



COTAÇÃO DE PREÇO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
SETOR DE COMPRAS**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOAS JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL CEDIDO A EMPRESA LRP INDÚSTRIA DE CALÇADOS LTDA. (PROPÉS CALÇADOS).

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE PESSOAS JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL CEDIDO A EMPRESA LRP INDÚSTRIA DE CALÇADOS LTDA. (PROPÉS CALÇADOS).	R\$ 98.460,22

VALOR GLOBAL DA COTAÇÃO R\$ 98.460,22 (NOVENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E SESENTA REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)

PROPONENTE: MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

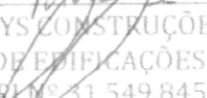
CNPJ: 31.549.845/0001-64

ENDEREÇO: RUA JOÃO INACIO DE CARVALHO Nº 126

BAIRRO: VILA AZUL

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

IRAUÇUBA - CE, 07 DE MARÇO DE 2023



MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio Proprietário
RG: 2006019032641
CPF Nº 041.335.663-94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL
 LOCAL: RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA: 07/03/2023 BDI: 29,35%
 FONTE: 2023/02 - Fortaleza
 SBC 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 02/2023
 SINCRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
 SINCRO NOVO 2022/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 01/2023
 SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00% 02/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			COM BDI	SEM BDI	COM BDI	COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI				
1		ELETRICO INDUSTRIAL										79.088,01
1.1	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	93,00	71,76	92,02	92,02	6.673,68	6.673,68	6.673,68	8.632,26
1.2	C2301	TAMPA NORMAL PIDUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	93,00	62,35	80,65	80,65	5.796,55	5.796,55	5.796,55	7.500,45
1.3	I000207	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA	SBC	M	52,00	28,13	36,36	36,36	1.462,76	1.462,76	1.462,76	1.892,28
1.4	C2301	TAMPA NORMAL PIDUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	52,00	62,35	80,65	80,65	3.242,20	3.242,20	3.242,20	4.193,80
1.5	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	50,00	24,63	31,06	31,06	1.231,50	1.231,50	1.231,50	1.593,00
1.6	I8919	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	200,00	0,10	0,13	0,13	20,00	20,00	20,00	26,00
1.7	062041	TOMADA INDUSTRIAL FEMEA 3P+N+T 6H 380VAC/16A VERMELHO IP44	SBC	UN	151,00	84,96	109,38	109,38	12.768,56	12.768,56	12.768,56	16.516,38
1.8	C1842	PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	SEINFRA	UN	135,00	46,36	59,97	59,97	6.258,60	6.258,60	6.258,60	8.095,95
1.9	I8929	PLUG FEMEA STEK TRIFÁSICO 16A	SEINFRA	UN	16,00	23,10	29,86	29,86	369,60	369,60	369,60	478,08
1.10	063395	CABO FLEXIVEL 1,0mm2 750V PRETO	SBC	M	579,00	16,94	21,91	21,91	9.808,26	9.808,26	9.808,26	12.685,89
1.11	063054	CABO FLEXIVEL 4mm2 CLASSE DE ISOLACAO 750V PRETO	SBC	M	210,00	12,36	15,98	15,98	2.595,80	2.595,80	2.595,80	3.357,90
1.12	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 18MM2	SEINFRA	M	250,00	14,55	18,82	18,82	3.637,50	3.637,50	3.637,50	4.705,00
1.13	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 / 2")	SEINFRA	M	6,00	21,42	27,71	27,71	128,52	128,52	128,52	166,26
1.14	C1023	CURVA PIELETRDUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 / 2")	SEINFRA	UN	6,00	13,33	17,24	17,24	79,98	79,98	79,98	103,44
1.15	C1712	LUBA PIELETRDUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 / 2")	SEINFRA	UN	8,00	5,86	7,57	7,57	46,80	46,80	46,80	60,56
1.16	I001156	QUADRO - CAIXA HERMETICA PARA QUADRO DE COMANDO 60x60x60mm	SBC	UN	1,00	374,52	484,44	484,44	374,52	374,52	374,52	484,44
1.17	C0794	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 63A	SEINFRA	UN	2,00	376,95	480,17	480,17	757,90	757,90	757,90	980,34
1.18	064328	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CBIN 400V 6KA M. GERIN	SBC	UN	2,00	157,03	203,12	203,12	314,06	314,06	314,06	406,24
1.19	I8614	CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES FIXA 22MM	SEINFRA	UN	6,00	36,89	47,72	47,72	221,34	221,34	221,34	286,32
1.20	COTAÇÃO01_	CAWLETA HD 2 1"X1 30X30 CINZA (ABERTA)	Composições Próprias	M	2,00	26,55	36,93	36,93	57,10	57,10	57,10	73,86
1.21	COTAÇÃO02_	BAIRRA CHATA COBRE 31,75X4,76MM (1 1/4"X3/16")	Composições Próprias	KG	1,00	175,31	226,76	226,76	175,31	175,31	175,31	226,76
1.22	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	20,20	26,13	26,13	121,20	121,20	121,20	156,78
1.23	COTAÇÃO03_	COECTOR MÚLTIPLO 25MM 912 57550115 TRAMONTINA	Composições Próprias	UN	3,00	113,98	147,41	147,41	341,88	341,88	341,88	442,23
1.24	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA 40W	SEINFRA	UN	40,00	67,94	87,88	87,88	2.717,60	2.717,60	2.717,60	3.515,20
1.25	C2559	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4")	SEINFRA	M	40,00	32,78	42,40	42,40	1.311,20	1.311,20	1.311,20	1.696,00
1.26	C0941	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	22,21	28,73	28,73	86,63	86,63	86,63	111,19
1.27	C0964	GRIZETA EM AÇO GALV. D=15mm A. 25mm	SEINFRA	UN	10,00	53,84	69,64	69,64	538,40	538,40	538,40	696,40
2		PINTURA										12.648,61
2.1	C2888	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.011,08	9,87	12,51	12,51	9.777,14	9.777,14	9.777,14	12.648,61
3		SERVIÇOS DIVERSOS										6.753,60
3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	480,00	10,88	14,07	14,07	5.222,40	5.222,40	5.222,40	6.753,60
											VALOR BDI TOTAL	22.341,43
											VALOR ORÇAMENTO:	76.118,79
											VALOR TOTAL	98.460,22

Noventa e Oito Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Vinte e Dois centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA :	07/03/2023		BDI :	29,35%
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SBC	2023/02 - Fortaleza	113,90%	-	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	ELETRICO INDUSTRIAL	79.058,01	80,29
2	PINTURA	12.648,61	12,85
3	SERVIÇOS DIVERSOS	6.753,60	6,86
VALOR BDI TOTAL:		22.341,43	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		76.118,79	
VALOR TOTAL:		98.460,22	

Noventa e Oito Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Vinte e Dois centavos



Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:					14,8360
VALOR:					22,21

Municipal
40
Rubrica

1.27. C0964 - CRUZETA EM AÇO GALV. D=15mm A 25mm (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10898	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2700	15,2700
TOTAL Material:					15,2700

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,04000000	16,7700	17,4408
12320	SEINFRA	H	1,04000000	20,3200	21,1328
TOTAL Mão de Obra:					38,5736
VALOR:					53,84

2.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0800	0,3780
11347	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5200	0,1040
TOTAL Material:					0,4820

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
12543	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					9,1866
VALOR:					9,67

3.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,70000000	15,5900	10,9850
TOTAL Mão de Obra:					10,9880
VALOR:					10,88

1.21. C01A9A002 - BARRA CHATA COBRE 31,75X4,76MM (1/4"X3/16") (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
INS-40593968	BARRA CHATA COBRE 31,75X4,76MM (1/4"X3/16")	KG	1,00000000	175,31	175,31
				TOTAL Material:	175,31
				VALOR:	175,31

1.22. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10990	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	8,9400	8,9400
				TOTAL Material:	8,9400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:	11,2620
				VALOR:	20,20

1.23. COTAÇÃO03 - CONECTOR MÚLTIPLO 25MM 912 57550115 TRANSMONTINA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
INS-47961057	CONECTOR MÚLTIPLO 25MM 912 57550115 TRANSMONTINA	UN	1,00000000	113,96	113,96
				TOTAL Material:	113,96
				VALOR:	113,96

1.24. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
11361	LUMINÁRIA FLUOR 3X40W COMPLETA C/ LÂMPADA	UN	1,00000000	38,7800	38,7800
				TOTAL Material:	38,7800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
				TOTAL Mão de Obra:	28,1550
				VALOR:	67,94

1.25. C2559 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,47000000	0,2600	0,1222
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	1,01000000	21,3200	21,5332
				TOTAL Material:	21,6554

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	H	0,30000000	20,3200	6,0960
				TOTAL Mão de Obra:	11,1270
				VALOR:	32,78

1.26. C0941 - COTOVELO AÇO GALV. D = 20mm (3/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL

Id de Odra	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12312	ELETRICISTA	H	0,09000000	20,7700	1,8693
				TOTAL Mão de Odra:	3,3786
				VALOR:	5,35

42
Rubrica

1.16. 1001156 - QUADRO - CAIXA HERMETICA PARA QUADRO DE COMANDO 60x50x30cm (UN)

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001156	QUADRO - CAIXA HERMETICA PARA QUADRO DE COMANDO 60x50x30cm	UN	1,0000	374,52	374,52
				TOTAL Material:	374,52
				VALOR:	374,52

1.17. C0794 - CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 63A (UN)

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10593	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X63A	UN	1,00000000	282,5800	282,5800
				TOTAL Material:	282,5800
				VALOR:	282,58

Mão de Odra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,10000000	16,7700	51,9870
12312	ELETRICISTA	H	3,10000000	20,7700	64,3870
				TOTAL Mão de Odra:	116,3740
				VALOR:	378,95

1.18. 084328 - DISJUNTOR TRIPOLAR 40A C80N 400V 6KA M.GERIN (UN)

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007910	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C	UN	1,0000	53,93	53,93
				TOTAL Material:	53,93
				VALOR:	53,93

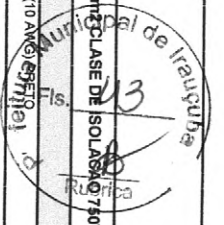
Mão de Odra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1059805	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2000	14,57	46,52
1059260	ELETRICISTA	H	3,2000	17,85	56,48
				TOTAL Mão de Odra:	103,10
				VALOR:	157,03

1.19. 19614 - CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES FIXA 22MM (UN)

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19614	CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES FIXA 22MM	UN	1,00000000	36,8900	36,8900
				TOTAL Material:	36,8900
				VALOR:	36,89

1.20. COTAÇÃO01 - CAVALETA HD 2 1"X1" 30X30 CINZA (ABERTA) (M)

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-61977325	CAVALETA HD 2 1"X1" 30X30 CINZA (ABERTA)	M	1,00000000	28,55	28,55
				TOTAL Material:	28,55
				VALOR:	28,55



SEU	1	U.2500	17,921	4,471
TOTAL Mão de Obra:				8,06
VALOR:				16,94

1.11. 063054 - CABO FLEXIVEL 4mm CLASSE DE ISOLAMENTO 750V PRETO (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003580	FIO 450/750V 4mm2 (10 ANOS)	M	1,0000	2,37	2,37
TOTAL Material:					2,37
Mão de Obra					
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100	14,57	4,52
1099250	ELETRICISTA	H	0,3100	17,95	5,47
TOTAL Mão de Obra:					9,99
VALOR:					12,36

1.12. C0627 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,02000000	8,380	8,5476
TOTAL Material:					8,5476
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	16,700	2,6832
12312	ELETRICISTA	H	0,16000000	20,700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:					6,0064
VALOR:					14,55

1.13. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1/2") (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11088	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,00000000	7,5300	7,5300
TOTAL Material:					7,5300
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	16,700	6,2049
12312	ELETRICISTA	H	0,37000000	20,700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8898
VALOR:					21,42

1.14. C1023 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1/2") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	1,00000000	3,9400	3,9400
TOTAL Material:					3,9400
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000000	16,700	4,1925
12312	ELETRICISTA	H	0,25000000	20,700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					9,3850
VALOR:					13,33

1.15. C1712 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1/2") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Mão de Obra	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8100	9,8100
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12312	ELETRICISTA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				15,0160	15,0160
VALOR:				24,63	

1.6. 19919 - PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 1/2" (UN)

Material	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1000	0,1000
19919	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 1/2"	UN	1,00000000	0,1000	0,1000
TOTAL Material:				0,1000	0,1000
VALOR:				0,10	

1.7. 062041 - TOMADA INDUSTRIAL FEMEA 3P+N+T 6H 380VAC/16A VERMELHO IP44 (UN)

Material	SEINFRA	UN	1,0000		69,44	69,44
1050267	TOMADA INDUSTRIAL FEMEA 3P+N+T 6H 380VAC/16A VERMELHO IP44 S	UN	1,0000		69,44	69,44
TOTAL Material:					69,44	69,44

Mão de Obra	SEINFRA	UN	0,5000		14,57	7,29
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000		14,57	7,29
1099250	ELETRICISTA	H	0,5000		17,85	8,93
TOTAL Mão de Obra:					18,12	18,12
VALOR:					84,56	

1.8. C1942 - PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V (UN)

Material	SEINFRA	UN	1,00000000		35,1000	35,1000
11683	PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A / 380V	UN	1,00000000		35,1000	35,1000
TOTAL Material:					35,1000	35,1000

Mão de Obra	SEINFRA	UN	0,30000000 <td></td> <td>16,7700</td> <td>5,0310</td>		16,7700	5,0310
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000		16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000		20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,3820	11,3820
VALOR:					46,36	

1.9. 19929 - PLUG FEMEA STEK TRIFASICO 16A (UN)

Material	SEINFRA	UN	1,00000000		23,1000	23,1000
19929	PLUG FEMEA STEK TRIFASICO 16A	UN	1,00000000		23,1000	23,1000
TOTAL Material:					23,1000	23,1000
VALOR:					23,10	

1.10. 063396 - CABO FLEXIVEL 10mm2 750V PRETO (M)

Material	SEINFRA	UN	1,1200		7,94	8,89
1012527	CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUTOR 10mm2	M	1,1200		7,94	8,89
TOTAL Material:					7,94	8,89

Mão de Obra	SEINFRA	UN	0,2500 <td></td> <td>14,57</td> <td>3,64</td>		14,57	3,64
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500		14,57	3,64
TOTAL Material:					14,57	3,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS MÓVEL
DESCRIÇÃO: READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÓVEL
LOCAL: RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA: 07/03/2023 **BDI:** 29,35%
VERSÃO: 202302 - Finaliza
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 113,90% 47,76%
SICRO: 2018/11 COM DESONERAÇÃO 89,85% 05/2021
SICRO: 2022/10 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
SICRO: 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 01/2023
SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO 47,48% 02/2023
 Composição: PROPRIA 0,00%

1.1. C1185 - DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11044	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M	1,00000000	26,7100	26,7100
				TOTAL Material:	26,7100

Mão de Obra

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
				TOTAL Mão de Obra:	45,0480
				VALOR:	71,76

1.2. C2301 - TAMPA NORMAL PIDUTO PERFORADO, ATE (100X100)mm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11923	TAMPA NORMAL PIDUTO PERFORADO ATE (100X100)MM	M	1,00000000	34,1900	34,1900
				TOTAL Material:	34,1900

Mão de Obra

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
12312	ELETRICISTA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
				TOTAL Mão de Obra:	28,1550
				VALOR:	62,35

1.3. I000207 - ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1000207	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA	M	1,0000	28,13	28,13
				TOTAL Material:	28,13
				VALOR:	28,13

1.4. C2301 - TAMPA NORMAL PIDUTO PERFORADO, ATE (100X100)mm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11923	TAMPA NORMAL PIDUTO PERFORADO ATE (100X100)MM	M	1,00000000	34,1900	34,1900
				TOTAL Material:	34,1900


Mão de Obra

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
12312	ELETRICISTA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
				TOTAL Mão de Obra:	28,1550
				VALOR:	62,35

1.5. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA : 07/03/2023	BDI : 29,35%
	DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SBC	2023/02 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SIINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
			HORA	MES
			113,90%	-
			83,85%	47,76%
			88,81%	-
			-	-
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			02/2023	
			05/2021	
			03/2017	
			01/2023	
			02/2023	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	ELETRICO INDUSTRIAL	79.058,01	100,00%	100,00%
			79.058,01	79.058,01
2	PINTURA	12.648,61	100,00%	100,00%
			12.648,61	12.648,61
3	SERVIÇOS DIVERSOS	6.753,60	100,00%	100,00%
			6.753,60	6.753,60
		98.460,22	98.460,22	98.460,22
			98.460,22	98.460,22



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA :	07/03/2023	BDI :	29,35%	
	DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SBC	2023/02 - Fortaleza	113,90%	-	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,29
DF	Despesas financeiras	1,01
R	Riscos	1,00
	TOTAL	7,30

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,25
L	Lucro	8,00
	TOTAL	8,25

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 29,35%

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



B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		47,57	18,54




C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	2,29
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		11,53	8,75

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,51	6,82
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,00	7,19

Horista = 113,90%
Mensalista = 71,28%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA : 07/03/2023	BDI : 29,35%
	DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SBC	2023/02 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			113,90%	-
			83,85%	47,76%
			88,81%	-
			-	-
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			02/2023	
			05/2021	
			03/2017	
			01/2023	
			02/2023	

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



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

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

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

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00

COTAÇÃO DE PREÇO - SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO ELÉTRICAS

Para:

Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE

Setor de Planejamento de Compras



Objeto: Contratação de pessoas jurídica para prestar os serviços de readequação das instalações elétricas de imóvel cedido a empresa LRP Indústria de Calçados Ltda. (Propés Calçados).

VALOR GLOBAL DA COTAÇÃO R\$ 99.054,81

Proponente: JeG Império das construções

CNPJ/CPF: 39.150.142/0001-70

Endereço: R CAIXA D'ÁGUA, 01, Irauçuba-CE 62620-000

Bairro: JUÁ

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias.

Irauçuba (CE), 09 de Março de 2023.

João Facundo da Silva Junior

Assinatura

39.150.142/0001-70
J&G IMPÉRIO DAS CONSTRUÇÕES-LTDA



Império das Construções LTDA-ME
CNPJ: 29.150.142/0001-70



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
OBRA:		READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL		DATA:		08/03/2023		BDI:		29,35%			
DESCRIÇÃO:		READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL		FONTE:		VERSAO:		HORA:		MES:		DATA REF.	
LOCAL:		RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA, MUNICIPIO DE IRAUCUBA-CE		SBC:		200352 - Fortaleza		113,90%				02/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA		SEINFRA:		02711 COM DESONERAÇÃO		82,45%		47,76%		05/2021	
				SEIARD:		2016111 COM DESONERAÇÃO		88,81%				01/2021	
				SICRO NOVO:		202210 COM DESONERAÇÃO		64,44%		47,48%		02/2023	
				SINAPI:		202301 COM DESONERAÇÃO		0,00%		0,00%			
				Composições:		PROPRIA		0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$					
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI				
1		ELETRICO INDUSTRIAL						61.485,09	79.532,50				
1.1	C1155	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	93,00	72,19	93,38	6.713,67	8.684,34				
1.2	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFORADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	93,00	62,72	81,13	5.832,96	7.545,09				
1.3	I000207	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA	SBC	M	52,00	28,30	36,61	1.471,60	1.903,72				
1.4	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFORADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	52,00	62,72	81,13	3.261,44	4.218,76				
1.5	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	50,00	24,78	32,05	1.239,00	1.602,50				
1.6	I9919	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	200,00	0,10	0,12	20,00	26,00				
1.7	062041	TOMADA INDUSTRIAL FEMEA 3P+N+T 6H 380VAC/16A VERMELHO IP44	SBC	UN	151,00	85,07	110,04	12.845,57	16.616,04				
1.8	C1942	PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	SEINFRA	UN	135,00	46,64	60,33	6.296,40	8.144,55				
1.9	I9929	PLUG FÊMEA STEK TRIFÁSICO 16A	SEINFRA	UN	16,00	23,24	30,06	371,84	480,96				
1.10	063395	CABO FLEXIVEL 10mm2 750V PRETO	SBC	M	579,00	17,04	22,04	9.866,16	12.761,16				
1.11	063054	CABO FI EXIVEI 4mm2 CLASSE DF ISOLACAO 750V PRETO	SBC	M	210,00	12,43	16,08	2.610,30	3.376,80				
1.12	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	250,00	14,64	18,94	3.660,00	4.735,00				
1.13	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	21,55	27,87	129,30	167,22				
1.14	C1023	CURVA P/LEITRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	13,41	17,35	80,46	104,10				
1.15	C1712	LUVA P/LEITRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	5,89	7,62	47,12	60,96				
1.16	I001156	QUADRO - CAIXA HERMETICA PARA QUADRO DE COMANDO 60x50x30cm	SBC	UN	1,00	376,77	487,35	376,77	487,35				
1.17	C0794	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 63A	SEINFRA	UN	2,00	381,22	493,11	762,44	986,22				
1.18	064328	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A C60N 400V 6KA M.GERIN	SBC	UN	2,00	157,97	204,33	315,94	408,66				
1.19	I9614	CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES FIXA 22MM	SEINFRA	UN	6,00	37,11	48,00	222,66	288,00				
1.20	COTAÇÃO01_	CANALETA HD 2 1"X1" 30X30 CINZA (ABERTA)	Composições Próprias	M	2,00	28,72	37,15	57,44	74,30				
1.21	COTAÇÃO02_	BARRA CHATA COBRE 31,75X4,76MM (11/4"X3/16")	Composições Próprias	KG	1,00	176,36	228,12	176,36	228,12				
1.22	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	20,32	26,28	121,92	157,68				
1.23	COTAÇÃO03_	CONECTOR MÚLTIPLO 25MM 912 57550115 TRAMONTINA	Composições Próprias	UN	3,00	114,64	148,29	343,92	444,87				
1.24	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	40,00	68,35	88,41	2.734,00	3.536,40				
1.25	C2559	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4")	SEINFRA	M	40,00	32,98	42,66	1.319,20	1.706,40				
1.26	C0941	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	22,34	28,90	67,02	86,70				
1.27	C0964	CRUZETA EM AÇO GALV. D=15mm A 25mm	SEINFRA	UN	10,00	54,16	70,06	541,60	700,60				
2		PINTURA						9.837,81	12.729,50				
2.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.011,08	9,73	12,59	9.837,81	12.729,50				
3		SERVIÇOS DIVERSOS						5.256,00	6.796,80				
3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	480,00	10,95	14,16	5.256,00	6.796,80				
								VALOR BDI TOTAL:		22.475,91			
								VALOR ORÇAMENTO:		76.578,90			
								VALOR TOTAL:		99.054,81			

Noventa e Nove Mil Cinquenta e Quatro reais e Oitenta e Um centavos

João Jacundo da S. Júnior
CPF: 713.428.933-87
RG: 20070957414
Sócio Proprietário

José Natanael M. da Silva
CPF: 057.942.073-61
CREA-CE 343922
Engº Civil

J & G IMPÉRIO DAS CONSTRUÇÕES LTDA-ME
Rua Caixa D'água, 01 - Juá - Irauçuba - CE - CEP: 62.620-000
TEL.: (88) 9.9947-1908
E-MAIL: jmal1911@hotmail.com





Império das Construções LTDA-ME
CNPJ: 09 150 142/0001-70



		RESUMO DO ORÇAMENTO							
OBRA:		READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL		DATA: 08/03/2023		BDI: 29,35%			
DESCRIÇÃO:		READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:		RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE		SUPRA	2023-02 - Fortalecida	113,90%		02/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		SICRO	2016-11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021	
				SICRO	2016-11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	
				SICRO	2022-10 COM DESONERAÇÃO			01/2023	
				SNAP	2023-01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	
				Composição	PROFESSA	0,00%	0,00%		
1	ELETRICO INDUSTRIAL						79.532,50	80,29	
2	PINTURA						12.729,50	12,85	
3	SERVIÇOS DIVERSOS						6.796,80	6,86	
						VALOR BDI TOTAL:	22.475,91	100,00	
						VALOR ORÇAMENTO:	76.578,90		
						VALOR TOTAL:	99.054,81		

Noventa e Nove Mil, Cinquenta e Quatro reais e Oitenta e Um centavos


João Facundo da S. Júnior
CPF: 713.428.933-87
RG: 20070957414
Sócio Proprietário


José Natanael M. da Silva
CPF: 057.942.073-61
CREA-CE 343922
Engº Civil

J & G IMPÉRIO DAS CONSTRUÇÕES LTDA-ME
Rua Caixa D'água, 01 - Juá - Irauçuba - CE - CEP: 62.620-000
TEL.: (88) 9.9947-1908
E-MAIL: jmal1911@hotmail.com

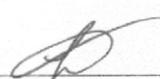



Império das Construções LTDA-ME
CNPJ: 39 150 142/0001-70



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA: 08/03/2023		BDI: 29,35%		
DESCRIÇÃO	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FONTE	VERSÃO	MOEDA	MES	REF.
LOCAL	RUA LUCAS BATISTA - BARRIO ESPERANÇA - MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	SIAPRA	0271 COM DEMONSTRAÇÃO	50,81%	47,76%	05/2023
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SIORD	28/5411 COM DEMONSTRAÇÃO	50,81%		05/2023
		SIORD	23/2411 COM DEMONSTRAÇÃO	50,81%		01/2023
		SIORD	23/2411 COM DEMONSTRAÇÃO	50,81%	47,44%	02/2023
		SIORD	PROPRIA	50,81%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 1	Total parcela
1	ELETRICO INDUSTRIAL	79.532,50	100,00%	100,00%
			79.532,50	79.532,50
2	PINTURA	12.729,50	100,00%	100,00%
			12.729,50	12.729,50
3	SERVIÇOS DIVERSOS	6.796,80	100,00%	100,00%
			6.796,80	6.753,60
		99.054,81	99,054,81	99.054,81
			99.054,81	


João Facundo da S. Júnior
CPF: 713.428.933-87
RG: 20070957414
Sócio Proprietário


José Natanael M. da Silva
CPF: 057.942.073-61
CREA-CE 343922
Engº Civil

J & G IMPÉRIO DAS CONSTRUÇÕES LTDA-ME
Rua Caixa D'água, 01 - Juá - Irauçuba - CE - CEP: 62.620-000
TEL.: (88) 9.9947-1908
E-MAIL: jmal1911@hotmail.com



Império das Construções LTDA-ME
CNPJ: 29.150.142/0001-70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL		DATA:	06/03/2023		
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL		BOI:	29.35%		
LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA, CE		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA		SBC:	202302	Fonteira	113,80%
			SEINFRA:	022.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO:	201611	COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO:	202010	COM DESONERAÇÃO	94,20%
			SNAPP:	202301	COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Companhias:	PROPIRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1155 - DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1044 DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	26,8703	26,8703	
TOTAL Material:					26,8703	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,8706	20,2447	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,8946	25,0735	
TOTAL Mão de Obra:					45,3182	
VALOR:					72,19	

1.2. C2301 - TAMPA NORMAL P/DUTO PERFORADO, ATE (100X100)mm (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1923 TAMPA NORMAL P/DUTO PERFORADO, ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	34,3951	34,3951	
TOTAL Material:					34,3951	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,8706	12,6530	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,8946	15,6710	
TOTAL Mão de Obra:					28,3239	
VALOR:					62,72	

1.3. I000207 - ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I000207 ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA	SBC	M	1,0000	28,2988	28,2988	
TOTAL Material:					28,30	
VALOR:					28,30	

1.4. C2301 - TAMPA NORMAL P/DUTO PERFORADO, ATE (100X100)mm (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1923 TAMPA NORMAL P/DUTO PERFORADO, ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	34,3951	34,3951	
TOTAL Material:					34,3951	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,8706	12,6530	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,8946	15,6710	
TOTAL Mão de Obra:					28,3239	
VALOR:					34,40	

1.5. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6677	9,6677	
TOTAL Material:					9,6677	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	16,8706	6,7482	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	20,8946	8,3578	
TOTAL Mão de Obra:					15,1061	

João Facundo da S. Júnior
CPF: 713.428.933-87
RG: 20070957414
Sócio Proprietário

José Natannael M. da Silva
CPF: 057.942.073-61
CREA-CE 343922
Engº Civil

J & G IMPÉRIO DAS CONSTRUÇÕES LTDA-ME
Rua Caixa D'água, 01 - Juá - Irauçuba - CE - CEP: 62.620-000
TEL.: (88) 9.9947-1908
E-MAIL: jmal1911@hotmail.com



Império das Construções LTDA-ME
CNPJ: 39.150.142/0001-70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA:	08/03/2023	BDI:	29,35%	
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2023-02 - Preleitos	REF:
LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA:	027-1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	113,56%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA:	2016-11 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,70%	06/2021
		SEINFRA:	2020-10 COM DESONERAÇÃO			07/2017
		SEINFRA:	2023-01 COM DESONERAÇÃO			01/2023
		SEINFRA:	2023-01 COM DESONERAÇÃO			02/2023
		SEINFRA:	PROPRIA		0,00%	0,00%

VALOR: 24,77

1.6. 19919 - PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19919 PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1006	0,1006
TOTAL Material:					0,1006
VALOR:					0,10

1.7. 062041 - TOMADA INDUSTRIAL FEMEA 3P+N+T 6H 380VAC/16A VERMELHO IP44 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1050267 TOMADA INDUSTRIAL FEMEA 3P+N+T 6H 380VAC/16A VERMELHO IP44 S	SBC	UN	1,0000	68,8506	68,85
TOTAL Material:					68,85
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,5000	14,6574	7,33
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	0,5000	17,7559	8,88
TOTAL Mão de Obra:					16,21
VALOR:					85,06

1.8. C1942 - PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11683 PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A / 380V	SEINFRA	UN	1,00000000	35,3106	35,31
TOTAL Material:					35,3106
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,8706	5,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,8946	6,27
TOTAL Mão de Obra:					11,3296
VALOR:					46,64

1.9. 19929 - PLUG FÊMEA STEK TRIFÁSICO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19929 PLUG FÊMEA STEK TRIFÁSICO 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	23,2386	23,2386
TOTAL Material:					23,2386
VALOR:					23,24

1.10. 063395 - CABO FLEXIVEL 10mm2 750V PRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012527 CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUTOR 10mm2	SBC	M	1,1200	7,9876	8,9462
TOTAL Material:					8,95
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,2500	14,6574	3,6644
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	0,2500	17,7559	4,4390
TOTAL Mão de Obra:					8,10
VALOR:					17,05

1.11. 063054 - CABO FLEXIVEL 4mm2 CLASE DE ISOLACAO 750V PRETO (M)

João Facundo da S. Júnior
CPF: 713.428.933-87
RG: 20070957414
Sócio Proprietário

José Natanael M. da Silva
CPF: 057.942.073-61
CREA-CE 343922
Engº Civil

J & G IMPÉRIO DAS CONSTRUÇÕES LTDA-ME
Rua Caixa D'água, 01 - Juá - Irauçuba - CE - CEP: 62.620-000
TEL.: (88) 9.9947-1908
E-MAIL: jmal1911@hotmail.com



Império das Construções LTDA-ME
CNPJ: 29.150.142/0001-70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA:	08/03/2023	BDI:	25,35%
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	SBC	2023.02	113,69%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,80%
		SICRO	201611	COM DESONERAÇÃO	86,81%
		SICRO	202210	COM DESONERAÇÃO	91,06%
		SIMP	202301	COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PREMIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003580	FIO 450/750V 4mm2 (10 AWG) PRETO	M	1,0000	2,3842	2,3842
TOTAL Material:					2,38
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100	14,6574	4,5438
1099250	ELETRICISTA	H	0,3100	17,7559	5,5043
TOTAL Mão de Obra:					10,05
VALOR:					12,43

1.12. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,02000000	8,4303	8,5989
TOTAL Material:					8,5989
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	16,8706	2,6993
12312	ELETRICISTA	H	0,16000000	20,8946	3,3431
TOTAL Mão de Obra:					6,0424
VALOR:					14,64

1.13. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,00000000	7,5752	7,5752
TOTAL Material:					7,5752
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	16,8706	6,2421
12312	ELETRICISTA	H	0,37000000	20,8946	7,7310
TOTAL Mão de Obra:					13,9731
VALOR:					21,55

1.14. C1023 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	1,00000000	3,9636	3,9636
TOTAL Material:					3,9636
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000000	16,8706	4,2177
12312	ELETRICISTA	H	0,25000000	20,8946	5,2237
TOTAL Mão de Obra:					9,4413
VALOR:					13,40

1.15. C1712 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,00000000	2,4848	2,4848
TOTAL Material:					2,4848
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,09000000	16,8706	1,5184

João Facundo da S. Júnior
CPF: 713.428.933-87
RG: 20070957414
Sócio Proprietário

José Natanael M. da Silva
CPF: 057.942.073-61
CREA-CE 343922
Engº Civil

J & G IMPÉRIO DAS CONSTRUÇÕES LTDA-ME
Rua Caixa D'água, 01 - Juá - Irauçuba - CE - CEP: 62.620-000
TEL.: (88) 9.9947-1908
E-MAIL: jmal1911@hotmail.com



Império das Construções LTDA-ME
CNPJ: 20.150.142/0001-70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA:	08/03/2023	BDI:	29,35%	
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FONTE:	SBC	VERSÃO:	113,50%	REF:
LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA, BARRIO ESPERANÇA, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA:	022 - 11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,89%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SICRO:	2016-11 COM DESONERAÇÃO	MES:	80,31%	05/2021
		SICRO:	2020-10 COM DESONERAÇÃO			03/2017
		SINAPI:	2023-01 COM DESONERAÇÃO		84,44%	02/2023
		Composição:	PROFISBA		0,00%	0,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	20,8946	1,8805
					TOTAL Mão de Obra:	3,3989
					VALOR:	5,88

1.16. 1001156 - QUADRO - CAIXA HERMETICA PARA QUADRO DE COMANDO 60x50x30cm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001156	QUADRO - CAIXA HERMETICA PARA QUADRO DE COMANDO 60x50x30cm	SBC	UN	1,0000	376,7671	376,7671
					TOTAL Material:	376,77
					VALOR:	376,77

1.17. 00794 - CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR AÇIONAM.FRONTAL ROTATIVO 63A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10563	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X63A	SEINFRA	UN	1,00000000	264,1555	264,1555
					TOTAL Material:	264,1555
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,10000000	18,8706	52,2989
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,10000000	20,8946	64,7733
					TOTAL Mão de Obra:	117,0722
					VALOR:	381,23

1.18. 064328 - DISJUNTOR TRIPOLAR 40A C60N 400V 6KA M.GERIN (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007910	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C	SBC	UN	1,0000	54,2536	54,2536
					TOTAL Material:	54,25
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	3,2000	14,6574	46,9037
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	3,2000	17,7559	56,8189
					TOTAL Mão de Obra:	103,72
					VALOR:	157,98

1.19. 19614 - CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES FIXA 22MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19614	CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES FIXA 22MM	SEINFRA	UN	1,00000000	37,1113	37,1113
					TOTAL Material:	37,1113
					VALOR:	37,11

1.20. COTAÇÃO01_ - CANALETA HD 2 1"X1" 30X30 CINZA (ABERTA) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-61977325	CANALETA HD 2 1"X1" 30X30 CINZA (ABERTA)	Composições	M	1,00000000	28,7213	28,7213
					TOTAL Material:	28,72
					VALOR:	28,72

1.21. COTAÇÃO02_ - BARRA CHATA COBRE 31,75X4,76MM (11/4"X3/16") (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

João Façundo da S. Júnior
CPF: 713.428.933-87
RG: 20070957414
Sócio Proprietário

José Natanael M. da Silva
CPF: 057.942.073-61
CREA-CE 343922
Engº Civil

J & G IMPÉRIO DAS CONSTRUÇÕES LTDA-ME
Rua Caixa D'água, 01 - Juá - Irauçuba - CE - CEP: 62.620-000
TEL: (88) 9.9947-1908
E-MAIL: jmal1911@hotmail.com



Império das Construções LTDA-ME
CNPJ: 39 156 142/0001-70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA:	08/03/2023	BDI:	25,25%	
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA BARRO ESPERANÇA, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA:	2023/01 - FUBARA:	113,90%		02/26/22
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA:	027 100M DESONERAÇÃO:	83,95%	47,74%	05/20/21
		SEINFRA:	2016/11 COM DESONERAÇÃO:	66,81%		03/20/17
		SEINFRA:	2022/10 COM DESONERAÇÃO:			01/20/23
		SEINFRA:	2023/01 COM DESONERAÇÃO:	84,44%	47,44%	02/20/22
		Composições:	PREÓPIA:	0,00%	0,00%	

INS-	DESCRIÇÃO	Composições	KG	1,00000000	176,3619	176,3619
40598968	BARRA CHATA COBRE 31,75X4,76MM (11/4"X3/16")					
					TOTAL Material:	176,36
					VALOR:	176,36

1.22. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9936	8,9936
					TOTAL Material:	8,9936
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,8706	5,0612
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,8946	6,2684
					TOTAL Mão de Obra:	11,3296
					VALOR:	20,32

1.23. COTAÇÃO03_ - CONECTOR MÚLTIPLO 25MM 912 57550115 TRAMONTINA (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-47961057	CONECTOR MULTIPLO 25MM 912 57550115 TRAMONTINA	Composições	UN	1,00000000	114,6438	114,6438
					TOTAL Material:	114,64
					VALOR:	114,64

1.24. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,0127	39,0127
					TOTAL Material:	39,0127
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,8706	8,4353
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8946	20,8946
					TOTAL Mão de Obra:	29,3299
					VALOR:	68,34

1.25. C2559 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4") (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2616	0,1229
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	21,4479	21,6624
					TOTAL Material:	21,7853
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,8706	5,0612
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,4419	6,1326
					TOTAL Mão de Obra:	11,1938
					VALOR:	32,98

1.26. C0941 - COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4142	7,4142
					TOTAL Material:	7,4142

João Facundo da S. Júnior
CPF: 713.428.933-87
RG: 20070957414
Sócio Proprietário

José Natanael M. da Silva
CPF: 057.942.073-61
CREA-CE 343922
Engº Civil

J & G IMPÉRIO DAS CONSTRUÇÕES LTDA-ME
Rua Caixa D'água, 01 - Juá - Irauçuba - CE - CEP: 62.620-000
TEL.: (88) 9.9947-1908
E-MAIL: jmal1911@hotmail.com



Império das Construções LTDA-ME
CNPJ: 30.150.142/0001-70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA:	08/03/2023	BDI:	29,35%	
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	113,80%	02/2023
LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA, BARRIO ESPERANÇA, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA:	027-1 COM DESONERACAO	HORA:	83,85%	47,16%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA:	2116/11 LUM DE SUPERAÇÃO	MES:	86,81%	05/2021
		SEINFRA:	2122/19 COM DESONERACAO			09/2017
		SEINFRA:	2123/01 COM DESONERACAO			01/2023
		SEINFRA:	PROFISIA		84,44%	47,48%
		SEINFRA:			0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,8706	6,7482
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,4419	8,1768
TOTAL Mão de Obra:					14,9250
VALOR:					22,34

1.27. C0964 - CRUZETA EM AÇO GALV. D=15mm À 25mm (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10896 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,3616	15,3616	
TOTAL Material:					15,3616	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,04000000	16,8706	17,5454	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,04000000	20,4419	21,2596	
TOTAL Mão de Obra:					38,8050	
VALOR:					38,81	

2.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0865	0,3803	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5231	0,1046	
TOTAL Material:					0,4849	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,8946	6,8952	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,6433	2,3465	
TOTAL Mão de Obra:					9,2417	
VALOR:					9,73	

3.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,6433	10,9503	
TOTAL Mão de Obra:					10,9503	
VALOR:					10,95	

João Fácundo da S. Júnior
CPF: 713.428.933-87
RG: 20070957414
Sócio Proprietário

José Natanael M. da Silva
CPF: 057.942.073-61
CREA-CE 343922
Engº Civil

J & G IMPÉRIO DAS CONSTRUÇÕES LTDA-ME
Rua Caixa D'água, 01 - Juá - Irauçuba - CE - CEP: 62.620-000
TEL.: (88) 9.9947-1908
E-MAIL: jmal1911@hotmail.com



Império das Construções LTDA-ME
CNPJ: 39 156 142/0001-70



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÓVEL	DATA:	05/03/2023
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÓVEL	BDI:	29,35%
LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA, BARRIO ESPERANÇA, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	REB:	20110 - FORTALEZA 11,90%
		SENPAH:	1071 COM DESONERAÇÃO 8,65%
		INCR:	201811 COM DESONERAÇÃO 8,81%
		SCRO:	202016 COM DESONERAÇÃO 8,81%
		ENAP:	202341 COM DESONERAÇÃO 8,44%
		Composição:	PROFESSA 0,58%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,29
DF	Despesas financeiras	1,01
R	Riscos	1,00
	TOTAL	7,30
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,25
L	Lucro	8,00
	TOTAL	8,25
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 29,35%

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

João Facundo da S. Júnior
CPF: 713.428.933-87
RG: 20070957414
Sócio Proprietário

José Natanael M. da Silva
CPF: 057.942.073-61
CREA-CE 343922
Engº Civil

J & G IMPÉRIO DAS CONSTRUÇÕES LTDA-ME
Rua Caixa D'água, 01 - Juá - Irauçuba - CE - CEP: 62.620-000
TEL.: (88) 9.9947-1908
E-MAIL: jmal1911@hotmail.com



Império das Construções LTDA-ME
CNPJ: 39.150.142/0001-70



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA	08/09/2023	ODI	29,35%	
DESCRIÇÃO	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL	RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	987	02/02/2023	113,80%		01/2023
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEFINA	2017 - COM DE SUBSIDIÁRIO	93,85%	47,76%	02/2023
		SECON	2019 - COM DE SUBSIDIÁRIO	98,87%		03/2023
		SECON	2020 - COM DE SUBSIDIÁRIO	94,44%	47,44%	03/2023
		SECON	2021 - COM DE SUBSIDIÁRIO	93,85%	47,76%	03/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

João Facundo da S. Júnior
CPF: 713.428.933-87
RG: 20070957414
Sócio Proprietário

José Natanael M. da Silva
CPF: 057.942.073-61
CREA-CE 343922
Engº Civil

J & G IMPÉRIO DAS CONSTRUÇÕES LTDA-ME
Rua Caixa D'água, 01 - Juá - Irauçuba - CE - CEP: 62.620-000
TEL.: (88) 9.9947-1908
E-MAIL: jmal1911@hotmail.com



Império das Construções LTDA-ME
CNPJ: 39.150.142/0001-70



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA:	09/03/2023
DESCRICAÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FONTE:	VERSAO
LOCAL:	RUA LUIZAS BATISTA, BARRIO ESPERANÇA, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE.	INSS	25042 - Tabela
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SURTI	007 - COM DE SEGURANÇA
		INCR	200711 COM DE SEGURANÇA
		SEBRAE	200711 COM DE SEGURANÇA
		SEMP	200711 COM DE SEGURANÇA
		Comissão	PROPTA
			BOI: 1,29,35%
			HORA MES REF.
			113,90% 40,000
			60,00% 47,00%
			60,00% 49,00%
			47,00% 41,00%
			47,00% 52,00%
			0,00% 2,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,57	18,54
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	2,29
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	11,53	8,75
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,51	6,82
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,00	7,19

Horista = 113,90%
Mensalista = 71,28%

A + B + C + D

João Facundo da S. Júnior
CPF: 713.428.933-87
RG: 20070957414
Sócio Proprietário

José Natanael M. da Silva
CPF: 057.942.073-61
CREA-CE 343922
Engº Civil

J & G IMPÉRIO DAS CONSTRUÇÕES LTDA-ME
Rua Caixa D'água, 01 - Juá - Irauçuba - CE - CEP: 62.620-000
TEL.: (88) 9.9947-1908
E-MAIL: jmal1911@hotmail.com



Império das Construções LTDA-ME
CNPJ: 29 130 142/0001-70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA:	08/03/2023	BDI:	29,35%	
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	SBC	2023-02	Forçadora	113,50%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	022	1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	05/2021
		SICRO	2016-11	COM DESONERAÇÃO	80,81%	02/2017
		SICRO	2022-10	COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
		SINAPI	2023-01	COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2023
		Composição:	PROFISA		0,00%	0,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	20,8946	1,8805
					TOTAL Mão de Obra:	3,3989
					VALOR:	5,88

1.16. 1001156 - QUADRO - CAIXA HERMETICA PARA QUADRO DE COMANDO 60x50x30cm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001156	QUADRO - CAIXA HERMETICA PARA QUADRO DE COMANDO 60x50x30cm	SBC	UN	1,0000	376,7671	376,7671
					TOTAL Material:	376,77
					VALOR:	376,77

1.17. 00794 - CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM FRONTAL ROTATIVO 63A (UN)						
					PREÇO	



Império das Construções LTDA-ME
CNPJ: 20.150.142/0001-70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL		DATA:	09/03/2023		
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL		BDI:	29,35%		
LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA, BARRIO ESPERANÇA, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,20%	47,20%
			SEINFRA:	204611 COM SUPLENÇÃO	88,81%	05/2017
			SEINFRA:	202210 COM SUPLENÇÃO		01/2023
			SEINFRA:	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%
			SEINFRA:	PROFIMA	9,96%	0,95%

INS-40598968	BARRA CHATA COBRE 31.75X4,76MM (11/4"X3/16")	Composições	KG	1,00000000	176,3619	176,3619
					TOTAL Material:	176,36
					VALOR:	176,36

1.22. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material						
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9936	8,9936
					TOTAL Material:	8,9936
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,8706	5,0612
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,8946	6,2684
					TOTAL Mão de Obra:	11,3296
					VALOR:	20,32

1.23. COTAÇÃO03_ - CONECTOR MÚLTIPLO 25MM 912 57550115 TRAMONTINA (UN)						
Material						
INS-47961057	CONECTOR MÚLTIPLO 25MM 912 57550115 TRAMONTINA	Composições	UN	1,00000000	114,6438	114,6438
					TOTAL Material:	114,64
					VALOR:	114,64

1.24. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)						
Material						
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,0127	39,0127
					TOTAL Material:	39,0127
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,8706	8,4353
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8946	20,8946
					TOTAL Mão de Obra:	29,3299
					VALOR:	68,34

1.25. C2559 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4") (M)						
Material						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2616	0,1229
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	21,4479	21,6624
					TOTAL Material:	21,7853
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,8706	5,0612
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,4419	6,1326
					TOTAL Mão de Obra:	11,1938
					VALOR:	32,98

1.26. C0941 - COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (UN)						
Material						
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4142	7,4142
					TOTAL Material:	7,4142

João Facundo da S. Júnior
CPF: 713.428.933-87
RG: 20070957414
Sócio Proprietário

José Natanael M. da Silva
CPF: 057.942.073-61
CREA-CE 343922
Engº Civil

J & G IMPÉRIO DAS CONSTRUÇÕES LTDA-ME
Rua Caixa D'água, 01 - Juá - Irauçuba - CE - CEP: 62.620-000
TEL.: (88) 9.9947-1908
E-MAIL: jmal1911@hotmail.com



Império das Construções LTDA-ME
CNPJ: 39.159.142/0001-70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA:	08/03/2023	BDI:	29,35%		
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	113,90%	REP:	02/2023
LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA, BARRIO ESPERANÇA, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA:	027 - COM DESONERAÇÃO	HORA:	82,80%	MES:	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA:	201611 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	46,81%	REP:	03/2017
		SEINFRA:	202210 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	54,44%	REP:	01/2023
		SEINFRA:	202301 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	54,44%	REP:	02/2023
		SEINFRA:	PROFISMA	SEINFRA:	0,06%	REP:	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,8706	6,7482
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,4419	8,1768
TOTAL Mão de Obra:					14,9250
VALOR:					22,34

1.27. C0964 - CRUZETA EM AÇO GALV. D=15mm À 25mm (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0896 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,3616	15,3616	
TOTAL Material:					15,3616	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,04000000	16,8706	17,5454
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,04000000	20,4419	21,2596
TOTAL Mão de Obra:					38,8050
VALOR:					38,81

2.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0865	0,3803	
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5231	0,1046	
TOTAL Material:					0,4849	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,8946	6,8952
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,6433	2,3465
TOTAL Mão de Obra:					9,2417
VALOR:					9,73

3.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,6433	10,9503	
TOTAL Mão de Obra:					10,9503	
VALOR:					10,95	

João Fácundo da S. Júnior
CPF: 713.428.933-87
RG: 20070957414
Sócio Proprietário

José Natanael M. da Silva
CPF: 057.942.073-61
CREA-CE 343922
Engº Civil

J & G IMPÉRIO DAS CONSTRUÇÕES LTDA-ME
Rua Caixa D'água, 01 - Juá - Irauçuba - CE - CEP: 62.620-000
TEL.: (88) 9.9947-1908
E-MAIL: jmal1911@hotmail.com



Império das Construções LTDA-ME
CNPJ: 39.156.142/0001-70



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÓVEL	DATA:	08/02/2023	BDI: 29,35%	
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÓVEL	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA, BARRIO ESPERANÇA, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	INC:	2019/2 - Fortaleza	113,90%	02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI:	2017-1 COM DESONERAÇÃO	63,84%	05/2017
		LICRO:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	8,81%	03/2017
		SICRO:	2022/15 COM DESONERAÇÃO	14,44%	01/2022
		SNAP:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	0,58%	02/2023
		Composição:	PROFISIA	0,58%	02/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,29
DF	Despesas financeiras	1,01
R	Riscos	1,00
	TOTAL	7,30
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,25
L	Lucro	8,00
	TOTAL	8,25
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 29,35%

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) \cdot (1+I) - 1$$

João Facundo da S. Júnior
CPF: 713.428.933-87
RG: 20070957414
Sócio Proprietário

José Natannael M. da Silva
CPF: 057.942.073-61
CREA-CE 343922
Engº Civil

J & G IMPÉRIO DAS CONSTRUÇÕES LTDA-ME
Rua Caixa D'água, 01 - Juá - Irauçuba - CE - CEP: 62.620-000
TEL.: (88) 9.9947-1908
E-MAIL: jmal1911@hotmail.com



Império das Construções LTDA-ME
CNPJ: 39.150.142/0001-70



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA	08/05/2023	BDI	29,35%	
DESCRIÇÃO	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL	RUA LUCAS BATISTA, BARRIO ESPERANÇA, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEC	002302 - Paraíba	113,94%		30/03/23
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	02711004 DESONERAÇÃO	33,85%	27,70%	05/01/21
		SICRE	2076111004 DESONERAÇÃO	48,81%		09/01/17
		REPRO	0022111004 DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	01/05/12
		SNAP	0023011004 DESONERAÇÃO	2,38%	0,00%	02/01/21
		CONTRIBUIÇÃO	INSSPISRA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

João Facundo da S. Júnior
CPF: 713.428.933-87
RG: 20070957414
Sócio Proprietário

José Natanael M. da Silva
CPF: 057.942.073-61
CREA-CE 343922
Engº Civil

J & G IMPÉRIO DAS CONSTRUÇÕES LTDA-ME
Rua Caixa D'água, 01 - Juá - Irauçuba - CE - CEP: 62.620-000
TEL.: (88) 9.9947-1908
E-MAIL: jmal1911@hotmail.com



Império das Construções LTDA-ME
CNPJ: 09.150.142/0001-70



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÓVEL	DATA:	09/03/2023	BDI:	129,95%	
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÓVEL	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	RUA LUIZ BATISTA, BARRIO ESPERANÇA, MUNICÍPIO DE ITAUCUBA-CE.	580:	202307 - Fundação	113,90%		09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA	5011111:	001 - OBRAS DE MANUTENÇÃO	83,05%	47,26%	09/2021
		202307:	001 - OBRAS DE MANUTENÇÃO	83,05%		09/2021
		5011111:	001 - OBRAS DE MANUTENÇÃO	83,05%	47,26%	09/2021
		202307:	001 - OBRAS DE MANUTENÇÃO	83,05%	47,26%	09/2021
		5011111:	001 - OBRAS DE MANUTENÇÃO	83,05%	47,26%	09/2021
		202307:	001 - OBRAS DE MANUTENÇÃO	83,05%	47,26%	09/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,86
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,57	18,54
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	2,29
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	11,53	8,75
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,51	6,82
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,00	7,19

Horista = 113,90%
Mensalista = 71,28%

A + B + C + D

João Facundo da S. Júnior
CPF: 713.428.933-87
RG: 20070957414
Sócio Proprietário

José Natannael M. da Silva
CPF: 057.942.073-61
CREA-CE 343922
Engº Civil

J & G IMPÉRIO DAS CONSTRUÇÕES LTDA-ME
Rua Caixa D'água, 01 - Juá - Itauçuba - CE - CEP: 62.620-000
TEL.: (88) 9.9947-1908
E-MAIL: jmaf1911@hotmail.com

CARTA PROPOSTA

Para:

Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE

Setor de Planejamento de Compras

Objeto: Contratação de pessoas jurídica para prestar os serviços de readequação das instalações elétricas de imóvel cedido a empresa LRP Indústria de Calçados Ltda. (Propés Calçados).

VALOR GLOBAL DA COTAÇÃO R\$ 98.925,08 (NOVENTA E OITO MIL, NOVE CENTOS E VINTE E CINCO REAIS E OITO CENTAVOS)

Proponente: AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI

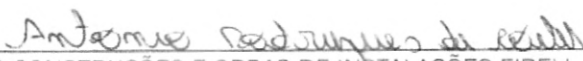
CNPJ/CPF: 36.835.969/0001-20

Endereço: RUA: MARIA DA CONCEIÇÃO ALVES DE MELO

Bairro: PADRE PAULO Nº

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias.

Boa Viagem-CE 10 de MARÇO de 2023.


AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ: 36.835.969/0001-20
Antonio Rodrigues da Costa
Sócio - Proprietário
CPF: 898.455.443-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL



DESCRIÇÃO: READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL

LOCAL: RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA: 07/03/2023 BDI: 29,35%

FONTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2023.02 - Fortaleza	113,90%	02/2023	
SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ELETRICO INDUSTRIAL							
1.1	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	93,00	72,01	93,14	61.477,70	79.522,87
1.2	C2301	TAMPA NCRIMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	93,00	62,67	81,06	5.828,31	8.662,02
1.3	1000207	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA	SBC	M	52,00	28,40	36,74	1.476,80	7.538,58
1.4	C2301	TAMPA NCRIMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	52,00	62,67	81,06	3.258,84	4.215,12
1.5	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	50,00	24,72	31,98	1.236,00	1.599,00
1.6	19919	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	200,00	0,10	0,13	20,00	26,00
1.7	062041	TOMADA INDUSTRIAL FEMEA 3P+N+T 6H 380VAC/16A VERMELHO IP44	SBC	UN	151,00	85,21	110,22	12.866,71	16.643,22
1.8	C1942	PLUG TRIPOLAR (3P+N+T) - 32A/380V	SEINFRA	UN	135,00	46,70	60,41	6.304,50	8.155,35
1.9	19929	PLUG FEMEA STEK TRIFASICO 16A	SEINFRA	UN	16,00	23,32	30,16	373,12	482,56
1.10	063395	CABO FLEXIVEL 10mm2 750V PRETO	SBC	M	579,00	17,03	22,03	9.860,37	12.755,37
1.11	063054	CABO FLEXIVEL 4mm2 CLASE DE ISOACAO 750V PRETO	SBC	M	210,00	12,38	16,01	2.599,80	3.362,10
1.12	C0627	CABO ISOIADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	250,00	14,64	18,94	3.660,00	4.735,00
1.13	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	21,49	27,80	128,94	166,80
1.14	C1073	CURVA PELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	13,37	17,29	80,22	103,74
1.15	C1712	LUVA PELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	5,87	7,59	46,96	60,72
1.16	1001156	QUADRO - CAIXA HERMETICA PARA QUADRO DE COMANDO 60x50x30cm	SBC	UN	1,00	378,10	489,07	378,10	489,07
1.17	C0794	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 63A	SEINFRA	UN	2,00	381,46	493,42	762,92	986,84
1.18	094328	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A C60N 400V 6KA M.GERIN	SBC	UN	2,00	157,54	203,78	315,08	407,56
1.19	19814	CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES FIXA 22MM	SEINFRA	UN	6,00	37,24	48,17	223,44	289,02
1.20	COTAÇAO01	CANALETAS HD 2 1/2"X1" 30X30 CINZA (ABERTA)	Composições Próprias	M	2,00	28,82	37,28	57,64	74,56
1.21	COTAÇAO02	BARRA CHITA COBRE 31,75X4,76MM (1 1/4"X3/16")	Composições Próprias	KG	1,00	176,99	228,94	176,99	228,94
1.22	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	20,29	26,25	121,74	157,50
1.23	COTAÇAO03	CONECTOR MÚLTIPO 25MM 912 5/550115 TRAMONTINA	Composições Próprias	UN	3,00	115,05	148,82	345,96	446,46
1.24	C1563	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C. 1 LÂMPADA 10W	SEINFRA	UN	40,00	68,31	88,76	3.534,40	3.534,40
1.25	C2559	TUBO AÇO 6AL V C/OU S.COSTURA D=20mm (3/4")	SEINFRA	M	40,00	33,00	42,66	1.707,60	1.707,60



ENGENHEIRO(A)
RUBEN DA SILVA

10/03/2023

10/03/2023

10/03/2023

10/03/2023

10/03/2023

10/03/2023

10/03/2023

10/03/2023

10/03/2023

10/03/2023

10/03/2023

10/03/2023

10/03/2023

10/03/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REAFECÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL

DESCRIÇÃO: REAFECÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL

LOCAL: RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA : 07/03/2023 BDI : 29,35%

FONTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2023.02 - Fortaleza	113,9H%	-	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	05/2021
SICNO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/70 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023
Composições				
PRÓPRIA				
0,00% 0,00%				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.26	C0941	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	22,28	28,82	66,84	86,46
1.27	C0964	CRUZETA EM AÇO GALV. D= 15mm A 25mm	SEINFRA	UN	10,00	53,99	69,84	539,90	698,40
2	PINTURA								
2.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.011,08	9,67	12,51	9.777,14	12.648,61
3	SERVIÇOS DIVERSOS								
3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	480,00	10,88	14,07	5.222,40	6.753,60
						VALOR BDI TOTAL:		22.447,84	
						VALOR ORÇAMENTO:		76.477,24	
						VALOR TOTAL:		98.925,08	

Noventa e Oito Mil Novecentos e Vinte e Cinco reais e Oito centavos

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 CIPJUN 2023 06/14/20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SECRETARIO MUNICIPAL

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 PAULO ROBERTO DE SOUZA
 Nº 14807964-8



		RESUMO DO ORÇAMENTO								
		OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA:	07/03/2023					
DESCRICOÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FONTE:	SBC	2023/02 - Fortalec	VERSÃO:	70	HORA:	29,5	REF.	02/2023
LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA:	027.1	COM DESONERAÇÃO	SICRO:	2016/11	COM DESONERAÇÃO	45	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SICRO:	2022/10	COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2023/01	COM DESONERAÇÃO	82,24%	47,48%	12/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ELETRICO INDUSTRIAL	79.522,87	80,35
2	PINTURA	12.648,61	12,75
3	SERVIÇOS DIVERSOS	6.753,60	6,83

VALOR BDI TOTAL:	22.447,84	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	76.477,24	
VALOR TOTAL:	98.925,08	

Noventa e Oito Mil Novecentos e Vinte e Cinco reais e Oito centavos

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES E.P.E.L
 CNPJ: 08.130.412/0001-99
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 RUA ...

RAYDON DE ...
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRP Nº: 06169298-0

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA	07.03.2023 BDI: 29,35%		
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SBC	2023/02 - Fortaleza	113,43h		89.251,1	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,25h	47,26%	20.200,0	
		SIORD	2016.11 COM DESONERAÇÃO	89,25h		10.200,0	
		SIORD	2022.10 COM DESONERAÇÃO				71.851,1
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO			47,26%	20.192,9
		Composição	PRÓPRIA	0,00%			



1.1. C1155 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11044 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	26,9600	26,9600
TOTAL Material					26,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra					45,0480
VALOR					72,01

1.2. C2301 - TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11923 TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	34,5100	34,5100
TOTAL Material					34,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
TOTAL Mão de Obra					28,1550
VALOR					62,67

1.3. 1000207 - ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000207 ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA	SBC	M	1,0000	28,40	28,40
TOTAL Material					28,40

VALOR					28,40
-------	--	--	--	--	-------


1.4. C2301 - TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11923 TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	34,5100	34,5100
TOTAL Material					34,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
TOTAL Mão de Obra					28,1550
VALOR					62,67

1.5. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA:	08/03/2023
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FONTE:	SBC	VERSÃO:	113
LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA:	027.1 COM DESENERAÇÃO	PROPRIA:	83,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SIORD:	2016/11 COM DESENERAÇÃO	PROPRIA:	47,98%
		SIORD:	2022/19 COM DESENERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%
		SINAPI:	2023/01 COM DESENERAÇÃO	PROPRIA:	84,44%
		Composição:	PROPRIA	PROPRIA:	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0428	CAIXA PASSAG. GHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7000	9,7000
					TOTAL Material	9,7000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080	
I2312	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080	
					TOTAL Mão de Obra	15,0160
					VALOR:	24,72

1.6. 19919 - PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 1/2" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9919	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1000	0,1000	
					TOTAL Material	0,1000
					VALOR:	0,10

1.7. 062041 - TOMADA INDUSTRIAL FEMEA 3P+N+T 6H 380VAC/16A VERMELHO IP44 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I050267	SBC	UN	1,0000	69,09	69,09	
					TOTAL Material	69,09
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I099806	SBC	H	0,5000	14,57	7,285	
I099250	SBC	H	0,5000	17,65	8,825	
					TOTAL Mão de Obra	16,11
					VALOR:	85,20


1.8. C1942 - PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1683	SEINFRA	UN	1,00000000	35,4400	35,4400	
					TOTAL Material	35,4400
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310	
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310	
					TOTAL Mão de Obra	11,2620
					VALOR:	46,70

1.9. 19929 - PLUG FÊMEA STEK TRIFÁSICO 16A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9929	SEINFRA	UN	1,00000000	23,3200	23,3200	
					TOTAL Material	23,3200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA:	07/03/2023	BDI:	29,35%				
	DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FONTE:	SBC	VERSÃO:	20152 - Federação				
	LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	HORA:	43.48h	MES:	47.36h	REF.:	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SICRO:	201611 COM DESONERAÇÃO	SICRO:	202210 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	202301 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PRÓPRIA

VALOR: 23.32

1.10. 063395 - CABO FLEXIVEL 10mm2 750V PRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012527 CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUTOR 10mm2	SBC	M	1,1200	8,09	9,05
TOTAL Material:					9,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,2500	14,57	3,64
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	0,2500	17,65	4,41
TOTAL Mão de Obra:					8,05
VALOR:					17,03

1.11. 063054 - CABO FLEXIVEL 4mm2 CLASE DE ISOLACAO 750V PRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003580 FIO 450/750V 4mm2 (10 AWG) PRETO	SBC	M	1,0000	2,39	2,39
TOTAL Material:					2,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,3100	14,57	4,52
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	0,3100	17,65	5,47
TOTAL Mão de Obra:					9,99
VALOR:					12,38

1.12. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	8,4500	8,629
TOTAL Material:					8,629

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,683
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,323
TOTAL Mão de Obra:					6,006
VALOR:					14,6


1.13. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,6000	7,600
TOTAL Material:					7,600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,204
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,684

76
 Prefeitura Municipal de Irauçuba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Construções e Obras de Instalações	OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA:	07/03/2023	BDI:	29,15%
	DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FONTE:	VERSÃO: 01/01/2023	HORA:	
	LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA - BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SBC	2023/02 - Fonteira	113,93h	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	2023/01 - COM DESONERAÇÃO	83,83h	47,75h
			SICRO	2016/11 - COM DESONERAÇÃO		84,81h
			SICRO	2022/10 - COM DESONERAÇÃO		84,81h
			SINAPI	2023/01 - COM DESONERAÇÃO		84,81h
			Composições	PRÓPRIA	0,00h	0,00h

TOTAL Mão de Obra	13.689,49
VALOR:	21.49

1.14. C1023 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9800	3,9800
TOTAL Material					3,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra					9,3850

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EREM
 CNPJ: 08.040.888/0001-87
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SOCIO ADMINISTRADOR

VALOR:	13,37
---------------	--------------

1.15. C1712 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4900	2,4900
TOTAL Material					2,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	20,7700	1,8693
TOTAL Mão de Obra					3,3786

VALOR:	5,87
---------------	-------------

1.16. I001156 - QUADRO - CAIXA HERMETICA PARA QUADRO DE COMANDO 60x50x30cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001156 QUADRO - CAIXA HERMETICA PARA QUADRO DE COMANDO 60x50x30cm	SBC	UN	1,0000	378,10	378,10
TOTAL Material					378,10

MAYCON DEL V. COSTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CNPJ: 08.040.888/0001-87

VALOR:	378,10
---------------	---------------

1.17. C0794 - CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 63A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10563 CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X63A	SEINFRA	UN	1,00000000	265,0900	265,0900
TOTAL Material					265,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,10000000	16,7700	51,9670
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,10000000	20,7700	64,3870
TOTAL Mão de Obra					116,3540

VALOR:	381,46
---------------	---------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA:	07/08/2023
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FONTE:	SBC
LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA - BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	VERSÃO:	023/02 - 1ª Edição
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO:	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

1.18. 064328 - DISJUNTOR TRIPOLAR 40A C60N 400V 6KA M.GERIN (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007910 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C	SBC	UN	1,0000	54,44	54,44
TOTAL Material:					54,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	3,2000	14,57	46,83
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	3,2000	17,65	56,48
TOTAL Mão de Obra:					103,31
VALOR:					157,74

ENGENHEIRO CIVIL

 RODRIGUES DA COSTA

 CRM 146189/2013

1.19. 19614 - CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES FIXA 22MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19614 CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES FIXA 22MM	SEINFRA	UN	1,00000000	37,2400	37,2400
TOTAL Material:					37,2400
VALOR:					37,24

1.20. COTAÇÃO01_ - CANALETA HD 2 1"X1" 30X30 CINZA (ABERTA) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-61977325 CANALETA HD 2 1"X1" 30X30 CINZA (ABERTA)	Composições	M	1,00000000	28,82	28,82
TOTAL Material:					28,82
VALOR:					28,82

ENGENHEIRO CIVIL

 RODRIGUES DA COSTA

 CRM 146189/2013


1.21. COTAÇÃO02_ - BARRA CHATA COBRE 31,75X4,76MM (11/4"X3/16") (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-40598968 BARRA CHATA COBRE 31,75X4,76MM (11/4"X3/16")	Composições	KG	1,00000000	176,99	176,99
TOTAL Material:					176,99
VALOR:					176,99

1.22. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0300	9,0300
TOTAL Material:					9,0300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					20,29

Assinatura M. 78 de Irauçuba

OBRA:		READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL		DATA:		03/03/2023		BDI: 29,35%	
 Construções e Obras de Instalações	DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL		FONTE:	VERSÃO JURÍDICA		HORA:	MES:	REF.:
	LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA		SEINFRA:	2023/02 - Fornecedor		114,63h		11/2013
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		SEINFRA:	02/11 COM DESONERAÇÃO		83,85h	47,76h	15/2012
					SEINFRA:	2016/11 COM DESONERAÇÃO		84,81h	
				SEINFRA:	2022/10 COM DESONERAÇÃO				1/21
				SEINFRA:	2023/01 COM DESONERAÇÃO		64,34h	27,48h	18/2011
				SEINFRA:	Composição		PROPRIA	0,00h	0,00h

1.23. COTAÇÃO03 - CONECTOR MÚLTIPLO 25MM 912 57550115 TRAMONTINA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-47961057 CONECTOR MÚLTIPLO 25MM 912 57550115 TRAMONTINA	Composições	UN	1,00000000	115,05	115,05
TOTAL Material:					115,05
VALOR:					115,05

WAYCON DELETTI & ASSOCIADOS
 ENGENHARIA CIVIL
 RUA...
 FONE...
 CEP...

1.24. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,1500	39,1500
TOTAL Material:					39,1500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,7700	9,3850
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					29,1550
VALOR:					68,31

WAYCON DELETTI & ASSOCIADOS
 ENGENHARIA CIVIL
 RUA...
 FONE...
 CEP...

1.25. C2559 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2700	0,1269
I2167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	21,5300	21,7465
TOTAL Material:					21,8734
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270
VALOR:					33,00

1.26. C0941 - COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4400	7,4400
TOTAL Material:					7,4400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:					14,8360
VALOR:					22,28

1.27. C0964 - CRUZETA EM AÇO GALV. D=15mm À 25mm (UN)

AR		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
Construções e Obras de Instalações	OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA:	07/03/2023	VALOR: 29.35%	
	DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2023.02
	LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	113,85h
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76m
			SICRO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO	REF:	15/2021
			SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO		15/2021
			Composição:	PRÓPRIA		0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10896 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4200	15,4200
TOTAL Material					15,4200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,04000000	16,7700	17,4408
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,04000000	20,3200	21,1328
TOTAL Mão de Obra					38,5736
VALOR:					53,99

2.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0900	0,3815
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5200	0,1040
TOTAL Material					0,4855
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra					9,1866
VALOR:					9,67


3.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra					10,8850
VALOR:					10,88

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES S.C. LDA
 CNPJ: 09.383.883/0001-03
 AV. ANTÔNIO RODRIGUES DA COSTA
 1100-100 - IRACEMA - IRACEMA - IRACEMA

MAYCON DE LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRP Nº 661692761

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 Construção e Obras de Instalações	OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA: 07/03/2023		BDI: 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA - BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SBC	2023.02 - Fortaleça	13.601	100.00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.75%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86.81%	50.20%
			SICRO	2022-16 COM DESONERAÇÃO		67.50%
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	94.44%	47.34%
			Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	ELETRICO INDUSTRIAL	79.522,87	100,00 %	100,00 %
			79.522,87	79.522,87
2	PINTURA	12.648,61	100,00 %	100,00 %
			12.648,61	12.648,61
3	SERVIÇOS DIVERSOS	6.753,60	100,00 %	100,00 %
			6.753,60	6.753,60
		98.925,08	98.925,08	98.925,08
			98.925,08	98.925,08



AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES E TUM
 OBRAS DE RECONSTRUÇÃO
 ANTOLOGIA DE OBRAS DA COMARCA
 ADMINISTRADOR

WAYCON DEL...
 ENGENHEIRO CIVIL
 TEL: 861802981



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA:	07/03/2023	BDI: 29,35%							
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FORTE:	SBC	VERSÃO:	2023/02 - Fortaleza	HORA:	113,90h	MES:	02/2023	REF:	02/2023
LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA - BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO				49,25h	02/2023	02/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO				44,81h				
		SICRO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO								
		SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO				51,24h	02/2023	02/2023		
		Compos 200	PRÓPRIA				0,00h				



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,29
DF	Despesas financeiras	1,01
R	Riscos	1,00
TOTAL		7,30
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,25
L	Lucro	8,00
TOTAL		8,25
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 29,35%

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

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
 CNPJ: 13.093.888/0001-05
 ANTONIO CARLOS DA COSTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR

STAYCON DE OBRAS E INSTALAÇÕES
 ENGENHEIRO CARLOS
 CRM: 864692761-0



Construções e Obras de Instalações

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA:	07/05/2023	EDI:	26/30
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2023.02 - Fortalez
LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	113,93
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
		SICRO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	REF:	03/2023
		SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO		03/2023
		Composição:	PRÓPRIA		0,00



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	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,60	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CNPJ nº 08.040.000/0001-00
ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
CPF nº 000.000.000-00

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
CPF nº 000.000.000-00



Construções e Obras de Instalações

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	DATA:	07/03/2023		BDI:	29,35%
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SBC:	2023.02 - Forteza	113,90%		07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023
		SICRO:	2016.11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO:	2022.10 COM DESONERAÇÃO			01/2022
		SINAPI:	2023.01 COM DESONERAÇÃO			02/2023
		Composição:	PRÓPRIA			



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS	RUBRICA
A	GRUPO A			
A1	INSS	20,00		20,00
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	36,80		36,80

B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85		0,00
B2	Feriados	3,71		0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87		0,66
B4	13º Salário	10,98		8,33
B5	Licença Paternidade	0,07		0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73		0,58
B7	Dias de Chuvas	1,58		0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11		0,08
B9	Férias Gozadas	11,63		8,33
B10	Salário Maternidade	0,04		0,03
	TOTAL	47,57		18,54

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49		4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13		0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43		1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02		2,29
C5	Indenização Adicional	0,46		0,35
	TOTAL	11,53		8,75

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,51		9,82
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49		0,37
	TOTAL	18,00		7,19

Horista = 113,90%
Mensalista = 71,28%

A + B + C + D

CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES E.T.E.M.
CNPJ 30.010.000/0001-99
RUA ANTÔNIO DE OLIVEIRA DA COSTA
10000-000 - IRACUBA - PE

ENGENHEIRO CIVIL
R.N.R. 061692261-0