

PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2021 – CPL



CARTA PROPOSTA

Axixa-MA, 30 de março de 2021

Prezados Senhores,

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA, CNPJ nº 26.746.084/0001, com sede na cidade de AXIXÁ, à AV. SENADOR JOSE SARNEY, S/N, CENTRO, CEP 65148-000, neste ato representada por MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO, portador do CPF n.º 009.457.443-07e R.G. n.º 045.858302012-7, abaixo assinado propõe à Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão – MA, os preços infra discriminados para a aquisição eventual e futura de materiais elétricos para a manutenção preventiva e corretiva da rede de iluminação pública municipal, objeto do PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2021 – CPL.

- a) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua abertura;
- b) O objeto será entregue/executado imediatamente nos dias, locais e horários designados pelo gestor do contrato. A entrega será promovida pela contratada sem nenhum custo para a contratante;
- c) O preço total da proposta é de R\$ 1.508.138,14 (Um Milhão Quinhentos e Oito Mil Cento e Trinta e Oito reais e Quatorze centavos)


MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO
CPF n.º 009.457.443-07e
R.G. n.º 045.858302012-7
ADMINISTRADOR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Aquisição eventual e futura de materiais elétricos para a manutenção preventiva e corretiva da rede de iluminação pública municipal.
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA

DATA : 30/03/2021

PONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
SBC	2020/12 - São Luis
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MISSÃO DE LICITAÇÃO
328

BDI: 25,01%

HORA	MES	REF.
116,88%		12/2019
13,85%		12/2020
87,49%		03/2017
		02/2021
85,68%		05/2021
0,00%	0,00%	null

Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MATERIAL						1.206.414,00
1.1	1	ALCA PRE-FORM.DISTR. CAA/CA 4 AWG APF-04		PC	200,00	2,71	542,00
1.2	2	AMPERIMETRO RENZ/SIEMENS FM 72/72 ESC. 0 -500A LIG.TC		PC	20,00	74,82	1.496,40
1.3	3	BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA EXATRON / ILLUMATIC / 2000 PC		PC	2.000,00	6,89	13.780,00
1.4	4	BRACO P/LUMIN.PUBLIC.1,00 MT 3/4" ECONOMICO		PC	3.000,00	24,31	72.930,00
1.5	5	CABO ALUMINIO CAA C/ALMA 4 AWG "SWAN" KG-11 MT.		KG	1.000,00	29,46	29.460,00
1.6	6	CABO ALUMINIO ISOLADO DUPLEX 1X16MM2 + 1 NEUTRO 10000 MT		MT	8.000,00	4,09	32.720,00
1.7	7	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X25 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU		MT	2.000,00	13,87	27.740,00
1.8	8	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X35 MM2 + 1 2000 MT		MT	2.000,00	19,52	39.040,00
	9	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X50 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU, COLORIDO VM/CZ/PT		MT	1.000,00	28,66	28.660,00
	10	CABO ALUMINIO ISOLADO TRIPLEX 2X25 MM2 + 1 NEUTRO NU		MT	2.000,00	8,40	16.800,00
1.11	11	CABO ALUMINIO ISOLADO UNIPOLAR 0,6/1KV XLPE 1X185MM		MT	1.500,00	17,52	26.280,00
1.12	12	CABO COBRE 0,6/1KV FLEX.4X10MM2 HEPR		MT	2.000,00	43,71	87.420,00
1.13	13	CABO COBRE FLEX. 0,6/1KV 025MM HEPR 90º "AZUL		MT	4.000,00	19,24	76.960,00
1.14	14	CABO DE ACO DE 1/4		MT	2.000,00	4,67	9.340,00
1.15	15	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2		MT	3.000,00	8,57	25.710,00
1.16	16	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2		MT	4.000,00	5,67	22.680,00
1.17	17	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X08 - 3X06 MM2		MT	2.000,00	18,17	36.340,00
1.18	18	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2		MT	2.000,00	12,82	25.640,00
1.19	19	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2		MT	2.000,00	23,30	46.600,00
1.20	20	CHAPA P/ESTAIO TIPO "L" GALVANIZADA		PC	40,00	7,67	306,80
1.21	21	CHAVE FUSIVEL XS 15-KV 100/300-A BASE C DELMAR		PC	60,00	252,57	15.154,20
1.22	22	CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X30A		PC	20,00	237,94	4.758,80
1.23	23	CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X60A		PC	20,00	437,89	8.757,80
1.24	24	CONECTOR DE TORÇÃO DEDAL 2,50- 10,0MM VERMELHO		PC	4.000,00	0,88	3.520,00
1.25	25	CONECTOR DERIV. PERFURANTE INTELLI CDP - 70 PRINCIPAL		PC	2.000,00	8,08	16.160,00
1.26	26	CONECTOR P/HASTE COOPERNELD 1/2 5/8"		PC	200,00	1,83	366,00
1.27	27	ESFORA P/POSTE CONCRETO DUPLO T" FG42		PAR	20,00	93,35	1.867,00
	28	FERTAK ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL CEST 2111900		PC	20,00	61,73	1.234,60
	29	FERTAK ALICATE UNIVERSAL 8 NI CEST 0800800 COD 1022		PC	20,00	24,73	494,60
	30	FERTAK ALICATE UNIVERSAL 8 NI CEST 0800800 COD 1022		PC	20,00	61,03	1.220,60
1.30	30	FERTAK MULTIMETRO COM DISP REGISTRADOR DIGITAL		PC	2.000,00	2,64	5.280,00
1.31	31	FERTAK PORTA LAMPADA DE PORCELANA E27 CEST 1200400		PC	40,00	29,89	1.195,60
1.32	32	FITA ALUMINIO P/ARMARRACAO 1X10MM 1 KG = 30 MT		PC	400,00	17,40	6.960,00
1.33	33	FITA ISOLANTE 19X20 M 3M 33+ SCOTCH		PC	60,00	8,89	533,40
1.34	34	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN		PC	200,00	5,42	1.084,00
1.35	35	GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8 PEQUENO		PC	40,00	45,39	1.815,60
1.36	36	HASTE ANCORA 5/8 X 2,00 MT**		PC	200,00	16,76	3.352,00
1.37	37	HASTE COOPERWELD 1/2 X 2,40 BC - 11,11MM2		PC	60,00	40,63	2.437,80
1.38	38	ISOLADOR DE DISCO POLIMERICO 15KV IPB-15 BALESTRO		PC	60,00	33,55	2.013,00
1.39	39	ISOLADOR DE PINO 25 KV 25MM HI-TOP PORCELANA		PC	200,00	29,52	5.904,00
1.40	40	ISOLADOR DE PINO 25 KV 25MM HI-TOP PORCELANA		PC	2.000,00	47,36	94.720,00
1.41	41	KIAN LAMPADA LED GLOBE 40W E-27 6500K		PC	2.000,00	24,86	49.720,00
1.42	42	LUMINARIA PUBLICA P/POSTE 125/250W E27 ENCAIXE 26MM		PC	20,00	587,20	11.744,00
1.43	43	LUA DE ALTA TENSAO TENÃO MAXIMA PUJO 17000 V		PC	60,00	181,51	10.890,60
1.44	44	PARA-RAIO POLIMERICO BALESTRO 12KV 10KA		PC	200,00	8,24	1.648,00
1.45	45	PARAFUSO MAQUINA 5/8X12" 16X300 RT		PC	200,00	10,05	2.010,00
1.46	46	PARAFUSO MAQUINA 5/8X14" 16X350 RT		PC	100,00	11,56	1.156,00
1.47	47	PARAFUSO OLHAL 5/8X12 16X300		PC	100,00	12,97	1.297,00
1.48	48	PARAFUSO OLHAL 5/8X14 16X350		PC	40,00	17,86	714,40
1.49	49	PINO TOPO 370MM x 25MM 15 KV		PC			



1.50	50	RELE BIMETALICO STRK 3UA52 16 - 25A		PC	60,00	104,37	6.262,20
1.51	51	RELE FOTOELET.1000W 220V S/BASE NF EXATRON		PC	2.000,00	17,18	34.360,60
1.52	52	SAPATILHA PARA CABO DE ACO 1/2		PC	60,00	2,67	160,20
1.53	53	SIL CABO FLEX 750 V 2,5 MM AMARELO		MT	10.000,00	2,15	21.500,00
1.54	54	SIL CABO FLEX 750 V 4MM AZUL		MT	10.000,00	3,72	37.200,00
1.55	55	SIL CABO FLEX 750 V 6MM VERDE		MT	10.000,00	5,57	55.700,00
1.56	56	STARK BOBINA LX1-D4 220V		PC	100,00	20,76	2.078,00
1.57	57	STARK BOBINA LX1-D4 380V		PC	100,00	11,88	1.188,00
1.58	58	STARK CONTATOR TRIPOLAR CJX1F 3222 220V 3TF-44 32*		PC	100,00	115,76	11.576,00
1.59	59	STARK RELE DE NIVEL INFERIOR 220V		PC	60,00	85,10	5.106,00
1.60	60	STARK RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V		PC	60,00	86,63	5.197,80
1.61	61	STARK RELE TEMPO 15 SEG 220V		PC	60,00	93,77	5.626,20
1.62	62	STARK RELE TEMPO 30 SEG ESTRELA TRIANGULO 220V		PC	60,00	93,77	5.626,20
1.63	63	VARA DE MANOBRA FIBRA VIDRO 5 ELEMENTOS SEGUNA		PC	5,00	875,06	4.375,30
1.64	64	VOLTIMETRO STRK ANALOGICO QUADRADO 72X72 0-600V		PC	20,00	66,65	1.333,00
1.65	65	BOMBEADOR P/ 6" R11- 17EST. 11CV MONO. 440V		PC	10,00	3.265,09	32.650,90
1.66	66	NIPLE GALV. 2"		PC	40,00	28,89	1.155,60
1.67	67	CURVA P/ ELETRODUTO GALV. 2		PC	40,00	117,35	4.694,00
1.68	68	REGISTRO ESFERA 2" DECA		PC	40,00	302,23	12.089,20
	69	UNIAO C/ASSENTO CONICO DE FERRO 2"		PC	40,00	216,32	8.652,80
	70	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2		PC	20,00	247,03	4.940,60
1.71	71	TAMPA P/POÇO 6 X2		PC	20,00	173,28	3.465,60
1.72	72	CABO COBRE 0,6/1KV FLEX.3X16MM2 EPR/PVC		MT	1.000,00	62,76	62.760,00
1.73	73	GRAMPO SV GALVANIZADO 1/4		PC	60,00	4,37	262,20

VALOR BDI TOTAL:	301.724,14
VALOR.MEDIO MENSAL	125.676,18
VALOR.TOTAL 12 MESES :	1.508.138,14
VALOR ORÇAMENTO:	1.206.414,00
VALOR TOTAL:	1.508.138,14

Um Milhão Quinhentos e Oito Mil Cento e Trinta e Oito reais e Quatorze centavos

Marcos Vinivius Dutra Carvalho
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
MARCOS VINIVIUS DUTRA CARVALHO
CPF n.º 009.457.443-07e
R.G. n.º 045.858302012-7
ADMINISTRADOR

Bruno Adrian Silva Costa
BRUNO ADRIAN SILVA COSTA
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 117169880MA

1.39	39	ISOLADOR DE PINO 25 KV 25MM HI-TOP PORCELANA	PC	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,55	2.013,00
1.40	40	ISOLADOR DE PINO 25 KV 25MM HI-TOP PORCELANA	PC	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,52	5.904,00
1.41	41	KIAN LAMPADA LED GLOBE 40W E-27 6500K	PC	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,36	94.720,00
1.42	42	LUMINARIA PUBLICA P/POSTE 125/250W E27 ENCAIXE 26MM	PC	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,86	49.720,00
1.43	43	LUVA DE ALTA TENSAO TENAO MAXIMA P/USO 17000 V	PC	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	587,20	11.744,00
1.44	44	PARA-RAIO POLIMERICO BALESTRO 12KV 10KA	PC	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181,51	10.890,60
1.45	45	PARAFUSO MAQUINA 5/8X12" 16X300 RT	PC	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,24	1.648,00
1.46	46	PARAFUSO MAQUINA 5/8X14" 16X350 RT	PC	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,05	2.010,00
1.47	47	PARAFUSO OLHAL 5/8X12 16X300	PC	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,56	1.156,00
1.48	48	PARAFUSO OLHAL 5/8X14 16X350	PC	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,97	1.297,00
1.49	49	PINO TOPO 370MM x 25MM 15 KV	PC	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,86	714,40
1.50	50	RELE BIMETALICO STRK 3UA52 16 - 25A	PC	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,37	6.262,20
1.51	51	RELE FOTOELET.1000W 220V SIBASE NF EXATRON	PC	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,18	34.360,00
1.52	52	SAPATILHA PARA CABO DE ACO 1/2	PC	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	160,20
1.53	53	SIL CABO FLEX 750 V 2,5 MM AMARELO	MT	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	21.500,00
1.54	54	SIL CABO FLEX 750 V 4MM AZUL	MT	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	37.200,00
1.55	55	SIL CABO FLEX 750 V 6MM VERDE	MT	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,57	55.700,00
1.56	56	STARK SOBINA LX1 -D4 220V	PC	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,78	2.078,00
1.57	57	STARK SOBINA LX1-D4 380V	PC	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,88	1.188,00
1.58	58	STARK CONTACTOR TRIPOLAR CUX1F 3222 220V 3TF-44 32*	PC	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115,76	11.576,00
1.59	59	STARK RELE DE NIVEL INFERIOR 220V	PC	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,10	5.106,00
1.60	60	STARK RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	PC	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,63	5.197,80
1.61	61	STARK RELE TEMPO 15 SEG 220V	PC	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,77	5.626,20
1.62	62	STARK RELE TEMPO 30 SEG ESTRELA TRIANGULO 220V	PC	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,77	5.626,20
1.63	63	VARA DE MANOBRA FIBRA VIDRO 5 ELEMENTOS SEGUNDA	PC	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	875,06	4.375,30
1.64	64	VOLTIMETRO STRK ANALOGICO QUADRADO 72X72 0-600V	PC	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,65	1.333,00
1.65	65	BOMBADOR PI 6" R11- 17EST. 11CV MONO. 440V	PC	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.285,09	32.650,90
1.66	66	NIPLE GALV. 2"	PC	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,89	1.155,60
1.67	67	CURVA P/ ELETRODUTO GALV. 2	PC	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,35	4.694,00
1.68	68	REGISTRO ESFERA 2" DECA	PC	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302,23	12.089,20
1.69	69	UNIAO/ASSENTO CONICO DE FERRO 2"	PC	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216,32	8.652,80
1.70	70	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL 2	PC	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247,03	4.940,60
1.71	71	TAMPAPIPOÇO 6 X2	PC	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173,28	3.465,60
1.72	72	CABO COBRE 0.61KV FLEX.3X16MM2 EPR/PVC	MT	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,76	62.760,00
1.73	73	GRAMPO SV GALVANIZADO 1/4	PC	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37	262,20
VALOR BDI TOTAL: 301.724,14											
VALOR MEDIO MENSAL 125.678,18											
VALOR TOTAL 12 MESES: 1.508.138,14											
VALOR ORÇAMENTO: 1.206.414,00											
VALOR TOTAL: 1.508.138,14											

Um Milhão Quinhentos e Oito Mil Cento e Trinta e Quatorze centavos



Bruno Adriaes Silva Costa
BRUNO ADRIAN SILVA COSTA

ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 117169880MA

Marcos Vinivius Dutra Carvalho
MARCOS VINIVIVUS DUTRA CARVALHO

CPF nº 009.457.443-07e
R.G. nº 045.658302012-7
ADMINISTRADOR

[Handwritten signatures and initials]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Aquisição eventual e futura de materiais elétricos para a manutenção preventiva e corretiva da rede de iluminação pública municipal.	DATA: 30/03/2021	BDI: 25.01%			
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	CAEMA	2019/12	116,88%	-	12/2019
		SBC	2020/12 - São Luis	113,85%	-	12/2020
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	03/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	BDI

- 1 MATERIAL
- 2 Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

	1.206.414,00	79,99
	301.724,14	20,01
VALOR BDI TOTAL:	301.724,14	100,00
VALOR MEDIO MENSAL	125.678,18	
VALOR.TOTAL 12 MESES:	1.508.138,14	
VALOR ORÇAMENTO:	1.206.414,00	
VALOR TOTAL:	1.508.138,14	

Um Milhão Quinhentos e Oito Mil Cento e Trinta e Oito reais e Quatorze centavos



Marcos Vinivius Dutra Carvalho
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
MARCOS VINIVIVUS DUTRA CARVALHO
CPF n.º 009.457.443-07e
R.G. n.º 045.858302012-7
ADMINISTRADOR

Bruno Adrian Silva Costa
BRUNO ADRIAN SILVA COSTA
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 117169880MA

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Aquisição eventual e futura de materiais elétricos para a manutenção preventiva e corretiva da rede de iluminação pública municipal.
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA

DATA : 30/03/2021

BDI : 25,01%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,68%		12/2019
SBC	2020/12 - São Luis	113,85%		12/2020
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%		03/2017
SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO			02/2021
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,68%		03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	11/11



1.1. 1 - ALCA PRE-FORM.DISTR. CAA/CA 4 AWG APF-04 (PC)

VALOR: 2,71

1.2. 2 - AMPERIMETRO RENZ/SIEMENS FM 72/72 ESC. 0 -500A LIG.TC (PC)

VALOR: 74,82

1.3. 3 - BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA EXATRON / ILUMATIC / 2000 PÇ (PC)

VALOR: 6,89

1.4. 4 - BRACO P/LUMIN.PUBLIC.1,00 MT 3/4" ECONOMICO (PC)

VALOR: 24,31

1.5. 5 - CABO ALUMINIO CAA C/ALMA 4 AWG "SWAN" KG-11 MT. (KG)

VALOR: 29,46

1.6. 6 - CABO ALUMINIO ISOLADO DUPLEX 1X16MM2 + 1 NEUTRO 10000 MT (MT)

VALOR: 4,09

1.7. 7 - CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X25 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU (MT)

VALOR: 13,87

1.8. 8 - CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X35 MM2 + 1 2000 MT (MT)

VALOR: 19,52

1.9. 9 - CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X50 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU, COLORIDO VM/CZ/PT (MT)

VALOR: 28,66

1.10. 10 - CABO ALUMINIO ISOLADO TRIPLEX 2X25 MM2 + 1 NEUTRO NU (MT)

VALOR: 8,4

1.11. 11 - CABO ALUMINIO ISOLADO UNIPOLAR 0,6/1KV XLPE 1X185MM (MT)

VALOR: 17,52

1.12. 12 - CABO COBRE 0,6/1KV FLEX.4X10MM2 HEPR (MT)

VALOR: 43,71

1.13. 13 - CABO COBRE FLEX. 0,6/1KV 025MM HEPR 90° "AZUL (MT)

VALOR: 19,24

1.14. 14 - CABO DE ACO DE 1/4 (MT)

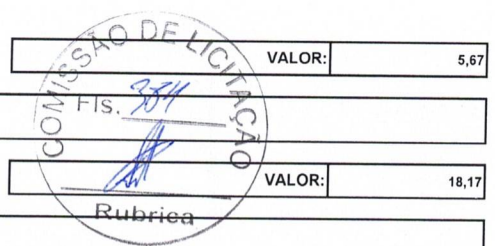
VALOR: 4,67

1.15. 15 - CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2 (MT)

VALOR: 8,57

1.16. 16 - CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2 (MT)

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



1.17. 17 - CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X08 - 3X06 MM2 (MT)	VALOR:	5,67
1.18. 18 - CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2 (MT)	VALOR:	18,17
1.19. 19 - CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2 (MT)	VALOR:	12,82
1.20. 20 - CHAPA P/ESTAIO TIPO "L" GALVANIZADA (PC)	VALOR:	23,3
1.21. 21 - CHAVE FUSIVEL XS 15-KV 100/300-A BASE C DELMAR (PC)	VALOR:	7,67
1.22. 22 - CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X30A (PC)	VALOR:	252,57
1.23. 23 - CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X60A (PC)	VALOR:	237,94
1.24. 24 - CONECTOR DE TORÇÃO DEDAL 2,50- 10,0MM VERMELHO (PC)	VALOR:	437,89
1.25. 25 - CONECTOR DERIV. PERFURANTE INTELLI CDP - 70 PRINCIPAL (PC)	VALOR:	0,88
1.26. 26 - CONECTOR P/HASTE COOPERNELD 1/2 5/8" (PC)	VALOR:	8,08
1.27. 27 - ESPORA P/POSTE CONCRETO DUPLO T" FG42 (PAR)	VALOR:	1,83
1.28. 28 - FERTAK ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL CEST 2111900 (PC)	VALOR:	93,35
1.29. 29 - FERTAK ALICATE UNIVERSAL 8 NI CEST 0800800 COD 1022 (PC)	VALOR:	61,73
1.30. 30 - FERTAK MULTIMETRO COM DISP REGISTRADOR DIGITAL (PC)	VALOR:	24,73
1.31. 31 - FERTAK PORTA LAMPADA DE PORCELANA E27 CEST 1200400 (PC)	VALOR:	61,03
1.32. 32 - FITA ALUMINIO P/ARMARRACAO 1X10MM 1 KG = 30 MT (PC)	VALOR:	2,64
1.33. 33 - FITA ISOLANTE 19X20 M 3M 33+ SCOTCH (PC)	VALOR:	29,89
	VALOR:	17,4

[Handwritten signatures and scribbles in blue ink, including a large signature and the word 'Rubrica' written vertically.]

1.34. 34 - GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN (PC)

VALOR: 8,89

1.35. 35 - GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8 PEQUENO (PC)

VALOR: 5,42

1.36. 36 - HASTE ANCORA 5/8 X 2,00 MT** (PC)

VALOR: 45,39

1.37. 37 - HASTE COOPERWELD 1/2 X 2.40 BC - 11,11MM2 (PC)

VALOR: 16,76

1.38. 38 - ISOLADOR DE DISCO POLIMERICO 15KV IPB-15 BALESTRO (PC)

VALOR: 40,63

1.39. 39 - ISOLADOR DE PINO 25 KV 25MM HI-TOP PORCELANA (PC)

VALOR: 33,55

1.40. 40 - ISOLADOR DE PINO 25 KV 25MM HI-TOP PORCELANA (PC)

VALOR: 29,52

1.41. 41 - KIAN LAMPADA LED GLOBE 40W E-27 6500K (PC)

VALOR: 47,36

1.42. 42 - LUMINARIA PUBLICA P/POSTE 125/250W E27 ENCAIXE 26MM (PC)

VALOR: 24,86

1.43. 43 - LUVA DE ALTA TENSÃO TENÃO MÁXIMA P/USO 17000 V (PC)

VALOR: 587,2

1.44. 44 - PARA-RAIO POLIMERICO BALESTRO 12KV 10KA (PC)

VALOR: 181,51

1.45. 45 - PARAFUSO MAQUINA 5/8X12" 16X300 RT (PC)

VALOR: 8,24

1.46. 46 - PARAFUSO MAQUINA 5/8X14" 16X350 RT (PC)

VALOR: 10,05

1.47. 47 - PARAFUSO OLHAL 5/8X12 16X300 (PC)

VALOR: 11,56

1.48. 48 - PARAFUSO OLHAL 5/8X14 16X350 (PC)

VALOR: 12,97

1.49. 49 - PINO TOPO 370MM x 25MM 15 KV (PC)

VALOR: 17,86

1.50. 50 - RELE BIMETALICO STRK 3UA52 16 - 25A (PC)

VALOR: 104,37

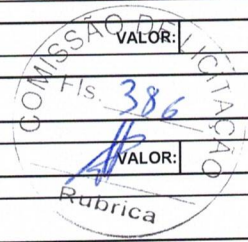
1.51. 51 - RELE FOTOELET.1000W 220V S/BASE NF EXATRON (PC)

VALOR: 104,37



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the letters 'L A'.

	VALOR:	17,18
1.52. 52 - SAPATILHA PARA CABO DE ACO 1/2 (PC)		
	VALOR:	2,67
1.53. 53 - SIL CABO FLEX 750 V 2,5 MM AMARELO (MT)		
	VALOR:	2,15
1.54. 54 - SIL CABO FLEX 750 V 4MM AZUL (MT)		
	VALOR:	3,72
1.55. 55 - SIL CABO FLEX 750 V 6MM VERDE (MT)		
	VALOR:	5,57
1.56. 56 - STARK BOBINA LX1 -D4 220V (PC)		
	VALOR:	20,78
1.57. 57 - STARK BOBINA LX1-D4 380V (PC)		
	VALOR:	11,88
1.58. 58 - STARK CONTATOR TRIPOLAR CJX1F 3222 220V 3TF-44 32 ^a (PC)		
	VALOR:	115,76
1.59. 59 - STARK RELE DE NIVEL INFERIOR 220V (PC)		
	VALOR:	85,1
1.60. 60 - STARK RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V (PC)		
	VALOR:	86,63
1.61. 61 - STARK RELE TEMPO 15 SEG 220V (PC)		
	VALOR:	93,77
1.62. 62 - STARK RELE TEMPO 30 SEG ESTRELA TRIANGULO 220V (PC)		
	VALOR:	93,77
1.63. 63 - VARA DE MANOBRA FIBRA VIDRO 5 ELEMENTOS SEGUNA (PC)		
	VALOR:	875,06
1.64. 64 - VOLTIMETRO STRK ANALOGICO QUADRADO 72X72 0-600V (PC)		
	VALOR:	66,65
1.65. 65 - BOMBEADOR P/ 6" R11- 17EST. 11CV MONO. 440V (PC)		
	VALOR:	3265,09
1.66. 66 - NIPLE GALV. 2" (PC)		
	VALOR:	28,89
1.67. 67 - CURVA P/ ELETRODUTO GALV. 2 (PC)		
	VALOR:	117,35
1.68. 68 - REGISTRO ESFERA 2" DECA (PC)		
	VALOR:	302,23



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the initials 'L M'.

1.69. 69 - UNIAO C/ASSENTO CONICO DE FERRO 2" (PC)

VALOR: 216,32

1.70. 70 - VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2 (PC)

VALOR: 247,03

1.71. 71 - TAMPA P/POÇO 6 X2 (PC)

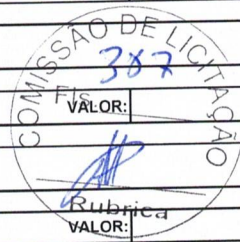
VALOR: 173,28

1.72. 72 - CABO COBRE 0,6/1KV FLEX.3X16MM2 EPR/PVC (MT)

VALOR: 62,76

1.73. 73 - GRAMPO SV GALVANIZADO 1/4 (PC)

VALOR: 4,37



Marcos Vinícius Dutra Carvalho
MC EMPREENDIMENTOS LTDA
MARCOS VINIVÍUS DUTRA CARVALHO
CPF n.º 009.457.443-07e
R.G. n.º 045.858302012-7
ADMINISTRADOR

Bruno Adrian Silva Costa
BRUNO ADRIAN SILVA COSTA
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 117169880MA

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	Aquisição eventual e futura de materiais elétricos para a manutenção preventiva e corretiva da rede de iluminação pública municipal.	DATA: 30/03/2021	BDI: 25,01%			
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
		SBC	2020/12 - São Luís	113,85%	-	12/2020
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	03/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	null

1 - ALCA PRE-FORM.DISTR. CAA/CA 4 AWG APF-04 (PC)

VALOR: 2,71

2 - AMPERIMETRO RENZ/SIEMENS FM 72/72 ESC. 0 -500A LIG.TC (PC)

VALOR: 74,82

3 - BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA EXATRON / ILUMATIC / 2000 PÇ (PC)

VALOR: 6,89

4 - BRACO P/LUMIN.PUBLIC.1,00 MT 3/4" ECONOMICO (PC)

VALOR: 24,31

5 - CABO ALUMINIO CAA C/ALMA 4 AWG "SWAN" KG-11 MT. (KG)

VALOR: 29,46

6 - CABO ALUMINIO ISOLADO DUPLEX 1X16MM2 + 1 NEUTRO 10000 MT (MT)

VALOR: 4,09

7 - CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X25 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU (MT)

VALOR: 13,87

8 - CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X35 MM2 + 1 2000 MT (MT)

VALOR: 19,52

9 - CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLIX 3X50 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU, COLORIDO VM/CZ/PT (MT)

VALOR: 28,66

10 - CABO ALUMINIO ISOLADO TRIPLEX 2X25 MM2 + 1 NEUTRO NU (MT)

VALOR: 8,40

11 - CABO ALUMINIO ISOLADO UNIPOLAR 0,6/1KV XLPE 1X185MM (MT)

VALOR: 17,52

12 - CABO COBRE 0,6/1KV FLEX.4X10MM2 HEPR (MT)

VALOR: 43,71

13 - CABO COBRE FLEX. 0,6/1KV 025MM HEPR 90° "AZUL (MT)

VALOR: 19,24

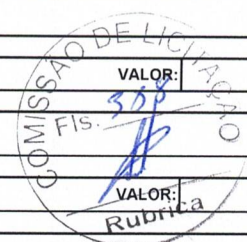
14 - CABO DE ACO DE ¼ (MT)

VALOR: 4,67

15 - CABO P.P.COBRRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2 (MT)

VALOR: 8,57

16 - CABO P.P.COBRRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2 (MT)



Handwritten signatures and initials in blue ink.

	VALOR:	5,67
17 - CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X08 - 3X06 MM2 (MT)		
	VALOR:	18,17
18 - CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2 (MT)		
	VALOR:	12,82
19 - CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2 (MT)		
	VALOR:	23,30
20 - CHAPA P/ESTAIO TIPO "L" GALVANIZADA (PC)		
	VALOR:	7,67
21 - CHAVE FUSIVEL XS 15-KV 100/300-A BASE C DELMAR (PC)		
	VALOR:	252,57
22 - CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X30A (PC)		
	VALOR:	237,94
23 - CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X60A (PC)		
	VALOR:	437,89
24 - CONECTOR DE TORÇÃO DEDAL 2,50- 10,0MM VERMELHO (PC)		
	VALOR:	0,88
25 - CONECTOR DERIV. PERFURANTE INTELLI CDP - 70 PRINCIPAL (PC)		
	VALOR:	8,08
26 - CONECTOR P/HASTE COOPERNELD 1/2 5/8" (PC)		
	VALOR:	1,83
27 - ESPORA P/POSTE CONCRETO DUPLO T" FG42 (PAR)		
	VALOR:	93,35
28 - FERTAK ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL CEST 2111900 (PC)		
	VALOR:	61,73
29 - FERTAK ALICATE UNIVERSAL 8 NI CEST 0800800 COD 1022 (PC)		
	VALOR:	24,73
30 - FERTAK MULTIMETRO COM DISP REGISTRADOR DIGITAL (PC)		
	VALOR:	61,03
31 - FERTAK PORTA LAMPADA DE PORCELANA E27 CEST 1200400 (PC)		
	VALOR:	2,64
32 - FITA ALUMINIO P/ARMARRACAO 1X10MM 1 KG = 30 MT (PC)		
	VALOR:	29,89
33 - FITA ISOLANTE 19X20 M 3M 33+ SCOTCH (PC)		
	VALOR:	17,40



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

34 - GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN (PC)

VALOR: 8,89

35 - GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8 PEQUENO (PC)

VALOR: 5,42

36 - HASTE ANCORA 5/8 X 2,00 MT** (PC)

VALOR: 45,39

37 - HASTE COOPERWELD 1/2 X 2.40 BC - 11,11MM2 (PC)

VALOR: 16,76

38 - ISOLADOR DE DISCO POLIMERICO 15KV IPB-15 BALESTRO (PC)

VALOR: 40,63

39 - ISOLADOR DE PINO 25 KV 25MM HI-TOP PORCELANA (PC)

VALOR: 33,55

40 - ISOLADOR DE PINO 25 KV 25MM HI-TOP PORCELANA (PC)

VALOR: 29,52

41 - KIAN LAMPADA LED GLOBE 40W E-27 6500K (PC)

VALOR: 47,36

42 - LUMINARIA PUBLICA P/POSTE 125/250W E27 ENCAIXE 26MM (PC)

VALOR: 24,86

43 - LUVIA DE ALTA TENSAO TENÃO MAXIMA P/USO 17000 V (PC)

VALOR: 587,20

44 - PARA-RAIO POLIMERICO BALESTRO 12KV 10KA (PC)

VALOR: 181,51

45 - PARAFUSO MAQUINA 5/8X12" 16X300 RT (PC)

VALOR: 8,24

46 - PARAFUSO MAQUINA 5/8X14" 16X350 RT (PC)

VALOR: 10,05

47 - PARAFUSO OLHAL 5/8X12 16X300 (PC)

VALOR: 11,56

48 - PARAFUSO OLHAL 5/8X14 16X350 (PC)

VALOR: 12,97

49 - PINO TOPO 370MM x 25MM 15 KV (PC)

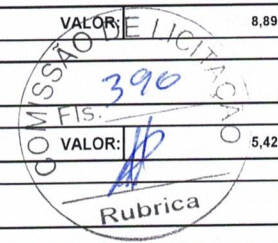
VALOR: 17,86

50 - RELE BIMETALICO STRK 3UA52 16 - 25A (PC)

VALOR: 104,37

51 - RELE FOTOELET.1000W 220V S/BASE NF EXATRON (PC)

VALOR: 104,37



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	VALOR:	17,18
52 - SAPATILHA PARA CABO DE ACO 1/2 (PC)		
	VALOR:	2,67
53 - SIL CABO FLEX 750 V 2,5 MM AMARELO (MT)		
	VALOR:	2,15
54 - SIL CABO FLEX 750 V 4MM AZUL (MT)		
	VALOR:	3,72
55 - SIL CABO FLEX 750 V 6MM VERDE (MT)		
	VALOR:	5,57
56 - STARK BOBINA LX1 -D4 220V (PC)		
	VALOR:	20,78
57 - STARK BOBINA LX1-D4 380V (PC)		
	VALOR:	11,88
58 - STARK CONTATOR TRIPOLAR CJX1F 3222 220V 3TF-44 32 ^a (PC)		
	VALOR:	115,76
59 - STARK RELE DE NIVEL INFERIOR 220V (PC)		
	VALOR:	85,10
60 - STARK RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V (PC)		
	VALOR:	86,63
61 - STARK RELE TEMPO 15 SEG 220V (PC)		
	VALOR:	93,77
62 - STARK RELE TEMPO 30 SEG ESTRELA TRIANGULO 220V (PC)		
	VALOR:	93,77
63 - VARA DE MANOBRA FIBRA VIDRO 5 ELEMENTOS SEGUNA (PC)		
	VALOR:	875,06
64 - VOLTIMETRO STRK ANALOGICO QUADRADO 72X72 0-600V (PC)		
	VALOR:	66,65
65 - BOMBEADOR P/ 6" R11- 17EST. 11CV MONO. 440V (PC)		
	VALOR:	3.265,09
66 - NIPLE GALV. 2" (PC)		
	VALOR:	28,89
67 - CURVA P/ ELETRODUTO GALV. 2 (PC)		
	VALOR:	117,35
68 - REGISTRO ESFERA 2" DECA (PC)		
	VALOR:	302,23

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 VALOR: 391
 FIS. 391
 VALOR: 391
 Fabrica

[Handwritten signatures and marks]

69 - UNIAO C/ASSENTO CONICO DE FERRO 2" (PC)

VALOR: 216,32

70 - VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2 (PC)

VALOR: 247,03

71 - TAMPA P/POÇO 6 X2 (PC)

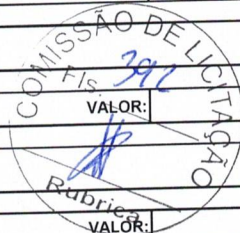
VALOR: 173,28

72 - CABO COBRE 0,6/1KV FLEX.3X16MM2 EPR/PVC (MT)

VALOR: 62,76

73 - GRAMPO SV GALVANIZADO 1/4 (PC)

VALOR: 4,37



Marcos Vinivius Dutra Carvalho
MARCOS VINIVIVUS DUTRA CARVALHO

MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

n.º 009.457.443-07e

R.G. n.º 045.858302012-7

ADMINISTRADOR

Bruno Adrian Silva Costa
BRUNO ADRIAN SILVA COSTA

ENG. ELETRICISTA

CREA Nº 117169880MA

[Handwritten signatures and scribbles]

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: Aquisição eventual e futura de materiais elétricos para a manutenção preventiva e corretiva da rede de iluminação pública municipal.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA

DATA: 30/03/2021

FORTE

CAEMA

SBC

SICRO

SICRO NOVO

SINAPI

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 25,01%

VERSÃO

2019/12

2020/12 - São Luis

2016/11 COM DESONERAÇÃO

2020/10 COM DESONERAÇÃO

2021/02 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA

116,66%

113,85%

87,49%

85,68%

49,33%

DATA REF.

12/2019

12/2020

03/2017

02/2021

03/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
41	KIAN LAMPADA LED GLOBE 40W E-27 6500K		OUTRAS	PC	2.000,00	47,36	94.720,00	7,85	7,85	A
12	CABO COBRE 0,6/1KV FLEX 4X10MM2 HEPR		OUTRAS	MT	2.000,00	43,71	87.420,00	7,25	15,10	A
13	CABO COBRE FLEX 0,6/KV 025MM HEPR 90° AZUL		OUTRAS	MT	4.000,00	19,24	76.960,00	6,38	21,48	A
4	BRACO PILUMIN PUBLIC.1,00 MT 3/4" ECONOMICO		OUTRAS	PC	3.000,00	24,31	72.930,00	6,05	27,52	A
72	CABO COBRE 0,6/1KV FLEX 3X16MM2 EPR/PVC		OUTRAS	MT	1.000,00	62,76	62.760,00	5,20	32,72	A
55	SIL CABO FLEX 750 V 6MM VERDE		OUTRAS	MT	10.000,00	5,57	55.700,00	4,62	37,34	A
42	LUMINARIA PUBLICA P/POSTE 125/250W E27 ENCAIXE 26MM		OUTRAS	PC	2.000,00	24,86	49.720,00	4,12	41,46	A
19	CABO P.P. COBRE 500V AWG 4X08 - 4X06 MM2		OUTRAS	MT	2.000,00	23,30	46.600,00	3,86	45,33	A
8	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPELX 3X35 MM2 + 1 2000 MT		OUTRAS	MT	2.000,00	18,52	39.040,00	3,24	48,56	A
54	SIL CABO FLEX 750 V 4MM AZUL		OUTRAS	MT	10.000,00	3,72	37.200,00	3,08	51,64	B
17	CABO P.P. COBRE 500V AWG 3X08 - 3X06 MM2		OUTRAS	MT	2.000,00	18,17	36.340,00	3,01	54,66	B
51	RELE FOTOELET. 1000W/220V SIBASE NF EXATRON		OUTRAS	PC	2.000,00	17,18	34.380,00	2,85	57,51	B
6	CABO ALUMINIO ISOLADO DUPELX 1X16MM2 + 1 NEUTRO 10000 MT		OUTRAS	MT	8.000,00	4,09	32.720,00	2,71	60,22	B
65	BOMBEADOR P/6" R11 - 17EST. 11CV MONO. 440V		OUTRAS	PC	10,00	3.265,09	32.650,90	2,71	62,92	B
5	CABO ALUMINIO CAA CALMA 4 AWG "SWAN" KG-11 MT.		OUTRAS	KG	1.000,00	29,46	29.460,00	2,44	65,37	B
9	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPELX 3X50 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU, COLORIDO VM/CZPT		OUTRAS	MT	1.000,00	28,66	28.660,00	2,38	67,74	B
7	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPELX 3X25 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU		OUTRAS	MT	2.000,00	13,87	27.740,00	2,30	70,04	B
11	CABO ALUMINIO ISOLADO UNIPOLAR 0,6/1KV XLPE 1X185MM		OUTRAS	MT	1.500,00	17,52	26.280,00	2,18	72,22	B
15	CABO P.P. COBRE 500V AWG 2X10 - 2X04 MM2		OUTRAS	MT	3.000,00	8,57	25.710,00	2,13	74,35	B
18	CABO P.P. COBRE 500V AWG 3X10 - 3X04 MM2		OUTRAS	MT	2.000,00	12,82	25.640,00	2,13	76,48	B
16	CABO P.P. COBRE 500V AWG 2X12 - 2X2,5 MM2		OUTRAS	MT	4.000,00	5,67	22.680,00	1,88	78,36	B
53	SIL CABO FLEX 750 V 2,5MM AMARELO		OUTRAS	MT	10.000,00	2,15	21.500,00	1,78	80,14	C
10	CABO ALUMINIO ISOLADO TRIPLEX 2X25 MM2 + 1 NEUTRO NU		OUTRAS	MT	2.000,00	8,40	16.800,00	1,39	81,53	C
25	CONECTOR DERIV. PERFORANTE INTELLI CDP - 70 PRINCIPAL		OUTRAS	PC	2.000,00	8,08	16.160,00	1,34	82,87	C
21	CHAVE FUSIVEL XS 15-KV 100/300-A BASE C DELMAR		OUTRAS	PC	60,00	252,57	15.154,20	1,26	84,13	C
3	BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA EXATRON / ILLUMATIC / 2000 PÇ		OUTRAS	PC	2.000,00	6,89	13.780,00	1,14	85,27	C
68	REGISTRO ESFERA 2" DECA		OUTRAS	PC	40,00	302,23	12.089,20	1,00	86,27	C
43	LUIVA DE ALTA TENSAO TENAO MAXIMA PIUSO 17000 V		OUTRAS	PC	20,00	587,20	11.744,00	0,97	87,24	C
58	STARK CONTATOR TRIPOLAR CUX1F 3222 220V 3TF-44 32*		OUTRAS	PC	100,00	115,76	11.576,00	0,96	88,20	C
44	PARA-RAIO POLIMERICO BALESTRO 12KV 10KA		OUTRAS	PC	60,00	181,51	10.890,60	0,90	89,11	C
14	CABO DE ACO DE 1/2"		OUTRAS	MT	2.000,00	4,67	9.340,00	0,77	89,88	C
23	CHAVE PICOMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X60A		OUTRAS	PC	20,00	437,89	8.757,80	0,73	90,61	C
69	UNIAO C/ASSENTO CONCO DE FERRO 2"		OUTRAS	PC	40,00	216,32	8.652,80	0,72	91,32	C
33	FITA ISOLANTE 19X20 M3M 33+ SCOTCH		OUTRAS	PC	400,00	17,40	6.960,00	0,58	91,90	C
50	RELE BIMETALICO STRK 3UA52 16 - 25A		OUTRAS	PC	60,00	104,37	6.262,20	0,52	92,42	C
40	ISOLADOR DE PINO 25 IV 25MM HI-TOP PORCELANA		OUTRAS	PC	200,00	29,52	5.904,00	0,49	92,91	C
62	STARK RELE TEMPO 30SEG ESTRELA TRIANGULO 220V		OUTRAS	PC	60,00	83,77	5.026,20	0,47	93,37	C
61	STARK RELE TEMPO 15SEG 220V		OUTRAS	PC	60,00	83,77	5.026,20	0,47	93,84	C
31	FERTAK PORTA LAMPAÇA DE PORCELANA E27 CEST 1200400		OUTRAS	PC	2.000,00	2,64	5.280,00	0,44	94,28	C



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.



60	STARK RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	OUTRAS	PC	60,00	86,63	5.197,80	0,43	94,17	C
59	STARK RELE DE NIVEL INFERIOR 220V	OUTRAS	PC	60,00	85,10	5.106,00	0,42	93,27	C
	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2	OUTRAS	PC	20,00	247,03	4.940,60	0,41	95,54	C
22	CHAVE PICOMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X30A	OUTRAS	PC	20,00	237,94	4.758,80	0,39	95,94	C
67	CURVA PI ELTRODUTO GALV. 2	OUTRAS	PC	40,00	117,35	4.694,00	0,39	96,33	C
68	VARIL DE MANOBRA FIBRA VIDRO 5 ELEMENTOS SEGUNDA	OUTRAS	PC	5,00	875,06	4.375,30	0,36	96,69	C
124	CONECTOR DE TORÇÃO DEDAL 2.50 - 10,0MM VERMELHO	OUTRAS	PC	4.000,00	0,88	3.520,00	0,29	96,98	C
71	VARIL PARA PROCO 6 X2	OUTRAS	PC	20,00	173,28	3.465,60	0,29	97,27	C
37	HASTE COOPERWELD 1/2 X 2.40 BC - 11,11MM2	OUTRAS	PC	200,00	16,76	3.352,00	0,28	97,55	C
38	ISOLADOR DE DISCO POLIMERICO 15KV IPB-15 BALESTRO	OUTRAS	PC	60,00	40,63	2.437,80	0,20	97,75	C
56	STARK BOBINA LX1 -D4 220V	OUTRAS	PC	100,00	20,78	2.078,00	0,17	97,92	C
39	ISOLADOR DE PINO 25 KV 25MM HI-TOP PORCELANA	OUTRAS	PC	60,00	33,55	2.013,00	0,17	98,09	C
46	PARAFUSO MAQUINA 5/8X14" 16X350 RT	OUTRAS	PC	200,00	10,05	2.010,00	0,17	98,25	C
27	ESPOLA P/POSTE CONCRETO DUPLO T" FG42	OUTRAS	PAR	20,00	93,35	1.867,00	0,15	98,41	C
36	HASTE ANCORAS 5/8 X 2,00 MT"	OUTRAS	PC	40,00	45,39	1.815,60	0,15	98,56	C
45	PARAFUSO MAQUINA 5/8X12" 16X300 RT	OUTRAS	PC	200,00	8,24	1.648,00	0,14	98,70	C
2	AMPERMETRO RENZIEMENS FM 7272 ESC. 0 -500A LIG.TC	OUTRAS	PC	20,00	74,82	1.486,40	0,12	98,82	C
64	VOLTIETRO STRK ANALOGICO QUADRADO 72X72 0-600V	OUTRAS	PC	20,00	66,65	1.333,00	0,11	98,93	C
48	PARAFUSO OLHAL 5/8X14 16X350	OUTRAS	PC	100,00	12,97	1.297,00	0,11	99,04	C
28	FERTAK ALICATE AMPERMETRO DIGITAL CEST 2111900	OUTRAS	PC	20,00	61,73	1.234,60	0,10	99,14	C
30	FERTAK MULTMETRO COM DISP REGISTRADOR DIGITAL	OUTRAS	PC	20,00	61,03	1.220,60	0,10	99,24	C
32	FTTA ALUMINIO P/ARMARRACA0 1X10MM 1 KG = 30 MT	OUTRAS	PC	40,00	29,99	1.195,60	0,10	99,34	C
57	STARK BOBINA LX1-D4 380V	OUTRAS	PC	100,00	11,98	1.188,00	0,10	99,44	C
47	PARAFUSO OLHAL 5/8X12 16X300	OUTRAS	PC	100,00	11,56	1.156,00	0,10	99,53	C
66	NIPLE GALV. 2"	OUTRAS	PC	40,00	28,89	1.155,60	0,10	99,63	C
35	GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8 PEQUENO	OUTRAS	PC	200,00	5,42	1.084,00	0,09	99,72	C
49	PINO TOPO 370MM X 25MM 15 KV	OUTRAS	PC	40,00	17,86	714,40	0,06	99,78	C
1	ALCA PRE-FORM DISTR. CAACA 4 AVNG ABF-04	OUTRAS	PC	200,00	2,71	542,00	0,04	99,82	C
34	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	OUTRAS	PC	60,00	8,89	533,40	0,04	99,87	C
29	FERTAK ALICATE UNIVERSAL 8 NI CEST 0800800 COD 1022	OUTRAS	PC	20,00	24,73	494,60	0,04	99,91	C
26	CONECTOR PI/HASTE COOPERWELD 1/2 5/8"	OUTRAS	PC	200,00	1,83	366,00	0,03	99,94	C
20	CHARA PI/ESTAO TIPO "L" GALVANIZADA	OUTRAS	PC	40,00	7,67	306,80	0,03	99,96	C
73	GRAMPO SV GALVANIZADO 1/4	OUTRAS	PC	60,00	4,37	262,20	0,02	99,99	C
52	SAPATILHA PARA CABO DE ACO 1/2	OUTRAS	PC	60,00	2,67	160,20	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.206.414,00

BDI: 301.724,14

Valor total do Orçamento: 1.508.138,14

Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 MARCOS VINIVIVUS DUTRA CARVALHO
 CPF n.º 009.457.443-07e
 R.G. n.º 045.858302012-7
 ADMINISTRADOR

Bruno Adrian Silva Costa
 BRUNO ADRIAN SILVA COSTA
 ENG. ELETRICISTA
 CREA Nº 117169880/MMA

ORÇAMENTO - CURVA ABC



OBRA:	Aquisição eventual e futura de materiais elétricos para a manutenção preventiva e corretiva da rede de iluminação pública municipal	DATA:	30/03/2021	BDI:	25,01%
LOCAL:	SAO FRANCISCO DO BREJO-MA	VERSAO	2019/12	HORA	11:58:59
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO DO BREJO-MA	SBC	2020/12 - São Luis	DATA	12/2019
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	DATA	03/2017
		SICRO NOVO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	DATA	02/2021
		SINAPE	2021/02 COM DESONERAÇÃO	DATA	03/2021
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS		DATA	

Código	Descrição	Fonte	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	%	Acumul. %	CL
41	KIAN LAMPADA LED GLOBE 40W E-27 6500K		OUTRAS	PC	2.000,00	47,35	94.720,00	7,95	7,95	A
12	CABO COBRE 0,61KV FLEX 4X10MM2-HEPR		OUTRAS	MT	2.000,00	43,71	87.420,00	7,25	15,10	A
13	CABO COBRE FLEX 0,61KV 025MM HEPR 90º "AZUL		OUTRAS	MT	4.000,00	19,24	76.960,00	6,38	21,48	A
4	BRACO PLUMIN PUBLIC 1,00 MT 3/4" ECONOMICO		OUTRAS	PC	3.000,00	24,31	72.930,00	6,05	27,52	A
72	CABO COBRE 0,61KV FLEX-3X16MM2 EPR/PVC		OUTRAS	MT	1.000,00	62,76	62.760,00	5,20	32,72	A
55	SIL CABO FLEX 750 V 6MM VERDE		OUTRAS	MT	10.000,00	5,57	55.700,00	4,62	37,34	A
42	LUMINARIA PUBLICA P/POSTE 125/250V EZT ENCAIXE 26MM		OUTRAS	PC	2.000,00	24,86	49.720,00	4,12	41,46	A
19	CABO P P COBRE 500V AWG 4X08 - 4X06 MM2		OUTRAS	MT	2.000,00	23,30	46.600,00	3,86	45,33	A
8	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPEX 3X35 MM2 + 1 2000 MT		OUTRAS	MT	2.000,00	19,52	38.040,00	3,24	48,59	A
54	SIL CABO FLEX 750 V 4MM AZUL		OUTRAS	MT	10.000,00	3,72	37.200,00	3,08	51,64	A
17	CABO P P COBRE 500V AWG 3X08 - 3X06 MM2		OUTRAS	MT	10.000,00	18,17	36.340,00	3,01	54,66	B
51	RELE FOTOELET 1000V 220V S/BASE NF EXATRON		OUTRAS	PC	2.000,00	17,18	34.360,00	2,85	57,51	B
6	CABO ALUMINIO ISOLADO DUPEX 1X16MM2 + 1 NEUTRO 10000 MT		OUTRAS	MT	8.000,00	4,09	32.720,00	2,71	60,22	B
66	BOMBARDOR P/ 6" R11- 17EST. 11CV MONO. 440V		OUTRAS	PC	10,00	3.295,09	32.950,90	2,71	62,92	B
5	CABO ALUMINIO CAA CALMA 4 AWG "SWAN" KG-11 MT.		OUTRAS	KG	1.000,00	29,46	29.460,00	2,44	65,37	B
9	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPEX 3X50 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU. COLORIDO VM/CZPT		OUTRAS	MT	1.000,00	28,66	28.660,00	2,38	67,74	B
7	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPEX 3X25 MM2 + 1 2000 MT NEUTRO NU		OUTRAS	MT	2.000,00	13,87	27.740,00	2,30	70,04	B
11	CABO ALUMINIO ISOLADO UNIPOLAR 0,61KV XLPE 1X185MM		OUTRAS	MT	1.500,00	17,52	26.280,00	2,18	72,22	B
15	CABO P P COBRE 500V AWG 2X10 - 2X04 MM2		OUTRAS	MT	3.000,00	8,57	25.710,00	2,13	74,35	B
18	CABO P P COBRE 500V AWG 3X10 - 3X04 MM2		OUTRAS	MT	2.000,00	12,82	25.640,00	2,13	76,48	B
16	CABO P P COBRE 500V AWG 2X12 - 2X2,5 MM2		OUTRAS	MT	4.000,00	5,67	22.680,00	1,88	78,36	B
53	SIL CABO FLEX 750 V 2,5 MM AMARELO		OUTRAS	MT	10.000,00	2,15	21.500,00	1,78	80,14	C
10	CABO ALUMINIO ISOLADO TRIPLEX 2X25 MM2 + 1 NEUTRO NU		OUTRAS	MT	2.000,00	8,40	16.800,00	1,39	81,53	C
25	CONECTOR DERIV. PERFURANTE INTELLI CDP - 70 PRINCIPAL		OUTRAS	PC	2.000,00	8,08	16.160,00	1,34	82,87	C
21	CHAVE FUSIVEL XS 15-KV/100/300-A BASE C DELMAR		OUTRAS	PC	60,00	252,57	15.154,20	1,26	84,13	C
3	BASE P/ RELE FOTOELETTRICO EXT FIXA EXATRON / ILLUMATIC / 2000 PÇ		OUTRAS	PC	2.000,00	6,89	13.780,00	1,14	85,27	C
68	REGISTRO ESFERA 2" DECA		OUTRAS	PC	2.000,00	6,89	13.780,00	1,14	86,27	C
43	LUVA DE ALTA TENSAO TENAO MAXIMA PUISO 17000 V		OUTRAS	PC	40,00	302,23	12.089,20	1,00	86,27	C
58	STARK CONTATOR TRIPOLAR CIX1F 3222 220V 3TF-44 32"		OUTRAS	PC	20,00	597,20	11.744,00	0,97	87,24	C
44	PARARAIO POLIMERICO BALESTRO 12KV 10KA		OUTRAS	PC	100,00	115,76	11.576,00	0,96	88,20	C
14	CABO DE ACO DE 1/2"		OUTRAS	MT	60,00	181,51	10.890,60	0,90	89,11	C
23	CHAVE PICOMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X60A		OUTRAS	PC	2.000,00	4,67	9.340,00	0,77	89,88	C
69	UNIAO CASSENTO CONICO DE FERRO 2"		OUTRAS	PC	20,00	437,89	8.757,80	0,73	90,61	C
33	FITA ISOLANTE 19X20 M 3M 33+ SCOTCH		OUTRAS	PC	40,00	216,32	8.652,80	0,72	91,32	C
50	RELE BIMETALICO STRK 3UA52 16 - 25A		OUTRAS	PC	400,00	17,40	6.960,00	0,58	91,90	C
40	ISOLADOR DE PINO 25 KV 25MM HI-TOP PORCELANA		OUTRAS	PC	60,00	104,37	6.262,20	0,52	92,42	C
62	STARK RELE TEMPO 30 SEG ESTRELA TRIANGULO 220V		OUTRAS	PC	200,00	29,52	5.904,00	0,49	92,91	C
61	STARK RELE TEMPO 15 SEG 220V		OUTRAS	PC	60,00	93,77	5.626,20	0,47	93,37	C
31	FERTAK PORTA LAMPADA DE PORCELANA E27 CEST 1200400		OUTRAS	PC	60,00	93,77	5.626,20	0,47	93,84	C
					2.000,00	2,64	5.280,00	0,44	94,28	C

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]




Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Obs.
60	STARK RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	OUTRAS	60,00	86,63	5.197,80
59	STARK RELE DE NIVEL INFERIOR 220V	OUTRAS	60,00	85,10	5.106,00
70	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2	OUTRAS	20,00	247,03	4.940,60
22	CHAVE P/COMANDO ILUMINAÇÃO EM GRUPO 2 X30A	OUTRAS	20,00	237,94	4.758,80
63	CURVA P/ ELETRODUTO GALV. 2	OUTRAS	40,00	117,35	4.694,00
64	VARA DE MANOBR. FIBRA VIDRO 5 ELEMENTOS SEGUNDA	OUTRAS	5,00	875,06	4.375,30
24	CONECTOR DE TORÇÃO DEDAL 2,50- 10,0MM VERMELHO	OUTRAS	4.000,00	0,88	3.620,00
71	TAMPA P/POÇO 6 X2	OUTRAS	20,00	173,28	3.465,60
37	HASTE COOPERWELD 1/2 X 2,40 BC. - 11,11MM2	OUTRAS	200,00	16,76	3.352,00
38	ISOLADOR DE DISCO POLIMERICO 15KV/IPB-15 BALESTRO	OUTRAS	60,00	40,63	2.437,80
56	STARK BOBINA LX1 -D4 220V	OUTRAS	100,80	20,78	2.078,00
39	ISOLADOR DE PINO 25 KV/25MM HI-TOP PORCELANA	OUTRAS	60,00	33,55	2.013,00
46	PARAFUSO MAQUINA 5/8X1/4" 16X350 RT	OUTRAS	280,00	10,05	2.010,00
27	ESPORA P/POSTE CONCRETO DUPLO T- FQ42	OUTRAS	20,00	93,35	1.867,00
36	HASTE ANCORA 5/8 X 2,00 MT**	OUTRAS	40,00	45,39	1.815,60
45	PARAFUSO MAQUINA 5/8X1/2" 16X300 RT	OUTRAS	200,00	8,24	1.648,00
2	AMPERMETRO RENZIEMENS FM 72/72 ESC. 0 -500A LIG.TC	OUTRAS	20,00	74,82	1.496,40
64	VOLTIMETRO STRK ANALOGICO QUADRADO 72X72 0-600V	OUTRAS	20,00	66,65	1.333,00
48	PARAFUSO QJHAL 5/8X1/4 16X350	OUTRAS	100,00	12,97	1.297,00
28	FERTAK ALCATE AMPERMETRO DIGITAL CEST 2111900	OUTRAS	20,00	61,73	1.234,60
30	FERTAK MULTIMETRO COM DISP REGISTRADOR DIGITAL	OUTRAS	20,00	61,03	1.220,60
32	FITA ALUMINIO PARMARRAÇÃO 1X10MM 1 KG = 30 MT	OUTRAS	40,00	29,89	1.195,60
57	STARK BOBINA LX1-D4 380V	OUTRAS	100,00	11,88	1.188,00
47	PARAFUSO QJHAL 5/8X1/2 16X300	OUTRAS	40,00	11,56	1.156,00
66	NIPLE GALV. 2"	OUTRAS	200,00	28,89	1.155,60
35	GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8 PEQUENO	OUTRAS	200,00	5,42	1.084,00
49	PINO TOPO 370MM x 25MM 15 KV	OUTRAS	40,00	17,86	714,40
1	ALCA PRE-FORM DISTR. CAACA 4 AWG APF-04	OUTRAS	200,00	2,71	542,00
34	GANCHO QJHAL GALVANIZADO 5000 DAN	OUTRAS	60,00	8,89	533,40
29	FERTAK ALCATE UNIVERSAL 8 NI CEST 0800800 COD 1022	OUTRAS	20,00	24,73	494,60
26	CONECTOR P/HASTE COOPERWELD 1/2 5/8"	OUTRAS	200,00	1,83	366,00
20	CHAPA P/ESTIAO TIPO "L" GALVANIZADA	OUTRAS	40,00	7,67	306,80
73	GRAMPO SV GALVANIZADO 1/4	OUTRAS	60,00	4,37	262,20
52	SAPATILHA PARA CABO DE ACO 1/2	OUTRAS	60,00	2,67	160,20

Subtotal até 100,00% 1.206.414,00
 BDI: 301.724,14
 Valor total do Orçamento: 1.508.138,14

Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 MARCOS VINIVÍUS DUTRA CARVALHO
 CP.F n.º 009.457.443-07e
 R.G. n.º 045.858302012-7
 ADMINISTRADOR

Bruno Adrian Silva Costa
 BRUNO ADRIAN SILVA COSTA
 ENG. ELETRICISTA
 CREA Nº 117169880MA

[Handwritten signatures and initials]

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	DATA : 30/03/2021	BDI : 25,01%		
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	SBC	2020/12 - São Luis	113,85%	-	12/2020
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	null

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	0,40
S + G	Garantia/seguros	7,25
L	Lucro	7,65
	TOTAL	7,65

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,50
R	Riscos	0,50
	TOTAL	6,00

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	PIS	0,65
	TOTAL	8,65

BDI = 25,00%

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

Marcos Vinivius Dutra Carvalho
 MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
 MARCOS VINIVIVUS DUTRA CARVALHO
 CPF n.º 009.457.443-07e
 R.G. n.º 045.858302012-7
 ADMINISTRADOR

Bruno Adrian Silva Costa
 BRUNO ADRIAN SILVA COSTA
 ENG. ELETRICISTA
 CREA N° 117169880MA

[Handwritten signatures and marks]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Aquisição eventual e futura de materiais elétricos para a manutenção preventiva e corretiva da rede de iluminação pública municipal.	DATA :	30/03/2021	BDI :	25,01%
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
		SBC	2020/12 - São Luis	113,85%	12/2020
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	02/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,68%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	1,00	1,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B	17,87	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,95	0,00
B2	Feridos	0,86	0,67
B3	Auxílio - Enfermidade	10,70	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença PaternidadeE	0,71	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,46	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	14,04	10,93
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	49,80	20,66

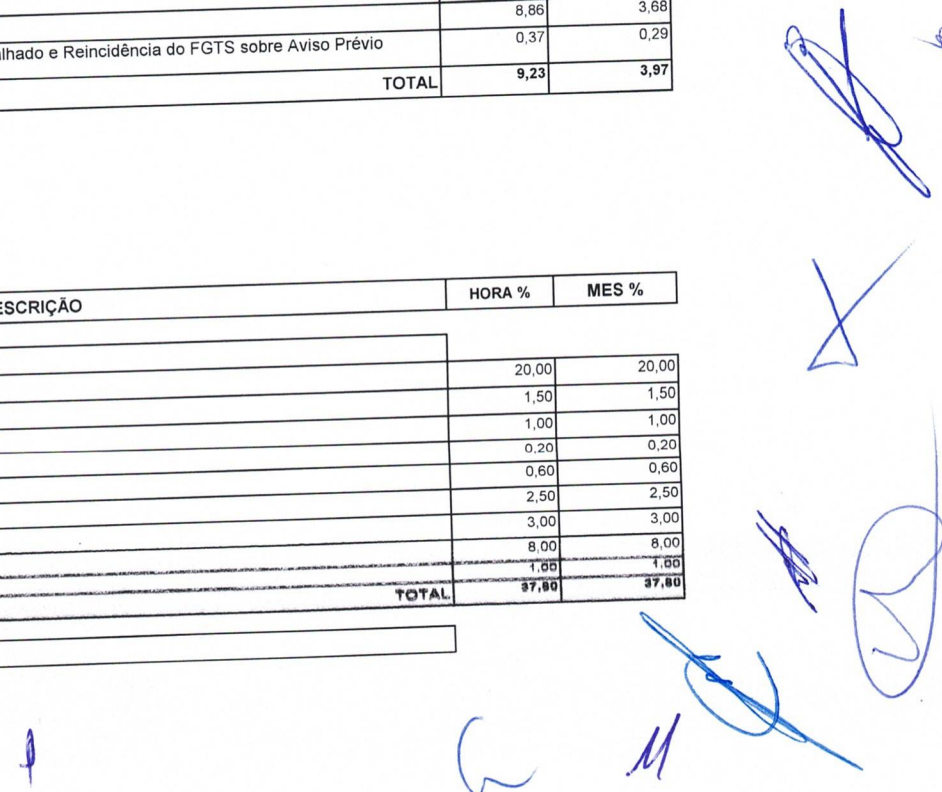
C	GRUPO C	4,44	3,46
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,10	0,08
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,00	0,00
C3	Férias Indenizadas	3,94	3,07
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,37	0,29
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	8,85	6,90

D	GRUPO D	8,86	3,68
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,37	0,29
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL	9,23	3,97

Horista = 85,68%
Mensalista = 49,33%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	20,00	20,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	1,00	1,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	37,80	37,80
B	GRUPO B		





B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,73	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Faltas Justificadas	1,46	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,09
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	7,42	5,76
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
TOTAL		43,25	15,52

C	GRUPO C	4,72	3,67
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,11	0,09
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,83	4,53
C3	Férias Indenizadas	4,97	3,86
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,40	0,31
C5	Indenização Adicional		
TOTAL		16,03	12,46

D	GRUPO D	16,35	5,87
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,42	0,33
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
TOTAL		16,77	6,20

Horista = 113,85%
Mensalista = 71,98%

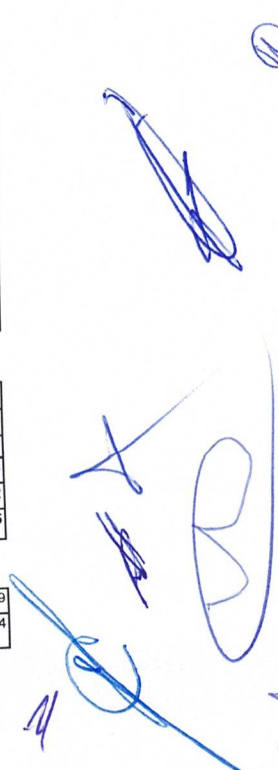
A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	20,00	20,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B	17,91	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,96	0,00
B2	Feridos	0,91	0,70
B3	Auxílio - Enfermidade	10,91	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,05
B5	Licença PaternidadeE	0,73	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,64	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	9,99	7,63
B9	Férias Gozadas	0,03	0,02
B10	Salário Maternidade		
TOTAL		46,26	17,37

C	GRUPO C	6,50	4,97
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,15	0,12
C2	Aviso Prévio Trabalhado	3,65	2,79
C3	Férias Indenizadas	5,17	3,95
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,55	0,42
C5	Indenização Adicional		
TOTAL		16,02	12,25

D	GRUPO D	17,02	6,39
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,58	0,44
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		



	TOTAL	17,60	6,83
--	-------	-------	------



Horista = 116,68%
Mensalista = 73,25%

A + B + C + D

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91	0,00
B2	Feridos	3,96	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,87	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,62	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	9,29	7,13
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,51	16,88

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,13	4,70
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32	0,25
C3	Férias Indenizadas	4,81	3,69
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21	4,00
C5	Indenização Adicional	0,52	0,40
	TOTAL	16,99	13,04

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,65	2,84
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54	0,42
	TOTAL	8,19	3,26

Horista = 87,49%
Mensalista = 49,98%

A + B + C + D

Marcos Vinivius Dutra Carvalho
MARCOS VINIVIVUS DUTRA CARVALHO
CPF n.º 009.457.443-07e
R.G. n.º 045.858302012-7
ADMINISTRADOR

Bruno Adrian Silva Costa
BRUNO ADRIAN SILVA COSTA
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 117169880MA

