UN	1,0000000	34,06
	2	0211782	REATOR AFP P/ LAMP. V. SODIO 360W	UN	1,0000000	55,04
	2	0216697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUND	UN	1,0000000	155,42
	2	0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	4,0000000	6,44
			Sub-Total de Material			262,84
	2	PM00044	BRAÇO 2000MM GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48MM	UN	1,0000000	54,00
			Sub-Total de MATERIAL			54,00
	3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			47,68
			Custo Direto Total			379,18
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			379,18
			Preço Unitário Adotado			379,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08	LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMINIO INJETADO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250 W, INSTALADA EM POSTE , EM BRAÇO DE 3 M		UND	03/02/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	6,53
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	8,13
			Sub-Total de Mão de Obra			14,66

P M S B
 F S N° *Jua*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88	11,88
2	0211486	LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W/220V	UN	1,0000000	34,06	34,06
2	0211782	REATOR AFP P/ LAMP. V. SODIO 360W	UN	1,0000000	55,04	55,04
2	0216697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUND	UN	1,0000000	155,42	155,42
2	0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	4,0000000	1,61	6,44
		Sub-Total de Material				262,84
2	PM00045	BRAÇO 3000MM GALVAANIZADO A FOGO TUDO DIAMETRO 48 MM	UN	1,0000000	72,00	72,00
		Sub-Total de MATERIAL				72,00
3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				47,68
		Custo Direto Total				397,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				397,18
		Preço Unitário Adotado				397,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09		LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMINIO INJETADO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400 W, INSTALADA EM BRAÇO DE 1 M	UND	03/02/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	14,52	6,53
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	18,07	8,13
		Sub-Total de Mão de Obra				14,66
2	0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88	11,88
2	0211487	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	1,0000000	36,43	36,43
2	0211778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERC	UN	1,0000000	42,47	42,47
2	0216697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUND	UN	1,0000000	155,42	155,42
2	0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	4,0000000	1,61	6,44
		Sub-Total de Material				252,64
2	PM00043	BRAÇO 1000ML GALVANIZADO , COM GUINDASTE A FOGO TUDO DIAMETRO 48MM	UN	1,0000000	36,00	36,00
		Sub-Total de MATERIAL				36,00
3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				47,68
		Custo Direto Total				350,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				350,98
		Preço Unitário Adotado				350,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10		LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMINIO INJETADO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400 W, INSTALADA EM BRAÇO DE 2 M	UND	03/02/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	14,52	6,53
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	18,07	8,13
		Sub-Total de Mão de Obra				14,66
2	0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88	11,88
2	0211487	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	1,0000000	36,43	36,43
2	0211778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERC	UN	1,0000000	42,47	42,47

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0216697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUND	UN	1,0000000	155,42	155,42
2	0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	4,0000000	1,61	6,44
		Sub-Total de Material				252,64
2	PM00044	BRAÇO 2000MM GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48MM	UN	1,0000000	54,00	54,00
		Sub-Total de MATERIAL				54,00
3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				47,68
		Custo Direto Total				368,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				368,98
		Preço Unitário Adotado				368,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11		LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMINIO INJETADO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400 W, INSTALADA POSTE EM BRAÇO DE 3 M	UND	03/02/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	14,52	6,53
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	18,07	8,13
		Sub-Total de Mão de Obra				14,66
2	0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88	11,88
2	0211487	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	1,0000000	36,43	36,43
2	0211778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERC	UN	1,0000000	42,47	42,47
2	0216697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUND	UN	1,0000000	155,42	155,42
2	0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	4,0000000	1,61	6,44
		Sub-Total de Material				252,64
2	PM00045	BRAÇO 3000MM GALVAANIZADO A FOGO TUDO DIAMETRO 48 MM	UN	1,0000000	72,00	72,00
		Sub-Total de MATERIAL				72,00
3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				47,68
		Custo Direto Total				386,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				386,98
		Preço Unitário Adotado				386,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12		INSTALAÇÃO DE PROJETOR DE AUMINIO INJETADO INSTALADO EM POSTE COM POTÊNCIA DE 250 W VAPOR METÁLICO	UND	03/02/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000000	14,52	13,07
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9000000	18,07	16,26
		Sub-Total de Mão de Obra				29,33
2	0210503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88	11,88
2	0211486	LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W/220V	UN	1,0000000	34,06	34,06
2	0211782	REATOR AFP P/ LAMP. V. SODIO 360W	UN	1,0000000	55,04	55,04
2	0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	10,0000000	1,61	16,10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0218957	PROJETO FECHADO CORPO EM CHAPA DE ALUMINIO , COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR TEMPERADO COM SOQUETE E 40 PARA LAMPADA MULTIVAPORES METALICOS DE 70W COM REATDR DE ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	1,0000000	70,80	70,80
			Sub-Total de Material				187,88
	3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	47,68	95,36
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				95,36
			Custo Direto Total				312,57
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				312,57
			Preço Unitário Adotado				312,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13		INSTALAÇÃO DE PROJETO DE AUMINIO INJETADO INSTALADO EM POSTE COM POTÊNCIA DE 400 W VAPOR MÉTALICO	UND	03/02/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000000	13,07
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9000000	16,26
			Sub-Total de Mão de Obra			29,33
	2	0210503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88
	2	0211487	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	1,0000000	36,43
	2	0211778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERC	UN	1,0000000	42,47
	2	0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	10,0000000	16,10
	2	0218957	PROJETO FECHADO CORPO EM CHAPA DE ALUMINIO , COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR TEMPERADO COM SOQUETE E 40 PARA LAMPADA MULTIVAPORES METALICOS DE 70W COM REATDR DE ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	1,0000000	70,80
			Sub-Total de Material			177,68
	3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	95,36
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			95,36
			Custo Direto Total			302,37
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			302,37
			Preço Unitário Adotado			302,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14		INSTALAÇÃO DE PROJETO DE AUMINIO INJETADO INSTALADO EM POSTE COM POTÊNCIA DE 1000 W VAPOR MÉTALICO	UND	03/02/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000000	13,07
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9000000	16,26
			Sub-Total de Mão de Obra			29,33
	2	0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88
	2	0211483	LAMPADA VAPOR METALICO DE 1000W/220V	UN	1,0000000	182,82
	2	0211777	REATOR AFP P/ LAMP. V. METALICO 1000W	UN	1,0000000	170,78
	2	0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	10,0000000	16,10
			Sub-Total de Material			381,58
	2	PM00063	PROJETOR 1000W VMET	UN	1,0000000	112,50
			Sub-Total de MATERIAL			112,50

P M S B
 F L S N° 2401

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	47,68	95,36
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				95,36
			Custo Direto Total				618,77
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				618,77
			Preço Unitário Adotado				618,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15		INSTALAÇÃO DE PROJETO DE ALUMINIO INJETADO INSTALADO EM POSTE COM POTÊNCIA DE 2000 W VAPOR METÁLICO	UND	03/02/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000000	14,52	13,07
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9000000	18,07	16,26
			Sub-Total de Mão de Obra				29,33
	2	0211485	LAMPADA VAPOR METALICO DE 2000W/220V	UN	1,0000000	196,67	196,67
	2	0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	10,0000000	1,61	16,10
			Sub-Total de Material				212,77
	2	PM00042	REATORAFPP/LAMP V METALICO 2000W	UN	1,0000000	171,00	171,00
	2	PM00046	PROJETOR 2000 W VMET	UN	1,0000000	180,00	180,00
			Sub-Total de MATERIAL				351,00
	3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	47,68	95,36
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				95,36
			Custo Direto Total				688,46
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				688,46
			Preço Unitário Adotado				688,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
16		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 50W OU SIMILAR	UND	03/02/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	14,52	6,53
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	18,07	8,13
			Sub-Total de Mão de Obra				14,66
	2	0210502	CELULA FOTOELTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88	11,88
			Sub-Total de Material				11,88
	2	PM00058	LUMINÁRIA LED 50 W INSTALADA EM POSTE	UN	1,0000000	270,00	270,00
			Sub-Total de MATERIAL				270,00
	3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				47,68
			Custo Direto Total				344,22
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				344,22
			Preço Unitário Adotado				344,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
17		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 80W OU SIMILAR	UND	03/02/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	14,52	6,53
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	18,07	8,13
			Sub-Total de Mão de Obra				14,66
	2	0210502	CELULA FOTOELTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88	11,88

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Material				11,88
2	PM00059	LUMINÁRIA LED 80W, INSTALADA EM POSTE	UN	1,0000000	427,50	427,50
		Sub-Total de MATERIAL				427,50
3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				47,68
		Custo Direto Total				501,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				501,72
		Preço Unitário Adotado				501,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 100W OU SIMILAR	UND	03/02/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	14,52	6,53
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	18,07	8,13
		Sub-Total de Mão de Obra				14,66
2	0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88	11,88
		Sub-Total de Material				11,88
2	PM00060	LUMINÁRIA LED 100W, INSTALADA EM POSTE	UN	1,0000000	495,00	495,00
		Sub-Total de MATERIAL				495,00
3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				47,68
		Custo Direto Total				569,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				569,22
		Preço Unitário Adotado				569,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 120W OU SIMILAR	UND	03/02/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	14,52	6,53
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	18,07	8,13
		Sub-Total de Mão de Obra				14,66
2	0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88	11,88
		Sub-Total de Material				11,88
2	PM00061	LUMINARIA LED 120W, INSTALADA EM POSTE	UN	1,0000000	630,00	630,00
		Sub-Total de MATERIAL				630,00
3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				47,68
		Custo Direto Total				704,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				704,22
		Preço Unitário Adotado				704,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 150W OU SIMILAR	UND	03/02/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	14,52	6,53
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	18,07	8,13
		Sub-Total de Mão de Obra				14,66

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88	11,88
			Sub-Total de Material				11,88
	2	PM00057	LUMINÁRIA LED 150W, INSTALADA EM POSTE	UN	1,0000000	720,00	720,00
			Sub-Total de MATERIAL				720,00
	3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				47,68
			Custo Direto Total				794,22
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
			Total da Composição				794,22
			Preço Unitário Adotado				794,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
21		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 210W OU SIMILAR	UND	03/02/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	14,52	6,53
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	18,07	8,13
			Sub-Total de Mão de Obra				14,66
	2	0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88	11,88
			Sub-Total de Material				11,88
	2	PM00062	LUMINÁRIA LED 200W, INSTALADA EM POSTE	UN	1,0000000	810,00	810,00
			Sub-Total de MATERIAL				810,00
	3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				47,68
			Custo Direto Total				884,22
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
			Total da Composição				884,22
			Preço Unitário Adotado				884,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
22		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 100W	UND	03/02/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	14,52	6,53
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	18,07	8,13
			Sub-Total de Mão de Obra				14,66
	2	0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88	11,88
			Sub-Total de Material				11,88
	2	PM00064	PROJETOR LED 100W	UN	1,0000000	579,02	579,02
			Sub-Total de MATERIAL				579,02
	3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				47,68
			Custo Direto Total				653,24
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
			Total da Composição				653,24
			Preço Unitário Adotado				653,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
23		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 150W	UND	03/02/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	14,52	6,53
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	18,07	8,13

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
		Sub-Total de Mão de Obra				14,66	
	2	0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88	11,88
		Sub-Total de Material					11,88
	2	PM00065	PROJETOR LED 150W	UN	1,0000000	636,84	636,84
		Sub-Total de MATERIAL					636,84
	3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
		Sub-Total de EQUIPAMENTO					47,68
		Custo Direto Total					711,06
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					711,06
		Preço Unitário Adotado					711,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
24		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 210W	UND	03/02/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	14,52	6,53
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	18,07	8,13
		Sub-Total de Mão de Obra					14,66
	2	0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88	11,88
		Sub-Total de Material					11,88
	2	PM00066	PROJETOR LED 200W	UN	1,0000000	724,09	724,09
		Sub-Total de MATERIAL					724,09
	3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
		Sub-Total de EQUIPAMENTO					47,68
		Custo Direto Total					798,31
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					798,31
		Preço Unitário Adotado					798,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
25		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 320W	UND	03/02/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	14,52	6,53
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	18,07	8,13
		Sub-Total de Mão de Obra					14,66
	2	0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88	11,88
		Sub-Total de Material					11,88
	2	PM00067	PROJETOR LED 320W	UN	1,0000000	801,27	801,27
		Sub-Total de MATERIAL					801,27
	3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
		Sub-Total de EQUIPAMENTO					47,68
		Custo Direto Total					875,49
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					875,49
		Preço Unitário Adotado					875,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
26		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 400W	UND	03/02/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	14,52	6,53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	18,07	8,13
		Sub-Total de Mão de Obra				14,66
2	0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	11,88	11,88
		Sub-Total de Material				11,88
2	PM00068	PROJETOR LED 400W	UN	1,0000000	1.345,22	1.345,22
		Sub-Total de MATERIAL				1.345,22
3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				47,68
		Custo Direto Total				1.419,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.419,44
		Preço Unitário Adotado				1.419,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27		INSTALAÇÃO DE METRO DE CABO UNIPOLAR ESPECIAL RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEZ SINGELA DE COBRA 0,6/1,0KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, #2,5MM²	M	03/02/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1800000	14,52	2,61
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1800000	18,07	3,25
		Sub-Total de Mão de Obra				5,86
	2	0218229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0000000	0,80	0,80
		Sub-Total de Material				0,80
	3	pm00004 CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	47,68	19,07
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				19,07
		Custo Direto Total				25,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,73
		Preço Unitário Adotado				25,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
28		INSTALAÇÃO DE METRO DE CABO UNIPOLAR ESPECIAL RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEZ SINGELA DE COBRA 0,6/1,0KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, # 4 MM²	M	03/02/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1800000	14,52	2,61
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1800000	18,07	3,25
		Sub-Total de Mão de Obra				5,86
	2	0210374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0000000	1,25	1,25
		Sub-Total de Material				1,25
	3	pm00004 CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	47,68	19,07
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				19,07
		Custo Direto Total				26,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,18
		Preço Unitário Adotado				26,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
29	INSTALAÇÃO DE METRO DE CABO UNIPOLAR ESPECIAL RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEZ SINGELA DE COBRA 0,6/1,0KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, # 6,0 MM²		M	03/02/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1800000	14,52	2,61
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1800000	18,07	3,25
			Sub-Total de Mão de Obra				5,86
	2	0210375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0000000	1,57	1,57
			Sub-Total de Material				1,57
	3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	47,68	19,07
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				19,07
			Custo Direto Total				26,50
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				26,50
			Preço Unitário Adotado				26,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
30	INSTALAÇÃO DE METRO DE CABO UNIPOLAR ESPECIAL RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEZ SINGELA DE COBRA 0,6/1,0KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, # 10,0MM²		M	03/02/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1800000	14,52	2,61
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1800000	18,07	3,25
			Sub-Total de Mão de Obra				5,86
	2	0210366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0000000	2,52	2,52
			Sub-Total de Material				2,52
	3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	47,68	19,07
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				19,07
			Custo Direto Total				27,45
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				27,45
			Preço Unitário Adotado				27,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
31	INSTALAÇÃO DE METRO DE CABO UNIPOLAR ESPECIAL RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEZ SINGELA DE COBRA 0,6/1,0KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, # 160 MM²		M	03/02/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1800000	14,52	2,61
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1800000	18,07	3,25
			Sub-Total de Mão de Obra				5,86
	2	0210369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0000000	3,86	3,86
			Sub-Total de Material				3,86
	3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	47,68	19,07
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				19,07
			Custo Direto Total				28,79
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				28,79
			Preço Unitário Adotado				28,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
32	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, PERÍODO DIURNO- DIAS ÚTEIS		H	03/02/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	6,53
	1	0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	0,4500000	11,39
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	8,13
	1	0112322	ENGENHEIRO	H	0,4500000	31,79
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,4500000	8,02
	1	0112395	PINTOR	H	0,4500000	8,03
	1	0112543	SERVENTE	H	0,4500000	5,94
			Sub-Total de Mão de Obra			79,83
	3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			47,68
			Custo Direto Total			127,51
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			127,51
			Preço Unitário Adotado			127,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
33	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, PERÍODO NOTURNO - DIAS ÚTEIS		H	03/02/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	7,91
	1	0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	0,4500000	13,78
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	9,83
	1	0112322	ENGENHEIRO	H	0,4500000	38,46
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,4500000	9,71
	1	0112395	PINTOR	H	0,4500000	9,72
	1	0112543	SERVENTE	H	0,4500000	7,20
			Sub-Total de Mão de Obra			96,61
	3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			47,68
			Custo Direto Total			144,29
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			144,29
			Preço Unitário Adotado			144,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
34	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA - DURANTE OS DIAS DE DOMINGO E FERIADOS		H	03/02/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	13,07
	1	0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	0,4500000	22,78
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	16,26
	1	0112322	ENGENHEIRO	H	0,4500000	63,58
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,4500000	16,05
	1	0112395	PINTOR	H	0,4500000	16,07
	1	0112543	SERVENTE	H	0,4500000	11,89
			Sub-Total de Mão de Obra			159,70
	3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			47,68
			Custo Direto Total			207,38
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			207,38
			Preço Unitário Adotado			207,38

P M S B
F L S N° 2121

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
35	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE PERÍODO DIURNO- DIAS ÚTEIS		H	03/02/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	14,52 6,53
	1	0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	0,4500000	25,31 11,39
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	18,07 8,13
	1	0112322	ENGENHEIRO	H	0,4500000	70,64 31,79
		Sub-Total de Mão de Obra				57,84
	3	0318606	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	H	1,0000000	11,86 11,86
		Sub-Total de Equipamento				11,86
		Custo Direto Total				69,70
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				69,70
		Preço Unitário Adotado				69,70

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
36	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE PERÍODO NOTURNO - DIAS ÚTEIS		H	03/02/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	17,57 7,91
	1	0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	0,4500000	30,63 13,78
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	21,86 9,84
	1	0112322	ENGENHEIRO	H	0,4500000	85,47 38,47
		Sub-Total de Mão de Obra				70,00
	3	0318606	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	H	1,0000000	11,86 11,86
		Sub-Total de Equipamento				11,86
		Custo Direto Total				81,86
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				81,86
		Preço Unitário Adotado				81,86

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
37	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE - DURANTE OS DIAS DE DOMINGOS E FERIADOS		H	03/02/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	29,04 13,07
	1	0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	0,4500000	50,62 22,78
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	36,14 16,26
	1	0112322	ENGENHEIRO	H	0,4500000	141,28 63,58
		Sub-Total de Mão de Obra				115,69
	3	0318606	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	H	1,0000000	11,86 11,86
		Sub-Total de Equipamento				11,86
		Custo Direto Total				127,55
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				127,55
		Preço Unitário Adotado				127,55

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
38	DISPONIBILIDADE DE CARRO EQUIPADO COM CESTA		H	03/02/2021		
	3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68 47,68
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				47,68
		Custo Direto Total				47,68
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				47,68
		Preço Unitário Adotado				47,68

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
39	CAMINHONETE SAVERO (CHIP)		H	03/02/2021		
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,0000000	31,38	31,38
		Sub-Total de Equipamento				31,38
		Custo Direto Total				31,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,38
		Preço Unitário Adotado				31,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
40	DISPONIBILIDADE DE VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA		H	03/02/2021		
	3 0318606	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	H	1,0000000	11,86	11,86
		Sub-Total de Equipamento				11,86
		Custo Direto Total				11,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,86
		Preço Unitário Adotado				11,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
41	DISPONIBILIDADE DE CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA		H	03/02/2021		
	3 pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				47,68
		Custo Direto Total				47,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,68
		Preço Unitário Adotado				47,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
42	DISPONIBILIDADE DE CAMINHÃO EQUIPADO C/ CESTA P/ EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ELÉTRICOS		H	03/02/2021		
	3 pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				47,68
		Custo Direto Total				47,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,68
		Preço Unitário Adotado				47,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
43	INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA LUMINOSA COM 50 M PARA ORNAMENTOS NATALINOS		UND	03/02/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6750000	14,52	9,80
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,6750000	18,07	12,20
		Sub-Total de Mão de Obra				22,00
	2 PM00069	MANGUEIRA LUMINOSA DE LED COM 50 METROS	UN	1,0000000	247,50	247,50
		Sub-Total de MATERIAL				247,50

P M S B
 F L S N° 2473

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	47,68	71,52
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				71,52
			Custo Direto Total				341,02
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				341,02
			Preço Unitário Adotado				341,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
44		INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NATALINA EM POSTE , BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU APOIADO EM FACHADAS DE EDIFÍCIOS COM ESTRUTURA METÁLICA EM VERGALHÕES SOLDADOS CONFORME	UND	03/02/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	14,52	6,53
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	18,07	8,13
			Sub-Total de Mão de Obra				14,66
	2	PM00073	ESTRUTURA METÁLICA EM VERGALHOES SOLDADAS CONFORME DESENHO INDICATIVO	UN	1,0000000	360,00	360,00
			Sub-Total de MATERIAL				360,00
	3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				47,68
			Custo Direto Total				422,34
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				422,34
			Preço Unitário Adotado				422,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
45		INSTALAÇÃO DE CONJUNTOS DECORATIVOS DE MICRO LÂMPADAS DE LED EM ÁRVORE	UND	03/02/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	14,52	6,53
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	18,07	8,13
			Sub-Total de Mão de Obra				14,66
	2	PM00074	CONJUNTO DECORATIVO DE MICRO LÂMPADAS EM ÁRVORE COM 20 METROS	M	1,0000000	36,00	36,00
			Sub-Total de MATERIAL				36,00
	3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				47,68
			Custo Direto Total				98,34
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				98,34
			Preço Unitário Adotado				98,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
46		INSTALAÇÃO DE CORDÃO LUMINOSO COM 200 MICRO LÂMPADAS DO LED PARA ORNATOS NATALÍNS	UND	03/02/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500000	14,52	6,53
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	18,07	8,13
			Sub-Total de Mão de Obra				14,66
	2	PM00075	CORDÃO LUMINOSO COM 200 MICRO LÂMPADAS PARA ORNATOS NATALINOS	UN	1,0000000	63,00	63,00
			Sub-Total de MATERIAL				63,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	pm00004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	47,68	47,68
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				47,68
		Custo Direto Total				125,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,34
		Preço Unitário Adotado				125,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
47		INSTALAÇÃO DE ÁRVORE DE NATAL ALTURA 4 A 7 M	UND	03/02/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,2500000	14,52	32,67
	1	0112312 ELETRICISTA	H	2,2500000	18,07	40,66
		Sub-Total de Mão de Obra				73,33
	2	PM00076 ÁRVORE DE NATAL COM ALTURA ATÉ 7 METROS	UN	1,0000000	5.400,00	5.400,00
		Sub-Total de MATERIAL				5.400,00
	3	pm00004 CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	47,68	238,40
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				238,40
		Custo Direto Total				5.711,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.711,73
		Preço Unitário Adotado				5.711,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
48		INSTALAÇÃO DE ÁRVORE DE NATAL ALTURA 2 A 4 M	UND	03/02/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,2500000	14,52	32,67
	1	0112312 ELETRICISTA	H	2,2500000	18,07	40,66
		Sub-Total de Mão de Obra				73,33
	2	PM00077 ÁRVORE DE NATAL COM ALTURA ATÉ 4 METROS	UN	1,0000000	1.791,00	1.791,00
		Sub-Total de MATERIAL				1.791,00
	3	pm00004 CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPAMENTO COM GUINDASTE , COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	47,68	238,40
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				238,40
		Custo Direto Total				2.102,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.102,73
		Preço Unitário Adotado				2.102,73

SOBRAL-CE, 14 DE ABRIL DE 2021

Ricardo Jonas da Silva Rosa
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 RICARDO JONAS DA SILVA ROSA - CPF : 044.185.123-14
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

Grijalba José Mendes Carneiro Filho
 ENG° ELETRICISTA
 CREA 7248-D
 GRIJALBA JOSE MENDES CARNEIRO FILHO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - CPF 118.997.273-53 - CREA/CE - 7248/D
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

21.508.113/0001-72
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua Cel. Antonio Mendes Carneiro, 221
 Centro - CEP: 62.010.160
 SOBRAL - CE

RECIBO DE AUTENTICAÇÃO DE FIRMAS
 JONAS DA SILVA ROSA
 GRIJALBA JOSE MENDES CARNEIRO FILHO
 Em Testemunho
 14 ABR. 2021
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 N° - 23 - 18



EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 21.508.113/0001-72
 ENDEREÇO: RUA CEL ANTÔNIO MENDES CARNEIRO, 221 - LOJA 03 - CENTRO - SOBRAL - CE
 ENG. ELETRICISTA: GRJALBA JOSÉ MENDES CARNEIRO FILHO - CPF: 118.997.273-53 - CREA/CE - 7248/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
 EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

ITEM	MESES	TOTAL MÊS	Garantia de funcionamento do sistema de iluminação Pública C/BDI		Manutenção, eficiência Energética, Obras, Melhoria e Ampliação	
			VALOR MÊS	%	R\$	%
01	MÊS 01	97.760,43	41.961,02	8,33%	55.799,42	4,76%
02	MÊS 02	97.760,43	41.961,02	8,33%	55.799,42	4,76%
03	MÊS 03	97.760,43	41.961,02	8,33%	55.799,42	4,76%
04	MÊS 04	97.760,43	41.961,02	8,33%	55.799,42	4,76%
05	MÊS 05	97.760,43	41.961,02	8,33%	55.799,42	4,76%
06	MÊS 06	97.760,43	41.961,02	8,33%	55.799,42	4,76%
07	MÊS 07	97.760,43	41.961,02	8,33%	55.799,42	4,76%
08	MÊS 08	97.760,43	41.961,02	8,33%	55.799,42	4,76%
09	MÊS 09	97.760,43	41.961,02	8,33%	55.799,42	4,76%
10	MÊS 10	97.760,43	41.961,02	8,33%	55.799,42	4,76%
11	MÊS 11	97.760,43	41.961,02	8,33%	55.799,42	4,76%
12	MÊS 12	97.760,43	41.961,02	8,33%	55.799,42	4,76%
TOTAL SIMPLES		1.173.125,14	503.532,19	100,00%	669.592,99	57,08%

CONFIRMAÇÃO

1.173.125,14 100,00%

SOBRAL-CE, 14 DE ABRIL DE 2021

Ricardo José Mendes Carneiro Filho
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 RICARDO JONAS DA SILVA ROSA - CPF : 044.185.128-14
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

Grjalba José Mendes Carneiro Filho
 GRJALBA JOSÉ MENDES CARNEIRO FILHO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - CPF : 118.997.273-53 - CREA/CE - 7248/D

Grjalba José Mendes Carneiro Filho
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

21.508.113/0001-72
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua Cel. Antonio Mendes Carneiro, 221
 Centro - CEP: 62.010.160
 SOBRAL

14 ABR 2021
 P M S B
 F L S N° 2475





EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 21.508.113/0001-72
 ENDEREÇO: RUA CEL ANTÔNIO MENDES CARNEIRO, 221 - LOJA 03 - CENTRO - SOBRAL - CE
 ENG. ELETRICISTA: GRIJALBA JOSÉ MENDES CARNEIRO FILHO - CPF: 118.997.273-53 - CREA/CE - 7248/D

P M S B
 F L S N° 2176

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
 EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE "BDI" - ACORDÃO TCU 2622/2013			
ORDEM	ITEM COMPONENTE DO BDI	SIGLA	%
1	RISCO	R	1,00%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,17%
3	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,57%
4	LUCRO	L	9,40%
5	TRIBUTOS	I	8,65%
6	SEGURO+GARANTIA	S+G	0,25%

GRUPO A	LUCRO	TAXA
L	LUCRO BRUTO	9,40%
TOTAL DO GRUPO "A"		9,40%

GRUPO B	GARANTIA E DESPESAS INDIRETAS	TAXA
S+G	SEGURO + GARANTIA	0,25%
R	RISCO	1,00%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,29%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,17%
TOTAL DO GRUPO "B"		7,71%

GRUPO C	BENEFÍCIOS	TAXA
S+G	PIS	0,65%
R	COFINS	3,00%
AC	ISS	5,00%
DF	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA	4,50%
TOTAL DO GRUPO "C"		13,15%

TOTAL "BDI"	27,00%
-------------	--------

FÓRMULA	$BDI = (((1 + (AC + (S+G)+R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) : (1-I)) - 1)$
---------	--

FÓRMULA	$BDI = \frac{(((1 + (AC + (S+G)+R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) - 1}{(1-I)}$
---------	--

FÓRMULA	$BDI = \frac{(((1 + (0,0529 + (0,0025) + 0,01)) \times (1 + 0,0117) \times (1 + 0,0940)) - 1}{(1 - 0,0715)}$
---------	--

FÓRMULA	BDI = 27 %
---------	------------

SOBRAL-CE, 14 DE ABRIL DE 2021

Ricardo Jonas da Silva Rosa
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 RICARDO JONAS DA SILVA ROSA - CPF : 044.185.123-14
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

Grijalba José Mendes Carneiro Filho
 ENGº ELETRICISTA
 CREA 7248-D
 GRIJALBA JOSE MENDES CARNEIRO FILHO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - CPF : 118.997.273-53 - CREA/CE - 7248/D
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

21.508.113/0001-72
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua Cel. Antonio Mendes Carneiro, 221
 Centro - CEP: 62.010-160
 SOBRAL

HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 Nº - 25 -

Cartório Modesto de Carvalho
 TÓRICO NOTAS E REGISTRO
 Rua José Ribamar, N° 467 - Centro
 Sobral - CE - CEP: 62.010-150
 E-mail: oficio@hotmail.com

James de Silva Rosa
de Grijalba José Mendes Carneiro
 Em Testemunho

14 ABR. 2021

SELO DE AUTENTICIDADE
 RECONHECIMENTO DE FIRMA
 N. CU 397239



EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 21.508.113/0001-72
 ENDEREÇO: RUA CEL ANTÔNIO MENDES CARNEIRO, 221 - LOJA 03 - CENTRO - SOBRAL - CE
 ENG. ELETRICISTA: GRIJALBA JOSÉ MENDES CARNEIRO FILHO - CPF: 118.997.273-53 - CREA/CE - 7248/D

P M S B
 F L S Nº 2177

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
 EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

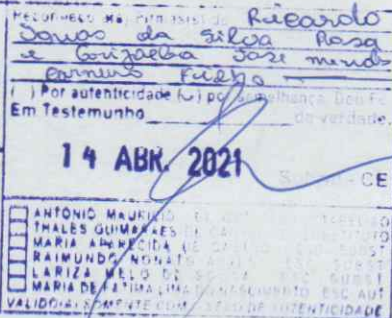
COMPOSIÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS		
COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI =	13,15

SOBRAL-CE, 14 DE ABRIL DE 2021

Ricardo Jonas da Silva Rosa
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 RICARDO JONAS DA SILVA ROSA - CPF: 044.185.123-14
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

21.508.113/0001-72
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua Cel. Antonio Mendes Carneiro, 221
 Centro - CEP: 62.010.160
 SOBRAL - CE

Grijalba José Mendes Carneiro Filho
 ENGº ELETRICISTA
 CREA 7248-D
 GRIJALBA JOSE MENDES CARNEIRO FILHO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - CPF: 118.997.273-53 - CREA/CE - 7248/D
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI



Nº -26-



EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 21.508.113/0001-72
 ENDEREÇO: RUA CEL ANTÔNIO MENDES CARNEIRO, 221 - LOJA 03 - CENTRO - SOBRAL - CE
 ENG. ELETRICISTA: GRIJALBA JOSÉ MENDES CARNEIRO FILHO - CPF: 118.997.273-53 - CREA/CE - 7248/D

P M S B
 F L S N° *217*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
 EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.12.01
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), BDI ADOTADO: 27,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

SOBRAL-CE, 14 DE ABRIL DE 2021

Ricardo Jonas da Silva Rosa
 21.508.113/0001-72
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua Cel. Antonio Mendes Carneiro, 221
 Centro - CEP: 62001-100
 SOBRAL

HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 RICARDO JONAS DA SILVA ROSA - CPF : 044.185.123-14
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

Grijalba José Mendes Carneiro Filho
 ENGº ELETRICISTA

GRIJALBA JOSÉ MENDES CARNEIRO FILHO CREA 7248-D
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - CPF : 118.997.273-53 - CREA/CE - 7248/D
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 N° - 27 -

picardo
 14 ABR. 2021
 Em Testemunho

