

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Mucambo-Ce.

SÃO BENEDITO-CE.

Ref.: **TOMADA DE PREÇO N°0504.02/2021/2021**.



PROPOSTA DE PREÇOS

O licitante, LÚMEN ELETRIFICAÇÕES E CONSTRUÇÃO LTDA- ME, inscrita no CNPJ n.º 7.163.949/0001-69, por seu representante legal abaixo assinado declara sob as penas da Lei:

Pelo presente, submetemos à apreciação da Vossa senhoria a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou emissões que venha a ser verificado na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolveram os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇO Nº0504.02/2021/2021

Que até a presente data não existe fato que invalide o Certificado de Registro Cadastral – CRC ora apresentado para fins de habilitação.

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal (inciso V do artigo 27 da Lei n.º 8.666/93), não emprega menor de 18(dezoito) anos em trabalho noturno ou insalubre e não empresa menor de 16 (dezesseis) anos.

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especializados do edital da Licitação TOMADA DE PREÇO Nº0504.02/2021/2021 caso sejamos vencedor.

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

Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro

São Benedito / CE - CEP: 62370-000

0800 275 1766 88.9 9994-3535 88, 3626-1766



lumen.eletrificacoes@gmail.com





Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNIDADE	VALOR ORÇAMENTO BÁSICO			
				UNITÁRIO	TOTAL		
1	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.	1	UNIDADE	R\$ 727.396,15	R\$ 727.396,15		
	VALOR TOTAL (R\$)	R\$ 727	.396,15				

VALOR GERAL DA OBRAL COM BDI R\$727.396,15 (SETECENTOS E OITENTA E DOIS MIL, QUARENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).

Proponente: LÚMEN ELETRIFICAÇÕES E CONSTRUÇÃO LTDA- ME

Endereço: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO - SÃO BENEDITO-CE.

CNPJ: 27.163.949/0001-69

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da proposta.

São Benedito, 26 de abril de 2021.

Talael Fonte Ferreira Ingenheiro Eletricista CREA: 52126/CE

LÜMEN ELETRIFICAÇÕES E CONSTRUÇÃO LIDA – ME

CNPJ n.° 27.163.949/0001-69

Paulo Vitor da Cunha Nascimento

CPF: 035.673.843.41

0800 275 1766 88.9 9994-3535 88. 3626-1766

lumen.eletrificacoes@gmail.com

Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro São Benedito / CE - CEP: 62370-000





LÚMEM ELETRIFICAÇÕES E CONSTRUÇÃO LTDA- ME

CNPJ: 27.163.949/0001-69

ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO

PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: TP 0504.02/2021/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26 de Abril de 2021

B.D.1: 24,65%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAP 10/2020 DESONERADA

ITENS	DESCRIÇÕES	UNID.	QUANT.	UNIT	USTO C. C/ BDI R\$)	SUBT	OTAL (R
01.	MANUNTENÇÃO						
	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NO MUNICÍPIO, COM VEÍCULO DE 01 (UM) CESTO AÉREO ISOLADO COM ALCANCE DE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTAIXO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM ÉQUIPE TÉCNICA COMPOSTA DE 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA E 01 (UM) ELETRICISTA - SEM FORNECIENTO DE MATERIAIS	Hs	768,00	R\$	144,02	RS	110.607,;
1.2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NO MUNICÍPIO, COM VEÍCULO TIPO: CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (MUNCK) E ÉQUIPE TÉCNICA COMPOSTA DE 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA E 01 (UM) ELETRICISTA - SEM FORNECIENTO DE MATERIAIS	Hs	100,00	R\$	142,80	R\$	14.280,
1.3	SUBSTITUIÇÃO LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W	UND	1000,00	R\$	34,59	R\$	34.590,
1.4	SUBSTITUIÇÃO LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W	UND	100,00	RS	26.81	RS	2.681,
1.5	SUBSTITUIÇÃO LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W	UND	300,00	R\$	49,05	R\$	14.715,
1.6	SUBSTITUIÇÃO LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W	UND	100,00	R\$	52,47	R\$	5.247,
1.7	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/LAMP. V. SODIO 70W	UND	300,00	R\$	66,42	R\$	19.926.
1.8	SUBSTITUIÇÃO DE BASE P/ RELE	UND	150,00	R\$	11,81	RS	1.771
1.9	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO ATÉ 150W	UND	100,00	R\$	44.52	R\$	4.452
1.10	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO ATÉ 250W	UND	200,00	R\$	53.09	R\$	10.618
1.11	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO ATE 400W	UND	60.00	R\$	61.17		3.670
1.12	SUBSTITUIÇÃO DE CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 400W, C/SUPORTE	UND	700,00	R\$	17,11		11.977
1.13	SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR TIPO CUNHA	UND	200,00	R\$	6,06	RS	1.212
1.14	SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR PEFURANTE	UND	200,00	R\$	5,31		1.062
1.15	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	600,00	R\$	2,32		1.392
1.16	DISJUNTOR MONOPLOLAR 32A	UND	10,00	R\$	10,73	RS	107
1.17	DISJUNTOR MONOPLOLAR 50A	UND	5,00	R\$	10,73		53
1.18	DISJUNTOR MONOPLOLAR 60A	UND	2.00	R\$	15,24		30
1.19	DISJUNTOR TRIPLOLAR 32A	UND	2,00	R\$	34,69	RS	69
1.20	DISJUNTOR TRIPLOLAR 50A	UND	4,00	R\$	34,69	R\$	138
1.21	DISJUNTOR TRIPLOLAR 60A CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X16÷16MM2	UND	4.00	R\$	41.43	RS	165
1.22	CABO DE ALOMINIO MOLTIPLEA ALPE 90/1K V ZATATO+TOMINIZ	M	1000,00	R\$	2.62	RS	2.618
02.	AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO E MODERNIZAÇÃO OS DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE BRAÇO						
ERVIÇC 2.1	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE BRAÇO SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE 1000mm (INCLUIDO FERRAGENS)	UND	20.00	R\$	137,42	RS	2.748
2.1	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE 2000mm (INCLUIDO FERRAGENS)	UND	20,00	R\$	167,30		3.346
	S DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LUMINARIA (70W)	OND	20,00		107,50	100	5.540
2.3	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM	UND	10,00	R\$	748.61	R\$	7.486
2.4	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM	UND	10,00	, R\$	800,33	RS	8.003
2.5	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA ABERTA COM SOQUETE E-27, COM LAMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM	UND	300.00	RS	498,05	RS	149.415

Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro São Benedito / CE - CEP: 62370-000



0800 275 1766 88.9 9994-3535 88. 3626-1766

lumen.eletrificazoes@gmail.con





CNPJ: 27.163.949/0001-69

ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVICOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: TP 0504.02/2021/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26 de Abril de 2021

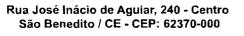
B.D.I: 24,65% TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAP 10/2020 DESONERADA

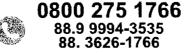
ITENS	DESCRIÇÕES	UNID.	QUANT.	UNI	USTO F. C/ BDI (R\$)	SUBT	TOTAL (R\$)
2.6	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 150W INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM	UND	10,00	R\$	584,58	RS	5.845,80
2.7	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 150W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM	UND	10.00	R\$	643,25	R\$	6.432,50
SERVIÇO	OS DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LUMINARIA (250W)						
2.8	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 250W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM	UND	5,00	R\$	674,06	R\$	3.370,30
SERVIÇO	OS DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE LUMINARIA (400W)						
2.9	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 400W INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM	UND	5,00	R\$	670,09	R\$	3.350,45
SERVIÇO	OS DE SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE POSTES DE CONCRETO						
2.10	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG. H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UND	3.00	R\$	504,51	R\$	1.513,53
2.11	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 9.00M, PESO APROXIMADO 470KG	UND	10,00	R\$	552,49	R\$	5.524,86
2.12	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UND	5,00	R\$	817.75	RS	4.088,73
2.13	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12.00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UND	5,00	R\$	1.183,64	R\$	5.918,19
2.14	INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ÂTE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	200,00	R\$	473,63	R\$	94.726,00
2.15	INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA. DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	50,00	R\$	512,92	RS	25.646,00
2.16	INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	200,00	R\$	602,10	R\$	120.420,00
2.17	INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	50,00	R\$	763,52	R\$	38.176,00
			OTAL GE	RAT 4	COM RDI	De	727.396,15

VALOR TOTAL DESTE ORÇAMENTO COM B.D.I É DE R\$727.396,15 (SETECENTOS E OITENTA E DOIS MIL, QUARENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).

Paulo Vitor Nascimento

Socio-administrador







LÚMEM ELETRIFICAÇÕES E CONSTRUÇÃO LTDA- ME

CNPJ: 27.163.949/0001-69

ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

VALOR

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: TP 0504.02/2021/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26 de Abril de 2021

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAP 10/2020 DESONERADA.

QUANTITATIVO DE UNIDADES DE SERVIÇOS POR ATIVIDADE

ITEM	ATIVIDADE	UNID.	COEFICIENTE		T. RS		TAL RS
1.1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NO MUNICÍPIO, COM VEÍCULO DE 01 (UM) CESTO AÉREO ISOLADO COM ALCANCE DE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM ÉQUIPE TÉCNICA COMPOSTA DE 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA E 01 (UM) ELETRICISTA - SEM FORNECIENTO DE MATERIAIS	UND				RS	144,02
	MÃO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	Н	1,0000	R\$	13,91	R\$	13,91
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	R\$	11,18	R\$	11,18
			TOTAL MÃO DE O	BRA		R\$	25,09
	EQUIPAMENTOS CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADA (13m, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000	R\$	90,44	R\$	90,44
	OLICAL CONTRACTOR		TOTAL EQUIPAME	OTM		R\$	90,44
	TOTAL MATERIAL + MÃO DI	F ORRA +	- FOLIPAMENTOS			R\$	115,54
	TOTAL WATER COLOR	J ODIGI .	BDI	24	,65%	R\$	28,48
			TOTAL GERAL			RS	144,02
1.2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NO MUNICÍPIO, COM VEÍCULO TIPO: CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (MUNCK) E ÉQUIPE TÉCNICA COMPOSTA DE 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA E 01 (UM) ELETRICISTA - SEM FORNECIENTO DE MATERIAIS MÃO DE OBRA ELETRICISTA	UND H	1,0000	R\$	13,91	R\$	142,8 6
12312	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H H	1,0000	R\$	11,18	R\$	13,91
I0042	AJODANIE DE ELETRICISTA	11	TOTAL MÃO DE C		11,10	R\$	25,0
	EQUIPAMENTOS						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	R\$	89,47	R\$	89,4
			TOTAL EQUIPAME	ENTO		R\$	89,4
	TOTAL MATERIAL + MÃO D	E OBRA +	-			R\$	114,5
			BDI		1,65%	R\$ R\$	28,2 1 42,8
			TOTAL GERAL				

SUBSTITUIÇÃO LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W

0800 ^{UND} 1766 88.9 9994-3535 88. 3626-1766

lumen.eletrificacoés@gmail.com

Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro São Benedito / CE - CEP: 62370-000













CNPJ: 27.163.949/0001-69

ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: TP 0504.02/2021/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26 de Abril de 2021

B.D.I:

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAP 10/2020 DESONERADA.

QUANTITATIVO DE UNIDADES DE SERVIÇOS POR ATIVIDADE

ITEM	ATIVIDADE UNID. COER	UNID. COEFICIENTE		VALOR TOTAL RS	
I8351		,0000 EQUIPAMEI	R\$ 27,75 NTO	R\$ R\$	27,75 27,75
	TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPA TOTA	AMENTOS BDI L GERAL	24,65%	R\$ R\$ R \$	27,75 6,84 34,59

1.4	SUBSTITUIÇÃO LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W MATERIAL	UND			R\$	26,81
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UND	1,0000	R\$ 21,51	R\$	21,51
		TC	TAL EQUIPAME	NTO	R\$	21,51
	TOTAL MATERIAL + MÃ	O DE OBRA + E	QUIPAMENTOS		R\$	21,51
			ENCAGOS	85,20%	R\$	-
1			BDI	24,65%	R\$	5,30
		Т	TOTAL GERAL		RS	26,82

1.5	SUBSTITUIÇÃO LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W	UND				RS	49,05
	MATERIAL						ł
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UND	1,0000	R\$	39,35	R\$	39,35
		TOTAL ÉQUIPAMENTO				R\$	39,35
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS						R\$	39,35
			BDI	24,6	55%	R\$	9,70
		-	TOTAL GERAL			RS	49,05

1.6	SUBSTITUIÇÃO LÂMPADA VAPOR METALICO DE 400W MATERIAL	UND				R\$	52,47
11487	LÂMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UND	1.0000	R\$	42,09	R\$	42,09
11407	In the rest of the	Med 1515 400 177220 1				R\$	42,09
	TOTAL MATERIAL + MÃ	DE OBRA + E	QUIPAMENTOS			R\$	42,09
			ENCAGOS		20%	R\$	-
			BDI	24,	65%	R\$	10,38
		7	TOTAL GERAL			R\$	52,47

1.7	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/LÂ	IP. V. SÓDIO 70W UND			RS	66,42
11776	MATERIAL REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UND	1,0000 TOTAL EQUIPAME	R\$ 53,28 ENTO	R\$ R\$	53,28 53,28
	TO	TAL MATERIAL + MÃO DE OBRA :	+ EQUIPAMENTOS		R\$	53,28
			ENCAGOS	85,20%	R\$	- 1

0800 275 1766^{BDI}

88.9 9994-3535 88. 3626-1766

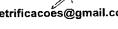
lumen.eletrificacoes@gmail.com

24,65%

Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro São Benedito / CE - CEP: 62370-000









CNPJ: 27.163.949/0001-69

ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: TP 0504.02/2021/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26 de Abril de 2021

B.D.I: 24,65%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAP 10/2020 DESONERADA.

RUBRICA VCAMBO

QUANTITATIVO DE UNIDADES DE SERVIÇOS POR ATIVIDADE

ITEM	ATTVIDADE	UNID.	COEFICIENTE	VALOR UNIT. RS	1	LOR AL RS
			TOTAL GERAL		RS	61,17
1.12	SUBSTITUIÇÃO DE CELULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA ATÉ 400W, C/SUPORTE	UND	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		RS	17,11
10501	MATERIAL CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UND	1,0000	R\$ 13,73	R\$	13.73
			TOTAL EQUIPAME	ENTO	R\$	13,73
	TOTAL MATERIAL + MÃO DE	OBRA +	EQUIPAMENTOS		R\$	13,73
			ENCAGOS	85,20%	R\$	-
			BDI	24,65%	R\$	3,38
			TOTAL GERAL		RS	17,11

1.13	SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR TIPO CUNHA	UND				R\$	6,06
	MATERIAL						ļ
	CONECTOR TIPO CUNHA	UND	1,0000	R\$ 4	,86	R\$	4,86
		TOTA	TOTAL EQUIPAMENTO				
	TOTAL MA	ATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUI	PAMENTOS			R\$	4,86
ļ.			ENCAGOS	85,209	6	R\$	-
			BDI	24,65%	6	R\$	1,20
İ		тот	AL GERAL			R\$	6,06

1.14	SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR PEFUR MATERIAL	ANTE UND			RS	5,31
	CONECTOR TIPO PEFURANTE	UND	1.0000	R\$ 4,26	R\$	4,26
		TOTAL EQUIPAMENTO F				
	ТО	TAL MATERIAL + MÃO DE OBRA -	+ EQUIPAMENTOS		R\$	4,26
			ENCAGOS	85,20%	R\$	-
			BDI	24,65%	R\$	1,05
			TOTAL GERAL		RS	5,32

1.15	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	UND				RS	2,32
	MATERIAL						
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	UND	1,0000	R\$	1,86	R\$	1,86
		TC	TAL EQUIPAN	IENTO		R\$	1,86
	TOTAL MATERIAL	L + MÃO DE OBRA + E	QUIPAMENTO:	S		R\$	1,86
			ENCAGO	85	,20%	R\$	-
			BD	I 24	,65%	R\$	0,46
		7	TOTAL GERAI	Ĺ		R\$	2,32

1.16 **DISJUNTOR MONOPLOLAR 32A**MATERIAL

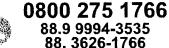
UND

R\$ 10,73



ficacess@gmail.c





lumen.eletrificacees@gmail.con



CNPJ: 27.163.949/0001-69

ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: TP 0504.02/2021/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26 de Abril de 2021

B.D.I: 24,65%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAP 10/2020 DESONERADA.

QUANTITATIVO DE UNIDADES DE SERVIÇOS POR ATIVIDADE

FTEM	ATIVIDADE U	INID.	COEFICIENTE	VALOR UNIT. RS	. 1	LOR AL RS
I8438	DISJUNTOR MONOPLOLAR 32A	UND	1,0000	R\$ 8,61	R\$	8,61
		•	TOTAL EQUIPAME	ENTO	R\$	8,61
	TOTAL MATERIAL + MÃO DE OF	BRA +	EQUIPAMENTOS		R\$	8,61
			ENCAGOS	85,20%	R\$	-
			BDI	24,65%	R\$	2,12
			TOTAL GERAL		RS	10,73

1.17	DISJUNTOR MONOPLOLAR 50A MATERIAL	UND		R\$	10,73
I8438	DISJUNTOR MONOPLOLAR 50A	UND 1,0000	R\$ 8,61	R\$	8,61
		TOTAL EQUIPAME	NTO	R\$	8,61
		TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$	8,61
		ENCAGOS	85,20%	R\$	-
		BDI	24,65%	R\$	2,12
ı		TOTAL GERAL		RS	10,73

1.18	DISJUNTOR MONOPLOLAR 60A MATERIAL	UND		RS	15,24
I8438	DISJUNTOR MONOPLOLAR 60A	UND 1,0000	R\$ 12,23	R\$	12,23
		TOTAL EQUIPAME	ITO	R\$	12,23
		TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$	12,23
		ENCAGOS	85,20%	R\$	-
		BDI	24,65%	R\$	3,01
		TOTAL GERAL		R\$	15,25

1.19	DISJUNTOR TRIPLOLAR 32A MATERIAL	UND		RS	34,69
I8438	DISJUNTOR TRIPLOLAR 32A	UND 1,0000 F	\$ 27,83	R\$	27,83
ı		TOTAL EQUIPAMEN	ТО	R\$	27,83
		TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$	27,83
		ENCAGOS	85,20%	R\$	-
İ		BDI	24,65%	R\$	6,86
		TOTAL GERAL		RS	34,69

1.20	DISJUNTOR TRIPLOLAR 50A	UND	R\$	34,69
1	MATERIAL			
18438	DISJUNTOR TRIPLOLAR 50A	UND 1,0000 R\$ 27,83	R\$	27,83
		TOTAL EQUIPAMENTO	R\$	27,83
				1
ł		TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS	R\$	27,83

980 8

0800 275 1766 88.9 9994-3535 88. 3626-1766 Pople



CNPJ: 27.163.949/0001-69

ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: TP 0504.02/2021/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26 de Abril de 2021

24,65%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAP 10/2020 DESONERADA

QUANTITATIVO DE UNIDADES DE SERVIÇOS POR ATIVIDADE

TTEM ATIVIDADE UNID. COEFICIENTE	VALOR UNIT. RS		LOR AL RS
ENCAGOS	85,20%	R\$	-
BDI	24,65%	R\$	6,86
TOTAL GERAL		R\$	34,69

1.21	DISJUNTOR TRIPLOLAR 60A MATERIAL	UND		R\$	41,43
I8438	DISJUNTOR TRIPLOLAR 60A	UND 1,0000	33,24	R\$	33,24
		TOTAL EQUIPAMEN	ITO	R\$	33,24
		TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS		R\$	33,24
		ENCAGOS	85,20%	R\$	-
!		BDI	24,65%	R\$	8,19
		TOTAL GERAL		R\$	41,43

1.22	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X16+16MM2 MATERIAL	UND				RS	2,62
I8847	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X16+16MM2	UND	1,0000	R\$	2,10	R\$	2,10
		TC	OTAL EQUIPAM	ENTO		R\$	2,10
	TOTAL MATERIAL + MÃO D	E OBRA + E	QUIPAMENTOS	i		R\$	2,10
			ENCAGOS	85,	,20%	R\$	-
			BDI	24	,65%	R\$	0,52
			TOTAL GERAL			R\$	2,62

2.1	SUBSTITUIÇÃO/ ÎNSTALAÇÃO DE BRAÇO DE 1000mm (INCLUIDO FERRAGENS)	UND				RS	137,42
	MÃO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	0,4000	R\$	13,91	R\$	5,57
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Н	0,4000	R\$	11,18	R\$	4,47
		T	TOTAL MÃO DE	OBRA		R\$	10,04
	MATERIAL						
I0278	BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 1000mm	UND	1.0000	R\$	12,41	R\$	12,41
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND	4,0000	R\$	3,38	R\$	13,52
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND	4,0000	R\$	0,99	R\$	3,95
17393	PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05	UND	1,0000	R\$	34,15	R\$	34,15
			TOTAL MATE	RIAL		R\$	64,03

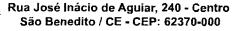
EQUIPAMENTOS

0800 275 1766

88.9 9994-3535 88. 3626-1766

lumen.eletrificacoes@gmail.com





CAM



ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

CNPJ: 27.163.949/0001-69

ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: TP 0504.02/2021/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26 de Abril de 2021

B.D.I: 24,65%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAP 10/2020 DESONERADA.

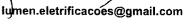
QUANTITATIVO DE UNIDADES DE SERVIÇOS POR ATIVIDADE

CAMINIÑO CICESTA EQUIPADA (13m, VW \$120), COM GUNDASTE, COMBUSITVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA H 0,4000 R\$ 90,44 R\$ 36,12 TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 36,12 TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 36,12 TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 36,12 TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 36,12 TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 36,12 TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 13,74 TOTAL GERAL R\$ 127,12 SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE 2000mm (INCLUIDO FERRAGENS) MÃO DE OBRA 12312 ELEFEICISTA II 0,5000 R\$ 13,91 R\$ 6,94 AJUDANTE DE ELETRICISTA II 0,5000 R\$ 11,18 R\$ 5,55 TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 122,52 MATERIAL 10022 BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm UND 1,0000 R\$ 13,38 R\$ 13,55 TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 125,55 ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8* 3/4* ROSCA 16NC-2 UND 4,0000 R\$ 3,38 R\$ 13,55 TOTAL MATERIAL R\$ 5,76,43 PLACA SUPORTE P/LUMINAÇÃO SN-05 UND 1,0000 R\$ 3,415 R\$ 34,15 EQUIPAMENTOS CAMINIÃO CICESTA EQUIPADA (13m, VW \$120), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA H 0,5000 R\$ 90,44 R\$ 45,22 SERVIÇOS DIVERSOS TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 33,30 TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 35,24,22 SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W UND 1,0000 R\$ 13,415 R\$ 33,00 TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 45,22 TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 13,42 SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W UND SE 13,91 R\$ 13,42 SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W UND SE 13,91 R\$ 13,42 SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W UND SE 13,91 R\$ 13,42 SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W UND SE 13,91 R\$ 13,91 NSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM MÃO DE OBRA R\$ 25,50 SUBSTITUIÇÃO INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W UND SE 13,91 R\$ 13,91 NSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM R\$ 11,18 R\$ 11,18 LUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W UND SE 13,91 R\$ 25,50 NSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM R\$ 11,18 R\$ 25,50	ITEM	ATIVIDADE	UNID.	COEFICIENTE	VALOI UNIT. R		ALOR TAL RS
TOTAL EQUIPAMENTO RS 36,1: TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS RS 110,2: ENCAGOS 85,20% RS 27,1: FINA CAGO SE SE,20% RS 27,1: TOTAL GERAL RS 137,4: TOTAL GERAL RS 137,4: SUBSTITUIÇÃO INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE 2000mm (INCLUIDO FERRACENS) MÃO DE OBRA 12112 ELETRICISTA II 0,5000 RS 13,91 RS 6,9: AUDANTE DE ELETRICISTA II 0,5000 RS 11,118 RS 12,5: MATERIAL MATERIAL 10278 BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm UND 1,0000 RS 24,82 RS 24,8: TOTAL MÃO DE OBRA RS 12,5: MATERIAL 10278 PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2 UND 4,0000 RS 3,33 RS 13,5: TOTAL MATERIAL EQUIPAMENTOS CAMINIÃO C/CESTA EQUIPADA (13m, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA II 0,5000 RS 90,44 RS 45,2: EQUIPAMENTOS CAMINIÃO C/CESTA EQUIPADA (13m, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA II 0,5000 RS 90,44 RS 45,2: SERVIÇOS DIVERSOS TOTAL EQUIPAMENTO RS 45,2: TOTAL MATERIAL HÃO DE OBRA + EQUIPAMENTO RS 45,2: SUBSTITUIÇÃO INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ENCAGOS 85,20% RS 33,3: ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 10000MM MÃO DE OBRA RS 13,91 RS 13,7: SUBSTITUIÇÃO INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ENCAGOS 85,20% RS 33,3: ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 10000MM MÃO DE OBRA RS 25,0: MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDA 1,0000 RS 13,91 RS 13,91 RS 13,91 RS 12,0: FINADA PLACA SUPORTE PILLUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO TOTAL MÃO DE OBRA RS 265,94 RS 265,95 FUNDA PROME ALUMINIO TOTAL MÃO DE OBRA RS 25,0: MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDA 1,0000 RS 16,00 RS 265,94 RS 265,95 FUNDA PROME PILLUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDA 1,0000 RS 265,94 RS 265,95 FUNDA PROME PILLUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDA BLUMINARIO ALTO POU SUMILLAR UND 1,0000 RS 265,94 RS 265,95 FUNDA PROME PILLUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDA BLUMINARIO ALTO POU SUMILLAR UND 1,0000 RS 265,94 RS 265,95 FUNDA PROME PILLUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUM		GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA	Н	0,4000	R\$ 90	,44 R\$	36,18
ENCAGOS 85,20% RS 27,18				TOTAL EQUIPAME	ENTO	R\$	36,18
SUBSTITUIÇAO/ INSTALAÇAO DE BRAÇO DE 2000mm		TOTAL MATERIAL + MÃO DE	OBRA +	•			110,25
2.2 SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE 2000mm (INCLUIDO FERRAGENS) UND UND RS 167,36 (INCLUIDO FERRAGENS) UND RS 167,36 (INCLUIDO FERRAGENS) UND RS 11,18 RS 5.55 (10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA H 0,5000 R\$ 13,91 R\$ 6,96 (10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA H 0,5000 R\$ 13,91 R\$ 6,96 (10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA H 0,5000 R\$ 13,91 R\$ 5.55 (10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA H 0,5000 R\$ 13,38 R\$ 12,55 (17395 PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2 UND 1,0000 R\$ 3,38 R\$ 13,55 (17396 ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8" 3/4" UND 4,0000 R\$ 3,38 R\$ 13,55 (17396 ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8" UND 1,0000 R\$ 3,415 R\$ 34,15 R\$ 76,45 (17396 PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05 UND 1,0000 R\$ 3,415 R\$ 34,15 R\$ 76,45 (17396 EQUIPAMENTOS CAMINIÃO C/CESTA EQUIPADA (13m, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTITUELE MOTORIAS P/ CONTA PARA H 0,5000 R\$ 90,44 R\$ 45,22 (17396 PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05 TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 45,22 (17396 PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05 UND 1,0000 R\$ 90,44 R\$ 45,22 (17396 PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05 UND 1,0000 R\$ 90,44 R\$ 45,22 (17396 PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05 UND 1,0000 R\$ 90,44 R\$ 45,22 (17396 PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05 UND 1,0000 R\$ 90,44 R\$ 45,22 (17396 PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05 UND 1,0000 R\$ 90,44 R\$ 45,22 (17396 PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05 UND 1,0000 R\$ 90,44 R\$ 45,22 (17396 PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05 UND 1,0000 R\$ 11,18 R\$ 13,91 R							-
SUBSTITUIÇAO/ INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE 2000mm (INCLUIDO FERRAGENS) UND UND 1,0000 R\$ 13,91 R\$ 6,99					24,65%	R\$	27,18
Comparison Com				TOTAL GERAL		R\$	137,42
INCLIDIO FERRAGENS MÃO DE OBRA I2312 ELETRICISTA H 0,5000 R\$ 13,91 R\$ 6,90 I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA H 0,5000 R\$ 11,18 R\$ 5,55 TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 12,55 MATERIAL I0278 BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm UND 1,0000 R\$ 24,82 R\$ 24,81 I7395 PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2 UND 4,0000 R\$ 3,38 R\$ 13,51 I7396 ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8" UND 4,0000 R\$ 3,415 R\$ 34,15 I7397 PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05 UND 1,0000 R\$ 34,15 R\$ 76,41 EQUIPAMENTOS CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADA (13m, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA H 0,5000 R\$ 90,44 R\$ 45,21 SERVIÇOS DIVERSOS TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 45,22 TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTO R\$ 45,22 SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÁMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM MÃO DE OBRA L2312 ELETRICISTA H 1,0000 R\$ 13,91 R\$ 13,91 INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM MÃO DE OBRA R\$ 25,000 MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO LUMINARIA ALTO RENDIMENTO	22	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE 2000mm	LIND			70.0	1 < 5 20
12312 ELETRICISTA	2.2	· ·	UND			RS.	167,30
AJUDANTE DE ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm MATERIAL BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm UND 1,0000 R\$ 24,82 R\$ 24,81 17395 PARAPUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2 UND 4,0000 R\$ 3,38 R\$ 13,51 17396 ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8" UND 4,0000 R\$ 3,415 R\$ 34,11 PLACA SUPORTE P/LLUMINAÇÃO SN-05 UND 1,0000 R\$ 34,15 R\$ 34,15 EQUIPAMENTIOS CAMINIÃO C/CESTA EQUIPADA (13m, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA H 0,5000 R\$ 90,44 R\$ 45,22 SERVIÇOS DIVERSOS TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 45,22 TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTO R\$ 13,4,21 ENCAGOS 85,20% R\$ - BDI 24,65% R\$ 33,08 TOTAL GERAL SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE 2.3 ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM MÃO DE OBRA BELETRICISTA H 1,0000 R\$ 13,91 R\$ 13,91 NATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB. TROPICO OU SUMILAR UND 1,0000 R\$ 265,94 R\$ 265,94 R\$ 265,94							
TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 12,53	I2312		Η	0,5000	R\$ 13.	,91 R\$	6,96
MATERIAL BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm UND 1,0000 R\$ 24,82 R\$ 24,81 BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm UND 4,0000 R\$ 3,38 R\$ 13,51 ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8" UND 4,0000 R\$ 0,99 R\$ 3,99 PLACA SUPORTE P/LUMINAÇÃO SN-05 UND 1,0000 R\$ 34,15 R\$ 34,11 EQUIPAMENTOS CAMINITÃO C/CESTA EQUIPADA (13m, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA H 0,5000 R\$ 90,44 R\$ 45,22 TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTO R\$ 134,21 ENCAGOS 85,20% R\$ 33,00 TOTAL GERAL SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W UND R\$ 13,91 R\$ 13,91 INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA H 1,0000 R\$ 13,91 R\$ 13,91 ELETRICISTA H 1,0000 R\$ 11,18 R\$ 11,18 TOTAL MÂO DE OBRA R\$ 25,000 MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILLAR UND 1,0000 R\$ 265,94 R\$ 265,94	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		,		18 R\$	5,59
BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm				TOTAL MÃO DE O	BRA	R\$	12,55
17395		MATERIAL					
17395	I0278	BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm	UND	1.0000	R\$ 24	82 R\$	24.82
17396 ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	I7395		UND				
PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05	17396						
EQUIPAMENTOS CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADA (13m, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA H 0,5000 R\$ 90,44 R\$ 45,27 SERVIÇOS DIVERSOS TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 45,27 TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 45,27 TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 45,27 ENCAGOS 85,20% R\$ BDI 24,65% R\$ 33,08 TOTAL GERAL R\$ 167,34 SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W UND R\$ 748,61 INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM MÃO DE OBRA 12312 ELETRICISTA H 1,0000 R\$ 13,91 R\$ 13,91 ID0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA H 1,0000 R\$ 11,18 R\$ 11,18 TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR UND 1,0000 R\$ 265,94 R\$ 265,94	17393	PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05		•			-
CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADA (13m, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 45,22 TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 134,22 ENCAGOS 85,20% R\$ BDI 24,65% R\$ 33,00 TOTAL GERAL R\$ 167,30 SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE LINSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM MÃO DE OBRA 12312 ELETRICISTA H 1,0000 R\$ 13,91 R\$ 13,91 MÃO DE OBRA 12312 ELETRICISTA H 1,0000 R\$ 11,18 R\$ 11,18 TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 25,09 MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR UND 1,0000 R\$ 265,94 R\$ 265,94		,	01115	•			76,45
CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADA (13m, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 45,22 TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 134,22 ENCAGOS 85,20% R\$ BDI 24,65% R\$ 33,00 TOTAL GERAL R\$ 167,30 SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE LINSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM MÃO DE OBRA 12312 ELETRICISTA H 1,0000 R\$ 13,91 R\$ 13,91 MÃO DE OBRA 12312 ELETRICISTA H 1,0000 R\$ 11,18 R\$ 11,18 TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 25,09 MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR UND 1,0000 R\$ 265,94 R\$ 265,94		EOLIDAMENTOS					
GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 45,22 TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 45,22 TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 45,22 TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 45,22 ENCAGOS 85,20% R\$ BDI 24,65% R\$ 33,08 TOTAL GERAL R\$ 167,36 SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM MÃO DE OBRA 12312 ELETRICISTA H 1,0000 R\$ 13,91 R\$ 13,91 INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM MÃO DE OBRA 12312 ELETRICISTA H 1,0000 R\$ 13,91 R\$ 13,91 INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR UND 1,0000 R\$ 265,94 R\$ 265,94							
SERVIÇOS DIVERSOS TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 45,22 TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS R\$ 134,21 ENCAGOS 85,20% R\$ - BDI 24,65% R\$ 33,08 TOTAL GERAL RS 167,36 SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE 2.3 ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W UND RS 748,61 INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM MÃO DE OBRA 12312 ELETRICISTA H 1,0000 R\$ 13,91 R\$ 13,91 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA H 1,0000 R\$ 11,18 R\$ 11,18 TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 25,09 MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR UND 1,0000 R\$ 265,94 R\$ 265,94		CHINDASTE COMPLICTIVELE MOTODIAS DACORTA DADA	гт	0.5000	D. 00	44 75 6	45.00
TOTAL EQUIPAMENTO R\$ 45,22 TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS R\$ 134,22 ENCAGOS 85,20% R\$ BDI 24,65% R\$ 33,08 TOTAL GERAL R\$ 167,30 SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE 2.3 ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W UND R\$ 748,61 INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM MÃO DE OBRA 12312 ELETRICISTA H 1,0000 R\$ 13,91 R\$ 13,91 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA H 1,0000 R\$ 11,18 R\$ 11,18 TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 25,09 MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR UND 1,0000 R\$ 265,94 R\$ 265,94			Н	0,5000	R\$ 90,	44 R\$	45,22
TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS R\$ 134,21 ENCAGOS 85,20% R\$ - BDI 24,65% R\$ 33,08 TOTAL GERAL R\$ 167,36 SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE 2.3 ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W UND MÃO DE OBRA IZ312 ELETRICISTA H 1,0000 R\$ 13,91 R\$ 13,91 ELETRICISTA H 1,0000 R\$ 11,18 R\$ 11,18 TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 25,09 MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR UND 1,0000 R\$ 265,94 R\$ 265,94		SERVIÇOS DIVERSOS		TOTAL EQUIDANCE	"NETCO	ъ.	
ENCAGOS 85,20% R\$				TOTAL EQUIPAME	ENIO	R\$	45,22
ENCAGOS 85,20% R\$		TOTAL MATERIAL, + MÃO DE	OBRA+	EQUIPAMENTOS		R\$	134,21
SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE				ENCAGOS	85,20%	R\$	-
SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE				BDI	24,65%	R\$	33,08
2.3 ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W UND RS 748,61 INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM MÃO DE OBRA 12312 ELETRICISTA H 1,0000 R\$ 13,91 R\$ 13,91 R\$ 13,91 R\$ 11,18 R\$ 11,18 TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 25,09 MATERIAL 16697 MATERIAL 1.UMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR UND 1,0000 R\$ 265,94 R\$ 265,94				TOTAL GERAL	·	R\$	167,30
2.3 ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W UND RS 748,61 INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM MÃO DE OBRA 12312 ELETRICISTA H 1,0000 R\$ 13,91 R\$ 13,91 R\$ 13,91 R\$ 11,18 R\$ 11,18 TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 25,09 MATERIAL 16697 MATERIAL 1.UMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR UND 1,0000 R\$ 265,94 R\$ 265,94		SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE					***************************************
MÃO DE OBRA 12312 ELETRICISTA H 1,0000 R\$ 13,91 R\$ 13,91 R\$ 13,91 R\$ 13,91 R\$ 13,91 R\$ 11,18 R\$ 11,18 R\$ 11,18 TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 25,09 MATERIAL 1.UMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR UND 1,0000 R\$ 265,94 R\$ 265,94	2.3	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W	UND			RS	748,61
12312 ELETRICISTA							
MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR H 1,0000 R\$ 11,18 R\$ 11,18 TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 25,09 UND 1,0000 R\$ 265,94 R\$ 265,94	12212						
TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 25,09 MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 25,09 UND 1,0000 R\$ 265,94 R\$ 265,94				•			13,91
MATERIAL 1.UMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR UND 1,0000 R\$ 265,94 R\$ 265,94	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		, .			11,18
1.UMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR UND 1,0000 R\$ 265,94 R\$ 265,94				TOTAL MAO DE O	BRA	R\$	25,09
FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR UND 1,0000 R\$ 265,94 R\$ 265,94 C							
1 ONDERO MOD. 11-293 V1-40 PAB. TROPICO DO SOMERAR	I6697		UND	1.0000	R\$ 265	94 R\$	265 94
				,	.د. س.	; "C) ~~~,

Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro São Benedito / CE - CEP: 62370-000



0800 275 1766 88.9 9994-3535 88. 3626-1766





CNPJ: 27.163.949/0001-69

ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUÍAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVICOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES MODALIDADE: TP 0504.02/2021/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26 de Abril de 2021

B.D.I: 24,65%

ITEM

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAP 10/2020 DESONERADA.

ATIVIDADE

MUCAN

VALOR

UNIT. RS

VALOR

TOTAL RS

QUANTITATIVO DE UNIDADES DE SERVIÇOS POR ATIVIDADE

UNID.

COEFICIENTE

10278	BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 1000mm	UND	1,0000	R\$	18,38	R\$	18,38
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UND	1,0000	R\$	27,75	R\$	27,75
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UND	1,0000	R\$	16,33	R\$	16,33
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	UND	1,0000	R\$	1,46	R\$	1,46
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND	4,0000	R\$	5,01	R\$	20,02
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND	4,0000	R\$	1,46	R\$	5,85
I7393	PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05	UND	1,0000	R\$	50,57	R\$	50,57
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UND	1,0000	R\$	20,33	R\$	20,33
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	UND	2,0000	R\$	2,76	R\$	5,51
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/JGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UND	1,0000	R\$	52,89	R\$	52,89
		•	TOTAL MATE	ERIAL		R\$	485,04
	EQUIPAMENTOS						
	CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADA (13m, VW 8120), COM						
	GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000	R\$	90,44	R\$	90,44
		TO	TAL EQUIPA	MENTO	•	R\$	90,44
	TOTAL MATERIAL + MÃO	DE OBRA + EO	QUIPAMENTO	OS		R\$	600,58
			ENCAGO	OS 8:	5,20%	R\$	-
			B	DI 24	4,65%	R\$	148,04
		Т	OTAL GERA	L		R\$	748,62
		T	OTAL GERA	\L		R\$	748,62
	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE	T	OTAL GERA	AL		R\$	748,62
2.4	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W	UND	OTAL GERA	AL		RS RS	748,62 800,33
2.4	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM		OTAL GERA	AL			
	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA		OTAL GERA	AL			
I2312	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA		1,2000	R\$	13,91		
	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA	UND			13,91 11,18	RS	800,33
I2312	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA	UND H H	1,2000	R\$ R\$	11,18	RS R\$	800,33
I2312	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAL	UND H H	1,2000 1,2000	R\$ R\$	11,18	R\$ R\$	800,33 16,70 13,42
I2312	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA	UND H H	1,2000 1,2000	R\$ R\$	11,18	R\$ R\$	800,33 16,70 13,42
I2312 10042	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UND H H TO	1,2000 1,2000 TAL MÃO DI 1,0000	R\$ R\$ E OBRA R\$	11,18 265,94	RS RS RS RS	800,33 16,70 13,42 30,11 265,94
I2312 I0042	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO	UND H H TC	1,2000 1,2000 TAL MÃO DI 1,0000 1,0000	R\$ R\$ E OBRA R\$ R\$	11,18 265,94 36,76	RS RS RS RS	800,33 16,70 13,42 30,11 265,94 36,76
I2312 I0042 I6697 I0278	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UND H H TO UND UND UND	1,2000 1,2000 TAL MÃO DI 1,0000 1,0000 1,0000	R\$ R\$ E OBRA R\$ R\$	11,18 265,94 36,76 27,75	RS RS RS RS RS	800,33 16,70 13,42 30,11 265,94 36,76 27,75
I2312 I0042 I6697 I0278 I8351	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm	UND H H TO UND UND UND UND UND	1,2000 1,2000 TAL MÃO DI 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	R\$ R\$ E OBRA R\$ R\$ R\$	265,94 36,76 27,75 16,33	RS RS RS RS RS RS	800,33 16,70 13,42 30,11 265,94 36,76 27,75 16,33
I2312 I0042 I6697 I0278 I8351 I0199 I1204	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA FUSIVEL DIAZED 25A	UND H H TO UND UND UND UND UND UND UND	1,2000 1,2000 TAL MÃO DI 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	R\$ R\$ E OBRA R\$ R\$ R\$ R\$	265,94 36,76 27,75 16,33 1,46	RS RS RS RS RS RS RS RS	800,33 16,70 13,42 30,11 265,94 36,76 27,75 16,33 1.46
I2312 I0042 I6697 I0278 I8351 I0199	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA FUSIVEL DIAZED 25A PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND H H H TO UND UND UND UND UND UND UND UND UND	1,2000 1,2000 TAL MÃO DI 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 4,0000	R\$ R\$ E OBRA R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	265,94 36,76 27,75 16,33 1,46 5,01	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	800,33 16,70 13,42 30,11 265,94 36,76 27,75 16,33 1,46 20,02
I2312 I0042 I6697 I0278 I8351 I0199 I1204 I7395	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA FUSIVEL DIAZED 25A PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2 ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND H H H TO UND UND UND UND UND UND UND UND UND UN	1,2000 1,2000 TAL MÃO DI 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 4,0000 4,0000	R\$ R\$ E OBRA R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	265,94 36,76 27,75 16,33 1,46 5,01 1,46	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	800,33 16,70 13,42 30,11 265,94 36,76 27,75 16,33 1,46 20,02 5,85
I2312 I0042 I6697 I0278 I8351 I0199 I1204 I7395 I7396	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA FUSIVEL DIAZED 25A PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2 ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8" PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05	UND H H H TO UND UND UND UND UND UND UND UND UND UN	1,2000 1,2000 1,2000 TAL MÃO DI 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 4,0000 4,0000 1,0000	R\$ R\$ E OBRA R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	265,94 36,76 27,75 16,33 1,46 5,01 1,46 50,57	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	265,94 36,76 27,75 16,33 1,46 20,02 5,85 50,57
12312 10042 16697 10278 18351 10199 11204 17395 17396 17393 10501	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA FUSIVEL DIAZED 25A PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2 ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8" PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05 CELULA FOTOELÈTRICA P/ LÁMPADA 400W, C/ SUPORTE	UND H H H TO UND UND UND UND UND UND UND UND UND UN	1,2000 1,2000 1,2000 TAL MÃO DI 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 4,0000 4,0000 1,0000 1,0000	R\$ R\$ E OBRA R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	265,94 36,76 27,75 16,33 1,46 5,01 1,46 50,57 20,33	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	800,33 16,70 13,42 30,11 265,94 36,76 27,75 16,33 1,46 20,02 5,85 50,57 20,33
12312 10042 16697 10278 18351 10199 11204 17395 17396 17393 10501 18438	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA FUSIVEL DIAZED 25A PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2 ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8" PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05 CELULA FOTOELÈTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	UND H H H TO UND UND UND UND UND UND UND UND UND UN	1,2000 1,2000 1,2000 TAL MÃO DI 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 4,0000 4,0000 1,0000	R\$ R\$ E OBRA R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	265,94 36,76 27,75 16,33 1,46 5,01 1,46 50,57	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	800,33 16,70 13,42 30,11 265,94 36,76 27,75 16,33 1,46 20,02 5,85 50,57
12312 10042 16697 10278 18351 10199 11204 17395 17396 17393 10501	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA FUSIVEL DIAZED 25A PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2 ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8" PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05 CELULA FOTOELÈTRICA P/ LÁMPADA 400W, C/ SUPORTE	UND H H H TO UND UND UND UND UND UND UND UND UND UN	1,2000 1,2000 1,2000 TAL MÃO DI 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 4,0000 4,0000 1,0000 1,0000	R\$ R\$ E OBRA R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	265,94 36,76 27,75 16,33 1,46 5,01 1,46 50,57 20,33	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	800,33 16,70 13,42 30,11 265,94 36,76 27,75 16,33 1,46 20,02 5,85 50,57 20,33

Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro São Benedito / CE - CEP: 62370-000



88.9 9994-3535 88. 3626-1766

lumen.eletrificacoés@gmail.com



CNPJ: 27.163.949/0001-69

ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: TP 0504.02/2021/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26 de Abril de 2021

B.D.I: 24,65%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAP 10/2020 DESONERADA.

QUANTITATIVO DE UNIDADES DE SERVIÇOS POR ATIVIDADE

ITEM	ATIVIDADE	UNID.	COEFICIENTE	VALOR UNIT. RS		ALOR TAL RS
			TOTAL MATERI		R\$	503,42
	EQUIPAMENTOS					
	CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADA (13m, VW 8120), COM					
	GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2000	R\$ 90,44	R\$	108,53
	OLAVIÇOS DI VERSOS		TOTAL EQUIPAMI	ENTO	R\$	108,53
	TOTAL MATERIAL + MÃO DE	OBRA+	FOLIPAMENTOS		R\$	642,06
		OBIGI	ENCAGOS	85,20%	R\$	0.12,00
			BDI	24,65%	R\$	158,27
			TOTAL GERAL	24,0570	RS	800,33
			TOTAL GERAL		100	000,55
	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA ABERTA COM					
2.5	SOQUETE E-27, COM LÂMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM	UND			R\$	498,05
	MÃO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	Н	1,0000	R\$ 13,91	R\$	13,91
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	n H	1,0000	R\$ 13,91 R\$ 11,18		
100-12	TWO DIRECTION DE LEGITACIONAL		TOTAL MÃO DE C	. ,	R\$	11,18
			TOTAL MAO DE C	DDKA	R\$	25,09
	MATERIAL					
COMP	LUMINARIA CORPO EM ALUMINIO ABERTA COM SOQUETE E-27	UND	1,0000	R\$ 134,90	R\$	134,90
10278	BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 1000mm	UND	1,0000	R\$ 18,38	R\$	18,38
I8351	LÁMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UND	1,0000	R\$ 27,75	R\$	27,75
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UND	1,0000	R\$ 16,33	R\$	16,33
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	UND	1,0000	R\$ 1,46		1,46
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND	1,0000	R\$ 5,01	R\$	5,01
I7396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND	1,0000	R\$ 1,46	R\$	1,46
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UND	1,0000	R\$ 20,33	R\$	20,33
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	UND	2,0000	R\$ 2,76	R\$	5,51
	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE		2,0000	2,70	Iζψ	5,51
I9474	MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UND	1,0000	R\$ 52,89	R\$	52,89
	,		TOTAL MATERI	AL	R\$	284,02
	EQUIPAMENTOS					
	CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADA (13m, VW 8120), COM					
	GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA	Н	1,0000	R\$ 90,44	R\$	90,44
	SERVIÇOS DIVERSOS	11	1,0000	K3 90,44	ĽΦ	90,44
	533.11400 52.1111005	-	TOTAL EQUIPAMI	ENTO	R\$	90,44
	TOTAL MATERIAL + MÃO DE	E OBRA +	EQUIPAMENTOS		R\$	399,56
			ENCAGOS	85,20%	R\$	-
			BDI	24,65%	R\$	98,49
			TOTAL GERAL		R\$	498,05
	080	77	5 1766	4		., 5,00

88.9 9994-3535 88. 3626-1766

Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro São Benedito / CE - CEP: 62370-000

lumen.eletrificacoes@gmail.com

/CAN



ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

CNPJ: 27.163.949/0001-69

ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: TP 0504.02/2021/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26 de Abril de 2021

B.D.I: 24,65%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAP 10/2020 DESONERADA.

QUANTITATIVO DE UNIDADES DE SERVIÇOS POR ATIVIDADE

ITEM	ATIVIDADE	UNID.	COEFICIENTE	VALC UNIT.			ALOR FAL RS
	CURCULATION OF THE CONTRACT OF						
2.6	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 150W INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM	UND				R\$	584,58
	MÃO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	Н	1,2000		3,91	R\$	16,70
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Н	1,2000		1,18	R\$	13,42
			TOTAL MÃO DE C	BRA		R\$	30,11
	MATERIAL						
14.60=	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO						
16697	FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UND	1,0000	R\$ 17	9,60	R\$	179,60
10278	BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 1000mm	UND	1,0000	R\$ 1.	2,41	R\$	12,41
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UND	1,0000		1,51	R\$	21,51
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UND	1,0000		1,03	R\$	11,03
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	UND	1,0000		0,99	R\$	0,99
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND	4,0000		3.38	R\$	13,52
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND	4.0000		0,99	R\$	3,95
I7393	PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05	UND	1,0000		4,15	R\$	34,15
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UND	1,0000		3,73	R\$	13,73
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	UND	2,0000		1,86	R\$	3,72
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE		,				
19474	MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UND	1,0000	R\$ 3:	5,72	R\$	35,72
			TOTAL MATERI	AL		R\$	330,33
	EOUIPAMENTOS						
	CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADA (13m, VW 8120), COM						
	GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA	Н	1,2000	R\$ 9	0,44	R\$	100 52
	SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2000	K\$ 91	0,44	K2	108,53
			TOTAL EQUIPAME	ENTO		R\$	108,53
			•				
	TOTAL MATERIAL + MÃO D	E OBRA +	- EQUIPAMENTOS			R\$	468,98
			ENCAGOS	85,20		R\$	-
			BDI	24,659	%	R\$	115,60
			TOTAL GERAL			R\$	584,58
	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE						
2.7	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 150W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM	UND				R\$	643,25
	MÃO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	R\$ 1:	3,91	R\$	20,87
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	R\$ 1	1,18	R\$	16,77
			TOTAL MÃO DE C	BRA		R\$	37,64
	MATERIAL				1.	1	
					4	1	

0800 275 1766 88.9 9994-3535 88. 3626-1766

lumen.eletrificacoés@gmail.com

Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro São Benedito / CE - CEP: 62370-000





MUCAM



ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

CNPJ: 27.163.949/0001-69

ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: TP 0504.02/2021/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26 de Abril de 2021

B.D.I: 24,65%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAP 10/2020 DESONERADA.

QUANTITATIVO DE UNIDADES DE SERVIÇOS POR ATIVIDADE

	ATIVIDADE	UNID.	COEFICIENTE		ALOR III. RS		ALOR FAL RS
16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UND	1,0000	R\$	179,60	R\$	179,60
10278	BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm	UND	1,0000	R\$	24,82	R\$	24,8
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UND	1,0000	R\$	21,51	R\$	21,5
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UND	1,0000	R\$	11,03	R\$	11,0
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	UND	1,0000	R\$	0,99	R\$	0,9
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND	4,0000	R\$	3,38	R\$	13,5
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND	4,0000	R\$	0,99	R\$	3,9
17393	PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05	UND	1,0000	R\$	34,15	R\$	34,1
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/SUPORTE	UND	1,0000	R\$	13,73	R\$	13,7
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	UND	2,0000	R\$	1,86	R\$	3,7
I9474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UND	1,0000	R\$	35,72	R\$	35,7
			TOTAL MATERI	IAL		R\$	342,7
	EQUIPAMENTOS						
	CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADA (13m, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5000	R\$	90,44	R\$	135,6
		T	OTAL EQUIPAMI	ENTO	•	R\$	135,6
	TOTAL MATERIAL + MÃO D	DE OBRA + I	EQUIPAMENTOS			R\$	516,0
			FD 10 + 0 0 0	_		-	
			ENCAGOS	8:	5,20%	R\$	-
			BDI	24	5,20% 4,65%	R\$	
				24	,		
2.8	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 250W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM	UND	BDI	24	,	R\$	643,2
	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 250W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA	UND	BDI TOTAL GERAL	24	4,65%	R\$ RS	674,0
12312	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 250W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA	UND H	BDI TOTAL GERAL 1,5000	24 R\$	13,91	R\$ R\$ R\$	643,2 674,0 20,8
	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 250W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA	UND H H	BDI TOTAL GERAL 1,5000 1,5000	24 R\$ R\$	13,91 11,18	R\$ R\$ R\$ R\$	643,2 674,6 20,8 16,7
12312	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 250W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA	UND H H	BDI TOTAL GERAL 1,5000	24 R\$ R\$	13,91 11,18	R\$ R\$ R\$	643,2 674,6 20,8 16,7
I2312 I0042	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 250W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAL	UND H H	BDI TOTAL GERAL 1,5000 1,5000	24 R\$ R\$	13,91 11,18	R\$ R\$ R\$ R\$	643,2 674,6 20,8 16,7
I2312 I0042	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 250W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UND H H T	1,5000 1,5000 OTAL MÃO DE C	R\$ R\$ DBRA	13,91 11,18	RS RS RS RS RS	643,2 674,0 20,8 16,7 37,6
I2312 I0042 I6697 I0278	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 250W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm	UND H H T UND UND	1,5000 1,5000 0TAL MÃO DE C 1,0000	R\$ R\$ DBRA R\$ R\$	13,91 11,18 179,60 24,82	RS RS RS RS RS RS	643,2 674,6 20,8 16,7 37,6 179,6 24,8
I2312 I0042 I6697 I0278 I1486	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 250W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UND H H T UND UND UND	1,5000 1,5000 OTAL MÃO DE C 1,0000 1,0000 1,0000	R\$ R\$ DBRA R\$ R\$ R\$	13,91 11,18 179,60 24,82 39,35	RS RS RS RS RS RS RS	643,2 674,0 20,8 16,7 37,6 179,6 24,8 39,3
I2312 I0042 I6697 I0278 I1486 I0199	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 250W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UND H H T UND UND UND UND UND	1,5000 1,5000 0TAL MÃO DE C 1,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	13,91 11,18 179,60 24,82 39,35 11,03	RS RS RS RS RS RS RS	643,2 674,6 20,8 16,7 37,6 179,6 24,8 39,3 11,0
I2312 I0042 I6697 I0278 I1486 I0199 I1204	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 250W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA FUSIVEL DIAZED 25A	UND H H UND UND UND UND UND UND UND	1,5000 1,5000 OTAL MÃO DE C 1,0000 1,0000 1,0000	R\$ R\$ DBRA R\$ R\$ R\$	13,91 11,18 179,60 24,82 39,35	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	643,2 674,6 20,8 16,7 37,6 179,6 24,8 39,3 11,0
12312 10042 16697 10278 11486 10199 11204 17395	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 250W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA FUSIVEL DIAZED 25A PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND H H UND UND UND UND UND UND UND UND	1,5000 1,5000 0TAL MÃO DE C 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 4,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	13,91 11,18 179,60 24,82 39,35 11,03 0,99 3,38	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	643,2 674,6 20,8 16,7 37,6 179,6 24,8 39,3 11,0 0,9 13,5
I2312 I0042 I6697 I0278 I1486 I0199 I1204 I7395 I7396	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 250W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA FUSIVEL DIAZED 25A PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2 ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND H H UND UND UND UND UND UND UND UND UND	1,5000 1,5000 0TAL MÃO DE C 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 4,0000 4,0000	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	13,91 11,18 179,60 24,82 39,35 11,03 0,99 3,38 0,99	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	643,2 674,6 20,8 16,7 37,6 179,6 24,8 39,3 11,0 0,9 13,5 3,9
I2312 I0042 I6697 I0278 I1486 I0199 I1204 I7395 I7396 I7393	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 250W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA FUSIVEL DIAZED 25A PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2 ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8" PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05	UND H H UND UND UND UND UND UND UND UND UND UN	1,5000 1,5000 0TAL MÃO DE C 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 4,0000 4,0000 1,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	13,91 11,18 179,60 24,82 39,35 11,03 0,99 3,38 0,99 34,15	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	643,2 674,6 20,8 16,7 37,6 179,6 24,8 39,3 11,0 0,9 13,5 3,9 34,1
I2312 I0042 I6697 I0278 I1486 I0199 I1204 I7395 I7396 I7393 I0501	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 250W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA FUSIVEL DIAZED 25A PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2 ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8" PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UND H H H UND UND UND UND UND UND UND UND UND UND	1,5000 1,5000 0TAL MÃO DE C 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 4,0000 4,0000 1,0000 1,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	13,91 11,18 179,60 24,82 39,35 11,03 0,99 3,38 0,99 34,15 13,73	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	127,2 643,2 674,0 20,8 16,7 37,6 24,8 39,3 11,0 0,9 13,5 3,9 34,1 13,7
I2312 I0042 I6697 I0278 I1486 I0199 I1204 I7395 I7396 I7393	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 250W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000MM MÃO DE OBRA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA MATERIAL LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA FUSIVEL DIAZED 25A PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2 ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8" PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	UND H H UND UND UND UND UND UND UND UND UND UN	1,5000 1,5000 1,5000 OTAL MÃO DE C 1,0000 1,0000 1,0000 4,0000 4,0000 1,0000 1,0000 2,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	13,91 11,18 179,60 24,82 39,35 11,03 0,99 3,38 0,99 34,15	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	643,2 674,6 20,8 16,7 37,6 179,6 24,8 39,3 11,0 0,9 13,5 3,9 34,1

Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro São Benedito / CE - CEP: 62370-000

88.9 9994-3535 88. 3626-1766

lumen eletrificaco es@gmail.com

J

Digital of



CNPJ: 27.163.949/0001-69

ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: TP 0504.02/2021/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26 de Abril de 2021

B.D.I: 24,65%

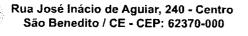
TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAP 10/2020 DESONERADA.

QUANTITATIVO DE UNIDADES DE SERVIÇOS POR ATIVIDADE

ITEM	ATIVIDADE	UNID.	COEFICIENTE		ALOR IT. RS	•	ALOR TAL RS
I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UND	1,0000	R\$	42,59	R\$	42,59
	Addressed, Com our Mentoriolistic (N. 1917-250 W		TOTAL MATER	IAL		R\$	367,46
	EQUIPAMENTOS						
	CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADA (13m, VW 8120), COM						
	GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5000	R\$	90,44	R\$	135,67
		•	TOTAL EQUIPAM	ENTO		R\$	135,67
	TOTAL MATERIAL + MÃO D	E OBRA +	EQUIPAMENTOS			R\$	540,77
			ENCAGOS		5,20%	R\$	-
			BDI		1,65%	R\$	133,30
			TOTAL GERAL		·	R\$	674,06
	SUBSTITUIÇÃO/ INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE						
2.9	ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA METALICA DE 400W	UND				RS	670,09
	INSTALADO EM BRAÇO DE 1000MM						
13313	MÃO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA A HENANTE DE ELETRICICEA	Н	1,5000	R\$	13,91	R\$	20,87
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	R\$	11,18	R\$	16,77
			TOTAL MÃO DE O)BRA		R\$	37,64
	MATERIAL						
I6697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UND	1,0000	R\$	179,60	R\$	179,60
10278	BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 1000mm	UND	1,0000	R\$	12,41	R\$	12,41
I1487	LÀMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UND	1,0000	R\$	42,09	R\$	42,09
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UND	1,0000	R\$	11,03	R\$	11,03
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	UND	1,0000	R\$	0,99	R\$	0,99
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND	4,0000	R\$	3,38	R\$	13,52
I7396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND	4,0000	R\$	0,99	R\$	3,95
I7393	PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05	UND	1,0000	R\$	34,15	R\$	34,15
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UND	1,0000	R\$	13,73	R\$	13,73
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	UND	2,0000	R\$	1,86	R\$	3,72
11778	REATOR PARA LÀMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UND	1,0000	R\$	49,07	R\$	49,07
			TOTAL MATERI	IAL		R\$	364,27
	EQUIPAMENTOS						
	CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADA (13m, VW 8120), COM						
	GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000	R\$	90,44	R\$	135,67
	SEKVIÇOS DI VERSOS		TOTAL EQUIPAMI	ENTO		R\$	135,67
	TOTAL MATERIAL + MÃO D						

0800 275 1766

88.9 9994-3535 88. 3626-1766





lumen.eletrificacoes@gmail.com







CNPJ: 27.163.949/0001-69

ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: TP 0504.02/2021/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26 de Abril de 2021

B.D.I: 24,65%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAP 10/2020 DESONERADA.

QUANTITATIVO DE UNIDADES DE SERVIÇOS POR ATIVIDADE

ITEM	ATIVIDADE UNID. COEFICIENTE	VALOR UNIT. RS		ALOR TAL RS
	ENCAGOS	85,20%	R\$	-
	BDI	24,65%	R\$	132,51
	TOTAL GERAL		RS	670.08

2.10	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T,						
2.10	RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO	UND				RS	504,51
	APROXIMADO 400KG MÃO DE OBRA						i
12543	SERVENTE	Н	2,2500	R\$	10.17	R\$	22.00
12575	OLK VERVE	п	TOTAL MÃO DE OF		10,17	R\$	22,89 22,89
			TOTAL MAO DE OL	,ica		Кø	22,09
	MATERIAL						1
70.16.1	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG,						
I9464	H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,0000	R\$	180,27	R\$	180,27
			TOTAL MATERIA	L		R\$	180,27
							•
	SERVIÇOS						
C1604		М3	0,2700	R\$	59,76	R\$	16,13
00027	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		•				
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	*	R\$	180,49	R\$	48,73
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	- ,	R\$	18,20	R\$	6,01
į			TOTAL SERVIÇO	S		R\$	70,88
	EQUIPAMENTOS						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Н	1.1250	R\$	89,47	R\$	130,71
10703	(oral)	11	TOTAL EQUIPAMEN		02,47	R\$	130,71
			1011 II JOHN THINK			100	1.70,71
	TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQU	JIPAME	ENTOS+ SERVIÇOS			R\$	404,74
	•		ENCAGOS	85	,20%	R\$	-
			BDI	24	,65%	R\$	99,77
			TOTAL GERAL			RS	504,51

2.11	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG MÃO DE OBRA	UND			R\$	552,49	· · ·
12543	SERVENTE	Н	2,5000 R\$ TOTAL MÃO DE OBRA	10,17	R\$ R\$	25,43 25,43	Ch X
19465	MATERIAL POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000 R\$	227,16	R\$	227,16	
			TOTAL MATERIAL	X	R\$	227,16	

0800 275 1766

88.9 9994-3535 88. 3626-1766 lumen.eletrificacoes@gmail.com



Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro São Benedito / CE - CEP: 62370-000





CNPJ: 27.163.949/0001-69

ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: TP 0504.02/2021/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26 de Abril de 2021

24,65% B.D.I:

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAP 10/2020 DESONERADA.

QUANTITATIVO DE UNIDADES DE SERVIÇOS POR ATIVIDADE

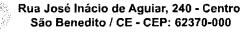
ITEM	ATIVIDADE	UNID.	COEFICIENTE	VALOR UNIT, RS		ALOR FAL R\$
	SERVIÇOS					
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,3000	R\$ 59,76	R\$	17,93
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3000	R\$ 180,49	R\$	54,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3700	R\$ 18,20	R\$	6,74
			TOTAL SERVIÇ	OS	R\$	78,81
İ	EQUIPAMENTOS					l
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,2500	R\$ 89,47	R\$	111,83
			TOTAL EQUIPAMI	ENTO	R\$	111,83
1	TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + E	QUIPAME	NTOS+ SERVIÇOS		R\$	443,23
		•	ENCAGOS		R\$	-
			BDI	24,65%	R\$	109,26
			TOTAL GERAL		R\$	552,49

2.12	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UND				R\$	817,75
	MÃO DE OBRA						***
I2543	SERVENTE	Н	2,7600 TOTAL MÃO DE O	R\$	10,17	R\$ R\$	28,07 28,07
			TOTAL MAODE O	DICA		KΦ	20,07
	MATERIAL						
19460	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL	UN	1,0000	R\$	392,30	R\$	392,30
19400	300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	011			272,20		-
			TOTAL MATERL	AL		R\$	392,30
	SERVIÇOS						
C1604	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,4200	R\$	59,76	R\$	25,10
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	М3	0,4200	R\$	180,49	R\$	75,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,6200	R\$	18,20	R\$	11,29
			TOTAL SERVIÇ	OS		R\$	112,19
	EOUIPAMENTOS						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Н	1.3800	R\$	89,47	R\$	123,46
20,05			TOTAL EQUIPAME	ENTO)	R\$	123,46
	TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + E	OUBDAME	NTOS+ SERVICOS			R\$	656,03
	TOTAL MATERIAL (MIAO DE ODRA) E	ACTI THAT	ENCAGOS	8:	5,20%	R\$	-
			BDI	2-	4,65%	R\$	161,71
			TOTAL GERAL			R\$	817,75

0800 275 1766

88.9 9994-3535 88. 3626-1766

1 shin



MUCAN



ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

CNPJ: 27.163.949/0001-69

ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: TP 0504.02/2021/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26 de Abril de 2021

24,65% B.D.I:

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAP 10/2020 DESONERADA

QUANTITATIVO DE UNIDADES DE SERVIÇOS POR ATIVIDADE

ITEM	ATIVIDADE	UNID.	COEFICIENTE		LOR IT. R\$		ALOR TAL RS
2.13	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UND				RS	1.183,64
I2543	MÃO DE OBRA SERVENTE	Н	2,8800 TOTAL MÃO DE C	R\$ BRA	10,17	R\$ R\$	29,29 29,29
19472	MATERIAL POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN	1,0000 TOTAL MATERI	R\$ AL	665,60	R\$ R\$	665,60 665,60
	SERVIÇOS						1
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,4700	R\$	59,76	R\$	28,09
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4700	R\$	180,49	R\$	84,83
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,7100 TOTAL SERVIÇ	R\$ OS	18,20	R\$ R\$	12,92 125,84
1	EQUIPAMENTOS						i
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Н	1,4400 TOTAL EQUIPAME	R\$ ENTO	89,47	R\$ R\$	128,83 128,83
l	TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EQ	UIPAME	NTOS+ SERVICOS			R\$	949,57
			ENCAGOS	85	,20%	R\$	-
			BDI	24	,65%	R\$	234,07
L			TOTAL GERAL			R\$	1.183,64

2.14	INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND				R\$	473,63
	MÃO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	R\$	13,91	R\$	20,87
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	R\$	11,18	R\$	16,77
		Т	TOTAL MÃO DE	OBRA		R\$	37,64
	MATERIAL						
42245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	1,0000	R\$	94,15	R\$	94,15
I0278	BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm	UND	1,0000	R\$	24,82	R\$	24,82
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND	4,0000	R\$	3,38	R\$	13,52
I7396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND	4,0000	R\$	0,99	R\$	3,95
17393	PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05	UND	1,0000	R\$	34,15	R\$	34,15
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UND	1,0000	R\$	13,73	R\$	13,73
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	UND	12,0000	R\$	1,86	R\$	22,34
	0800	275	1766				

88.9 9994-3535 88. 3626-1766

lumen.eletrificacoes@gmail.com



Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro São Benedito / CE - CEP: 62370-000





CNPJ: 27.163.949/0001-69

ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES MODALIDADE: TP 0504.02/2021/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26 de Abril de 2021

B.D.I:

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAP 10/2020 DESONERADA.

QUANTITATIVO DE UNIDADES DE SERVIÇOS POR ATIVIDADE

ITEM	ATIVIDADE UNID. COEF	ICIENTE	VALC UNIT.			LOR FAL RS
	TOTA	L MATERIA	AL.	-	R\$	206,67
	EQUIPAMENTOS CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADA (13m, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA H SERVIÇOS DIVERSOS	,5000	R\$ 9	0,44	R\$	135,67
]	TOTAL	EQUIPAME	NTO		R\$	135,67
	TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA + EOUIPA	AMENTOS			R\$	379.97
		ENCAGOS	85,20	%	R\$	-
		BDI	24,65		R\$	93,66
	TOTA	L GERAL	ŕ		RS	473,64

2.15	INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	- 			R\$	512,92
	MÃO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	Н	1,5000	R\$	13,91	R\$	20,87
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	R\$	11,18	R\$	16,77
		TC	OTAL MÃO DE	OBRA		R\$	37,64
	MATERIAL						
42243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	1,0000	R\$	125,67	R\$	125,67
I0278	BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm	UND	1,0000	R\$	24,82	R\$	24,82
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND	4,0000	R\$	3,38	R\$	13,52
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND	4,0000	R\$	0,99	R\$	3,95
I7393	PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05	UND	1,0000	R\$	34,15	R\$	34,15
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/SUPORTE	UND	1,0000	R\$	13,73	R\$	13,73
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	UND	12,0000	R\$	1,86	R\$	22,34
			TOTAL MATE	RIAL		R\$	238,19
	EQUIPAMENTOS						
İ	CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADA (13m, VW 8120), COM						
	GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5000	R\$	90,44	R\$	135,67
		TC	OTAL EQUIPAN	MENTO)	R\$	135,67
	TOTAL MATERIAL + MÃO DE	OBRA + E	QUIPAMENTO	os		R\$	411,49
			ENCAGO	S 8:	5,20%	R\$	-
			BI	OI 24	4,65%	R\$	101,43
		7	TOTAL GERA	L		R\$	512,93

0800 275 1766 88.9 9994-3535 88. 3626-1766



CNPJ: 27.163.949/0001-69

ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: TP 0504.02/2021/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26 de Abril de 2021

B.D.I: 24,65%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAP 10/2020 DESONERADA.

QUANTITATIVO DE UNIDADES DE SERVIÇOS POR ATIVIDADE

ITEM	ATIVIDADE	UNID.	COEFICIENTE		ALOR IT. R\$	10.0	ALOR FAL RS
2.16	INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND				RS	602,10
	MÃO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	R\$	13,91	R\$	20,87
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	R\$	11,18	R\$	16,77
}			TOTAL MÃO DE C	BRA		R\$	37,64
	MATERIAL						
42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	1,0000	R\$	197,21	R\$	197,21
I0278	BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm	UND	1,0000	R\$	24,82	R\$	24,82
I7395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND	4,0000	R\$	3,38	R\$	13,52
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND	4,0000	R\$	0,99	R\$	3,95
17393	PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05	UND	1,0000	R\$	34,15	R\$	34,15
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UND	1,0000	R\$	13,73	R\$	13,73
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	UND	12,0000	R\$	1,86	R\$	22,34
			TOTAL MATERI	AL	,	R\$	309,73
	EQUIPAMENTOS						
	CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADA (13m, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5000	R\$	90,44	R\$	135,67
			TOTAL EQUIPAMI	ENTO		R\$	135,67
	TOTAL MATERIAL + MÃO DE	OBRA+	- EQUIPAMENTOS			R\$	483,03
			ENCAGOS	85	5,20%	R\$	-
1			BDI	24	4,65%	R\$	119,07
			TOTAL GERAL			R\$	602,10

2.17	INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO	UND			RS	763,52
	OU ACO INOX					
	MÃO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,5000 R\$	13,91	R\$	20,87
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000 R\$	11,18	R\$	16,77
			TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	37,64
	MATERIAL,					
42249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	1,0000 R\$	326,72	R\$	326,72
10278	BRAÇO METALICO P/LUMINARIA DE 2000mm	UND	1,0000 R\$	24,82	R\$	24,82
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UND	4,0000 R\$	3,38	R\$	13,52
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UND	4,0000 R\$	0,99	R\$	3,95
17393	PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05	UND	1,0000 R\$	34,15	R\$	34,15
	0800	1 27	5 1766	Ý	W.	,

0800 275 1766

88.9 9994-3535 88. 3626-1766 lumen.eletrificacoes@gmail.com

Rua José Inácio de Aguiar, 240 - Centro São Benedito / CE - CEP: 62370-000





PUCAN



ELETRIFICAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA-ME

CNPJ: 27.163.949/0001-69

ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES MODALIDADE: TP 0504.02/2021/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26 de Abril de 2021

B.D.I: 24,65%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAP 10/2020 DESONERADA.

QUANTITATIVO DE UNIDADES DE SERVIÇOS POR ATIVIDADE

ITEM	ATIVIDADE	UNID.	COEFICIENTE	VAI UNII			ALOR FAL RS
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/SUPORTE	UND	1,0000	R\$	13,73	R\$	13,73
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	UND	12,0000	R\$	1,86	R\$	22,34
			TOTAL MATERI	AL		R\$	439,23
	EQUIPAMENTOS CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADA (13m, VW 8120), COM						
	GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5000	R\$	90,44	R\$	135,67
	,	,	TOTAL EQUIPAM	ENTO		R\$	135,67
	TOTAL MATERIAL + MÃO I	DE OBRA +	EQUIPAMENTOS			R\$	612,54
			ENCAGOS	85,2	20%	R\$	-
			BDI	24,6	55%	R\$	150,99
			TOTAL GERAL			R\$	763,53

LUMEN ELETRIFICAÇO

Paulo Vitor Nascimento

Socio-administrador

Ripolling Din Extract Fonto Ferroira Linguista Cicticista Chica: 12120/CE







0800 275 1766 88.9 9994-3535 88. 3626-1766



LÚMEM ELETRIFICAÇÕES E CONSTRUÇÃO LTDA- ME

CNPJ: 27.163.949/0001-69

ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: TP 0504.02/2021/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26 de Abril de 2021

B.D.I: 24,65%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAP 10/2020 DESONERADA.

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITENS	DESCRIÇÃO	VALOR (RS)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NO MUNICÍPIO, COM VEÍCULO DE 01 (UM) CESTO AÉREO ISOLADO COM ALCANCE DE ATÉ 12		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
1.0	METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM ÉQUIPE TÉCNICA COMPOSTA DE 01 (UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA E 01 (UM) ELETRICISTA - SEM FORNECIENTO DE MATERIAIS	241.385.00	20.115,42	20.115,42	20.115,42	20.115,42	20.115,42	20.115,42
1,0	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, MELHORIAS,	196 011 15	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2.0	REEFORMA, EFICIENTIZAÇÃO E OUTROS	486.011,15	40.500,93	40.500,93	40.500.93	40.500,93	40.500,93	40.500,93
		727.396.15	60.616.35	60.616.35	60.616,35	60.616,35	60.616,35	60.616,35
1		. 2 3 7 0, 1 5	60.616,35	121.232,69	181.849,04	242.465,38	303.081,73	363.698,07

ITENS	<i>DESCRIÇÃO</i>	VALOR (RS)	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NO MUNICÍPIO, COM VEÍCULO DE 01 (UM) CESTO AÉREO ISOLADO COM ALCANCE DE ATÉ 12		8,33%	8,33%	8.33%	8.33%	8,33%	8,33%
1.0	METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM ÉQUIPE TÉCNICA COMPOSTA DE 01 (UM) MOTORISTA- OPERADOR ELETRICISTA E 01 (UM) ELETRICISTA - SEM FORNECIENTO DE MATERIAIS	241.385,00	20.115,42	20.115.42	20.115,42	20.115,42	20.115,42	20.115.42
	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, MELHORIAS,		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8.33%
2.0	REEFORMA, EFICIENTIZAÇÃO E OUTROS	486.011,15	40.500,93	40.500,93	40.500,93	40.500,93	40.500,93	40.500,93
		727.396,15	60.616,35 424.314,42	60.616,35 484.930,77	60.616,35 545.547,11	60.616,35 606.163,46	60.616.35 666.779,80	60.616.35 727.396,15

Paulo Vitor Nascimento
Socio-administrador

Replant In







LÚMEM ELETRIFICAÇÕES E CONSTRUÇÃO LTDA- ME

CNPJ: 27.163.949/0001-69

ENDEREÇO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, C

62.370-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE

MUCAMBO/CEARÁ.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: TP 0504.02/2021/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26 de Abril de 2021

B.D.I: 24,65%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAP 10/2020 DESONERADA.

TEM DESCRIÇÃO COD DESCRIÇÃO		%
Beneficio		
S + G Garantia/seguros		0,58%
L Lucro		5,00%
	TOTAL	5,5800
Despesas Indiretas		
AC Administração central		2,82%
DF Despesas financeiras		1,17%
R Riscos		0,86%
	TOTAL	6,4500
I Impostos		
COFINS		3,00%
PIS		0,65%
ISS		3,00%
CPRB		4,50%
	TOTAL	11,15%

Paulo Vitor Nascimento Rua José Ina 296 de Agunto 1246 Centro São Benedito / CE - CEP: 62370-000

0800 275 1766 88.9 9994-3535 88. 3626-1766

lumen.eletrificacoes@gmail.com













LÚMEM ELETRIFICAÇÕES E CONSTRUÇÃO LTDA- ME

CNPJ: 27.163.949/0001-69

ENDERECO: RUA JOSE INÁCIO DE AGUIAR, 240, BAIRRO CENTRO, SÃO BENEDITO-CE, CEP. 62.370-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 12 (DOZE) MESES

MODALIDADE: TP 0504.02/2021/2021

DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26 de Abril de 2021

B.D.I: 24,65%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAP 10/2020 DESONERADA



COD	DESCRICÃO	INCIDENTE SOBRE HORA NORMAL							
COD	DESCRIÇÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO E				
\mathbf{A}	GRUPO A								
Al	INSS	0,00%							
A2	SESI	1,50%							
A3	SENAI	1,00%	•						
A4	INCRA	0,20%							
A5	SEBRAE	0,60%							
A6	Salário Educação	2,50%							
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%							
A8	FGTS	8,00%							
A9	SINDELETRO	1,00%							
В	GRUPO B	-,,,,,,,							
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,78%						
B2	Feriados		3,41%		* *				
B3	Auxílio - Enfermidade		0,89%						
B4	13º Salário		10.71%						
B5	Licença PaternidadE	- ** **	0.08%						
B6	Faltas Justificadas		0,71%						
B7	Dias de Chuvas		1,41%						
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,12%						
B9	Férias Gozadas		7,89%						
B10	Salário Maternidade		0,03%						
C	GRUPO C		0,0570						
Cl	Aviso Prévio Indenizado			5,06%					
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,12%					
C3	Férias Indenizadas			5,68%	1. \$11. W. C. C.				
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			4,99%	1				
C5	Indenização Adicional			0,43%					
D	GRUPO D			-, ,	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		•	Section of the sectio	7,66%				
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio			"T T as	0,43%				
	Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso				:				
	Prévio Indenizado				n n				
	SUB TOTAIS (GERAL)	17,80%	43,03%	16.28%	8,09%				



0800 275 1766 88.9 9994-3535 88. 3626-1766





Boa Viagem, 26 de Abril de 2021.

Prefeitura Municipal de Mucambo Comissão Permanente de Licitação Mucambo - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0504.02/2021

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0504.02/2021, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE, onforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 1.063.143,05 (Um milhão e sessenta e três mil, cento e quarenta e três reais e cinco centavos), com prazo de execução, conforme Projeto Básico.

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 (a) Sr(a). Marcos Antônio Feitosa de Sousa, portador (a) da carteira de Identidade nº 2006019032641 e CPF Nº 041.335.663-94, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

AZVOZ 30 AD TO LIST OLVOTUR 20 TRAM MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.549.845/0001-64

Marcos Antônio Feitosa de Sousa Sócio - Administrador

CPF N° .: 041.335.663-94

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

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



marfhysbv@gmail.com



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



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



MARFIYS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

MUNICIPIO DE MUCAMBO / CE

DATA: 15/03/2021 BDI: 24.65% SEINFRA SINAPI VERSÃO

026.1 COM DESONERAÇÃO

2020/10 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF. 12/2018 11/2020

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO / CE

L.S. Mes: 48,69%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	V	ALOR UNITÁRIO R	\$	PREÇO	
11511	СОВІСС	DESCRIÇÃO	TORIC	CHIDADL	wib	SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL R\$	
1	MANUTENÇĀ	0							256.723,51	
1.1	1.1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA(IP) NO MUNICIPIO, COM VEICULO DE UM (UM) CESTO AEREO ISOLADO COM ALCANCE DE ATE 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM EQUIPE TECNICA COMPOSTA DE 01(UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA E 01(UM) ELETRICISTA-SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS.	PRÓPRIA	Hs	768,00	114,48	28,22	142,70	109.593,60	
1.2	1,2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA(IP) NO MUNICIPIO, COM VEICULO TIPO: CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDADASTE(MUNCK) E EQUIPE TECNICA COMPOSTA DE 01(UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETRICISTA E 01(UM) ELETRICISTA - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS.	PRÓPRIA	н	100,00	119,41	29,43	148,84	14.884,00	
1.3	1.3	SUBSTITUIÇÃO LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W	PRÓPRIA	UND	1.000,00	25,23	6,22	31,45	31.450,00	
1.4	1.4	SUBSTITUIÇÃO LÂMPADA VAPOR METALICO DE 150W	PRÓPRIA	DND	100,00	28,96	7,14	36,10	3.610,00	
1.5	1.5	SUBSTITUIÇÃO LÂMPADA VAPOR METALICO DE 250W	PRÓPRIA	UND	300,00	52,98	13,06	66,04	19.812,00	
1.6	1.6	SUBSTITUIÇÃO LÂMPADA VAPOR METALICO DE 400W	PRÓPRIA	UND	100,00	56,67	13,97	70,64	7.064,00	
1.7	1.7	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/LÂMP. V. SÓDIO 70W	PRÓPRIA	UND	300,00	48,44	11,94	60,38	18.114,00	
1.8	1.8	SUBSTITUIÇÃO DE BASE P/ RELÉ	PRÓPRIA	UND	150,00	8,61	2,12	10,73	1.609,50	
1.9	1,9	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO ATÉ 150W	PRÓPRIA	UND	100,00	48,08	11,85	59,93	5.993,00	
1.10	1,10	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO ATE 250W	PRÓPRIA	DND	200,00	57,34	14,13	71,47	14.294,00	
1.11	1,11	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO ATÉ 400W	PRÓPRIA	UND	60,00	66,06	16,28	82,34	4.940,40	
1.12	1.12	SUBSTITUIÇÃO DE CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA ATE 400W C/ SUPORTE	PRÓPRIA	UND	700,00	18,48	4,56	23,04	16.128,00	
1.13	1.13	SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR TIPO CUNHA	PRÓPRIA	UND	200,00	6,55	1,61	8,16	1.632,00	
1.14	1.14	SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE	PRÓPRIA	UND	200,00	5,74	1,41	7,15	1.430,00	
1.15	1.15	CABO CORDPLAST (CABO PP)3X2,50mm	PRÓPRIA	UND	600,00	2,51	0.62	3,15	M/S _J 1,878,00	
1.16	1.16	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	PRÓPRIA	UND	10,00	11,59	2,86	Ç 1₽ 5	0 44,50	

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNPJ: 31,459.845/0001-64 MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI

E-mail: marfhysbv@gmail.com Rua José Santos Filho, 175, Osmar Carneiro Boa Viageno Ce

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

Boa Viageno-Ce

CNPJ: 3/1549.845/0001-64

Marcos Anorio Feitosa de Sousa

Sócio Administrador

José Valberto Costa Ferreira Engenheiro Eletricista CREA Nº: CE 40218TD ÇPilgina: 1



-0.00000000000000000000000000000000000
INVESTIGATION OF THE PROPERTY.
11444 - 1125 - 1177 - 1177 - 1
MARFHYS
SCHOOL SECTION AND ADDRESS OF THE PARTY OF T

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CEARÁ. OBRA: LOCAL: MUNICIPIO DE MUCAMBO / CE

DATA: 15/03/2021 BDI: 24.65%

FONTE SEINFRA SINAPI

VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2020/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF. 12/2018 11/2020

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO / CE L.S. Hora: 85,20% L.S. Més: 48,69%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	V	ALOR UNITÁRIO R	\$	PREÇO
LICIN	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	ONIDADE	QID	SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL R\$
1.17	1.17	DISJUNTOR MONOPLOLAR 50A	PRÓPRIA	UND	5,00	11,59	2,86	14,45	72,25
1.18	1,18	DISJUNTOR MONOPOLAR 60A	PRÓPRIA	UND	2,00	16,46	4,06	20,52	41,04
1.19	1.19	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	PRÓPRIA	UND	2,00	37,46	9,23	46,69	93,38
1.20	1.20	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	PRÓPRIA	UND	4,00	37,46	9,23	46,69	186,76
1.21	1.21	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A	PRÓPRIA	UND	4,00	44,74	11,03	55,77	223,08
1,22	1.22	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X16+16MM2	PRÓPRIA	UND	1,000,00	2,83	0,70	3,53	3,530,00
2	AMPLIAÇÃO	REQUALIFICAÇÃO E MODERNIZAÇÃO							806.419,54
2.1	SERVIÇOS D	E SUBSTAÇÃO/INSTALAÇÃO DE BRAÇO							6,771,00
2.1.1	2.1	SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE 100mm (INCLUIDO FERRAGENS)	PRÓPRIA	UND	20,00	132,00	32,54	164,54	3.290,80
2.1.2	2.2	SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE 2000MM (INCLUINDO FERRAGENS)	PRÓPRIA	UND	20,00	139,60	34,41	174,01	3.480,20
2.2	SERVIÇOS D	E SUBSTITUIÇÃO / INSTALAÇÃO DE LUMINARIA (70W)							152.447,80
2.2.1	2.3	SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LAMAPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 1000mm	PRÓPRIA	UND	10,00	470,71	116,03	586,74	5.867,40
2.2.2	2,4	SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LAMPANDA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000mm	PRÓPRIA	Hs	10,00	578,61	142,63	721,24	7.212,40
2.2.3	2,5	SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO LUMINARIA ABERTA COM SOQUETE E-27, COM LAMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 1000mm	PRÓPRIA	UND	300,00	372,69	91,87	464,56	139.368,00
2.3	SERVIÇOS D	E SUBSTITUIÇÃO /INSTALAÇÃO DE LUMINARIA (150W)							14.239,00
2.3.1	2.6	SUBSTITUIR/INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LAMPADA METALICA DE 150W INSTALADO EM BRAÇO DE 1000mm	PRÓPRIA	UND	10,00	541,53	133,49	675,02	6.750,20
2.3.2	2.7	SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LAMPANDA METALICA DE 150W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000mm	PRÓPRIA	UND	10,00	600,79	148,09	748,88	7.488,80
2.4	SERVIÇOS D	E SUBSTITUIÇÃO INSTALAÇÃO DE LUMINARIA							3.897,10
2.4.1	2.8	SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJEADO COM LAMPADA METALICA DE 250W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000mm	PRÓPRIA	UND	5,00	625,29	154.13	779,42	3.897,10
	 			L					-

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNPJ: 31.459,845/0001-64

SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO /INSTALAÇÃO DE LUMINARIA (400W)

E-mail: marfhysbv@gmail.com Rua José Santos Filho, 175, Osmar Carneiro Boa Viagem-Ce Contato: (88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

2.5

MARFHYS CONSTRUÇGES L'SESYIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI

CNPJ: 3/1.5/19/845/0001-64 Marcos Anghio Feitosa de Sousa Socio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁR

	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.
LOCAL:	MUNICIPIO DE MUCAMBO / CE
AL (EXITE	DESCRIPTION AND PORTAL DE MUCAMPO LOS

DATA: 15/03/2021 BDI: 24.65% L.S. Hora: 85,20%

L.S. Mês: 48,69%

PONTE SEINFRA SINAPI

VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2020/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF. 12/2018 11/2020

		DESCRIÇÃO	FONTE	UNID
لــ				
ı	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO / CE		

1751	CÓDICO	DESCRICÃO.	FONTE	UNIDADE	ατρ	V	ALOR UNITÁRIO R	\$	PREÇO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNIE	UNIDADE	ulb	SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL R\$
2.5.1	2.9	SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LAMPADA METALIA DE 400W INSTALADO EM BRAÇO DE 1000mm	PRÓPRIA	UND	5,00	620,99	153,07	774,06	3.870,30
2.6	SERVIÇOS D	E SUBSTITUIÇÃO / INSTALAÇÃO DE POSTES DE CONCRETO							625.194,34
2.6.1	2.10	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIAL NOMINAL 200KG, H=8,00m, PESO APROXIMADO 400KG	PRÓPRIA	UND	3,00	477,24	117,64	594,88	1.784,64
2.6.2	2.11	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCERTO DUPLO T. RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470HG	PRÓPRIA	UND	10,00	556,83	137,26	694,09	6.940,90
2.6.3	2.12	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=11,00, PESO APROXIMADO 910KG	PRÓPRIA	UND	5,00	871,69	214,87	1.086,56	5.432,80
2.6.4	2.13	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M PESO APROXIMADO 1.130KG	PRÓPRIA	UND	5,00	1,268,19	312,61	1.580,80	7.904,00
2.6.5	2.14	INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 51W ATE 67W. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	PRÓPRIA	UND	200,00	848,37	209,12	1.057,49	211.498,00
2.6.6	2.15	INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 98W ATE 137W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	PRÓPRIA	UND	50,00	763,09	188,10	951,19	47,559,50
2.6.7	2.16	INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 181W ATE 239W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	PRÓPRIA	UND	200,00	1.013,48	249,82	1.263,30	252.660,00
2.6.8	2.17	INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 240W ATE 350W, IVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	PRÓPRIA	UND	50,00	1.466,74	361,55	1.828,29	91.414,50
								VALOR BDI TOTAL:	210.243,10

852.899,95

VALOR ORÇAMENTO:

VALOR TOTAL: 1.063.143,05

Um Milhão Sessenta e Três Mil Cento e Quarenta e Três reals e Cinco centavos

SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI

CNP 37.549.845/0001-64

Marcos Anônio Feitosa de Sousa

Sócio - Administrador

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNPJ: 31.459.845/0001-64

E-mail: marfhysbv@gmail.com

Rua José Santos Filho, 175, Osmar Carneiro Boa Viagem-Ce Contato: (88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531





			RELATÓRIO ANALÍTI	CO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	ISTOS	
በመብ	DEMAG	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE MUNICIPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.	DE SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PUBI	LICA DO	DATA: 15/03/202 BDI: 24,65%	1	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%
	minina	LOCAL:	MUNICIPIO DE MUCAMBO / CE			FONTE	VERSÃO	REF.
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO / CE			SINAPI 20	26.1 COM DESONERAÇĂ(20 10 COM DESONERAÇĂ OMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	io SAQUE
								FIST 21
(UM) CEST	O AEREO IS	OLADO ÇÕ	ÃO CORRETIVA E DE IMPLANTAÇÃO DE M ALCANCE DE ATE 12 METROS E POR 01(UM) MOTORISTA-OPERADOR ELETR	TA ESCADA, I	MONTAD	O SÓBRE CAMI	NHÃO DE CARR	OCENIA/COM
EQUIPA	MENTO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-455849		TIVEL E MC	QUIPADA (13m, VW 8120), COM GUINDASTE, TORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS	PRÓPRIA	Н	1,00000000	82,22	82,22
			**************************************			TO'	TAL EQUIPAMENTO:	82,22
MAO DE	OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE	DE ELETRIC	ISTA	SEINFRA	Н	0,99000000	14,52	14,37
12312	ELETRICIS	TA		SEINFRA	Н	0,99000000	18,07	17,89
						ТО	TAL MAO DE OBRA:	32,26
							VALOR:	114,48
CAMINHÃO	COMERC.	EQUIP. C/G	ÃO CORRETIVA E DE IMPLANTAÇÃO DE UINDADASTE(MUNCK) E EQUIPE TECNIC ECIMENTO DE MATERIAIS. (H)	ILUMINAÇÃO CA COMPOST	PUBLIC A DE 01(I	A(IP) NO MUNIC JM) MOTORISTA	CIPIO, COM VEIC A-OPERADOR E	ULO TIPO: LETRICISTA E
EQUIPA	MENTO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃC	COMERC. E	QUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	1,00000000	87,15	87,15
						то	TAL EQUIPAMENTO:	87,15
				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE	OBRA				Н	0.99000000	14,52	14,37
MAO DE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	DE ELETRIC	ISTA	SEINFRA	1 ''		1,	(4,57
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		STA	SEINFRA SEINFRA	Н	0,99000000	18,07	17,85
10042	AJUDANTE		ISTA					

MATER	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	25,23	25,23
					TOTAL MATERIAL:	25,2

1.4 - SI	JBSTITUIÇÃO LÂMPADA VAPOR METALICO DE 150W	(UND)				
MATER	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	28,96	28,9
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TOTAL MATERIAL:	28,

MATER	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	52,98	52,9
					TOTAL MATERIAL:	52,

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNPJ: 31,459.845/0001-64
E-mail: marfhysbv@gmail.com
Rua José Santos Filho, 175, Osmar Carneiro Boa Viagem-Ce
Contato: (88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONSTRUÇÕES | MARFHYS CONS MARFHYS CONSTRUÇÕES E ANICOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI

CNPJ: 31 549.845/0001-64
Marcos Anômio Feitosa de Sousa
Sócio- Administrador

			RELATÓRIO ANALÍT	ICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS	
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE	DE SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PUBL	ICA DO	DATA: 15/03/2021		L.S. Hora: 85.26
		LOCAL:	MUNICIPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.			BDI: 24,65% FONTE	VERSÃO	L.S. Mes: 48,69 REF.
Winding tilde	Thursday.		MUNICIPIO DE MUCAMBO / CE				26.1 COM DESONERAÇÃO	-
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO / CE				20 18 COM DESONERAÇÃ: OMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	7. 0
						······································		\$ FL023
6. 1.6 - SU	BSTITUIÇĀ	O LÂMPAD	A VAPOR METALICO DE 400W (UND)					RUB
MATERIA	 L			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	A ALC A
11487	LÂMPADA	/APOR METÁ	LICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	56,67	56,
					1		TOTAL MATERIAL:	56,
							VALOR:	56,
7. 1.7 - SU	BSTITUIÇÃ	O DE REAT	OR AFP P/LÂMP. V. SÓDIO 70W (UND)					
MATERIA	L			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11776	REATOR A	P P/ LÂMP. V	. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	48,44	48,
							TOTAL MATERIAL:	48,
							VALOR:	48,
					*			
8. 1.8 - SU	BSTITUIÇÃ	O DE BASE	P/ RELÉ (UND)					.
MATERIA				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NS-807201	BASE P/ RE	LEO		PRÓPRIA	UND	1,00000000	8,61	8,
							TOTAL MATERIAL:	8,
							VALOR:	8,
	DETITI NO Ã							
9. 1.9 - SU	DO HI DIÇA	O DE KEAT	OR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO	ATÉ 150W (UN	ND)			
9. 1.9 - SUI		O DE REAT	OR PARA LAMPADA VAPOR METALICO	ATÉ 150W (UI	ND)	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	REATOR P	ARA LÂMPAD	A VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 48,08	TOTAL 48,
MATERIA	REATOR P	ARA LÂMPAD		FONTE	UNID			
MATERIA	REATOR P	ARA LÂMPAD	A VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO,	FONTE	UNID		48,08	48,
MATERIA 19474	REATOR PA	ARA LÂMPAD CITOR/IGNIT	A VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, DR DE 125 ATÉ 150W	FONTE SEINFRA	UNID		48,08	48,
MATERIA 19474 10. 1.10 - \$	REATOR PACOM CAPA	ARA LÂMPAD CITOR/IGNIT	A VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO,	FONTE SEINFRA CO ATE 250W (UND)	1,00000000	48,08 TOTAL MATERIAL: VALOR:	48, 48,
19474 19474 10. 1.10 - S	REATOR PA COM CAPA	ARA LÂMPAD CITOR/IGNIT	A VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, DR DE 125 ATÉ 150W	FONTE SEINFRA CO ATE 250W (UND) UND	1,00000000	48,08 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	48, 48, 48,
MATERIA 19474 10. 1.10 - \$	REATOR PACOM CAPA	ARA LÂMPAD CITOR/IGNIT	A VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, DR DE 125 ATÉ 150W ATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALIO A VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO,	FONTE SEINFRA CO ATE 250W (UND)	1,00000000	48,08 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 57,34	48, 48, 48, TOTAL
19474 19474 10. 1.10 - S	REATOR PACOM CAPA	ARA LÂMPAD CITOR/IGNIT	A VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, DR DE 125 ATÉ 150W ATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALIO A VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO,	FONTE SEINFRA CO ATE 250W (UND) UND	1,00000000	48,08 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 57,34 TOTAL MATERIAL:	48,1 48, 48, TOTAL 57,.
19474 19474 10. 1.10 - S	REATOR PACOM CAPA	ARA LÂMPAD CITOR/IGNIT	A VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, DR DE 125 ATÉ 150W ATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALIO A VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO,	FONTE SEINFRA CO ATE 250W (UND) UND	1,00000000	48,08 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 57,34	48, 48, 48, TOTAL
19474 10. 1.10 - \$ MATERIAL 19475	REATOR PACOM CAPA	ARA LÂMPAD CITOR/IGNITO ÇÃO DE REA ARA LÂMPAD CITOR/IGNITO	A VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, DR DE 125 ATÉ 150W ATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALIO A VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO,	FONTE SEINFRA CO ATE 250W (FONTE SEINFRA	UND) UND) UND	1,00000000	48,08 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 57,34 TOTAL MATERIAL:	48,1 48, 48, TOTAL 57,.
19474 10. 1.10 - \$ MATERIAL 19475	REATOR PACOM CAPA	ARA LÂMPAD CITOR/IGNITO ÇÃO DE REA ARA LÂMPAD CITOR/IGNITO	A VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, DR DE 125 ATÉ 150W ATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALIC A VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, DR DE 250W	FONTE SEINFRA CO ATE 250W (FONTE SEINFRA	UND) UND) UND	1,00000000	48,08 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 57,34 TOTAL MATERIAL:	48, 48, 48, TOTAL 57,
19474 10. 1.10 - \$ MATERIAL 19475	REATOR PA	ARA LÂMPAD CITOR/IGNITO ÂO DE REA ARA LÂMPAD CITOR/IGNITO	A VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, DR DE 125 ATÉ 150W ATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, DR DE 250W ATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, DR DE 250W	FONTE SEINFRA CO ATE 250W (FONTE SEINFRA	UND) UND)	1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000	48,08 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 57,34 TOTAL MATERIAL: VALOR:	48, 48, 48, TOTAL 57, 57,
10. 1.10 - S MATERIA 19475 11. 1.11 - S MATERIA	REATOR PA	ARA LÂMPAD CITOR/IGNITO ARA LÂMPAD CITOR/IGNITO	A VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, DR DE 125 ATÉ 150W ATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, DR DE 250W ATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, DR DE 250W	FONTE SEINFRA CO ATE 250W (FONTE SEINFRA CO ATÉ 400W (FONTE	UND) UND UND UND	1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE	48,08 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 57,34 TOTAL MATERIAL: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	48,48,48,48,70TAL 57,.57,.

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNPJ: 31.459.845/0001/64
E-mail: marfhysbv@gmail.com
Rua José Santos Filho, 175, Osmar Cameiro Boa Viagem-Ce
Contato: (88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

CNPJ: 21 5/4 8/45/00

CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE

MATERIAL

10501

MARFHYS CONSTRUÇGES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIREL!

FONTE

SEINFRA

UNID

UN

CNPJ: 31.549.845/0001-64

Marcos Anônio Feitosa de Sousa

Sócio - Administrador

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

PREÇO UNITÁRIO

18,48

COEFICIENTE

1,000000000

Página: 5

18,48

TOTAL

RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DO OBRA: DATA: 15/03/2021 L.S. Hora: 85,20% BDI: 24,65% L.S. Mês: 48,69% MUNICIPIO DE MUCAMBO/CEARÁ FONTE REF. LOCAL: MUNICIPIO DE MUCAMBO / CE SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO DE02 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO / CE SINAPI 2020-10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS TOTAL MATERIAL VALOR 1.13. 1.13 - SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR TIPO CUNHA (UND) MATERIAL FONTE UNID COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL S5179 CONECTOR TIPO CUNHA **PRÓPRIA** UND 1,00000000 6,55 TOTAL MATERIAL 6,55 VALOR: 6,55 1.14. 1.14 - SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE (UND) MATERIAL FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 2967 CONECTOR TIPO PERFURANTE PRÓPRIA UND 1.00000000 5.74 5.74 **TOTAL MATERIAL** 5,74 VALOR: 5,74 1.15, 1.15 - CABO CORDPLAST (CABO PP)3X2,50mm (UND) MATERIAL FONTE COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL. 18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² SEINFRA M 1,00000000 2,51 2,51 TOTAL MATERIAL 2,51 VALOR 2,51 1.16. 1.16 - DISJUNTOR MONOPOLAR 32A (UND) MATERIAL FONTE HNID COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL 18438 **DISJUNTOR MONOPLOLAR 32A** PRÓPRIA UND 1.00000000 11.59 11.59 11,59 TOTAL MATERIAL VALOR: 11.59 1.17, 1.17 - DISJUNTOR MONOPLOLAR 50A (UND) MATERIAL FONTE UNID COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL 10989 DISJUNTOR MONOPOLAR 50A SEINFRA UN 1,00000000 11,59 11,59 TOTAL MATERIAL 11,59 VALOR 11,59 1.18. 1.18 - DISJUNTOR MONOPOLAR 60A (UND) MATERIAL FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 18487 DISJUNTOR MONOPOLAR 60A PRÓPRIA UND 1.00000000 16.46 16.46 TOTAL MATERIAL 16,46 VALOR: 16,46

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNPJ: 31.459.845/0001-64

E-mail: marfhysbv@gmail.com Rua José Santos Filho, 175, Osmar Cameiro Boa Viagem-Ce Contato: (88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

1.19. 1.19 - DISJUNTOR TRIPOLAR 32A (UND)

MATERIAL

MARFHYS CONSTRUÇÕES E A COS DE EDIFICAÇÃO EIRELI

UNID

COEFICIENTE

CNPJ: 31.548/845/0001-64

Marcos Anônio Feitosa de Sousa Sócio - Administrador José Valberto Costa Ferreira Engenheiro Eletricista CREA №: CE 40218TD

PREÇO UNITÁRIO

Página: 6

TOTAL

		OBRA:	RELATÓRIO ANALÍTI	DE SERVIÇO DE		DATA: 15/03/2021	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	L.S. Hora: 85,209
MAG	SEAL LED		GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE I MUNICIPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.	LUMINAÇÃO PUBL	ICA DO	BDI: 24,65%		L.S. Mês: 48,699
		LOCAL:	MUNICIPIO DE MUCAMBO / CE			FONTE SEINFRA 02	VERSÃO :6.1 COM DESONERAÇÃO	00 DE 12/2016
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO / CE				0 18 COM DESONER CO	SAO DE 12/2010
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						C	OMPOSIÇÕES PRÓFR AS	(FIS/ 2/A)
11010	DISJUNTOF	R TRIPOLAR 3	2A	SEINFRA	UN	1,00000000	ت 37 4 6	RUBRICASZ 4
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	i		1		TOTAL MATERIAL	MUCAMUS
							VALOR:	37,4
.20. 1.20 - D	SJUNTOR	TRIPOLAR	50A (UND)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
MATERIAL				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11913	DISJUNTOR	R TRIPOLAR 5	0A	SEINFRA	UN	1,00000000	37,46	37,4
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			.)		TOTAL MATERIAL:	37,4
							VALOR:	37,4
.21. 1.21 - D	ISJUNTOR	TRIPOLAR	60A (UND)					
MATERIAL				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11017	DISJUNTOR	R TRIPOLAR D	DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,74	44,7
	<u> </u>		—		.1		TOTAL MATERIAL:	44,7
							VALOR:	44,7
,22, 1,22 - C	ABO DE A	LUMINIO MI	JLTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X16+16MM2 (UND)				
MATERIAL		······································		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18847	CABO DE A	TUMINIO MUL	TIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X16+16MM2	SEINFRA	М	1,00000000	2,83	2,8
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		 		TOTAL MATERIAL:	2,8
							VALOR:	2,8
1.1.1. 2.1 - SI	JBSTITUIÇ	ÃO/INSTAL	AÇÃO DE BRAÇO DE 100mm (INCLUIDO	FERRAGENS) (UND)			
EQUIPAMI	ENTO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
l1882		IVEL E MO	QUIPADA(13m, VW 8120), COM GUINDASTE, TORISTAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS	PRÓPRIA	Н	0,40000000	82,22	32,8
	DIVERGO	<u> </u>	<u> </u>			TOI	AL EQUIPAMENTO:	32,8
MAO DE O	BRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE	DE ELETRICI	STA	SEINFRA	Н	0,39600000	14,52	5,7
12312	ELETRICIS	TA		SEINFRA	Н	0,39600000	18,07	7,1
	<u>. </u>	······································				TO	TAL MAO DE OBRA:	12,9
MATERIAL			<u> </u>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17396		ISA EM AÇO	INOX 3/8"	SEINFRA	UN	4.00000000	1,33	5,3
10278		TALICO P/ LU		SEINFRA	UN	1,00000000	16,71	16,7
17395	<u> </u>		X 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	SEINFRA	UN	4,00000000	4,55	18,2
17393	 	<u> </u>	MNÁRIA SN-05	SEINFRA	UN	1,00000000	45,97	45,9
	1.0.0,100.					1,0000000	TOTAL MATERIAL:	86,2
							VALOR:	132,0
							<u>-</u>	
4222	IDSTITUS	A O (IN OTA)	ACÃO DE DOAGO DE COCAMA (NIC. 1995	O FEDD 1 65	VO. // IN-			
2.1.2. 2.2 - S		ÃO/INSTAL	AÇÃO DE BRAÇO DE 2000MM (INCLUINO	OO FERRAGEI	NS) (UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNPJ: 31.459.845/0001-64
E-mail: marfmysbv@gmail.com
Rua José Santos Filho, 175, Osmar Carneiro Boa Viagem-Ce
Contato* (88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

NARFHYS CONSTRUÇÕES È XFVÇOS DE EDIFICA

CND I: 31 740 R45/0001-64 MARFHYS CONSTRUÇGES E XERICOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI

CNPJ: 31.549 845/0001-64 Marcos Anônie reitosa de Sousa

Sócio - Administrador

OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DO

MUNICIPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

MUNICIPIO DE MUCAMBO / CE PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO / CE DATA: 15/03/2021

BDI: 24.65%

L.S. Hora: 85,20% L.S. Més: 48.69%

DE

UCAN

FONTE SEINFRA SINAPI

VERSÃO 026.1 COM DESONERA

> 2020 10 COM DESONE COMPOSIÇÕES PE

RUBRIC

INS-926429 CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADA (13M, VW 8120, COM GUINDATE COMBUSTIVEL E MOTORIAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVEROS PRÓPRIA Н 0,50000000

TOTAL EQUIPAMENT

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA ,	SEINFRA	Н	0,49500000	14,52	7.19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,49500000	18,07	8,94
			*	то	TAL MAO DE OBRA:	16,13

MATER	IAL	FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	SEINFRA	UN	4,00000000	1,33	5,32
16555	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA DE 2000mm	PRÓPRIA	UND	1,00000000	33,42	33,42
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	SEINFRA	UN	4,00000000	4,55	18,20
17393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	SEINFRA	UN	1,00000000	45,97	45,97
			1		TOTAL MATERIAL:	102,91

VALOR: 139,60

2,2,1, 2,3 - SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LAMAPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 1000mm (UND)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,99000000	14,52	14,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,99000000	18,07	17,89
			.1	то	TAL MAO DE OBRA:	32,26

MATER	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	SEINFRA	UN	4,00000000	1,33	5,32
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	14,85	14,85
17439	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA DE 1000mm	PRÓPRIA	UND	1,00000000	16,71	16,71
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	М	1,00000000	2,51	2,51
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	18,48	18,48
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	241,77	241,77
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	25,23	25,23
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	SEINFRA	UN	4,00000000	4,55	18,20
17393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	SEINFRA	UN	1,00000000	45,97	45,97
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	1,00000000	48,08	48,08
					TOTAL MATERIAL:	438,45

470,71

2.2.2. 2.4 - SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LAMPANDA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000mm (Hs)

EQUIP/	AMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADA(13m, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERÇOS		н	1,00000000	82,22	82,22
				TO	TAL EQUIPAMENTO:	82,22

MAG DE C	DBRA	FONTE	מואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL (
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,18800000	14,52	17,25

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNPJ: 31.459.845/0001-64

E-mail: marfhysbv@gmail.com

Rua José Santos Filho, 175, Osmar Carneiro Boa Viagem-Ce Contato: (88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

MARFHYS CONSTRUÇÕES A DERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI

CNPJ: 31 549.845/0001-64 Marcos Anônio Feitosa de Sousa

Sócio - Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DO OBRA: DATA: 15/03/2021 L.S. Hora: L.S. Mês: BDI: 24,65% MUNICIPIO DE MUCAMBO/CEARÁ. **VERSÃO** FONTE LOCAL. MUNICIPIO DE MUCAMBO / CE SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO / CE SINAPI 2020 10 COM DESONERAL COMPOSIÇÕES PRÉ SEINFRA Н 1.18800000 **ELETRICISTA** 12312 TOTAL MAO DE OBF COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO MATERIAL FONTE UNID 17396 ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8" **SEINFRA** UN 4,00000000 1,33 SEINFRA 1,00000000 14,85 10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA UN BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA DE 2000mm 16555 PRÓPRIA UND 1.00000000 33,42 18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² SEINERA M 2.00000000 2.51 10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE SEINFRA UN 1,00000000 18,48 11204 FUSIVEL DIAZED 25A SEINFRA UN 1,00000000 1,33 LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO 16697 SEINFRA UN 1,00000000 241,77 MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR 18351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V SEINFRA UN 1.00000000 25.23 **Z**395 PARAFUSO EM ACO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2 SEINERA HN 4.00000000 4.55 393 PLACA SUPORTE P/ LUMINARIA SN-05 SEINFRA UN 1.00000000 45,97 19474 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO. SEINFRA UN 1,00000000 48,08 COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W TOTAL MATERIAL

VALOR:	578,61
	<u> </u>

85.20%

REF.

5,32

14.85

33.42

5.02

18,48

1,33

241,77

25.23

18.20

45,97

48,08

457,67

DE

2.2.3. 2.5 - SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO LUMINARIA ABERTA COM SOQUETE E-27, COM LAMPADA METALICA DE 70W INSTALADO EM BRAÇO DE 1000mm (UND)

EQUIPA	MENTO	FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882	CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADA(13m, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERÇOS	PRÓPRIA	Н	1,00000000	82,22	82,22
				TO	TAL EQUIPAMENTO:	82,22

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,99000000	14,52	14,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,99000000	18,07	17,89
				TO	TAL MAO DE OBRA:	32,26

MATER	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	14,85	14,85
17439	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA DE 1000mm	PRÓPRIA	UND	1,00000000	16,71	16,71
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	М	2,00000000	2,51	5,02
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	18,48	18,48
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
14577	LUMINARIA CORPO EM ALUMINIO ABERTA COM SOQUETE E-27	PRÓPRIA	UND	1,00000000	122,63	122,63
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	25,23	25,23
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	SEINFRA	UN	1,00000000	4,55	4,55
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	1,00000000	48,08	48,08
		····	<u> </u>		TOTAL MATERIAL:	258,21

VALOR:	372,69

2.3.1. 2.6 - SUBSTITUIR/INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LAMPADA METALICA DE 150W INSTALADO EM BRAÇO DE 1000mm (UND)

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNPJ: 31.459;845/0001-64 E-mail: marfhysby@gmail.com

Rua José Santos Filho, 175, Osmar Carneiro Boa Viagem-Ce Contato: (88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

MARFHYS CONSTRUÇOES A PRIVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI

CNPJ: 31.549/845/0001-64 Marcos Anônio Feitosa de Sousa

Socio - Administrador

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

Paginal 9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CEARÁ. OBRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO / CE

DATA: 15/03/2021 BDI: 24.65%

L.S. Hora: 85,20% 48,69% L.S. Mês:

REF.

DE:12027

LOCAL:

CLIENTE:

MUNICIPIO DE MUCAMBO / CE

FONTE SEINFRA

VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO

2020 19 COM DESCNERAÇ COMPOSIÇÕES PROPR

UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁR FONTE EQUIPAMENTO CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADA(13m, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS 1,00000000 11882 PRÓPRIA н

TOTAL EQUIPAMENTO

FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL MAO DE OBRA AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H 0,99000000 14,52 14 37 10042 SEINFRA H 0,99000000 18,07 17,89 12312 ELETRICISTA TOTAL MAO DE OBRA: 32,26

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,3
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	14,85	14,8
17439	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA DE 1000mm	PRÓPRIA	UND	1,00000000	16,71	16,7
3438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	М	2,00000000	2,51	5,0
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	18,48	18,4
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,3
16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	241,77	241,7
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	28,96	28,9
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	SEINFRA	UN	1,00000000	4,55	4,5
17393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	SEINFRA	NN	1,00000000	45,97	45,9
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	1,00000000	48,08	48,0
					TOTAL MATERIAL:	427,0

VALOR: 541,53

2.3.2. 2.7 - SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMINIO INJETADO COM LAMPANDA METALICA DE 150W INSTALADO EM BRAÇO DE 2000mm (UND)

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADA(13m, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERÇOS	PRÓPRIA	Н	1,00000000	82,22	82,22
				TO	TAL EQUIPAMENTO:	82,22

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,99000000	14,52	14,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,48500000	18,07	26,83
				то	TAL MAO DE OBRA:	41,20

MATER	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	SEINFRA	UN	4,00000000	1,33	5,32
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	14,85	14,85
16555	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA DE 2000mm	PRÓPRIA	UND	1,00000000	33,42	33,42
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	2,51	2,51
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	18,48	18.48
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	18,48	18,48
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	241,77	241,77

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNPJ: 31.459.845/0001-64

E-mail: marfhysbv@gmail.com Rua José Santos Filho, 175, Osmar Cameiro Boa Viagem-Ce Contato: (88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI

CHPJ: 31.54 845/0001-64 Marcos Anônio Feitosa de Sousa

Sócio - Administrador

		l	RELATÓRIO ANALÍTI	CO - COIVII	Coiç	OLU DE CO	<u> </u>		
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE	DE SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PUBLI	ICA DO	DATA: 15/03/2021 BDI: 24,65%			35, 20° 48, 69°
MA	27HYS	1.0041	MUNICIPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.			FONTE	VERSÃO		REF.
Commission		LOCAL:	MUNICIPIO DE MUCAMBO / CE				26.1 COM DESONERAÇÃO 20 10 COM DESONERAÇÃO	DE L	0018
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO / CE				OMPOSIÇÕES PROPRA	93.9	X
		<u> </u>					S FI	1	
11484	LÂMPADA	VAPOR METÁ	LICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	8,96	RUBRICA	J s.
17395	PARAFUSC	EM AÇO INC	X 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	SEINFRA	UN	4,00000000	4.541	UCAME	S
17393	PLACA SUI	PORTE P/ LUN	MINÁRIA SN-05	SEINFRA	UN	1,00000000	45,97	-	45,
19474			A VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, OR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	1,00000000	48,08		48
<u></u>	COM CALL	CHOMIGNIT	ON BE 125 ATE 150W		<u>.l</u>		TOTAL MATERIAL:		477
							VALOR:	· ·	600
	UBSTITUIQ 2000mm (L		AÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMI	NIO INJEADO	COM LAI	MPADA METALI	CA DE 250W INST	ALADO I	EM
EQUIPAN	'			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	L
I1882		TIVEL E MO	QUIPADA(13m, VW 8120), COM GUINDASTE, TORISTAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS	PRÓPRIA	Н	1,00000000	82,22		82
						то	FAL EQUIPAMENTO:		8:
MAO DE	OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	L
10042	AJUDANTE	DE ELETRIC	ISTA	SEINFRA	Н	1,48500000	14,52		2
12312	ELETRICIS	STA		SEINFRA	H	1,48500000	18,07		2
	-1				•	то	TAL MAO DE OBRA:		4
MATERIA	•			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	_
7396		LISA EM AÇO	INOX 3/8"	SEINFRA	UN	4,00000000	1,33		- ;
0199			25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	14,85	· 	1.
16555			IMINARIA DE 2000mm	PRÓPRIA	UND	1,00000000	33,42		3
	<u> </u>				- 	ļ		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
18438		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3O PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	2,00000000	2,51		-
10501			A P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	18,48		11
11204		DIAZED 25A		SEINFRA	UN	1,00000000	1,33		
16697			DIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO B.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	241,77		24
11486	LÂMPADA	VAPOR META	LICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	52,98		52
17395	PARAFUS	O EM AÇO INC	DX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	SEINFRA	UN	4,00000000	4,55		1
7393	PLACA SU	PORTE P/ LUI	MINÁRIA SN-05	SEINFRA	UN	1,00000000	45,97		4
19475		PARA LÂMPAD ACITOR/IGNIT	DA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, OR DE 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,34		5
							TOTAL MATERIAL:		49
							VALOR:		62
	SUBSTITUI 1000mm (l		AÇÃO LUMINARIA FECHADA DE ALUMI	NIO INJETADO	COM L	AMPADA METAL	IA DE 400W INST	ALADO	ΕN
EQUIPA	#ENTO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	L
11882		TIVEL E MC	QUIPADA(13m, VW 8120), COM GUINDASTE, TORISTAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS	PRÓPRIA	Н	1,00000000	, in the second		8
						то	TAL EQUIPAMENTO:		-
MAO DE				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTI	E DE ELETRIC	ISTA	SEINFRA	H	1,48500000	<u> </u>		2
12312	ELETRICIS	ATA		SEINFRA	Н	1,48500000	<u> </u>		2
					η		TAL MAO DE OBRA:		
	AL.		i	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA	L
MATERIA				<u> </u>			1/		_

Sócio - Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CEARÁ. OBRA: LOCAL: MUNICIPIO DE MUCAMBO / CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO / CE

DATA: 15/03/2021 BDI: 24,65%

L.S. Hora: 85,20%

L.S. Mês; 48,69%

FONTE SEINFRA

SINAPI

VERSÃO

026.1 COM DESONERAÇÃO 2020 10 COM DESONERAC COMPUSIÇÕES PRÓP

					TOTAL MATERIAL:	490,38
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	NU	1,00000000	66,06	66,06
17393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	SEINFRA	UN	1.00000000	45,97	45,97
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	SEINFRA	UN	4,00000000	4,55	18,20
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1.00000000	56,67	56.67
16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	NU	1,00000000	241,77	241,77
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	18,48	18,48
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	2,00000000	2,51	5,02
17439	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA DE 1000mm	PRÓPRIA	UND	1,00000000	16,71	GAN 0,71
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	14,86	1,10085
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	SEINFRA	UN	4,00000000	39	BURNICA 5 BE

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC, EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	1,00000000	87,15	87,1
				то	AL EQUIPAMENTO:	87,1
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,22750000	13,21	29,4
				то	TAL MAO DE OBRA:	29,4
MATERI	AL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL.
19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	242,67	242,6
					TOTAL MATERIAL:	242,6
SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	0,27000000	280,84	75,8
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A,CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,33000000	34,66	11,4
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,27000000	113,77	30,7
			.1		TOTAL SERVICO:	117,9

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	1,00000000	87,15	87,1
			- 1	TO	TAL EQUIPAMENTO:	87,
MAO DE	E OBRA	FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,47500000	13,21	32,6
				TO	TAL MAO DE OBRA:	32,
MATERI	IAL	FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19465	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN .	1,00000000	305,79	305,

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNPJ: 31.459,845/0001-64

E-mail: marfhysbv@gmail.com Rua José Santos Filho, 175, Osmar Cameiro Boa Viagem-Ce Contato: (88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

MARFHYS CONSTRUÇÕES A SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI

CNPJ: 3 \$ 49.845/0001-64

Marcos Anônio Feitosa de Sousa Sócio - Administrador

OBRA:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

LOCAL: MUNICIPIO DE MUCAMBO / CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO / CE DATA: 15/03/2021

SINAPI

BDI: 24.65%

L.S. Hora: 85,20% 48.69%

L.S. Mês:

FONTE SEINFRA

> 2020 10 COM DESONERAÇÃ COMPOSIÇÕES PROPE

026.1 COM DESONERAÇÃO 2/2018

TOTAL MATER

						RUBRICA
SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	1311001180
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	0,30000000	280,84	CA 18 .25
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,37000000	34,66	12,82
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,30000000	113,77	34.13
					TOTAL SERVICO:	131,20

VALOR: 556,83

2.6.3. 2.12 - INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=11,00, PESO APROXIMADO 910KG (UND)

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	1,38000000	87,15	120,27
				TO'	TAL EQUIPAMENTO:	120,27

MAO DE OBRA FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 12543 SERVENTE SEINFRA Н 2,73240000 13,21 36.10 TOTAL MAO DE OBRA 36,10

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19460	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	SEINFRA	UN	1,00000000	528,10	528,10
				TOTAL MATERIAL:	528,10	

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	0,42000000	280,84	117,95
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,62000000	34,66	21,49
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,42000000	113,77	47,78
					TOTAL SERVICO:	187,22

VALOR: 871,69

4. 2.13 - INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M PESO APROXIMADO 1.130KG (UND)

EQUIPAN	AENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	1,44000000	87,15	125,50
				то	TAL EQUIPAMENTO:	125,50

MAO DE C	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,77200000	13,21	36.52
				TAL MAO DE OBRA:	36,62	

MATER	NAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	896,00	896,00
					TOTAL MATERIAL:	896.00

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	0,47000000	280,84	131,99
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	34,66	24,61
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	113,77	53,47
		1			TOTAL SERVICO:	210,07

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNPJ: 31.459/45/0001-84 E-mail: marfhysbv@gmail.com Rua José Santos Filho, 175, Osmar Carneiro Boa Viagem-Ce

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

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SEXVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI

CNPJ: 31.549/845/0001-64 Marcos Anônio Feitosa de Sousa

Sócio - Administrador

OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CEARÁ

DATA: 15/03/2021 BDI: 24.65%

L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48.69%

MUNICIPIO DE MUCAMBO / CÉ

FONTE

026.1 COM DESONERAÇÃO DEZ

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO / CE

SEINFRA SINAPI

2020 10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRI

VALOF

2.6.5. 2.14 - INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 51W ATE 67W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX

EQUIPA	MENTO	FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J1882	CAMINHÃO C/CESTA EQUIPADA(13m, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERÇOS		Н	5,52654473	82,22	454,39
				TO	TAL EQUIPAMENTO:	454,40

MAO DE OBRA FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA **SEINFRA** Н 5,47127928 14,52 79,44

	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,47127928	18,07	98,87
				-	то	TAL MAO DE OBRA:	178,31
	MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
- 4			t .	1			

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	SEINFRA	UN	4,00000000	1,33	5,32
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,71	16,71
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	М	44,21235780	2,51	110,97
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	18,48	18,48
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	SEINFRA	UN	4,00000000	4,55	18,20
11126	PLACA SUPORTE P/ILUMINAÇÃO SN-05	PRÓPRIA	UND	1,00000000	45,97	45,97
					TOTAL MATERIAL:	215,65

·····		1
VALO	R: 848,37	

2.6.6. 2.15 - INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 98W ATE 137W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX (UND)

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J1882	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADA(13m, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERÇOS		H	1,50000000	82,22	123,33
				TO.	TAL EQUIPAMENTO:	123.33

MAO DI	E OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,48500000	14,52	21,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,48500000	18,07	26,83
	<u> </u>	•		то	TAL MAO DE OBRA:	48,39

MATERIA	NL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	SEINFRA	UN	4,00000000	1,33	5,32
16555	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA DE 2000mm	PRÓPRIA	UND	1,00000000	33,42	33,42
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	2,51	30,12
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	18,48	18,48
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	439,86	439,86
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	SEINFRA	UN	4,00000000	4,55	18,20
17393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	SEINFRA	UN	1,00000000	45,97	45,97
					TOTAL MATERIAL:	591,37

VALOR: 763,09

2,6,7, 2,16 - INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 181W ATE 239W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNPJ: 31.459.845/0001-64 E-mail: marfhysbv@gmail.com

Rua José Santos Filho, 175, Osmar Cameiro Boa Viagem-Ce Contato: (88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

AVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI MARFHYS CONSTRUÇÕES

CNPJ: 31.549 845/0001-64 Marcos Anônio/Feitosa de Sousa

Sócio - Administrador

SYLFERROM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CEARÁ.

DATA: 15/03/2021 BDI: 24,65% L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%

LOCAL:

MUNICIPIO DE MUCAMBO / CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO / CE

SEINFRA SINAPI VERSÃO
026.1 COM DESONERAÇÃO
2020-10 COM DESONERAÇÃO

2020 10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

(UND)

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOMUCA
11882	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADA(13m, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERÇOS	PRÓPRIA	Н	1,50000000	82,22	123.33
				TO	TAL EQUIPAMENTO:	123,3

MAQ DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,48500000	14,52	21,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,48500000	18,07	26,83
				то	TAL MAO DE OBRA:	48,39

MATERIA	MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	SEINFRA	אט	4,00000000	1,33	5,32
5555	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA DE 2000mm	PRÓPRIA	UND	1,00000000	33,42	33,42
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	М	12,00000000	2,51	30,12
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	18,48	18,48
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	690,25	690,25
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	SEINFRA	UN	4,00000000	4,55	18,20
17393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	SEINFRA	UN	1,00000000	45,97	45,97
					TOTAL MATERIAL:	841.76

VALOR:	1.013,48	

2.6.8. 2.17 - INSTALAÇÃO LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 240W ATE 350W, IVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX (UND)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADA(13m, VW 8120), COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTAS P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERÇOS	PRÓPRIA	Н	1,50000000	82,22	123,3
				TO	TAL EQUIPAMENTO:	123,3

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,48500000	14,52	21,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,48500000	18,07	26,83
					TAL MAO DE OBRA:	48,39

MATERIA	AL.	FONTE	ОИИИ	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	SEINFRA	UN	4,00000000	1,33	5,32
16555	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA DE 2000mm	PRÓPRIA	UND	1,00000000	33,42	33,42
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	М	12,00000000	2,51	30,12
l0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÁMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	18,48	18,48
00042249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	1,143,51	1.143,51
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	SEINFRA	UN	4,00000000	4,55	18,20
17393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	SEINFRA	UN	1,00000000	45,97	45,97
				TOTAL MATERIAL:		1.295,02

VALOR: 1.466,74

MARFHYS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNPJ: 31.459,847/0001-64

E-mail: marfhysbv@gmail.com
Rua loca Santos Filho 175, Osmar Cameiro Roa Viagem-

Rua José Santos Filho, 175, Osmar Carneiro Boa Viagem-Ce Contato: (88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

MAREHYS CONSTRUÇGES : AKVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI

CNPJ: 31.549.845/0001-64 Marcos Anônio Feitosa de Sousa

Sócio - Administrador

*

José Valberto Costa Ferreira Engenheiro Eletricista CREA Nº: CE 40218TD Pagna: 15/



CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN EIRO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CEARÁ. OBRA: MUNICIPIO DE MUCAMBO / CE LOCAL: CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO / CE

L,S, Hora: 85,20%

L.S. Mês: 48,69%

DATA: 15/03/2021 BDI: 24.65%

FONTE SEINFRA SINAPI

VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2020/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF. 12/2018 11/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÈS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1 MANU	MANUTENÇÃO	050 700 54	8.37 %	8,33 %	8.33 %	8.33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8.33 %	8,33 %
		256.723,51	21.487,76	21.385,07	21.385,07	21.385,07	21.385,07	21.385,07	21.385,07	21.385,07	21.385,07
	AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO E	CAÇÃO E 806.419,54	8,33 %	8,33 %	8.33 %	8.33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8.33 %	8.33 %
	MODERNIZAÇÃO		67.174,75	67.174,75	67.174,75	67.174,75	67.174,75	67.174,75	67.174,75	67.174,75	67.174,75
		4.052.442.05	88.662,51	88.559,82	88.559,82	88.559,82	88.559,82	88.559,82	88.559,82	88.559,82	88.559,82
		1.063.143,05	88.662,51	177.222,33	265.782,15	354.341,97	442.901,79	531.461,61	620.021,43	708.581,25	797.141,07

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
	1444 V ITT 10 5 C	050 700 54	8,33 %	8,33 %	8,33 %	100,00 %
1	MANUTENÇÃO	256.723,51	21.385,07	21.385,07	21,385,05	256.723,51
	AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO E	900 440 54	8,33 %	8,33 %	8.37 %	100,00 %
2	MODERNIZAÇÃO	806.419,54	67.174,75	67.174,75	67.497,29	806.419,54
		1.063.143.05	88.559,82	88.559,82	88.882,34	1.063.143.05
		1,063,143,05	885.700,89	974.260,71	1.063.143,05	1.003.143,05

ÁLKVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI

CNPJ: \$1,549.845/0001-64 Marcos Afrenio Feitosa de Sousa

Socio - Administrador

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





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



COMPOSIÇÃO DO BDI CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CEARÁ. OBRA: DATA: 15/03/2021 L.S. Hora: 85,20% BDI: 24,65% L.S. Mês: 48,69% FONTE VERSÃO REF. LOCAL: MUNICIPIO DE MUCAMBO / CE SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO / CE SINAPI 2020 18 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DF

COD	DD DESCRIÇÃO	
	Benefício	
S+G	Seguro/Garantia	0,58
L	Lucro	5,00
	TOTAL	5,58

	despesas indiretas	
AC	Administração Central	2,82
DF	Despesas Financeiras	1,17
R	Riscos	0,86
	TOTAL	4,85

I	Impostos		
	COFINS		3,00
	PIS		0,65
····	ISS		3,00
	CPRB		4,50
		TOTAL	11,15

BDI = 24,65%

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

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVI DOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI

CNPJ: 31.549 \$45/0001-64
Marcos Anônio Teitosa de Sousa

Socio - Administrador

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

CREA Nº: CE 40218TD

Dágina: 1

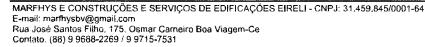






TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CEARÁ. OBRA: DATA: 15/03/2021 L.S. Hora: 85.20% BDI: 24,65% L.S. Mês: 48,69% FONTE VERSÃO LOCAL: MUNICIPIO DE MUCAMBO / CE SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO / CE SINAPI 2020-10 COM DESONERAÇÃO COMPUSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,0
A2	SESI	1,50	1,5
A3	SENAI	1,00	1,0
A 4	INCRA	0,20	0,2
A 5	SEBRAE	0,60	0,0
A6	Salário Educação	2,50	2,
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,0
A8	FGTS	8,00	8,0
	TOTAL	16,80	16,8

В	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B 3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13° Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

MARFHYS CONSTRUÇCES ELEVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI CNPJ: 31.549 \$45/0001-64 Marcos Anônio Feitosa de Sousa Sócio - Administrador

José Valberto Costa Ferreira Engenheiro Eletricista

CREA Nº: CF 40218TØ