

**ILUMINA - PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS**

RUA: Venceslau Brás, nº 207

BAIRRO: Santo Inácio

Frederico Westphalen - RS

CNPJ: 17.479.857/0001-39

INTERESSADO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAI**

RUA: VALZUMIRO DUTRA, Nº 161

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: IRAI - RS

CNPJ: 87.612.941/0001-64

PRIMO TESTON (PONTOS 30 A 33 E 01 A 06) E AVELINO DAZZI (PONTOS 52 A 54 E 72 A 79)**DATA: 20/05/2020 - ETAPA 01**

QTO	UN	SERVIÇOS	valor un	VALOR total
1	0	luminária led 150	R\$ 779,50	R\$ -
1	19	luminária led 100	R\$ 753,50	R\$ 14.316,50
1	0	luminária led 70	R\$ 519,69	R\$ -
1	0	poste 8m duplo	R\$ 899,00	R\$ -
1	19	braço 3m	R\$ 150,00	R\$ 2.850,00
1	19	relé fotoeletromagnetico	R\$ 33,00	R\$ 627,00
1	19	conector cunha	R\$ 5,50	R\$ 104,50
1	19	conector pircing	R\$ 8,50	R\$ 161,50
1	0	mão de obra - POSTE + LUMINÁRIA	R\$ 300,00	R\$ -
1	19	mão de obra - BRAÇO + LUMINÁRIA	R\$ 210,00	R\$ 3.990,00
1	30	parafuso 16x45	R\$ 5,95	R\$ 178,50
1	0	parafuso 16x450	R\$ 8,00	R\$ -
1	12	parafuso 16x300	R\$ 9,00	R\$ 108,00
1	190	FIO 1x1,5mm	R\$ 1,00	R\$ 190,00
1	19	Haste cobreada + Conector	R\$ 25,00	R\$ 475,00
1	2	cintas aço galvanizado 170mm	R\$ 39,52	R\$ 79,04
1	2	cintas aço galvanizado 210mm	R\$ 39,52	R\$ 79,04
1	6	cintas aço galvanizado 220mm	R\$ 39,52	R\$ 237,12
1	12	cintas aço galvanizado 250mm	R\$ 39,52	R\$ 474,24
1	2	cintas aço galvanizado 280mm	R\$ 39,52	R\$ 79,04
1	84	cabo pp 2x1,5mm	R\$ 3,00	R\$ 252,00
orçamento valido por 60 dias				R\$ 24.201,48

Sidnei Jovani Brondani

17479857/0001-39

R. VENCESLAU BRAS, 207, SL. 02

B. SANTO INACIO - CEP 98400-000

FREDERICO WESTPHALEN - RS

**ILUMINA - PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS**

RUA: Venceslau Brás, nº 207

BAIRRO: Santo Inácio

Frederico Westphalen - RS

CNPJ: 17.479.857/0001-39

ILUMINA
PROJETOS E CONST. ELÉTRICASINTERESSADO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAI**RUA: **VALZUMIRO DUTRA, Nº 161**BAIRRO: **CENTRO**CIDADE: **IRAI - RS**CNPJ: **87.612.941/0001-64****RUA AUGUSTO PESTANA (PONTOS 118 A 142)****DATA: 20/05/2020 - ETAPA 02**

QTO	UN	SERVIÇOS	valor un	VALOR total
1	0	luminária led 150	R\$ 779,50	R\$ -
1	25	luminária led 100	R\$ 753,50	R\$ 18.837,50
1	0	luminária led 70	R\$ 519,69	R\$ -
1	0	poste 8m duplo	R\$ 899,00	R\$ -
1	25	braço 3m	R\$ 150,00	R\$ 3.750,00
1	25	relé fotoeletromagnetico	R\$ 33,00	R\$ 825,00
1	25	conector cunha	R\$ 5,50	R\$ 137,50
1	25	conector piring	R\$ 8,50	R\$ 212,50
1	0	mão de obra - POSTE + LUMINÁRIA	R\$ 300,00	R\$ -
1	25	mão de obra - BRAÇO + LUMINÁRIA	R\$ 210,00	R\$ 5.250,00
1	12	parafuso 16x45	R\$ 5,95	R\$ 71,40
1	18	parafuso 16x450	R\$ 8,00	R\$ 144,00
1	20	parafuso 16x300	R\$ 9,00	R\$ 180,00
1	250	FIO 1x1,5mm	R\$ 1,00	R\$ 250,00
1	25	Haste cobreada + Conector	R\$ 25,00	R\$ 625,00
1	10	cintas aço galvanizado 170mm	R\$ 39,52	R\$ 395,20
1	0	cintas aço galvanizado 210mm	R\$ 39,52	R\$ -
1	2	cintas aço galvanizado 220mm	R\$ 39,52	R\$ 79,04
1	0	cintas aço galvanizado 250mm	R\$ 39,52	R\$ -
1	0	cintas aço galvanizado 280mm	R\$ 39,52	R\$ -
1	96	cabo pp 2x1,5mm	R\$ 3,00	R\$ 288,00
orçamento valido por 60 dias				
				R\$ 31.045,14

Sidnei jovani brondani

17479857/0001-39**R. VENCESLAU BRAS, 207, SL. 02****B. SANTO INACIO - CEP 98400-000****FREDERICO WESTPHALEN - RS**

**ILUMINA - PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS**

RUA: Venceslau Brás, nº 207

BAIRRO: Santo Inácio

Frederico Westphalen - RS

CNPJ: 17.479.857/0001-39

INTERESSADO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAI**

RUA: VALZUMIRO DUTRA, Nº 161

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: IRAI - RS

CNPJ: 87.612.941/0001-64

RUA VALZUMIRO DUTRA (PONTOS 07 A 16 E 17 A 26)**DATA: 20/05/2020 - ETAPA 03**

QTO	UN	SERVIÇOS	valor un	VALOR total
1	0	luminária led 150	R\$ 779,50	R\$ -
1	7	luminária led 100	R\$ 753,50	R\$ 5.274,50
1	20	luminária led 70	R\$ 519,69	R\$ 10.393,80
1	10	poste 8m duplo	R\$ 899,00	R\$ 8.990,00
1	7	braço 3m	R\$ 150,00	R\$ 1.050,00
1	17	relé fotoeletromagnetico	R\$ 33,00	R\$ 561,00
1	17	conector cunha	R\$ 5,50	R\$ 93,50
1	17	conector pircing	R\$ 8,50	R\$ 144,50
1	20	mão de obra - POSTE + LUMINÁRIA	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00
1	7	mão de obra - BRAÇO + LUMINÁRIA	R\$ 210,00	R\$ 1.470,00
1	4	parafuso 16x45	R\$ 5,95	R\$ 23,80
1	10	parafuso 16x450	R\$ 8,00	R\$ 80,00
1	10	parafuso 16x300	R\$ 9,00	R\$ 90,00
1	270	FIO 1x1,5mm	R\$ 1,00	R\$ 270,00
1	17	Haste cobreada + Conector	R\$ 25,00	R\$ 425,00
1	0	cintas aço galvanizado 170mm	R\$ 39,52	R\$ -
1	0	cintas aço galvanizado 210mm	R\$ 39,52	R\$ -
1	0	cintas aço galvanizado 220mm	R\$ 39,52	R\$ -
1	4	cintas aço galvanizado 250mm	R\$ 39,52	R\$ 158,08
1	0	cintas aço galvanizado 280mm	R\$ 39,52	R\$ -
1	252	cabo pp 2x1,5mm	R\$ 3,00	R\$ 756,00
1	40	chumbador pba passante 5/8x8" zincado branco	R\$ 12,50	R\$ 500,00
orçamento valido por 60 dias				R\$ 36.280,18

Sidnei Jovani Brondani

17479857/0001-39

R. VENCESLAU BRAS, 207, SL. 02
E. SANTO INACIO - CEP 98400-000
FREDERICO WESTPHALEN - RS

**ILUMINA - PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS**

RUA: Venceslau Brás, nº 207

BAIRRO: Santo Inácio

Frederico Westphalen - RS

CNPJ: 17.479.857/0001-39

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAI

RUA: VALZUMIRO DUTRA, Nº 161

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: IRAI - RS

CNPJ: 87.612.941/0001-64

RUA TORRES GONÇALVES (PONTOS 34 A 39 E 143 A 164)**DATA: 20/05/2020 - ETAPA 04**

QTO	UN	SERVIÇOS	valor un	VALOR total
1	28	luminária led 150	R\$ 779,50	R\$ 21.826,00
1	4	luminária led 100	R\$ 753,50	R\$ 3.014,00
1	0	luminária led 70	R\$ 519,69	R\$ -
1	0	poste 8m duplo	R\$ 899,00	R\$ -
1	32	braço 3m	R\$ 150,00	R\$ 4.800,00
1	32	relé fotoeletromagnetico	R\$ 33,00	R\$ 1.056,00
1	32	conector cunha	R\$ 5,50	R\$ 176,00
1	32	conector pircing	R\$ 8,50	R\$ 272,00
1	0	mão de obra - POSTE + LUMINÁRIA	R\$ 300,00	R\$ -
1	32	mão de obra - BRAÇO + LUMINÁRIA	R\$ 210,00	R\$ 6.720,00
1	10	parafuso 16x45	R\$ 5,95	R\$ 59,50
1	44	parafuso 16x450	R\$ 8,00	R\$ 352,00
1	2	parafuso 16x300	R\$ 9,00	R\$ 18,00
1	280	FIO 1x1,5mm	R\$ 1,00	R\$ 280,00
1	32	Haste cobreada + Conector	R\$ 25,00	R\$ 800,00
1	0	cintas aço galvanizado 170mm	R\$ 39,52	R\$ -
1	0	cintas aço galvanizado 210mm	R\$ 39,52	R\$ -
1	4	cintas aço galvanizado 220mm	R\$ 39,52	R\$ 158,08
1	8	cintas aço galvanizado 250mm	R\$ 39,52	R\$ 316,16
1	6	cintas aço galvanizado 280mm	R\$ 39,52	R\$ 237,12
1	112	cabo pp 2x1,5mm	R\$ 3,00	R\$ 336,00
orçamento valido por 60 dias				R\$ 40.420,86

Sidnei Jovani Brondani

17479857/0001-39

R. VENCESLAU BRAS, 207, SL. 02

B. SANTO INACIO - CEP 98400-000

FREDERICO WESTPHALEN - RS

**ILUMINA - PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS**

RUA: Venceslau Brás, nº 207

BAIRRO: Santo Inácio

Frederico Westphalen - RS

CNPJ: 17.479.857/0001-39

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAI

RUA: VALZUMIRO DUTRA, Nº 161

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: IRAI - RS

CNPJ: 87.612.941/0001-64

ORÇAMENTO RUA EUCLIDES COUTO (PONTOS 89 A 106)**DATA: 20/05/2020 - ETAPA 05**

QTO	UN	SERVIÇOS	valor un	VALOR total
1	0	luminária led 150	R\$ 779,50	R\$ -
1	18	luminária led 100	R\$ 753,50	R\$ 13.563,00
1	0	luminária led 70	R\$ 519,69	R\$ -
1	0	poste 8m duplo	R\$ 899,00	R\$ -
1	18	braço 3m	R\$ 150,00	R\$ 2.700,00
1	18	relé fotoeletromagnetico	R\$ 33,00	R\$ 594,00
1	18	conector cunha	R\$ 5,50	R\$ 99,00
1	18	conector pircing	R\$ 8,50	R\$ 153,00
1	0	mão de obra - POSTE + LUMINÁRIA	R\$ 300,00	R\$ -
1	18	mão de obra - BRAÇO + LUMINÁRIA	R\$ 210,00	R\$ 3.780,00
1	26	parafuso 16x45	R\$ 5,95	R\$ 154,70
1	6	parafuso 16x450	R\$ 8,00	R\$ 48,00
1	4	parafuso 16x300	R\$ 9,00	R\$ 36,00
1	180	FIO 1x1,5mm	R\$ 1,00	R\$ 180,00
1	18	Haste cobreada + Conector	R\$ 25,00	R\$ 450,00
1	8	cintas aço galvanizado 170mm	R\$ 39,52	R\$ 316,16
1	14	cintas aço galvanizado 210mm	R\$ 39,52	R\$ 553,28
1	2	cintas aço galvanizado 220mm	R\$ 39,52	R\$ 79,04
1	0	cintas aço galvanizado 250mm	R\$ 39,52	R\$ -
1	2	cintas aço galvanizado 280mm	R\$ 39,52	R\$ 79,04
1	72	cabo pp 2x1,5mm	R\$ 3,00	R\$ 216,00
orçamento valido por 60 dias				
				R\$ 23.001,22

Sidnei Jovani Brandani

17479857/0001-39

R. VENCESLAU BRAS, 207, SL. 02

B. SANTO INACIO - CEP 96400-000

FREDERICO WESTPHALEN - RS

**ILUMINA - PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS**

RUA: Venceslau Brás, nº 207

BAIRRO: Santo Inácio

Frederico Westphalen - RS

CNPJ: 17.479.857/0001-39

INTERESSADO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAI**

RUA: VALZUMIRO DUTRA, Nº 161

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: IRAI - RS

CNPJ: 87.612.941/0001-64

RUA INDEPENDÊNCIA (PONTOS 107 A 117) E RUA ERNYGISSENBIE (PONTOS 62 A 66)**DATA: 20/05/2020 - ETAPA 06**

QTO	UN	SERVIÇOS	valor un	VALOR total
1	0	luminária led 150	R\$ 779,50	R\$ -
1	16	luminária led 100	R\$ 753,50	R\$ 12.056,00
1	0	luminária led 70	R\$ 519,69	R\$ -
1	0	poste 8m duplo	R\$ 899,00	R\$ -
1	16	braço 3m	R\$ 150,00	R\$ 2.400,00
1	16	relé fotoeletromagnetico	R\$ 33,00	R\$ 528,00
1	16	conector cunha	R\$ 5,50	R\$ 88,00
1	16	conector pircing	R\$ 8,50	R\$ 136,00
1	0	mão de obra - POSTE + LUMINÁRIA	R\$ 300,00	R\$ -
1	16	mão de obra - BRAÇO + LUMINÁRIA	R\$ 210,00	R\$ 3.360,00
1	26	parafuso 16x45	R\$ 5,95	R\$ 154,70
1	4	parafuso 16x450	R\$ 8,00	R\$ 32,00
1	2	parafuso 16x300	R\$ 9,00	R\$ 18,00
1	160	FIO 1x1,5mm	R\$ 1,00	R\$ 160,00
1	16	Haste cobreada + Conector	R\$ 25,00	R\$ 400,00
1	16	cintas aço galvanizado 170mm	R\$ 39,52	R\$ 632,32
1	2	cintas aço galvanizado 210mm	R\$ 39,52	R\$ 79,04
1	8	cintas aço galvanizado 220mm	R\$ 39,52	R\$ 316,16
1	0	cintas aço galvanizado 250mm	R\$ 39,52	R\$ -
1	0	cintas aço galvanizado 280mm	R\$ 39,52	R\$ -
1	64	cabo pp 2x1,5mm	R\$ 3,00	R\$ 192,00
orçamento valido por 60 dias				R\$ 20.552,22

Sidnei Jovani Brondani

17479857/0001-39

R. VENCESLAU BRAS, 207, SL. 02

B. SANTO INACIO - CEP 98400-000

FREDERICO WESTPHALEN - RS



ILUMINA
PROJETOS E CONST. ELÉTRICAS

ILUMINA - PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS

RUA: Venceslau Brás, nº 207

BAIRRO: Santo Inácio

Frederico Westphalen - RS

CNPJ: 17.479.857/0001-39

INTERESSADO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAI**

RUA: VALZUMIRO DUTRA, Nº 161

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: IRAI - RS

CNPJ: 87.612.941/0001-64

RUA EGILDO GELAIN (PONTOS 80 A 88 E 67 A 71) E RUA 12 DE OUTUBRO (PONTOS 27 A 29)

DATA: 20/05/2020 - ETAPA 07

QTO	UN	SERVIÇOS	valor un	VALOR total
1	0	luminária led 150	R\$ 779,50	R\$ -
1	17	luminária led 100	R\$ 753,50	R\$ 12.809,50
1	0	luminária led 70	R\$ 519,69	R\$ -
1	0	poste 8m duplo	R\$ 899,00	R\$ -
1	17	braço 3m	R\$ 150,00	R\$ 2.550,00
1	17	relé fotoeletromagnetico	R\$ 33,00	R\$ 561,00
1	17	conector cunha	R\$ 5,50	R\$ 93,50
1	17	conector pircing	R\$ 8,50	R\$ 144,50
1	0	mão de obra - POSTE + LUMINÁRIA	R\$ 300,00	R\$ -
1	17	mão de obra - BRAÇO + LUMINÁRIA	R\$ 210,00	R\$ 3.570,00
1	16	parafuso 16x45	R\$ 5,95	R\$ 95,20
1	14	parafuso 16x450	R\$ 8,00	R\$ 112,00
1	4	parafuso 16x300	R\$ 9,00	R\$ 36,00
1	170	FIO 1x1,5mm	R\$ 1,00	R\$ 170,00
1	17	Haste cobreada + Conector	R\$ 25,00	R\$ 425,00
1	2	cintas aço galvanizado 170mm	R\$ 39,52	R\$ 79,04
1	10	cintas aço galvanizado 210mm	R\$ 39,52	R\$ 395,20
1	0	cintas aço galvanizado 220mm	R\$ 39,52	R\$ -
1	2	cintas aço galvanizado 250mm	R\$ 39,52	R\$ 79,04
1	2	cintas aço galvanizado 280mm	R\$ 39,52	R\$ 79,04
1	68	cabo pp 2x1,5mm	R\$ 3,00	R\$ 204,00
orçamento valido por 60 dias				
				R\$ 21.403,02

Sidnei Jovani Brondani

17479857/0001-39

R. VENCESLAU BRAS, 207, SL. 02
B. SANTO INACIO - CEP 98400-000

FREDERICO WESTPHALEN - RS

**ILUMINA - PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS**

RUA: Venceslau Brás, nº 207

BAIRRO: Santo Inácio

Frederico Westphalen - RS

CNPJ: 17.479.857/0001-39

INTERESSADO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAI**

RUA: VALZUMIRO DUTRA, Nº 161

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: IRAI - RS

CNPJ: 87.612.941/0001-64

RUA EDWINO STANGLER (PONTOS 40 A 51) E RUA FRANCISCO ASSIS AMARAL (PONTOS 55 A 61)**DATA: 20/05/2020 - ETAPA 08**

QTO	UN	SERVIÇOS	valor un	VALOR total
1	0	luminária led 150	R\$ 779,50	R\$ -
1	14	luminária led 100	R\$ 753,50	R\$ 10.549,00
1	0	luminária led 70	R\$ 519,69	R\$ -
1	0	poste 8m duplo	R\$ 899,00	R\$ -
1	14	braço 3m	R\$ 150,00	R\$ 2.100,00
1	14	relé fotoeletromagnetico	R\$ 33,00	R\$ 462,00
1	14	conector cunha	R\$ 5,50	R\$ 77,00
1	14	conector piring	R\$ 8,50	R\$ 119,00
1	0	mão de obra - POSTE + LUMINÁRIA	R\$ 300,00	R\$ -
1	14	mão de obra - BRAÇO + LUMINÁRIA	R\$ 210,00	R\$ 2.940,00
1	20	parafuso 16x45	R\$ 5,95	R\$ 119,00
1	10	parafuso 16x450	R\$ 8,00	R\$ 80,00
1	6	parafuso 16x300	R\$ 9,00	R\$ 54,00
1	180	FIO 1x1,5mm	R\$ 1,00	R\$ 180,00
1	14	Haste cobreada + Conector	R\$ 25,00	R\$ 350,00
1	8	cintas aço galvanizado 170mm	R\$ 39,52	R\$ 316,16
1	3	cintas aço galvanizado 210mm	R\$ 39,52	R\$ 118,56
1	3	cintas aço galvanizado 220mm	R\$ 39,52	R\$ 118,56
1	0	cintas aço galvanizado 250mm	R\$ 39,52	R\$ -
1	0	cintas aço galvanizado 280mm	R\$ 39,52	R\$ -
1	56	cabo pp 2x1,5mm	R\$ 3,00	R\$ 168,00
orçamento valido por 60 dias				
				R\$ 17.751,28

Sidnei Jovani Brondani

17479857/0001-39

R. VENCESLAU BRAS, 207, SL. 02

B. SANTO INACIO - CEP 98400-000

FREDERICO WESTPHALEN - RS

	SOMA TOTAL DAS ETAPAS	
ETAPA 01	R\$	24.201,48
ETAPA 02	R\$	31.045,14
ETAPA 03	R\$	36.280,18
ETAPA 04	R\$	40.420,86
ETAPA 05	R\$	23.001,22
ETAPA 06	R\$	20.552,22
ETAPA 07	R\$	21.403,02
ETAPA 08	R\$	17.751,28
TOTAL	R\$	214.655,40

Sidnei Jovani Brondani

17479857/0001-39

R. VENCESLAU BRAS, 297, SL. 02

B. SANTO INACIO - CEP 96400-000

FREDERICO WESTPHALEN - RS

QTO	UN	SERVIÇOS E MATERIAIS TOTAIS	valor un	VALOR total
1	28	luminária led 150	R\$ 779,50	R\$ 21.826,00
1	120	luminária led 100	R\$ 753,50	R\$ 90.420,00
1	20	luminária led 70	R\$ 519,69	R\$ 10.393,80
1	10	poste 8m duplo	R\$ 899,00	R\$ 8.990,00
1	148	braço 3m	R\$ 150,00	R\$ 22.200,00
1	158	relé fotoeletromagnetico	R\$ 33,00	R\$ 5.214,00
1	158	conector cunha	R\$ 5,50	R\$ 869,00
1	158	conector picing	R\$ 8,50	R\$ 1.343,00
1	20	mão de obra - POSTE + LUMINÁRIA	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00
1	148	mão de obra - BRAÇO + LUMINÁRIA	R\$ 210,00	R\$ 31.080,00
1	144	parafuso 16x45	R\$ 5,95	R\$ 856,80
1	106	parafuso 16x450	R\$ 8,00	R\$ 848,00
1	60	parafuso 16x300	R\$ 9,00	R\$ 540,00
1	1680	FIO 1x1,5mm	R\$ 1,00	R\$ 1.680,00
1	158	Haste cobreada + Conector	R\$ 25,00	R\$ 3.950,00
1	46	cintas aço galvanizado 170mm	R\$ 39,52	R\$ 1.817,92
1	31	cintas aço galvanizado 210mm	R\$ 39,52	R\$ 1.225,12
1	25	cintas aço galvanizado 220mm	R\$ 39,52	R\$ 988,00
1	26	cintas aço galvanizado 250mm	R\$ 39,52	R\$ 1.027,52
1	12	cintas aço galvanizado 280mm	R\$ 39,52	R\$ 474,24
1	804	cabo pp 2x1,5mm	R\$ 3,00	R\$ 2.412,00
1	40	chumbador pba passante 5/8x8" zincado branco	R\$ 12,50	R\$ 500,00
		orçamento valido por 60 dias		
TOTAL				R\$ 214.655,40
				R\$ 214.655,40

Sidnei Jovani Brondani

17479857/0001-39

R. VENCESLAU BRAS, 321, SAL. 02
B. SANTO INACIO - CEP 93000-500
FREDERICO WESTPHALEN - RS