



15.984.883/0001-99

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

Rua R-5 nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO

CEP: 74.125-070 - Fone: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

À Prefeitura Municipal de Ouvidor - GO
CNPJ: 01.131.010/0001-29
Modalidade: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023
Tipo: Menor Preço Global
Abertura: 09/08/2023 às 08:30 hrs

Objeto: Apresente licitação tem por objeto a contratação de empresa do ramo de engenharia, em regime de empreitada global, para execução de obra de requalificação da Praça do Bosque, contemplando intervenções no campo de futebol, quadra poliesportiva, quadra de areia, paisagismo, urbanismo, espelho d'água, fonte seca, monumento maria fumaça, pisos e rampas de acessibilidade, conforme especificações constantes no memorial descritivo, termo de referência, orçamento e projetos parte integrante do edital

A Empresa Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda- pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.984.883/0001-99, Inscrição Estadual nº 10.506.793-8 e Inscrição Municipal nº 1.002.084, estabelecida na Rua R-5, Nº 118, Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO, CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599 e-mail.: eletricaradiante01@gmail.com, representado pelo, Sr. Sérgio Augusto Vital Ferreira Beltrão, casado, empresário, portador do documento de identidade nº 4.022.002 DGPC/GO, inscrito no CPF sob o nº 828.469.871-49, residente e domiciliado na Rua 235, Quadra 45, Lote 34, Casa 03, Setor Coimbra, Cep 74.535-260, no Município de Goiânia-GO, DECLARA, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- A proposta apresentada para participar do CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023, JUNTO AO MUNICÍPIO DE OUVIDOR - GO, foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- A intenção de apresentar a proposta para participar do CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023, JUNTO AO MUNICÍPIO DE OUVIDOR - GO, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023, JUNTO AO MUNICÍPIO DE OUVIDOR - GO, quanto a participar ou não da referida licitação;

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99

Rua R-5, Nº 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com

15.984.883/0001-99

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

DAF 05.519-1183CA-R9 Lt.17
Estr. Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO



- o conteúdo da proposta apresentada para participar do CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023, JUNTO AO MUNICÍPIO DE OUVIDOR - GO, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- o conteúdo da proposta apresentada para participar do CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023, JUNTO AO MUNICÍPIO DE OUVIDOR - GO, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Comissão Permanente de Licitação, antes da abertura oficial das propostas;
- caso sagre-se vencedor do CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023, JUNTO AO MUNICÍPIO DE OUVIDOR - GO, o responsável pela assinatura do contrato será o **Sr. Sérgio Augusto Vital Ferreira Beltrão**, casado, empresário, portador do documento de identidade nº **4.022.002 DGPC/GO**, inscrito no CPF sob o nº **828.469.871-49**, residente e domiciliado na Rua 235, Quadra 45, Lote 34, Casa 03, Setor Coimbra, Cep 74.535-260, no Município de Goiânia-GO, e;
- está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

PROPOSTA DE PREÇOS

A Empresa **Elétrica Radiante Materiais Elétricos Eireli - EPP** - pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **15.984.883/0001-99**, Inscrição Estadual nº **10.506.793-8** e Inscrição Municipal nº **1.002.084**, estabelecida na Av. Volta Redonda, **951, Qd.256 Lt.02 - Jd. Novo Mundo, Goiânia - GO**, CEP.: **74.703-080** - Fone Fax **(062) 3921-6599** e-mail.: **eletricaradiante01@gmail.com**, representado pelo, **Sr. Sérgio Augusto Vital Ferreira Beltrão**, casado, empresário, portador do documento de identidade nº **4.022.002 DGPC/GO**, inscrito no CPF sob o nº **828.469.871-49**, residente e domiciliado na Rua 235, Quadra 45, Lote 34, Casa 03, Setor Coimbra, Cep 74.535-260, no Município de Goiânia-GO, nos termos da lei, após cuidadoso exame e estudo do preçõ presencial em referência, com os quais estamos plenamente de acordo. Apresentamos nossa proposta comercial, para o fornecimento do objeto supracitado e para fins do disposto no Edital do CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023, JUNTO AO MUNICÍPIO DE OUVIDOR -GO, conforme segue:

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99

Rua R-5, Nº 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO
 CEP: 74.125-070
 Fone/Fax: (062) 3921-6599
 E-mail: elétricaradiante01@gmail.com

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.
 Atendendo às exigências deste EDITAL, estamos apresentando nossa "PROPOSTA COMERCIAL" relativa ao CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2023, JUNTO AO MUNICÍPIO DE OUIVIDOR - GO, cujo valor total é de **R\$ 14.010.684,06 (quatorze milhões, dez mil, seiscentos e oitenta e quatro reais, e seis centavos)** de acordo com as especificações relacionadas na planilha abaixo:

Planilha Orçamentaria

Objeto: Recuperação de Praça do Bosque Centro, Ouívidor (GO), contemplando intervenções no campo de futebol, quadra poliesportiva, quadra de areia, paisagismo, urbanismo, espelho d'água, fonte seca, monumento made fumeça, pisos e rampas de acessibilidade.

Banco: SIMAPI - 09/2023 - Goiás
 GOINFRA - 05/2023 - Goiás
 BDE - 01/2023 - Goiás

B.D.I.
 29,69%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	84559	SINAPI	TRABALHO COM TELA METÁLICA, N° 05/2018	m²	1.666,32	R\$ 112,92	R\$ 146,44	R\$ 636.882,98
1.2	85384	SINAPI	EREÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA, COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO, N° 04/2016	m²	20,00	R\$ 875,07	R\$ 1.348,87	R\$ 27.077,40
1.3	20400	GOINFRA	LIGACÃO PREVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESSOÇO SANITÁRIO) - PD - GOINFRA	Un	1,00	R\$ 2.845,02	R\$ 3.693,58	R\$ 3.693,58
1.4	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PILOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE 1" (UNIDADES 8X13CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	6,00	R\$ 387,93	R\$ 527,91	R\$ 3.167,48
1.5	20901	GOINFRA	LIGACÃO FRONTISÓRIA LUZ E FORÇA - PD - GOINFRA	Un	1,00	R\$ 4.523,13	R\$ 5.886,04	R\$ 5.886,04
1.6	20701	GOINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO BARRÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	1,8	R\$ 669,44	R\$ 8,10	R\$ 113.883,58
1.7	6081	SINAPI	TERREPLENAGEM	m³	3.733,89	R\$ 49,07	R\$ 93,53	R\$ 237.587,42
1.8	41005	GOINFRA	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/RETERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	3.733,89	R\$ 1,27	R\$ 1,64	R\$ 6.123,57
2			DEMOLIÇÕES					
2.1	85184	SINAPI	RETIRADA DE SINAIS EM PLACAS	m²	8.053,28	R\$ 4,11	R\$ 5,33	R\$ 362.804,13
2.2	20109	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FIBRO CIMENTÍCIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	9.440,24	R\$ 11,41	R\$ 14,79	R\$ 42.923,98
2.3	20143	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	1.621,40	R\$ 5,01	R\$ 6,49	R\$ 10.529,37
2.4	20160	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE TELA DE ALAMBRADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	1.223,14	R\$ 1,87	R\$ 2,42	R\$ 2.984,83
2.5	20119	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TUDO COM REAPROVEITAMENTO	m³	695,09	R\$ 60,23	R\$ 78,11	R\$ 54.605,91
2.6	41005	GOINFRA	CARGA MECANIZADA	m³	2.673,78	R\$ 1,27	R\$ 1,64	R\$ 4.393,19
2.7	30106	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m³	2.673,78	R\$ 31,77	R\$ 41,20	R\$ 110.365,73
3			FISCOS, MEIO FIO E SAMPAS DE ACESSIBILIDADE					
3.1			PISO LADRILHO ANTIDERRAPANTE COM NATURAL					
3.1.1	41140	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	4.831,69	R\$ 2,21	R\$ 2,86	R\$ 13.818,63
3.1.2	41002	GOINFRA	APILAMENTO	m²	4.831,69	R\$ 4,28	R\$ 5,35	R\$ 26.815,87
3.1.3	220050	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB 13,6 ESP= 5CM (BASE)	m²	4.831,69	R\$ 26,68	R\$ 34,80	R\$ 167.176,47
3.1.4	271801	GOINFRA	LADRILHO HIBRIDO LITE COM NATURAL (SEM LASTRO)	m²	4.831,69	R\$ 91,29	R\$ 118,39	R\$ 573.033,77
3.1.5	221104	GOINFRA	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA AGRÍCOLA DUAS DEMÃOS	m²	4.831,69	R\$ 33,92	R\$ 43,99	R\$ 212.546,04
3.2			PISO LADRILHO ANTIDERRAPANTE COM CRUMBO					
3.2.1	41140	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m³	2.723,87	R\$ 2,21	R\$ 2,86	R\$ 7.807,42
3.2.2	41002	GOINFRA	APILAMENTO	m³	2.723,87	R\$ 4,28	R\$ 5,35	R\$ 15.100,37

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: elétricaradiante01@gmail.com

(Handwritten signatures and initials)



15.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Bairro Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

3.2.3	220050	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 13,16 ESP= SCM (BASE)	m²	2.729,87	R\$	26,68	R\$	54.453,50
3.2.4	271802	GOINFRA	LADRILHO HIDRULICO DE JUMA COM (SEM LASTRO)	m²	2.729,87	R\$	105,16	R\$	372.299,67
3.2.5	221104	GOINFRA	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOIS	m²	2.729,87	R\$	33,92	R\$	170.086,98
3.3			PISO LADRILHO ANTIDERRAPANTE COR VERMELHA						531.693,22
3.3.1	41140	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	2.379,95	R\$	2,21	R\$	6.806,65
3.3.2	41002	GOINFRA	APILOAMENTO	m²	2.379,95	R\$	4,28	R\$	13.208,72
3.3.3	220050	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 13,16 ESP= SCM (BASE)	m²	2.379,95	R\$	26,68	R\$	82.346,27
3.3.4	271802	GOINFRA	LADRILHO HIDRULICO DE JUMA COM (SEM LASTRO)	m²	2.379,95	R\$	105,16	R\$	324.577,58
3.3.5	221104	GOINFRA	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOIS	m²	2.379,95	R\$	33,92	R\$	104.654,00
3.4			PISO EMPORRACHADO ANTI-IMPACTO COR VERDE ESCURO						119.261,28
3.4.1	41140	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	216,89	R\$	2,21	R\$	620,30
3.4.2	41002	GOINFRA	APILOAMENTO	m²	216,89	R\$	4,28	R\$	1.203,72
3.4.3	220050	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 13,16 ESP= SCM (BASE)	m²	216,89	R\$	26,68	R\$	7.504,39
3.4.4	101735	SINAPI	PISO DE BARRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	216,89	R\$	396,83	R\$	179.932,86
3.5			PISO EMPORRACHADO ANTI-IMPACTO COR LARANJA						116.683,53
3.5.1	41140	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	230,35	R\$	2,21	R\$	658,80
3.5.2	41002	GOINFRA	APILOAMENTO	m²	230,35	R\$	4,28	R\$	1.278,44
3.5.3	220050	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 13,16 ESP= SCM (BASE)	m²	230,35	R\$	26,68	R\$	7.970,11
3.5.4	101735	SINAPI	PISO DE BARRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	230,35	R\$	396,83	R\$	116.151,20
3.6			PISO EMPORRACHADO ANTI-IMPACTO COR ROSA						118.606,95
3.6.1	41140	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	215,70	R\$	2,21	R\$	616,90
3.6.2	41002	GOINFRA	APILOAMENTO	m²	215,70	R\$	4,28	R\$	1.197,13
3.6.3	220050	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 13,16 ESP= SCM (BASE)	m²	215,70	R\$	26,68	R\$	7.463,22
3.6.4	101735	SINAPI	PISO DE BARRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	215,70	R\$	390,83	R\$	109.329,70
3.7			PISO EMPORRACHADO ANTI-IMPACTO COM AMARELA						161.553,19
3.7.1	41140	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	294,53	R\$	2,21	R\$	842,35
3.7.2	41002	GOINFRA	APILOAMENTO	m²	294,53	R\$	4,28	R\$	1.634,64
3.7.3	220050	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 13,16 ESP= SCM (BASE)	m²	294,53	R\$	26,68	R\$	10.190,73
3.7.4	101735	SINAPI	PISO DE BARRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	294,53	R\$	390,83	R\$	146.385,47
3.8			PISO EM PEDRA PIRIMÓLIS						136.399,28
3.8.1	41140	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	307,92	R\$	2,21	R\$	880,65
3.8.2	41002	GOINFRA	APILOAMENTO	m²	307,92	R\$	4,28	R\$	1.708,95
3.8.3	220050	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 13,16 ESP= SCM (BASE)	m²	307,92	R\$	26,68	R\$	10.654,03
3.8.4	101731	SINAPI	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_08/2020	m²	307,92	R\$	300,90	R\$	123.115,65
3.9			PISO EM DECK CIMENTICO TIPO MADEIRA						44.506,32

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



115.984.883/0001-99

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

Rua R-5, N.º 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Setor Oeste - CEP: 74.125-070
 Goiânia - GO

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3.9.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APLIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	R\$ 151,32	R\$ 2,21
3.9.2	APLOAMENTO	m²	R\$ 151,32	R\$ 4,28
3.9.3	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEABILIZACAO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	R\$ 151,32	R\$ 35,56
3.9.4	PISO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEABILIZACAO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	R\$ 151,32	R\$ 34,60
3.10	PISO TÁIL DIRECIONAL COR AMARELA	m²	R\$ 151,32	R\$ 193,63
3.10.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APLIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	R\$ 978,03	R\$ 2,21
3.10.2	APLOAMENTO	m²	R\$ 978,03	R\$ 4,28
3.10.3	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	R\$ 978,03	R\$ 5,53
3.10.4	PISO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	R\$ 978,03	R\$ 34,57
3.11	PISO DE LADRILHO HIDRÓFUGO COLADO MODELO "TILE" ALBERTA OU EQUIVALENTE SEM LASTRO	m²	R\$ 978,03	R\$ 131,20
3.11.1	MÉDIO FIO DE GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (F4) 3x3x51 (DDM), 2,5 SARIETA (13X10X1,5) COM FIBRA DE VIDRO COM ARGAM. (1:1:1) (JARMALC) P/ARREMATÉ DO REJUNT. - INCLUSIVE ESCAV./APLOAM./BATERRO E CONC.FR28= 10MFA P/ASSETAM. E CHUVEAMENTO	m	R\$ 757,42	R\$ 40,40
3.11.2	CHACALÇAO 2 DEMACOS EM POSTE/VIGAS E MEIO FIO (OC)	m	R\$ 189,48	R\$ 3,10
3.11.3	GUIAS DE CANTEIRO	M	R\$ 2.302,72	R\$ 17,50
3.12	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO-PCD	UN	R\$ 10,00	R\$ 324,52
3.12.1	CAMPO DE FUTEBOL	UN	R\$ 96,86	R\$ 1.147,81
4	ARQUIBAICADA	M	R\$ 1.488,59	R\$ 1.488,59
4.1	REDEMBARRANDA TIPO G3 (1,2 METROS DE ALTURA, 3 ASSENTOS)	M	R\$ 1.110,94	R\$ 117,78
4.2	ALAMBICADO E PORTÕES	m²	R\$ 2.221,88	R\$ 10,08
4.2.1	ALAMBICADO EM TUBO INDUSTRIAL 2" P2.28 E TELA MALHA 4" FIO 12 (OLANTRA ESPORTE EXISTENTE) SEM PINTURA	m²	R\$ 25,65	R\$ 591,94
4.2.2	PINTURA ESMALTE E DEVÃO ESCURIDORA METALICA S/FUNDO ANTICORROSIVO	m²	R\$ 102,00	R\$ 42,24
4.2.3	PREPARO DE ABRIGOS FOLHAS DE TELA E TUBO GALVANIZADO 2" PT 3/4 HERBESINS	m²	R\$ 121,56	R\$ 115,47
4.2.4	MURETA DE ALVENARIA	m²	R\$ 9,12	R\$ 498,19
4.2.5	ESTACA A TRADO DIAM. 23 CM SEM FERRO	kg	R\$ 156,00	R\$ 14,64
4.2.6	FORMA TÁBUA COM REFORÇAMENTO 2" RESES - (OBRAS CIVIS)	kg	R\$ 320,11	R\$ 11,37
4.2.7	PREPARO COM BETONHEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPa - (O.C.)	m³	R\$ 101,30	R\$ 45,71
4.2.8	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - (O.C.)	m³	R\$ 202,60	R\$ 5,09
4.2.9	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	m³	R\$ 202,60	R\$ 20,53
4.3	CHAPISCO COMUM	m²	R\$ 202,60	R\$ 26,62
4.3.1	EMBOÇO PARA REBOCO FNO (1 CALH.4 ARM. + 100kg C/M3)	m²	R\$ 202,60	R\$ 29,34
4.3.2	REBOCO (1 CALH.4 ARM. + 100kg C/M3) ESP = 1CM	m²	R\$ 202,60	R\$ 30,26
4.3.3	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMACOS C/SELADOR	m²	R\$ 202,60	R\$ 11,89
4.3.4	BANCO DE INSECTICIDAS	l	R\$ 2,00	R\$ 15,42
4.3.5	BANCO COM 12 LUGARES, COM ASSENTO, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO TUBULAR INDUSTRIAL GALVANIZADO	l	R\$ 9.192,00	R\$ 11.921,10
4.3.6			R\$ 23.842,20	R\$ 23.842,20



15.984.883/0001-99
 GOIÂNIA-GO
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

4.1	GOINFRA	271106	GOINFRA	271106	1,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
4.1.1	GOINFRA	271106	GOINFRA	271106	1,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5												
5.1	GOINFRA	67010	GOINFRA	67010	13,99	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.1.1	GOINFRA	67010	GOINFRA	67010	13,99	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.1.2	GOINFRA	220105	GOINFRA	220105	466,29	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.2												
5.2.1	GOINFRA	270621	GOINFRA	270621	459,40	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.2.1.1	GOINFRA	261504	GOINFRA	261504	998,80	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.2.2												
5.2.2.1	GOINFRA	50301	GOINFRA	50301	48,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.2.2.2	GOINFRA	60202	GOINFRA	60202	55,20	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.2.2.3	GOINFRA	51015	GOINFRA	51015	495,19	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.2.2.4	GOINFRA	51026	GOINFRA	51026	4,14	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.2.2.5	GOINFRA	52014	GOINFRA	52014	70,84	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.2.2.6	GOINFRA	52004	GOINFRA	52004	134,32	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.2.2.7	GOINFRA	100201	GOINFRA	100201	46,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.2.2.8	GOINFRA	200101	GOINFRA	200101	91,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.2.2.9	GOINFRA	200200	GOINFRA	200200	92,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.2.2.10	GOINFRA	130152	GOINFRA	130152	92,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.2.2.11	GOINFRA	261000	GOINFRA	261000	92,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.3												
5.3.1	GOINFRA	271100	GOINFRA	271100	1,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.3.2	GOINFRA	271101	GOINFRA	271101	1,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
6												
6.1												
6.1.1	GOINFRA	41002	GOINFRA	41002	345,34	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
6.1.2	SINAPI	97083	SINAPI	97083	345,34	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
6.1.3	GOINFRA	2502	GOINFRA	2502	105,60	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
6.2												
6.2.1	GOINFRA	270621	GOINFRA	270621	414,70	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
6.2.1.1	GOINFRA	261504	GOINFRA	261504	829,40	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
6.2.2												
6.2.2.1	GOINFRA	50301	GOINFRA	50301	38,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
6.2.2.2	GOINFRA	60202	GOINFRA	60202	45,24	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
6.2.2.3	GOINFRA	51015	GOINFRA	51015	3,40	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
6.2.2.4	GOINFRA	51026	GOINFRA	51026	3,40	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
6.2.2.5	GOINFRA	52014	GOINFRA	52014	58,81	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



115.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, Nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Fone: 062-3921-6599 - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Unidade	Medida	Valor Total
6.2.2.6	400 CA 50x4 - 80MM (E/16) - OBRAS CIVIS	110,13	R\$ 11,37	R\$ 1.255,97	Kg		11.38
6.2.2.7	ALVENARIA DE TIPO CURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG (1CALH-4ARRM-100KG DE C/1M3)	37,70	R\$ 45,71	R\$ 2.234,85	m²		14.24
6.2.2.8	CHAPISCO COMUM	75,40	R\$ 5,09	R\$ 497,64	m²		58.28
6.2.2.9	EMBOCO PARA REBOCO FINO (1CALH-ARRM-100KG C/1M3)	75,40	R\$ 20,53	R\$ 2.007,14	m²		6.60
6.2.2.10	REBOCO (1CALH-ARRM-100KG C/1M3) ESP = 1CM	75,40	R\$ 23,34	R\$ 2.281,60	m²		28.62
6.3	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAO S C/BELADOR	75,40	R\$ 11,89	R\$ 1.162,66	m²		30.26
6.3.1	EQUIPAMENTOS CONJUNTO PARA VOLEIO EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTE) PARAGUISMO	1,00	R\$ 1.765,30	R\$ 2.264,77	CJ		15.42
7	ABERTURA DE CAVA 60X60CM C/ ADOBICAO E PLANTIO DE FOLHAGEM ARBUSTO, ARVORE OU PALMEIRA C/ H=0,50 A 0,70M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MAIDA	34,00	R\$ 11,40	R\$ 502,52	UN		14.78
7.1	PREPARAÇÃO E ADUBAÇÃO DO TERRENO EM FORMA DE CANTEIRO E PLANTIO DE FOLHAGEM AMBOS C/ PROFUNDIDADE DE 30 CM - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MAIDA	16,30	R\$ 13,91	R\$ 304,70	m²		18.03
7.2	IFE DE JARDIM	12,00	R\$ 71,94	R\$ 1.119,48	UN		93.29
7.3	SALGUEIRO COCHO	4,00	R\$ 289,20	R\$ 1.156,80	UN		156.13
7.4	PRUNAVEVA ROSA	8,00	R\$ 151,45	R\$ 1.211,60	UN		151.45
7.5	TUMBERGIA AZUL	10,00	R\$ 58,39	R\$ 757,20	UN		75.72
7.6	ESTRELITZA	119,00	R\$ 72,00	R\$ 11.111,03	UN		93.37
8	URBANISMO			R\$ 654.867,46			
8.1	PLAVEGROUND			R\$ 109.130,87			
8.1.1	MORRETE			R\$ 23.476,33			
8.1.1.1	ARGILA OU BARRO PARA 1TERRO/RETERRO (RETRITADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	143,10	R\$ 35,04	R\$ 5.014,44	m²		45.44
8.1.1.2	REATERRO COM APLICAMENTO	143,10	R\$ 18,19	R\$ 2.594,57	m²		23.59
8.1.1.3	TELA SOLDADA Q138	134,01	R\$ 22,83	R\$ 3.050,69	m²		29.60
8.1.1.4	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FOC-15 MPa - (O.C.)	6,70	R\$ 499,19	R\$ 3.337,51	m³		647.39
8.1.1.5	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - (O.C.)	6,70	R\$ 32,91	R\$ 219,66	m³		42.68
8.1.1.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO 400MM, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALAÇÃO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	5,00	R\$ 772,31	R\$ 3.861,55	M		1.001.60
8.1.2	BRINQUEDOS			R\$ 85.554,54			
8.1.2.1	ESCORREGADORA METÁLICA - 2M PRANCHAS COLGADO	2,00	R\$ 1.645,58	R\$ 3.291,16	UN		2.134.15
8.1.2.2	GRÁFICA 6 LUGARES EM ESTRUTURA METÁLICA	1,00	R\$ 3.168,00	R\$ 3.168,00	UN		4.108.57
8.1.2.3	GANGORRA 4 LUGARES EM ESTRUTURA METÁLICA	2,00	R\$ 2.643,02	R\$ 5.286,04	UN		3.427.73
8.1.2.4	BALANÇO TRIPLO - (03 A 12 ANOS) - 4,20X1,50	1,00	R\$ 4.154,45	R\$ 4.154,45	UN		3.187.73
8.1.2.5	ESCALADA OU TREPÂ TREPÂ	1,00	R\$ 7.670,40	R\$ 7.670,40	UN		9.947.74
8.1.2.6	PLATAFORMA COM ESCADA, ESCORREGADOR E BALANÇO DE 2 LUGARES (CASA DO TÁRZAN)	1,00	R\$ 13.887,60	R\$ 13.887,60	UN		18.003.04
8.1.2.7	CASA DO TÁRZAN DUPLA - INCLUSIVE EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	1,00	R\$ 36.033,70	R\$ 36.033,70	UN		35.803.70
8.2	JOGO DE BARRAS 3 ALTURAS	2,00	R\$ 2.208,00	R\$ 4.416,00	UN		5.220.10
8.2.1	BARRAS PARALELAS	2,00	R\$ 2.318,40	R\$ 4.636,80	UN		3.006.73
8.2.2	ESCALA HORZONTAL	1	R\$ 2.318,40	R\$ 2.318,40	UN		2.113.46
8.2.3	PLANCHAS ARBORENTAL	3,00	R\$ 1.553,74	R\$ 4.661,22	UN		2.015.04
8.2.5	PLACA LIVRE (APARELHO EXERCÍCIOS) M. LUGALOSI	2,00	R\$ 1.584,00	R\$ 3.168,00	UN		2.154.28
8.2.6	ESCORREGADOR DUPLO	1,00	R\$ 3.373,30	R\$ 3.373,30	UN		4.108.56

(Handwritten signatures and initials)

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, Nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS E SERVIÇOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070
 Fone: (62) 3921-6599

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
8.2.7	FRANJA LATERAL COM EXERCITADOR DE PERNAS	1,00	R\$ 3.957,00	R\$ 3.957,00
8.2.8	REMACOR DUPLO	1,00	R\$ 2.894,64	R\$ 2.894,64
8.2.9	SIMULADOR DE ESCADA DUPLO	1,00	R\$ 3.754,05	R\$ 3.754,05
8.2.10	ROTAÇÃO DUPLO VERTICAL	1,00	R\$ 4.722,37	R\$ 4.722,37
8.2.11	ALCANTARAL PÇO	1,00	R\$ 2.688,00	R\$ 2.688,00
8.2.12	DESENVOLVIMENTO PÇO	1,00	R\$ 2.256,00	R\$ 2.256,00
8.2.13	REMADE PÇO	1,00	R\$ 2.438,40	R\$ 2.438,40
8.3	PERGOLADOS	1,00	R\$ 3.162,36	R\$ 3.162,36
8.3.1	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO LSI 54C-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	2,898,24	R\$ 21,06	R\$ 79.150,93
8.4	EQUIPAMENTOS		R\$ 27,31	R\$ 79.150,93
8.4.1	BASEADO EM SETOP-PLA 0201-BARRA DE PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, 70CM ALTURA E 107CM COMPRIMENTO EM "U"		R\$ 244,17	R\$ 408.295,37
8.4.2	TUBO EM AÇO CARBÔNICO, PINTURA ALQUÍDICA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO	23,00	R\$ 316,66	R\$ 8.866,48
8.4.3	BANCO DE CONCRETO BRANCO POLIDO COM ASSENTO E ENGRÓDIO EM MADEIRA DE REPOLESTAMENTO	31,00	R\$ 1.485,67	R\$ 67.436,60
8.4.4	MESA QUADRA DE JOGOS EM CONCRETO COM TABULEIRO DE MADEIRA PASTILHADOS E BRANCO INSTALADOS	379,00	R\$ 385,74	R\$ 146.383,53
8.4.5	BANCO DE CONCRETO BRANCO POLIDO COM FIBRA FEITO IN LOCO	7,00	R\$ 738,21	R\$ 5.168,47
8.4.6	MESA REDONDA DE ALUMINUM COM BRANCO ACABADOS EM CHAPA METÁLICA	21,60	R\$ 144,80	R\$ 3.127,68
8.4.7	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METALÚRGICA, CAPACIDADE DE 60L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE - AF-11/2021	1,00	R\$ 7.574,40	R\$ 7.574,40
9	ESPELHO D'ÁGUA TIPO 001 (SUPERIOR)	23,00	R\$ 1.632,26	R\$ 37.541,98
9.1	CASA DE MÁQUINAS		R\$ 100.934,73	R\$ 100.934,73
9.1.1	SERVIÇOS EM TERRA		R\$ 7.668,83	R\$ 7.668,83
9.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (BARRAS/BLOCOS)	7,20	R\$ 34,76	R\$ 250,27
9.1.1.2	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO, INCLUSIVE A CARGA MANUAL	1,00	R\$ 39,47	R\$ 39,47
9.1.2	FUNDAÇÃO		R\$ 51,16	R\$ 51,16
9.1.2.1	ESTACA A TRADO DIAM. 25 CM SEM FERRO	4,00	R\$ 42,24	R\$ 168,96
9.1.2.2	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPa - (D.C.)	0,36	R\$ 499,19	R\$ 179,71
9.1.2.3	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	6,24	R\$ 14,64	R\$ 91,16
9.1.2.4	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/26") - (OBRAS CIVIS)	11,64	R\$ 11,37	R\$ 132,36
9.1.2.5	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - (O.C.)	0,36	R\$ 32,91	R\$ 118,52
9.1.2.6	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	4,00	R\$ 34,57	R\$ 138,28
9.1.2.7	PISO CONCRETO DESEMPENHADO ESPESURA = 5 CM - 1,2,3,5,3	4,00	R\$ 31,88	R\$ 127,52
9.1.3	ALVENARIA		R\$ 41,34	R\$ 165,36
9.1.3.1	ALVENARIA DE TUBO BURADO 1 VEZ - ARG. 1:3 CALH-ARPA-100KG DE CIMA	15,40	R\$ 89,15	R\$ 1.372,86
9.1.3.2	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA AF-03/2016	16,00	R\$ 36,55	R\$ 584,80
9.1.3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMAGOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	23,80	R\$ 17,47	R\$ 414,79
9.1.3.4	EMBOÇO (1 C/4 ARML)	26,80	R\$ 20,35	R\$ 545,38
9.1.3.5	CHAPISCO COMUM	14,40	R\$ 5,08	R\$ 73,15
9.1.3.6	REBOCO (1 CALH-4 ARFC-100KG C/M3) ESP = 1 CM	14,40	R\$ 23,34	R\$ 336,18
9.1.3.7	ALCANTARAL FORMADO EM CHAPA VINCIDA NF-18 HHTD-210M, CILINDROS E PORTA, CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº. 30)	2,89	R\$ 349,05	R\$ 1.009,24
9.2	ESPELHO D'ÁGUA		R\$ 452,68	R\$ 452,68
9.2.1	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		R\$ 102.965,91	R\$ 102.965,91
9.2.1.1	ESTACA A TRADO DIAM. 25 CM SEM FERRO	30,00	R\$ 42,24	R\$ 1.267,20

[Handwritten signatures and initials]

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: elétricaradiante01@gmail.com



T15.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070
 Fone: (62) 3921-6599 - Fax: (62) 3921-6599

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
9.2.1.2	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPa - (O.C.)	2,69	m³	647,39	1.731,47
9.2.1.3	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	46,57	Kg	14,64	683,89
9.2.1.4	ACO CA 50-A - 8,0 MM (S/16") - (OBRAS CIVIS)	9,-36	Kg	14,74	1.390,86
9.2.1.5	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	2,69	m³	39,36	107,29
9.2.1.6	FORMA TABUA COM REFORÇAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	35,81	m²	115,47	4.135,04
9.2.1.7	LASTRO DE BREA (OBRAS CIVIS)	9,36	m²	184,09	1.723,40
9.2.1.8	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FERRILHA EM MADEIRA SERRADA, AS 04/2021	35,62	m²	213,56	7.609,99
9.2.2	ALVENARIA E ACABAMENTO				48.002,54
9.2.2.1	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - ARG. (CALHARIM)-100KG DE C/M3	29,86	m³	89,15	2.664,11
9.2.2.2	CHAPISCO COMUM	153,34	m³	5,09	779,50
9.2.2.3	EMBOCO (1:1:4 AREIA)	153,34	m³	20,35	3.122,83
9.2.2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO-HEBAIO BANHEIRO COM 4 DEMÃO DE EMULSOÃO ASFALTICA	153,34	m³	17,40	2.668,12
9.2.2.5	PAPELINA PORCELANADA CARGADA COM FIBRA DE VIDRO	13,48	m²	187,21	2.524,79
9.2.2.6	GRANITO INCLUIDO PARA BANHEIRA 3 CM	31,95	m²	399,13	12.753,70
9.2.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				14.898,88
9.2.3.1	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	69,21	m	21,34	1.477,29
9.2.3.2	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 mm (MARROM)	4,00	Un	14,14	56,56
9.2.3.3	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 50 MM	2,00	Un	18,13	36,26
9.2.3.4	PREGO-CHUNTO FILANTE (ACIZZI) 2X4 (50X100 MIL LITROS)	1,00	UN	4.638,64	4.638,64
9.2.3.5	BICO SUCCÇÃO VAZIO	20,00	LIND	254,00	5.080,00
10.1	ESPELHO D'ÁGUA TIPO DOT (INFERIOR)				342,38
10.1.1	CABA DE MÁQUINAS				65.715,64
10.1.1.1	SERVIÇOS EM TERRA				7.193,76
10.1.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	7,20	m³	34,76	250,37
10.1.1.2	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUIDO A CARGA MANUAL	10,80	m³	39,47	426,22
10.1.2	FUNDAÇÃO				552,74
10.1.2.1	ESTACA A TRAO DIAM. 25 CM SEM FERRO	4,00	M	42,24	168,96
10.1.2.2	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPa - (O.C.)	0,36	m³	647,39	233,05
10.1.2.3	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	6,24	Kg	14,64	91,18
10.1.2.4	ACO CA 50-A - 8,0 MM (S/16") - (OBRAS CIVIS)	12,64	Kg	11,37	143,74
10.1.2.5	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - (O.C.)	0,36	m³	32,91	118,52
10.1.2.6	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 EP-SCM (BASE)	4,00	m²	34,57	138,28
10.1.2.7	PISO CONCRETO DESEMPENHADO ESPESURA = 5 CM 1:2:3:3	4,00	m²	31,88	127,52
10.1.3	ALVENARIA				165,36
10.1.3.1	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - ARG. (CALHARIM)-100KG DE C/M3	12,40	m³	13,31	165,05
10.1.3.2	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA AF-03/2016	16,00	M	36,55	584,80
10.1.3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO MURTO DE ARRIMO COM 4 DEMÃO DE EMULSOÃO ASFALTICA	25,80	m²	17,47	450,73



115.984.883/0001-99

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS E SERVIÇOS LTDA
RUA R-5 Nº 118 - QD. R-9 Lt. 17
Setor Oeste - Goiânia - GO CEP.: 74128-070

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

10.1.3.4	200201	GOINFRA	EMBOCO (1 C/14 ARM.)	m²	14,40	R\$	20,35	R\$	291,65
10.1.3.5	130152	GOINFRA	REBOCO (1 CAIXA/RFC-100KG C/1M3) ESP. = 1CM	m²	14,40	R\$	23,34	R\$	336,01
10.1.3.6	180710	GOINFRA	ALÇAPÃO FORMATO CORFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H/12x21CM. C/ALÇAS E PORTA CABEÇADE INCLUSIVE CADAÇOS Nº. 301	m²	2,89	R\$	349,05	R\$	435,74
10.2.1	180710	GOINFRA	ESPALHO D'ÁGUA	m²	2,89	R\$	452,68	R\$	1.308,24
10.2.1	50301	GOINFRA	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	m				R\$	58.520,88
10.2.1.1	50301	GOINFRA	ESTACA A TRADO DIAM 25 CM SEM FERRO	m	16,00	R\$	42,24	R\$	996,04
10.2.1.2	51013	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPa - (O.C.)	m³	1,59	R\$	499,19	R\$	1.004,08
10.2.1.3	60314	GOINFRA	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	25,28	R\$	14,64	R\$	555,73
10.2.1.4	52004	GOINFRA	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	kg	55,31	R\$	11,37	R\$	874,22
10.2.1.5	51055	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	1,59	R\$	39,36	R\$	86,25
10.2.1.6	81026	GOINFRA	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	22,52	R\$	115,47	R\$	3.372,37
10.2.1.7	51027	GOINFRA	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m²	4,32	R\$	184,09	R\$	1.031,35
10.2.1.8	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM LISC DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF - 09/2021	m²	43,25	R\$	213,56	R\$	2.765,96
10.2.2	100202	GOINFRA	ALVENARIA E ACABAMENTO	m²				R\$	11.978,52
10.2.2.1	100202	GOINFRA	ALVENARIA DE TUDO FURADO 1 VET. - ARG. (ALÇALHARAL - 100KG C/1M3)	m²	18,77	R\$	89,15	R\$	2.168,99
10.2.2.2	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM	m²	86,79	R\$	5,09	R\$	533,21
10.2.2.3	200201	GOINFRA	EMBOCO (1 C/14 ARM.)	m²	86,79	R\$	20,35	R\$	2.132,04
10.2.2.4	121001	GOINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	86,79	R\$	17,40	R\$	1.822,62
10.2.2.5	201063	GOINFRA	PASTILHA PORCELANA C/ARGAMASSA FLEXÍVEL	m²	62,01	R\$	187,21	R\$	2.422,79
10.2.2.6	14411	GOINFRA	GRANITO POLIDO PARA BANCADELAZ CM	m²	7,51	R\$	393,13	R\$	3.218,97
10.2.8	81006	GOINFRA	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	m				R\$	13.001,09
10.2.3.1	81006	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	56,12	R\$	21,34	R\$	1.386,82
10.2.3.2	81324	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 mm (MARROM)	Un	4,00	R\$	14,14	R\$	73,32
10.2.3.3	81305	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 50 MM	Un	2,00	R\$	18,13	R\$	47,02
10.2.3.4	77396	SBC	PISCINA-CONJUNTO FILTRANTE JACUZZI CAP. 50/100 MIL LITROS	UN	1,00	R\$	4.636,64	R\$	6.015,85
10.2.3.5	3053	PIBÓRIO	BLOCOS SUCÇÃO/VAZÃO	UND	16,00	R\$	264,00	R\$	3.721,01
11			EDIFICAÇÕES					R\$	3.279.110,97
11.1			SERVIÇOS EM TERRA					R\$	97.188,68
11.1.1	6077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRAMENTO/REATERRO (RETRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.052,00	R\$	36,51	R\$	49.801,68
11.1.2	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	m²	1.052,00	R\$	1,70	R\$	1.630,60
11.1.3	41008	GOINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (55% FN)	m³	1.052,00	R\$	4,21	R\$	5.739,40
11.2			ESTRUTURAL - QUISQUES E SANITÁRIOS					R\$	267.401,05
11.2.1			FUNDAÇÃO					R\$	64.932,55
11.2.1.1			SAPATAS					R\$	30.810,39
11.2.1.1.1	40101	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	23,94	R\$	27,45	R\$	852,02
11.2.1.1.2	51009	GOINFRA	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	70,88	R\$	70,52	R\$	6.481,97
11.2.1.1.3	51027	GOINFRA	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m²	32,7	R\$	184,09	R\$	756,80
11.2.1.1.4	52004	GOINFRA	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	kg	7,20	R\$	11,37	R\$	109,18

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599
E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



Tel: 519.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, Nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Setor Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

11.2.1.1.5	52005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	837,00	R\$	11,29	R\$	14,74	R\$	12.253,68
11.2.1.1.6	60314	GOINFRA	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	21,00	R\$	14,64	R\$	14,64	R\$	308,58
11.2.1.1.7	51036	GOINFRA	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (D.C.)	m³	15,96	R\$	539,53	R\$	699,71	R\$	11.167,37
11.2.1.1.8	60802	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	15,96	R\$	43,33	R\$	56,19	R\$	896,79
11.2.1.2			ESTACAS EM LIND - 3 METROS C/ ARMADURA								32.002,16
11.2.1.2.1	40101	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	18,90	R\$	27,45	R\$	35,59	R\$	672,65
11.2.1.2.2	50802	GOINFRA	ESTACA A TRADO DIAM 30 CM SEM FERRO	M	162,00	R\$	60,87	R\$	78,94	R\$	12.788,28
11.2.1.2.3	52004	GOINFRA	ACO CA 50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	422,33	R\$	11,37	R\$	14,74	R\$	6.225,14
11.2.1.2.4	60314	GOINFRA	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	147,09	R\$	14,64	R\$	18,98	R\$	2.794,76
11.2.1.2.5	51036	GOINFRA	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (D.C.)	m³	12,60	R\$	539,53	R\$	699,71	R\$	8.815,34
11.2.1.2.6	60802	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	12,60	R\$	43,33	R\$	56,19	R\$	707,99
11.2.2			PILARES								96.605,92
11.2.2.1	60214	GOINFRA	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM-VIGA/PILAR (U=1V) - (OBRAS CIVIS)	m²	193,00	R\$	221,11	R\$	286,75	R\$	57.063,25
11.2.2.2	52004	GOINFRA	ACO CA 50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	30,00	R\$	11,37	R\$	14,74	R\$	442,20
11.2.2.3	52005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.315,00	R\$	11,29	R\$	14,64	R\$	19.310,16
11.2.2.4	60314	GOINFRA	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	492,00	R\$	14,64	R\$	18,98	R\$	9.338,16
11.2.2.5	51036	GOINFRA	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (D.C.)	m³	13,82	R\$	539,53	R\$	699,71	R\$	9.669,99
11.2.2.6	60802	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	13,82	R\$	43,33	R\$	56,19	R\$	782,16
11.2.3			VIGAS BALDRAMES - LAJE TERREO C/ ANLHA								272.313,32
11.2.3.1	40101	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS (OBRAS CIVIS)	m³	87,64	R\$	27,45	R\$	35,59	R\$	3.119,10
11.2.3.2	51009	GOINFRA	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDADORES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	247,04	R\$	70,52	R\$	91,45	R\$	22.591,80
11.2.3.3	60303	GOINFRA	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	439,00	R\$	11,75	R\$	15,23	R\$	6.685,97
11.2.3.4	52004	GOINFRA	ACO CA 50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	94,00	R\$	11,37	R\$	14,74	R\$	1.385,56
11.2.3.5	52005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	82,00	R\$	11,29	R\$	14,64	R\$	1.200,48
11.2.3.6	60314	GOINFRA	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	305,00	R\$	14,64	R\$	18,98	R\$	5.786,90
11.2.3.7	51036	GOINFRA	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (D.C.)	m³	27,51	R\$	539,53	R\$	699,71	R\$	19.249,02
11.2.3.8	COMP. OIVD3.004	Piédrio	PISO EM CONCRETO ARMADO FIBROFIBRADO IMPERMEABILIZADO	m²	608,74	R\$	252,69	R\$	377,71	R\$	159.640,18
11.2.3.9	120902	GOINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES F=2,0 CM	m³	324,52	R\$	30,42	R\$	39,45	R\$	12.802,31
11.2.4			VIGAS COBERTURA								138.579,38
11.2.4.1	60214	GOINFRA	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM-VIGA/PILAR (U=1V) - (OBRAS CIVIS)	m²	298,66	R\$	221,11	R\$	286,75	R\$	65.640,75
11.2.4.2	60303	GOINFRA	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	136,00	R\$	11,75	R\$	15,23	R\$	2.071,28
11.2.4.3	52004	GOINFRA	ACO CA 50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	421,00	R\$	11,37	R\$	14,74	R\$	6.805,54
11.2.4.4	52005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	211,00	R\$	11,29	R\$	14,64	R\$	3.089,04
11.2.4.5	52006	GOINFRA	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	245,00	R\$	11,62	R\$	15,06	R\$	3.689,70

Rua R-5, Nº 118 - Qd. R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 São José - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
11.2.4.6	ACO CA - 50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	52007	GOINFRA	12,10 R\$	62,82 R\$
11.2.4.7	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	60314	GOINFRA	14,64 R\$	87,81 R\$
11.2.4.8	CONCRETO LIXIMADO BOMBEVEL FCK=25 MPA (O.C.)	51036	GOINFRA	1,83 R\$	92,50 R\$
11.2.4.9	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	60802	GOINFRA	699,71 R\$	437,30 R\$
11.2.5	LAJES - COBERTURA			56,19 R\$	316,66 R\$
11.2.5.1	LAJES DE VIGOTAS (TRELIÇADA)				194.892,48 R\$
11.2.5.1.1	ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA DA LAJE "TRELIÇADA" - U=1 VEZ	61106	GOINFRA	486,52 R\$	298,14 R\$
11.2.5.1.2	LAJE PRÉ-FABRICADA - TRELICÉ 77/300/COBERTURA BUDO EPS 25CM	40554	SRC	62,74 R\$	30.524,26 R\$
11.2.5.1.3	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	52005	GOINFRA	288,14 R\$	140.185,87 R\$
11.2.5.1.4	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	52004	GOINFRA	395,00 R\$	5.782,80 R\$
11.2.5.1.5	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	52006	GOINFRA	225,00 R\$	3.916,50 R\$
11.2.5.1.6	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	60303	GOINFRA	90,00 R\$	1.355,40 R\$
11.2.5.1.7	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	60802	GOINFRA	11,00 R\$	167,53 R\$
11.2.5.2	LAJES MACIÇAS			43,33 R\$	2.406,05 R\$
11.2.5.2.1	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES FCK=25 MPA, PARA LAJES MANTAÇÕES OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF. 02/2022	103975	SINAPI	688,77 R\$	11.251,47 R\$
11.2.5.2.2	ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA DA LAJE "TRELIÇADA" - U=1 VEZ	61106	GOINFRA	2,59 R\$	2.313,54 R\$
11.2.5.2.3	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	60314	GOINFRA	17,29 R\$	1.084,77 R\$
11.2.5.2.4	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	60303	GOINFRA	120,00 R\$	2.277,60 R\$
11.2.5.2.5	ZONINA CHAPA DE COMPENSADO PULTRIFICADO 12 MM-UNIFILAR U=1V - (OBRAS CIVIS)	60214	GOINFRA	31,00 R\$	472,13 R\$
11.2.5.2.6	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	60802	GOINFRA	17,29 R\$	286,75 R\$
11.3	ALVENARIA - QUIOSQUE E SANITÁRIOS			43,33 R\$	145,53 R\$
11.3.1	ALVENARIA TERREO - QUIOSQUE				128.823,89 R\$
11.3.1.1	ALVENARIA DE TÍDULO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH+4ARML+100KG DE C/M3)	100201	GOINFRA	242,82 R\$	45,71 R\$
11.3.1.2	CHAPISCO FINO USADO SOBRE EMBOCCO C/PENEIRA	200104	GOINFRA	59,28 R\$	14.394,36 R\$
11.3.1.3	EMBOCCO PARA REBOCO FINO (1CALH+4ARML+100KG C/M3)	200200	GOINFRA	626,05 R\$	8,75 R\$
11.3.1.4	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1C+4ARMLC+5% IMPXCI)	200505	GOINFRA	626,05 R\$	20,53 R\$
11.3.2	ALVENARIA TERREO - QUIOSQUE			27,67 R\$	35,88 R\$
11.3.2.1	ALVENARIA DE TÍDULO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH+4ARML+100KG DE C/M3)	100201	GOINFRA	213,06 R\$	45,21 R\$
11.3.2.2	CHAPISCO FINO USADO SOBRE EMBOCCO C/PENEIRA	200104	GOINFRA	557,70 R\$	8,75 R\$
11.3.2.3	EMBOCCO PARA REBOCO FINO (1CALH+4ARML+100KG C/M3)	200200	GOINFRA	557,70 R\$	20,53 R\$
11.3.2.4	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1C+4ARMLC+5% IMPXCI)	200505	GOINFRA	557,70 R\$	27,67 R\$
11.3.3	ALVENARIA TERREO - SANITÁRIOS				35,88 R\$
11.3.3.1	ALVENARIA DE TÍDULO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH+4ARML+100KG DE C/M3)	100201	GOINFRA	81,95 R\$	45,21 R\$
11.3.3.2	CHAPISCO FINO USADO SOBRE EMBOCCO C/PENEIRA	200104	GOINFRA	192,08 R\$	8,75 R\$

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5 N° 118 Qd-R-9 Lt.17
 St. Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

11.9.1.1.1	51027	GOINFRA	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m ³	81,25	R\$	184,09	R\$	91,45
11.9.1.1.4	52004	GOINFRA	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,00	R\$	11,37	R\$	238,74
11.9.1.1.5	52005	GOINFRA	ACO CA 50-A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	584,00	R\$	11,29	R\$	14,74
11.9.1.1.6	60314	GOINFRA	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	13,20	R\$	14,64	R\$	14,64
11.9.1.1.7	52006	GOINFRA	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	348,00	R\$	11,62	R\$	18,98
11.9.1.1.8	52007	GOINFRA	ACO CA - 50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	141,00	R\$	12,10	R\$	15,06
11.9.1.1.9	51036	GOINFRA	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPa (O.C.)	m ³	17,43	R\$	539,53	R\$	25,89
11.9.1.1.10	60802	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m ³	17,43	R\$	43,33	R\$	899,71
11.9.1.2			ESTACAS (30 UNID. - 3 METROS C/ ANIMAÇÃO)						56,19
11.9.1.2.1	40101	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m ³	10,50	R\$	27,45	R\$	
11.9.1.2.2	50302	GOINFRA	ESTACA A TRADO DIAM. 30 CM SEM FERRO	M	90,00	R\$	60,87	R\$	35,59
11.9.1.2.3	52004	GOINFRA	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	234,63	R\$	11,37	R\$	78,94
11.9.1.2.4	60314	GOINFRA	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	81,72	R\$	14,64	R\$	14,74
11.9.1.2.5	51036	GOINFRA	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPa (O.C.)	m ³	7,00	R\$	539,53	R\$	
11.9.1.2.6	60802	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m ³	7,00	R\$	43,33	R\$	699,71
11.9.2			PILARES						56,19
11.9.2.1	50214	GOINFRA	FORMA CHAPA DE COMPENSAÇÃO PUSTIFERRO 12 MM-VIGAPILAR U=1X - (OBRAS CIVIS)	m ²	187,66	R\$	221,11	R\$	
11.9.2.2	52004	GOINFRA	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	6,00	R\$	11,37	R\$	286,75
11.9.2.3	52005	GOINFRA	ACO CA 50-A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	732,00	R\$	11,29	R\$	14,74
11.9.2.4	60314	GOINFRA	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	381,00	R\$	14,64	R\$	14,64
11.9.2.5	52006	GOINFRA	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	437,00	R\$	11,62	R\$	18,98
11.9.2.6	52007	GOINFRA	ACO CA - 50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	549,20	R\$	12,10	R\$	15,06
11.9.2.7	51036	GOINFRA	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPa (O.C.)	m ³	12,44	R\$	339,53	R\$	15,69
11.9.2.8	60802	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m ³	12,44	R\$	43,33	R\$	699,71
11.9.3			VIGAS BALDRAMES - LAJE TERREO C/ MALHA						56,19
11.9.3.1	40101	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m ³	44,48	R\$	27,45	R\$	
11.9.3.2	51009	GOINFRA	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m ²	126,86	R\$	70,52	R\$	35,59
11.9.3.3	60309	GOINFRA	ACO CA 50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	145,00	R\$	11,75	R\$	91,45
11.9.3.4	52004	GOINFRA	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	99,00	R\$	11,37	R\$	15,23
11.9.3.5	52005	GOINFRA	ACO CA 50-A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	110,00	R\$	11,29	R\$	14,74
11.9.3.6	60314	GOINFRA	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	158,00	R\$	14,64	R\$	14,64
11.9.3.7	51036	GOINFRA	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPa (O.C.)	m ³	13,24	R\$	539,53	R\$	18,98
11.9.3.8	COMP CIVR 004	Próprio	PIBEM CONCRETO ARMADO ESLOCA 15M2A	m ³	298,35	R\$	252,69	R\$	11,37
11.9.3.9	60802	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m ³	43,07	R\$	43,33	R\$	327,71
									56,19
									137,900,41
									1.583,04
									11.601,34
									2.208,35
									1.459,26
									1.650,40
									2.998,84
									8.184,16
									92.772,37
									2.470,10

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-991
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 RUA R-5 Nº 118 - QD-R-9 L-17
 GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

11.9.6.1	60314	GOINFRA	FORMA CHAPA DE COMPENSAÇÃO PLASTIFICADO 125MMX180MMX14MM U=1V - (OBRAS CIVIS)	231,11	R\$	156,57	m²	231,11	R\$	206,73	R\$	46.624,19
11.9.6.2	60303	GOINFRA	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	11,75	R\$	79,00	Kg	11,75	R\$	15,23	R\$	1.203,17
11.9.6.3	52004	GOINFRA	ACO CA-50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	11,37	R\$	118,00	Kg	11,37	R\$	14,74	R\$	1.739,32
11.9.6.4	52005	GOINFRA	ACO CA-50-A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	11,29	R\$	305,00	Kg	11,29	R\$	14,64	R\$	4.465,20
11.9.6.5	52006	GOINFRA	ACO CA-50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	11,62	R\$	218,00	Kg	11,62	R\$	15,06	R\$	3.283,08
11.9.6.6	52007	GOINFRA	ACO CA - 50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	12,10	R\$	42,00	Kg	12,10	R\$	15,60	R\$	658,98
11.9.6.7	60314	GOINFRA	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	14,64	R\$	250,00	Kg	14,64	R\$	18,90	R\$	4.745,00
11.9.6.8	51036	GOINFRA	CONCRETO USINADO BOMBEIAVEL FCK=25 MPa (I.O.C.)	538,53	R\$	17,82	m³	538,53	R\$	698,71	R\$	32.468,81
11.9.6.9	60802	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (I.O.C.)	43,33	R\$	17,82	m²	43,33	R\$	86,19	R\$	1.001,30
11.9.7	11.9.7.1	GOINFRA	LAJES - COBERTURA									108.196,33
11.9.7.1.1	61106	GOINFRA	LAJES DE VIGAS (TRILCADA) - COBERTURA									91.554,39
11.9.7.1.2	40554	SBC	ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DA LAJE "TRILCADA" - U=1 VEZ	48,38	R\$	239,15	m²	48,38	R\$	67,24	R\$	15.004,27
11.9.7.1.3	52005	GOINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRILCADA P/PIPO/COBERTURA BLOCO EPS, 250MM	272,18	R\$	239,15	m²	272,18	R\$	288,14	R\$	68.906,68
11.9.7.1.4	52004	GOINFRA	ACO CA-50-A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	11,29	R\$	304,00	Kg	11,29	R\$	14,64	R\$	4.450,56
11.9.7.1.5	60303	GOINFRA	ACO CA-50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	11,37	R\$	131,00	Kg	11,37	R\$	14,74	R\$	1.930,94
11.9.7.1.6	60802	GOINFRA	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	11,75	R\$	5,00	Kg	11,75	R\$	15,23	R\$	76,15
11.9.7.2	11.9.7.2.1	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (I.O.C.)	43,33	R\$	21,05	m²	43,33	R\$	86,19	R\$	1.182,79
11.9.7.2.1	103675	SINAPI	LAJES MOLDADAS - COBERTURA									16.842,88
11.9.7.2.2	61106	GOINFRA	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FORMAS, PARA LAJES MOLDADAS OU VIGAS COM UNDO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, AF=02/2022	689,77	R\$	3,73	m³	689,77	R\$	893,26	R\$	9.391,85
11.9.7.2.3	60314	GOINFRA	ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DA LAJE "TRILCADA" - U=1 VEZ	48,38	R\$	24,84	m²	48,38	R\$	67,24	R\$	1.558,46
11.9.7.2.4	60314	GOINFRA	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	14,64	R\$	204,00	Kg	14,64	R\$	18,90	R\$	3.971,92
11.9.7.2.5	60303	GOINFRA	FORMALCHAPA DE COMPENSAÇÃO PLASTIFICADO 125MMX180MMX14MM U=1V - (OBRAS CIVIS)	221,11	R\$	34,84	m²	221,11	R\$	280,75	R\$	7.132,87
11.9.7.2.6	60802	GOINFRA	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	11,75	R\$	36,00	Kg	11,75	R\$	15,23	R\$	548,28
11.9.7.3	11.9.7.3.1	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (I.O.C.)	43,33	R\$	3,73	m²	43,33	R\$	86,19	R\$	205,58
11.9.8.1	100073	SINAPI	ESCADAS									32.250,72
11.9.8.2	102042	SINAPI	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO A LUGAR FCK 20 MPa, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA	3.333,35	R\$	4,00	m³	3.333,35	R\$	4.323,02	R\$	17.292,08
11.9.8.3	61106	GOINFRA	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAÇÃO REFINADA, 1 UTILIZAÇÕES, AF=31/2020	237,14	R\$	24,30	m²	237,14	R\$	307,54	R\$	7.473,22
11.9.8.4	52004	GOINFRA	ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DA LAJE "TRILCADA" - U=1 VEZ	48,38	R\$	24,30	m²	48,38	R\$	67,24	R\$	1.524,58
11.9.8.5	52005	GOINFRA	ACO CA-50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	11,37	R\$	152,00	Kg	11,37	R\$	14,74	R\$	2.240,48
11.9.8.6	60802	GOINFRA	ACO CA-50-A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	11,29	R\$	240,00	Kg	11,29	R\$	14,64	R\$	3.513,60
11.10	11.10.1	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (I.O.C.)	43,33	R\$	4,00	m³	43,33	R\$	58,19	R\$	224,76
11.10.1.1	100201	GOINFRA	ALVENARIA - VESTIÁRIO/CAMAROTES									184.008,34
11.10.1.1	100201	GOINFRA	ALVENARIA DE TIPOLO FUJADO 1/2 VEZ - 9x19x19 - ARG (TICALH4RML-100K6 DE C/M3)	45,71	R\$	344,90	m³	45,71	R\$	50,24	R\$	20.445,67

Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: elétricaradiante01@gmail.com



115.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5 N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Setor Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

	GOINFRA		m²	R\$	9,75	R\$	9,245,72
11.10.1.2	200104	GOINFRA					
		CHAPISCO FINO USADO SOBRE EMBOCO C/PENEIRA		815,32			
11.10.1.3	200200	GOINFRA	m²	815,32	R\$	20,53	R\$ 21.703,81
		EMBOÇO PARA REBOCO FINO (1CALH+4ARML+100KG C/M3)					
11.10.1.4	200505	GOINFRA	m²	815,32	R\$	27,67	R\$ 22.959,68
		REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI+4ARMLC+5% IMPXCI)					
11.10.2		1º PAVIMENTO					
11.10.2.1	100201	GOINFRA	m²	307,30	R\$	45,71	R\$ 14.216,74
		ALVENARIA DE TIJOLO FL. RADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH+4ARML+100KG DE C/M3)					
11.10.2.2	200104	GOINFRA	m²	725,16	R\$	8,75	R\$ 6.333,31
		CHAPISCO FINO USADO SOBRE EMBOCO C/PENEIRA					
11.10.2.3	200200	GOINFRA	m²	725,16	R\$	20,53	R\$ 14.883,75
		EMBOÇO PARA REBOCO FINO (1CALH+4ARML+100KG C/M3)					
11.10.2.4	200505	GOINFRA	m²	725,16	R\$	27,67	R\$ 20.061,74
		REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI+4ARMLC+5% IMPXCI)					
11.10.3		PLATIBANDA					
11.10.3.1	100201	GOINFRA	m²	136,63	R\$	45,71	R\$ 6.226,42
		ALVENARIA DE TIJOLO FLURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH+4ARML+100KG DE C/M3)					
11.10.3.2	200104	GOINFRA	m²	273,26	R\$	8,75	R\$ 2.393,76
		CHAPISCO FINO USADO SOBRE EMBOCO C/PENEIRA					
11.10.3.3	200200	GOINFRA	m²	273,26	R\$	20,53	R\$ 5.609,76
		EMBOÇO PARA REBOCO FINO (1CALH+4ARML+100KG C/M3)					
11.10.3.4	200505	GOINFRA	m²	273,26	R\$	27,67	R\$ 7.574,18
		REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI+4ARMLC+5% IMPXCI)					
11.11		PISO - VESTIÁRIO/CAMAROTES					
11.11.1	41140	GOINFRA	m²	474,71	R\$	2,21	R\$ 1.050,77
		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA					
11.11.2	41002	GOINFRA	m²	474,71	R\$	4,28	R\$ 2.032,64
		APILAMENTO					
11.11.3	51027	GOINFRA	m²	237,00	R\$	184,09	R\$ 43.631,38
		LATEX DE BRITA (OBRAS CIVIS)					
11.11.4	221101	GOINFRA	m²	474,71	R\$	29,82	R\$ 14.152,80
		GRANITINA BOM FUNDICO COM CONTRAFISO (1CI+3ARML) E 2CM E JUNTA PLÁSTICA 27MM					
11.12		PINTURA E REVESTIMENTOS DAS PAREDES - VESTIÁRIO/CAMAROTES					
11.12.1	88495	SINAPI	m²	1.583,25	R\$	9,43	R\$ 14.947,31
		APLICAÇÃO E LIVRAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014					
11.12.2	261304	GOINFRA	m²	957,34	R\$	14,25	R\$ 13.641,64
		EMASSAMENTO ACRILICC 2 DEMAOS					
11.12.3	261000	GOINFRA	m²	957,34	R\$	11,89	R\$ 11.374,18
		PINTURA LÁTEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR					
11.12.4	261300	GOINFRA	m²	625,91	R\$	9,97	R\$ 6.249,01
		EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS					
11.12.5	261308	GOINFRA	m²	625,91	R\$	10,91	R\$ 6.830,36
		PINTURA PVA LÁTEX 3 DEMAOS SEM SELADOR					
11.12.6	120319	SBC	m²	163,13	R\$	103,18	R\$ 16.831,42
		AZULEJO 30X30 (CERÂMICA BRANCO PORTOBELLO)					
11.13		FORNO - VESTIÁRIO/CAMAROTES					
11.13.1	210515	GOINFRA	m²	465,85	R\$	17,08	R\$ 7.948,57
		GESSO CORRIDO EM TETO					
11.13.2	261304	GOINFRA	m²	465,85	R\$	14,25	R\$ 6.648,90
		EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS					
11.13.3	88494	SINAPI	m²	465,85	R\$	17,19	R\$ 7.993,79
		APLICAÇÃO E LIVRAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO AF_06/2014					
11.13.4	261000	GOINFRA	m²	465,85	R\$	11,89	R\$ 5.532,40
		PINTURA LÁTEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR					
11.14		ESQUADRIAS - VESTIÁRIO/CAMAROTES					
11.14.1	112651	SBC	m²	62,00	R\$	662,86	R\$ 41.115,92
		PORTA E FOLHA ABRE ALUMINIO VENEZIANA					
11.14.2	180115	GOINFRA	m²	24,00	R\$	990,33	R\$ 23.827,32
		JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO MAXIUM ART/FERRELAGENS (M.D.F.AE.INC.MAT.)					
11.15		COBERTURA E TELHADO - VESTIÁRIO/CAMAROTES					
11.15.1	201410	GOINFRA	m²	31,08	R\$	58,80	R\$ 1.827,85
		MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESURA TIPO PINGUEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DEBEE 2,55CM)					

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com

88

Página 17 de 115



15.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Goiânia - GO - CEP: 74125-070

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
11.15.2	98547	R\$ 188,19	R\$ 18.541,40	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM, AF. 06/2018	m²	282,72	R\$ 188,19
11.15.3	140201	R\$ 108,86	R\$ 15.261,24	ESTRUTURA DE MADEIRAS PARA TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TECNOLOGIA) C/TERMOISOLAMENTO	m²	282,72	R\$ 108,86
11.16				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
11.16.1				APARELHOS:			
11.16.1.1	52711	R\$ 311,03	R\$ 16.399,31	PONTO DE AGUA FRIA PARA BIBEDEDOR	UN	14,00	R\$ 311,03
11.16.1.2	190402	R\$ 1.191,60	R\$ 22.660,72	BEBEDOURO PRESSÃO ELÉTRICA COM BOMBA INCLUIVÍVEL	UN	14,00	R\$ 1.191,60
11.16.1.3	52765	R\$ 170,00	R\$ 9.100,00	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA CHUVEIRO	UN	17,00	R\$ 170,00
11.16.1.4	80721	R\$ 131,54	R\$ 6.985,78	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRANCO METÁLICO	UN	17,00	R\$ 131,54
11.16.1.5	52761	R\$ 127,43	R\$ 6.818,57	PONTO DE AGUA FRIA TIPO BICO PVC SOLDAVEL PARA DUCHA LAVAGEM	UN	3,00	R\$ 127,43
11.16.1.6	190068	R\$ 90,97	R\$ 5.158,20	DUCHA HIGIÊNICA COM DRENAGEM E GRUPO BICO PVC SOLDAVEL PARA DUCHA	UN	3,00	R\$ 90,97
11.16.1.7	52764	R\$ 303,79	R\$ 16.404,60	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA VICTÓRIA	UN	12,00	R\$ 303,79
11.16.1.8	190034	R\$ 96,77	R\$ 5.606,24	VICTÓRIA DE COBRADOR FRONTAL TIPOZ COM VALVULA - INOX	UN	12,00	R\$ 96,77
11.16.1.9	52703	R\$ 1.462,38	R\$ 21.513,24	PONTO DE AGUA FRIA PARA CUBAS DE BIA	UN	14,00	R\$ 1.462,38
11.16.1.10	190019	R\$ 102,33	R\$ 6.163,80	BANHEIRA INOX 150x50cm, CUBA PROFUNDA, BRASCOOL-METALIS	UN	14,00	R\$ 102,33
11.16.1.11	23219	R\$ 2.389,00	R\$ 35.446,00	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA LAVATORIO	UN	14,00	R\$ 2.389,00
11.16.1.12	190239	R\$ 97,44	R\$ 5.846,40	LAVATORIO LINHA 17" Lx13" (2") DEGA COM SIFÃO E VALVULA	UN	14,00	R\$ 97,44
11.16.1.13	17000	R\$ 118,58	R\$ 2.060,32	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA VASO SANITÁRIO	UN	17,00	R\$ 118,58
11.16.1.14	190492	R\$ 604,80	R\$ 10.281,60	VASO SANITÁRIO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA VASO SANITÁRIO	UN	17,00	R\$ 604,80
11.16.1.15	190374	R\$ 91,19	R\$ 5.492,10	VASO SANITÁRIO (BACINHA) COM BRANCA-MATE E/OU METALIZADO	UN	24,00	R\$ 91,19
11.16.1.16	190244	R\$ 1.670,99	R\$ 25.855,80	BACINHA SANITÁRIA ESPECIAL SAÍDA VERTICAL, ACESSO PLUS ELITE	UN	5,00	R\$ 1.670,99
11.16.1.17	52020	R\$ 784,12	R\$ 13.228,00	PONTO DE AGUA VAZO SANITÁRIO COM VALVULA DE DESCARGA 1,12" TUBO GALV	UN	3,00	R\$ 784,12
11.16.2				CAIXAS DE PASSAGEM			
11.16.2.1	81828	R\$ 615,84	R\$ 5.332,32	CAIXA DE ÁREA, BOMBA COM INJEÇÃO INTERNA, FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	UN	10,00	R\$ 615,84
11.16.2.2	81846	R\$ 350,84	R\$ 3.508,40	CAIXA DE GORDURA E INJEÇÃO EM PVC/ABE, PLÁSTICO COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA, REBORDAVEL	UN	10,00	R\$ 350,84
11.16.2.3	53535	R\$ 3.760,16	R\$ 37.601,60	CAIXA DE LIGAÇÃO POCO VISTA TAMPA FERRO FUNDIDO ALT. 1m	UN	1,00	R\$ 3.760,16
11.16.3				CALHA METÁLICA			
11.16.3.1	100434	R\$ 163,58	R\$ 1.635,80	CALHA DE BEIRAL, SEMIQUADRAR DE PVC, DIÂMETRO 125MM, INCLINDO CABECEIRAS, EMENIDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES	M	170,00	R\$ 163,58
11.16.3.2	16662	R\$ 35,82	R\$ 5.889,36	EXCLUINDO CONDIÇÕES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	166,20	R\$ 35,82
11.16.4				CONDUTOR PLUVIAL			
11.16.4.1	54761	R\$ 55,83	R\$ 3.116,58	TUBO PVC SÉRIE R ÁGUA PLUVIAL 100MM	M	285,00	R\$ 55,83
11.16.5				METAS			
11.16.5.1	81815	R\$ 383,30	R\$ 15.732,30	KIT CAVALETE Ø=25MM F-HIDRÔMETRO 1,5-3,0-4,0 Mx1/2" METAL/CAIXA	UN	17,00	R\$ 383,30
11.16.5.2	80905	R\$ 119,92	R\$ 7.194,24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 1 1/2"	UN	3,00	R\$ 119,92
11.16.5.3	80906	R\$ 190,75	R\$ 3.624,75	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 2"	UN	2,00	R\$ 190,75
11.16.5.4	80902	R\$ 53,63	R\$ 2.863,60	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 3/4"	UN	48,00	R\$ 53,63
11.16.5.5	80926	R\$ 92,83	R\$ 8.658,84	REGISTRO DE GAVETA C/CAVAPLO DIÂMETRO 3/4"	UN	20,00	R\$ 92,83
11.16.5.6	80946	R\$ 89,69	R\$ 8.172,20	REGISTRO DE GAVETA C/CAVAPLO C/OMADA DIÂMETRO 1"	UN	27,00	R\$ 89,69
11.16.5.7	80519	R\$ 458,79	R\$ 20.595,00	VALVULA DE DESCARGA PARA RIG COM ACABAMENTO CROMADO ANTIPIEDALISMO	UN	7,00	R\$ 458,79
11.16.6				PVC-ACERVOIS			
11.16.6.1	COMP. OVD R013	R\$ 17,02	R\$ 3.123,54	BOLSA PLÁSTICA DE LIGAÇÃO BRANCA, DN 1 1/2"	UN	7,00	R\$ 17,02
11.16.6.2	53524	R\$ 3.866,20	R\$ 14.518,36	ESGOTO-CAIXA 3/4" CHINÇA PVC ESGOTO 150x150x50mm	UN	13,00	R\$ 3.866,20
11.16.6.3	3698	R\$ 46,78	R\$ 2.106,36	Engate em aço inox (ligação flexível), DECA 4607C, 30 cm ou similar	UN	27,00	R\$ 46,78
11.16.6.4	3699	R\$ 6,71	R\$ 45,23	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	UN	28,00	R\$ 6,71
11.16.6.5	53486	R\$ 76,97	R\$ 5.858,16	RAIO SIFONADO CONICO PVC 100x40mm	UN	17,00	R\$ 76,97
11.16.6.6	80560	R\$ 173,20	R\$ 3.044,40	SIFÃO PARA LAVABO METALICO DIAM 1" X 1 1/2"	UN	17,00	R\$ 173,20
11.16.6.7	80570	R\$ 224,62	R\$ 3.818,54	SIFÃO PARA BIA 1 1/2" X 2" METAL	UN	17,00	R\$ 224,62
11.16.6.8	80613	R\$ 301,91	R\$ 5.132,46	SIFÃO METALICO 1 1/2" X 2" P/FACTÓRIO	UN	17,00	R\$ 301,91
11.16.6.9	80512	R\$ 201,84	R\$ 3.431,28	TUBO DE DECIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1,14m)	UN	17,00	R\$ 201,84
11.16.6.9		R\$ 22,31	R\$ 22,31		UN	7,00	R\$ 22,31
11.16.6.9		R\$ 202,51	R\$ 202,51		UN	7,00	R\$ 202,51

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



115.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, Nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Fone Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

11.16.7.27	GOINFRA	TE. SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	19,00	R\$	13,70	R\$	17,76	R\$	337,44
11.16.8	GOINFRA	PVC MISTO SOLDÁVEL	Un	27,00	R\$	9,21	R\$	11,94	R\$	769,53
11.16.8.1	GOINFRA	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL/ROSCA VEL DIAM. 25X1/2"	Un	55,00	R\$	6,27	R\$	8,13	R\$	447,15
11.16.8.2	GOINFRA	LUA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM ROSCA 25X1/2"	Un	1,00	R\$	25,50	R\$	33,07	R\$	33,07
11.16.9	GOINFRA	PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	Un	163,00	R\$	18,36	R\$	23,81	R\$	3.881,03
11.16.9.1	GOINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75X2 1/2"	Un	13,00	R\$	34,83	R\$	45,11	R\$	587,21
11.16.9.2	GOINFRA	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1 1/2"	Un	4,00	R\$	53,78	R\$	69,74	R\$	278,96
11.16.9.3	GOINFRA	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X3/4"	Un	5,00	R\$	3,80	R\$	4,92	R\$	24,60
11.16.9.4	GOINFRA	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1 1/2"	Un	3,00	R\$	20,24	R\$	26,24	R\$	78,72
11.16.9.5	GOINFRA	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X2"	Un	19,00	R\$	8,85	R\$	11,47	R\$	217,93
11.16.9.6	GOINFRA	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 50 MM	Un	4,00	R\$	13,35	R\$	17,31	R\$	69,24
11.16.9.7	GOINFRA	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 50 mm	Un	1,00	R\$	2,74	R\$	3,55	R\$	3,55
11.16.9.8	GOINFRA	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 25 mm	Un	1,00	R\$	10,81	R\$	14,01	R\$	14,01
11.16.9.9	GOINFRA	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 25 mm	Un	1,00	R\$	14,05	R\$	18,22	R\$	18,22
11.16.9.10	GOINFRA	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 25 mm	Un	25,00	R\$	9,57	R\$	12,41	R\$	310,25
11.16.9.11	GOINFRA	CAP. PVC SOLDÁVEL DIAMETRO 50 mm	Un	2,00	R\$	13,91	R\$	18,03	R\$	36,06
11.16.9.12	GOINFRA	CAP. PVC SOLDÁVEL DIAMETRO 60 mm	Un	10,00	R\$	24,34	R\$	31,56	R\$	315,60
11.16.9.13	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	10,00	R\$	43,23	R\$	56,06	R\$	560,60
11.16.9.14	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM	Un	57,00	R\$	6,35	R\$	8,23	R\$	469,11
11.16.9.15	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	Un	5,00	R\$	14,14	R\$	18,33	R\$	91,65
11.16.9.16	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 60 MM	Un	1,00	R\$	10,27	R\$	13,31	R\$	13,31
11.16.9.17	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	2,00	R\$	17,51	R\$	22,70	R\$	45,40
11.16.9.18	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM	m	6,00	R\$	5,99	R\$	7,76	R\$	46,56
11.16.9.19	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM (MARRON)	M	22,00	R\$	7,51	R\$	9,73	R\$	2.160,06
11.16.9.20	GOINFRA	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 32 MM X 25 MM.	m	24,00	R\$	13,30	R\$	17,24	R\$	413,76
11.16.9.21	GOINFRA	LUA SOLDÁVEL DIAMETRO 60 mm	m	144,00	R\$	21,34	R\$	27,67	R\$	3.984,48
11.16.9.22	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL PVC MARRON DIAM. 20 MM	m	48,00	R\$	32,21	R\$	41,77	R\$	2.004,96
11.16.9.23	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL PVC MARRON DIAM. 25 MM	Un	58,00	R\$	7,12	R\$	9,23	R\$	535,34
11.16.9.24	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL PVC MARRON DIAM. 32 MM								
11.16.9.25	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL PVC MARRON DIAM. 50 MM								
11.16.9.26	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL PVC MARRON DIAM. 60 MM								
11.16.9.27	GOINFRA	TE. 90 GRAUS SOLDÁVEL O. DIAMETRO 25 MM								

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, Nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



115.984.883/0001-99
 RUA R-5, 118 - QD. R-9 - ST. OESTE, GOIÂNIA - GO
 CEP: 74.125-070 - FONE: (62) 3921-6599
 E-MAIL: eletricaradiante01@gmail.com

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

12.2.1.1	60507	GOINFRA	#PREPARO COM BETONAGEM E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (ID-21)	m³	13,28	R\$	555,90	R\$	654,41	R\$	8.884,37
12.2.1.2	51026	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ABENÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O C)	m³	13,26	R\$	32,91	R\$	43,68	R\$	565,93
12.2.1.3	60470	GOINFRA	LASTRO DE BRITA - (OBRA C/UM)	m³	5,53	R\$	184,09	R\$	238,74	R\$	1.319,03
12.2.1.4	7156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA ENRURADA, CA-60, Q1-196, (3,11 x 40/M2) DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 3,45 M, ESPESSEZAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	113,50	R\$	24,47	R\$	31,72	R\$	3.506,16
12.2.2			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA								42.831,21
12.2.2.1	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FIANÇE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	2,00	R\$	74,13	R\$	96,13	R\$	192,26
12.2.2.2	90862	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 38 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SELADA, PONTA X BOLA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2023	UN	2,00	R\$	24,36	R\$	31,59	R\$	63,18
12.2.2.3	109959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, C/UM, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2023	UN	28,00	R\$	15,38	R\$	19,94	R\$	558,32
12.2.2.4	109972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UN	1,00	R\$	32,38	R\$	41,99	R\$	41,99
12.2.2.5	81236	GOINFRA	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 2"	UN	2,00	R\$	26,40	R\$	34,73	R\$	68,46
12.2.2.6	81540	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS SOLDADA, VEL DIAMETRO 50 MM	UN	2,00	R\$	24,34	R\$	31,56	R\$	63,12
12.2.2.7	81306	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 60 MM	UN	1,00	R\$	44,09	R\$	57,18	R\$	57,18
12.2.2.8	81305	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 50 MM	UN	3,00	R\$	18,13	R\$	23,51	R\$	70,53
12.2.2.9	81324	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 mm (MARROM)	UN	35,00	R\$	14,14	R\$	18,33	R\$	641,55
12.2.2.10	81427	GOINFRA	TE DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 75 X 50 MM	UN	4,00	R\$	69,50	R\$	90,13	R\$	360,52
12.2.2.11	81405	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	UN	20,00	R\$	19,80	R\$	25,67	R\$	513,40
12.2.2.12	81407	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 75 MM	UN	1,00	R\$	74,15	R\$	95,16	R\$	95,16
12.2.2.13	81970	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	UN	1,00	R\$	17,35	R\$	22,50	R\$	22,50
12.2.2.14	82002	GOINFRA	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	UN	1,00	R\$	7,29	R\$	9,45	R\$	9,45
12.2.2.15	81004	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL PVC MARRON DIAM. 32 MM	m	6,00	R\$	13,30	R\$	17,24	R\$	103,44
12.2.2.16	81005	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL PVC MARRON DIAM. 50 MM	m	295,00	R\$	21,34	R\$	27,67	R\$	8.162,65
12.2.2.17	81008	GOINFRA	TUBO SOLDÁVEL PVC MARRON DIAM. 75 MM	m	6,00	R\$	52,66	R\$	68,29	R\$	409,74
12.2.2.18	56310	SBC	VALVULA DE RETENÇÃO ROSCA BRONZE 1 1/4 UNIVERSAL, 200CL	UN	1,00	R\$	111,86	R\$	145,07	R\$	145,07
12.2.2.19	70356	SBC	VALVULA ESFERA ROSCA E RONZE 2"	UN	1,00	R\$	152,66	R\$	197,98	R\$	197,98
12.2.2.20	10002	PIRPHO	ULTRAVIOLETA 30V - PL 33 - SODIUMAM	UN	1,00	R\$	2.203,20	R\$	2.857,33	R\$	2.857,33
12.2.2.21	103040	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA - PVC, ROSCAVEL COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	15,00	R\$	73,14	R\$	94,85	R\$	1.422,75
12.2.2.22	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA - PVC, SOLDÁVEL COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	2,00	R\$	44,85	R\$	58,16	R\$	116,32
12.2.2.23	77396	SBC	CONJUNTO HILVANTE (ACUZE) C/PE 85/100 MIL LITROS	UN	1,00	R\$	6.035,85	R\$	6.035,85	R\$	6.035,85
12.2.2.24	77390	SBC	PREFABRICADO INCLIZI ACQUIL MASTER 0,75 EV (MONTA PASEO 270V)	UN	1,00	R\$	8.701,07	R\$	11.284,41	R\$	11.284,41
12.2.2.25	81863	GOINFRA	CHUVA D'ÁGUA	UN	2,00	R\$	574,45	R\$	745,00	R\$	1.489,00
12.2.2.26	COPIAÇÃO	PIRPHO	SICLO INTERIE 16 MM	UN	15,00	R\$	360,00	R\$	466,88	R\$	7.003,20
12.2.2.27	H187	GOINFRA	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1 1/2	UN	15,00	R\$	8,82	R\$	11,43	R\$	171,45
12.2.2.28	H104	GOINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/UM COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX 1 1/2	UN	36,00	R\$	5,22	R\$	8,76	R\$	202,80
12.2.2.29	7142	SINAPI	TE SOLDÁVEL - PVC - 90 GRAUS 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5698)	UN	30,00	R\$	12,59	R\$	16,32	R\$	489,60



15.984.883/0001-991
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070
 Fone: 0621 - 3921-6599 - Fax: 74.125-070
 GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

14.4.6	70837	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FIMDO	M3	QTD	R\$	184.05	R\$	338.74	R\$	23.87
14.4.9	70633	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVACAO MANUAL / REATERRO / APLIAMENTO DO FIMDO	M3	1,00	R\$	36,26	R\$	36,26	R\$	47,02
14.4.10	71171	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32,4	UN	17,00	R\$	20,33	R\$	345,61	R\$	488,12
14.4.11	71184	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE 8 A 40KA	UN	3,00	R\$	122,26	R\$	366,78	R\$	436,74
14.4.12	70260	GOINFRA	BARRA DE COBRE 1" X 1/8" (0,8022 KG/M)	M	300	R\$	132,24	R\$	396,72	R\$	514,90
14.4.13	71460	GOINFRA	ISOLADOR EPOXI 25X50 (BUJO)	UN	20,00	R\$	16,80	R\$	336,00	R\$	435,60
14.4.14	71175	GOINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	UN	1,00	R\$	319,71	R\$	319,71	R\$	414,63
14.4.15	72510	GOINFRA	TERMINAL DE PRESSAO 4 MM2	UN	100,00	R\$	10,75	R\$	1075,00	R\$	1394,00
14.4.16	72823	GOINFRA	TERMINAL DE PRESSAO 25 MM2	UN	8,00	R\$	17,87	R\$	143,04	R\$	186,36
14.4.17	72520	GOINFRA	TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2	UN	1,00	R\$	15,00	R\$	15,00	R\$	19,45
14.4.18	71202	GOINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	3,20	R\$	13,35	R\$	42,72	R\$	51,93
14.4.19	70422	GOINFRA	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"	PR	1,00	R\$	2,99	R\$	2,99	R\$	3,87
14.4.20	70425	GOINFRA	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2"	PR	19,00	R\$	9,37	R\$	178,03	R\$	230,85
14.4.21	71791	GOINFRA	NIPLE DUPLIO FERRO GALVANIZADO 2"	UN	16,00	R\$	33,51	R\$	536,16	R\$	782,10
14.4.22	82881	GOINFRA	TUPO FERRO GALVANIZADO 4"	M	2,20	R\$	222,15	R\$	488,73	R\$	610,88
14.4.23	71215	GOINFRA	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO A FOSFO DIAMETRO 3" - PESADO	M	8,20	R\$	93,60	R\$	768,48	R\$	959,07
14.4.24	71705	GOINFRA	LUA EM ACO GALVANIZADO DIAMETRO 2"	UN	1,00	R\$	16,90	R\$	16,90	R\$	21,91
14.4.25	70504	GOINFRA	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 2"	UN	1,00	R\$	18,03	R\$	18,03	R\$	23,38
14.4.26	70378	GOINFRA	BRACADERA METALICA TIPO "D" DIAM. 4"	UN	4,00	R\$	14,96	R\$	59,84	R\$	77,60
14.4.27	70240	GOINFRA	ARMACAO SECUNDARIA PESADA 1 ELEMENTO	UN	1,00	R\$	32,64	R\$	32,64	R\$	42,33
14.4.28	71480	GOINFRA	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72 MM	UN	1,00	R\$	12,47	R\$	12,47	R\$	16,17
14.4.29	71194	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADALEVE - DIAM. 25MM	M	30,00	R\$	7,35	R\$	220,50	R\$	285,90
14.4.30	70582	GOINFRA	CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 4 MM2	M	130,00	R\$	7,77	R\$	1012,10	R\$	1310,50
14.4.31	70586	GOINFRA	CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 25 MM2	M	30,00	R\$	26,03	R\$	780,90	R\$	1021,50
14.4.32	414	SINAPI	ABRACADERA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 3,5 MM	UN	200,00	R\$	0,03	R\$	6,00	R\$	7,74
14.4.33	71381	GOINFRA	MANTE REV. COBRE (COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M 2/CONNECTOR	UN	3,00	R\$	96,32	R\$	288,96	R\$	374,73
14.4.34	40101	GOINFRA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	1,50	R\$	27,45	R\$	41,18	R\$	53,38
14.4.35	40902	GOINFRA	REATERRO COM APLIAMENTO	M3	1,50	R\$	18,19	R\$	27,28	R\$	35,38
14.4.36	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPECCAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 17/2020	UN	1,00	R\$	45,57	R\$	45,57	R\$	59,09
14.5			QUADROS ELÉTRICOS								
14.5.1		COMP. 6	QUADRO GERAL EM BANHA TENAZO (IGBT), FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MONTAGEM ELETROMECANICA E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	15.940,39	R\$	15.940,39	R\$	20.673,09
14.5.2		COMP. 7	QUADRO DE COMANDO FONTE SECA (DD-CM FONTE SECA), FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MONTAGEM ELETROMECANICA E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	18.252,80	R\$	18.252,80	R\$	23.627,33
14.5.3		COMP. 8	QUADRO DE COMANDO LAGO (DD-CM LAGO II), FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MONTAGEM ELETROMECANICA E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	4.031,52	R\$	4.031,52	R\$	5.231,07
14.5.4		COMP. 9	QUADRO DE COMANDO LAGO (DD-CM LAGO III), FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MONTAGEM ELETROMECANICA E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	4.073,42	R\$	4.073,42	R\$	5.282,81
14.5.5		COMP. 10	QUADRO DE DISTRIBUICAO VESTIARIOS (DD-VESTIARIOS), FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MONTAGEM ELETROMECANICA E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	5.596,65	R\$	5.596,65	R\$	7.258,29
14.5.6		COMP. 11	QUADRO DE DISTRIBUICAO 18 ANDAR (DD-18 ANDAR), FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MONTAGEM ELETROMECANICA E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	3.408,60	R\$	3.408,60	R\$	4.400,61

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail. eletricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-99

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
RUA R-5, Nº 118 - QD. R-9, L. 17
SÉRIE ONS - CEP: 74133-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

14.7.3	71197	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	10,00	RS	14,31	RS	185,50
14.7.4	40101	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CÍVIS)	1,50	RS	27,45	RS	53,38
14.7.5	40902	GOINFRA	REATERRO COM APLIAMENTO	1,50	RS	18,19	RS	35,38
14.7.6	71212	GOINFRA	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	12,00	RS	45,52	RS	708,36
14.7.7	71702	GOINFRA	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	8,00	RS	4,88	RS	50,56
14.7.8	71122	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	5,00	RS	9,20	RS	59,65
14.7.9	70929	GOINFRA	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	4,00	RS	18,11	RS	99,92
14.7.10	70953	GOINFRA	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	5,00	RS	5,12	RS	33,20
14.7.11	70953	GOINFRA	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1"	15,00	RS	1,11	RS	21,45
14.7.12	72395	GOINFRA	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	3,00	RS	4,68	RS	18,18
14.7.13	70372	GOINFRA	BRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 1"	13,00	RS	1,71	RS	28,73
14.7.14	70392	GOINFRA	BUCHA DE NYLON 5-8	13,00	RS	0,70	RS	11,70
14.7.15	71862	GOINFRA	PARAFUSO P/BUCHA 5-8	13,00	RS	0,77	RS	12,87
14.7.16	71608	GOINFRA	LANTINHA BRANCA PARA TETO COM GRADE (MÉDIA) - BASE E27	1,00	RS	137,34	RS	178,11
14.7.17	71539	GOINFRA	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 17/20 W, 1500 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	1,00	RS	21,83	RS	28,31
14.7.18	72460	GOINFRA	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	1,00	RS	6,38	RS	8,27
14.7.19	71443	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLIS 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	1,00	RS	23,61	RS	30,61
14.7.20	70422	GOINFRA	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 1"	3,00	RS	2,99	RS	11,61
14.7.21	81894	GOINFRA	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/230V	1,00	RS	66,70	RS	86,50
14.7.22	70582	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 4 MM2	15,00	RS	7,77	RS	151,05
14.7.23	70581	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2	35,00	RS	6,24	RS	289,15
14.7.24	-	COMP 17	CONJUNTO MOTO BOMBA CENTRÍFUGA DE 2CV, MONOFÁSICA, 220V, COM BASE DE CONCRETO, CHUVA-BOMBEZ E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	RS	3.202,74	RS	4.153,63
14.7.25	-	COMP 14	CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL DE 1/4CV, MONOFÁSICA, 220V, FORMOCIMENTO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	RS	1.827,96	RS	2.370,68
14.8.1	71381	GOINFRA	HASTE REV. COBRE (COPPERNIELD) 5/8" X 3,00 M C/CONNECTOR	3,00	RS	96,32	RS	374,73
14.8.2	70541	GOINFRA	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG)	14,00	RS	16,54	RS	300,30
14.8.3	71197	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	10,00	RS	14,31	RS	185,50
14.8.4	40101	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CÍVIS)	1,50	RS	27,45	RS	53,38
14.8.5	40902	GOINFRA	REATERRO COM APLIAMENTO	1,50	RS	18,19	RS	35,38
14.8.6	71212	GOINFRA	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	12,00	RS	45,52	RS	708,36
14.8.7	71702	GOINFRA	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	8,00	RS	4,88	RS	50,56
14.8.8	71122	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	5,00	RS	9,20	RS	59,65

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99

Rua R-5, Nº 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail. eletricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-991
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Setor Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

14.8.9	70529	GOINFRA	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	UN	4,00	R\$	18,11	R\$	72,44
14.8.10	70931	GOINFRA	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	UN	5,00	R\$	5,12	R\$	25,60
14.8.11	70933	GOINFRA	CONDULETE METÁLICO - TAMPAO DE 1"	UN	15,00	R\$	1,11	R\$	16,65
14.8.12	72395	GOINFRA	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	UN	3,00	R\$	4,68	R\$	14,04
14.8.13	70372	GOINFRA	BRACADERA METÁLICA TIPO "O" DIAM. 1"	UN	13,00	R\$	1,71	R\$	22,23
14.8.14	70392	GOINFRA	BUCHA DE NYLON 5-8	UN	13,00	R\$	0,70	R\$	9,10
14.8.15	71862	GOINFRA	PARAFUSO P/BUCHA 5-8	UN	13,00	R\$	0,77	R\$	10,01
14.8.16	71609	GOINFRA	LUMINÁRIA BUNDADA PARA TETO COM GRUPO (MÉDIA) - BASE E-27	UN	1,00	R\$	137,34	R\$	137,34
14.8.17	71539	GOINFRA	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 17/20 W, 1500 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	UN	1,00	R\$	21,83	R\$	21,83
14.8.18	72460	GOINFRA	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	UN	1,00	R\$	6,38	R\$	6,38
14.8.19	71443	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	UN	1,00	R\$	23,61	R\$	23,61
14.8.20	70422	GOINFRA	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 1"	PR	3,00	R\$	2,99	R\$	8,97
14.8.21	81894	GOINFRA	CHAVE DE BOLA AUTOMÁTICA - 15A/250V	UN	1,00	R\$	66,70	R\$	66,70
14.8.22	70582	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC (70°C), 0,6/1 KV, 4 MM2	M	15,00	R\$	7,77	R\$	116,55
14.8.23	70581	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC (70°C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2	M	35,00	R\$	6,24	R\$	218,40
14.8.24	COMP 18	GOINFRA	CONJUNTO MOTO BOMBA CENTRÍFUGA DE 4CV, MONOFÁSICA, 220V, COM BASE DE CONCRETO, CHUMBEROS E INSTA- AÇÕES ELÉTRICAS	UN	1,00	R\$	6.176,62	R\$	6.176,62
14.8.25	COMP 14	GOINFRA	CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL DE 1/2CV, MONOFÁSICA, 220V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1,00	R\$	1.827,96	R\$	1.827,96
14.9.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PESTILOS / CABINES DE TRANSMISSÃO						
14.9.1			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						
14.9.1.1	70282	GOINFRA	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2"	UN	3,00	R\$	112,49	R\$	337,47
14.9.1.2	72214	GOINFRA	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	M	9,00	R\$	89,01	R\$	801,09
14.9.1.3	71710	GOINFRA	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO 1 1/2" X 3/4"	UN	3,00	R\$	24,15	R\$	72,45
14.9.1.4	71831	GOINFRA	PARA BARRAS FRÂNGULAS E PONTAS	UN	3,00	R\$	370,78	R\$	1.112,34
14.9.1.5			MINI CAPTOR AÉREO 300mm, COM CHAPA DE ENCOSTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	R\$	61,04	R\$	3.662,40
14.9.1.6	71471	GOINFRA	ISOLADOR DE BAQUETE SIMPLES COM SUPORTE E BRACADERA METÁLICA 1 1/2"	UN	18,00	R\$	26,13	R\$	470,34
14.9.1.7	71470	GOINFRA	SOLADOR DE BAQUETE COM CHAPA DE ENCOSTO	UN	162,00	R\$	17,93	R\$	2.894,76
14.9.1.8	71202	GOINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 1"	M	30,00	R\$	13,35	R\$	399,90
14.9.1.9	70952	GOINFRA	BRACADERA METÁLICA TIPO "U" DIAM. 1"	UN	30,00	R\$	1,12	R\$	33,60
14.9.1.10	70392	GOINFRA	BUCHA DE NYLON 5-8	UN	444,00	R\$	0,70	R\$	310,80
14.9.1.11	71862	GOINFRA	PARAFUSO P/BUCHA 5-8	UN	444,00	R\$	0,77	R\$	341,08
14.9.1.12	70543	GOINFRA	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	263,60	R\$	36,04	R\$	9.500,16
14.9.1.13	70544	GOINFRA	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	116,70	R\$	46,97	R\$	5.470,39
14.9.1.14	98111	SPINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF. 12/2020	UN	10,00	R\$	45,57	R\$	455,70

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]



15.984.883/0001-99

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

Rua R-5, Nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070

Fone: (62) 3921-6599 - Fax: (62) 3921-6599

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

Item	Descrição	UN	QTD	Valor Unit	Valor Total
14.9.1.15	GOINFRA				
14.9.1.16	GOINFRA				
14.9.1.17	GOINFRA				
14.9.2.1	GOINFRA				
14.9.2.2	GOINFRA				
14.9.2.3	SINAPI				
14.9.2.4	GOINFRA				
14.9.2.5	GOINFRA				
14.9.2.6	GOINFRA				
14.9.2.7	GOINFRA				
14.9.2.8	GOINFRA				
14.9.2.9	GOINFRA				
14.9.2.10	GOINFRA				
14.9.2.11	GOINFRA				
14.9.2.12	GOINFRA				
14.9.2.13	GOINFRA				
14.9.2.14	GOINFRA				
14.9.2.15	GOINFRA				
14.9.2.16	GOINFRA				
14.9.2.17	GOINFRA				
14.9.2.18	GOINFRA				
14.9.2.19	GOINFRA				
14.9.2.20	GOINFRA				
14.9.2.21	GOINFRA				
14.9.2.22	GOINFRA				
14.9.2.23	GOINFRA				
14.9.2.24	GOINFRA				
14.9.2.25	GOINFRA				
14.9.2.26	GOINFRA				
14.9.2.27	GOINFRA				

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99

Rua R-5, Nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com

29

Página 29 de 105

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



115.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Distrito Goiás - CEP: 74125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

14.9.2.28	70588	GOINFRA		M	20,00	R\$	51,49	R\$	1.335,40
14.9.2.29	80721	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC (70° CL, 0,6/1 KV, 50 MM2	UN	17,00	R\$	98,28	R\$	1.670,76
14.9.2.30	70691	GOINFRA	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRANCO METÁLICO	UN	108,00	R\$	6,96	R\$	751,68
14.9.2.31	70682	GOINFRA	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	UN	47,00	R\$	9,77	R\$	459,19
14.9.3			CAIXA METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MÓVEL DUPLA 4" DADOS E VOS	UN		R\$		R\$	
14.9.3.1	40001	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	1,50	R\$	27,45	R\$	41,18
14.9.3.2	40902	GOINFRA	REATERRO COM APILAMENTO	M3	1,50	R\$	18,19	R\$	27,28
14.9.3.3	70712	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 10" X 5" X 50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE CONCRETO PARA TAMPA R2	UN	2,00	R\$	348,51	R\$	697,02
14.9.3.4	72455	GOINFRA	TAMPA DE Fd. R2 COM BASE	UN	2,00	R\$	763,09	R\$	1.526,18
14.9.3.5	70633	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APLICAMENTO DO FUNDO	M3	1,00	R\$	36,26	R\$	36,26
14.9.3.6		COTAÇÃO	TRAVESSIA SUBTERRÂNEA DE ELETRODUTO SOB ASFALTO, PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO GUAIACO (MNO), INCLUSIVE O DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO E MOBILIZAÇÃO	M	10,00	R\$	177,12	R\$	1.771,20
14.9.3.7	71198	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 60MM	M	25,00	R\$	19,66	R\$	491,50
14.9.3.8	71196	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	M	60,00	R\$	8,95	R\$	537,00
14.9.3.9	71184	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	75,00	R\$	7,35	R\$	551,25
14.9.3.10	70691	GOINFRA	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	UN	4,00	R\$	6,96	R\$	27,84
14.9.3.11	70692	GOINFRA	CAIXA METÁLICA QUADRADADA 4" X 4" X 2"	UN	6,00	R\$	9,73	R\$	58,38
14.9.3.12	70649	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE ENBUITE 50X50X15 CM	UN	2,00	R\$	227,98	R\$	455,96
14.9.3.13	200103	GOINFRA	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	150,00	R\$	12,52	R\$	1.878,00
14.9.3.14	70672	GOINFRA	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE ENBUITE 300X300X12 CM	UN	1,00	R\$	502,44	R\$	502,44
14.9.3.15	72586	GOINFRA	TOMADA LÓGICA RJ-45 TPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	UN	10,00	R\$	37,35	R\$	373,50
14.9.3.16	72591	GOINFRA	TOMADA TELEFÔNICA RJ 11	UN	6,00	R\$	23,92	R\$	143,52
14.9.3.17	70626	GOINFRA	CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG	M	390,00	R\$	4,74	R\$	1.848,60
14.9.3.18	70602	GOINFRA	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES	M	250,00	R\$	3,40	R\$	850,00
14.9.3.19	71026	GOINFRA	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6	UN	10,00	R\$	3,72	R\$	37,20
14.9.3.20	70504	GOINFRA	CABECOTE DE LIGA DE ALUMÍNIO DIAM. 2"	UN	1,00	R\$	18,03	R\$	18,03
14.9.3.21	71705	GOINFRA	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2"	UN	2,00	R\$	16,90	R\$	33,80
14.9.3.22	71125	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	UN	1,00	R\$	42,50	R\$	42,50
14.9.3.23	70229	GOINFRA	ARAME GALVANIZADO 12 BSWG	KG	2,00	R\$	47,16	R\$	94,32
14.9.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS E BANHEIROS						
14.9.4.1	71391	GOINFRA	HASTE IIEV COBRE (COPPERWELD) 3/8" X 3,00 M C/CONNECTOR	UN	14,00	R\$	96,32	R\$	1.348,48
14.9.4.2	70540	GOINFRA	CABO DE COBRE NU 10 MM2 (11,11M/KG)	M	70,00	R\$	9,48	R\$	663,60
14.9.4.3	70693	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APLICAMENTO DO FUNDO	M3	0,89	R\$	36,26	R\$	32,27
14.9.4.4	70710	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 300X300X120 (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	14,00	R\$	133,34	R\$	1.866,76
14.9.4.5	72578	GOINFRA	TOMADA-HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	70,00	R\$	12,97	R\$	907,90



15.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP: 74.125-070
 Fone/Fax: 3921-6599 - CEP: 74.125-070
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com
 GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

15.1	271500	GOINFRA	CAFÉ DA MANHÃ	RE	10 773,28	R\$	3,08	R\$	43 985,38
15.2	271502	GOINFRA	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	10 773,28	R\$	16,12	R\$	225 161,15
15.3	21802	GOINFRA	EPI/PP/PCV/COIXE/MAESTRE/REINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	7 280,36	R\$	43,31	R\$	408 885,01
15.4	20200	GOINFRA	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELETRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	7 280,36	R\$	7,17	R\$	67 634,54
15.5	21401	GOINFRA	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	23 990,02	R\$	0,83	R\$	25 669,32
15.6	21399	GOINFRA	CONSUMO DE ESSGOTO	m³	3 369,35	R\$	7,97	R\$	34 603,12
15.7	21400	GOINFRA	CONSUMO DE ÁGUA	m³	3 369,35	R\$	9,90	R\$	43 228,76
16			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA			R\$		R\$	930.539,68
16.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	3 960,00	R\$	73,05	R\$	375 130,80
16.2	250103	GOINFRA	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	3 960,00	R\$	26,71	R\$	105 771,60
16.3	250104	GOINFRA	VIGIA DE OBRAS (DIURNO) - (OBRAS CIVIS)	H	3 960,00	R\$	8,85	R\$	45 421,20
16.4	250111	GOINFRA	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS	H	3 960,00	R\$	10,41	R\$	53 460,00
16.5	250112	GOINFRA	ADMINISTRATIVO DE OBRAS - (OBRAS CIVIS)	H	3 960,00	R\$	16,65	R\$	85 496,40
16.6	250114	GOINFRA	APONTARIFE - (OBRAS CIVIS)	H	3 960,00	R\$	19,22	R\$	98 683,20
16.7	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1 584,00	R\$	85,21	R\$	155 576,48
17			SERVIÇOS FINAIS			R\$		R\$	79 093,50
17.1	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	18 668,44	R\$	3,09	R\$	74 677,76
17.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUPE/CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	1 666,32	R\$	2,05	R\$	4 415,74
Total Geral:									R\$ 14.010.684,06

Banco	Código	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
SINAPI	94559	TAPUPE COM TELHA METALICA - AF_05/2018	m²	1,00000000	R\$ 112,92	R\$ 112,92
SINAPI	94774	CONCRETO MAGRO PARA LUSTRO, TRACO 1:4:5 SEM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MEDIDA/ BETA 1:1 - PREPARO MANUAL - AF_05/2018	m²	0,00000000	R\$ 414,81	R\$ 0,00
SINAPI	51893	SERRA CIRCULAR DE BANDEJA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHI DIURNO - AF_08/2015	CH	0,00000000	R\$ 18,12	R\$ 0,00
SINAPI	88182	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000000	R\$ 22,92	R\$ 0,00
SINAPI	88139	ALDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000000	R\$ 16,85	R\$ 0,00
SINAPI	91697	SERRA CIRCULAR DE BANDEJA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHP DIURNO - AF_08/2015	CHP	0,00000000	R\$ 19,29	R\$ 0,00
SINAPI	3992	TELHA APARELHADA - 2,5 X 3,0" CM, EM MALHAS/ANQUILHA - ANGIELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,00000000	R\$ 30,51	R\$ 30,51
SINAPI	3061	PREGO DE AÇO FRODO COM CABEÇA 18 X 27 (3,17 X 1,0)	KG	0,04000000	R\$ 30,16	R\$ 1,21
SINAPI	4435	CABINHO NÃO APARELHADO - 6 X 6" DM, EM MACARANDUBA, ANGIELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,22700000	R\$ 25,71	R\$ 31,53
SINAPI	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO - SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, (ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM)	m²	0,15830000	R\$ 561,3	R\$ 88,77
Total:						R\$ 873,07
Banco	Código	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTONEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA, COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO - AF_04/2018	m²	1,00000000	R\$ 873,07	R\$ 873,07
SINAPI	93583	TRAVA DE MADEIRA COMPOSTA POR TIEÇAS PARA TELHAS ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERMOPLÁSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL - AF_07/2019	m²	1,71800000	R\$ 22,00	R\$ 37,80
SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 3 ÁGUAS.	m²	1,71900000	R\$ 51,22	R\$ 88,17

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP: 74.125-070 - Fone/Fax: (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com
 Página 32 de 105



F15-984.883/0001-991
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5 N° 118 Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070
 Fone: (62) 3921-6599

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Código	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
94555	INCLUSIVO (CAMBOTO AF-07/2018)	0,06562000	R\$ 837,03	R\$ 42,57
94556	MÁQUINA DE CORTAR BLOCOS PARA VIDROS, COM BATETE, TERMOSELADE E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO ALZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-13/2018	1,00	R\$ 15,15	R\$ 15,15
94557	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF-04/2023	3,06450000	R\$ 216,44	R\$ 662,39
94558	PAREDE DE MADEIRA, COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF-05/2018	10,20	R\$ 10,20	R\$ 10,20
94559	ELETRODUTO RÍGIDO, ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-03/2023	51,72200000	R\$ 1,72	R\$ 88,76
94560	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D, 1/2" PIVOTADA NA FRENTE DO TUBO, COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D, 1/2" - PIVADA EM PERFILADO EM LATEX AF-05/2015	0,25200000	R\$ 2,74	R\$ 0,69
94561	PAREDE DE MADEIRA, COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR DO QUE 6 M², SEM VÃO AF-09/2018	0,51360000	R\$ 140,57	R\$ 72,19
94562	PAREDE DE MADEIRA, COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR DO QUE 6 M², SEM VÃO AF-05/2018	0,26220000	R\$ 68,22	R\$ 35,76
94563	LASTRO DE CONCRETO MARGO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRES, ESPESURA DE 3 CM AF-07/2016	1,51100000	R\$ 31,15	R\$ 47,33
94564	REATERRO MANUAL, ABILGADO COM SOLUETE AF-10/2017	0,01060000	R\$ 33,50	R\$ 0,36
94565	ESCALAFÃO MANUAL, DE VÁLUA COM PIVOTINO, DE MENSURA 1,30 M AF-07/2022	0,00640000	R\$ 95,16	R\$ 0,61
94566	ALVARIA DE EMBOAMENTO COM BUCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19,5X20 CM, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF-08/2020	0,00170000	R\$ 174,00	R\$ 0,29
94567	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPISO, COM 3 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-03/2020	0,00620000	R\$ 144,31	R\$ 0,89
94568	LASTRO DE CONCRETO MARGO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRES, ESPESURA DE 3 CM AF-07/2016	0,00930000	R\$ 16,88	R\$ 0,16
94569	ELETRODUTO RÍGIDO, ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-03/2023	0,12520000	R\$ 7,88	R\$ 0,98
94570	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRITAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF-06/2023	0,15300000	R\$ 45,71	R\$ 6,97
94571	PAREDE DE MADEIRA, COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF-06/2023	0,58110000	R\$ 4,51	R\$ 2,61
94572	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 150/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-07/2019	0,45115000	R\$ 2,53	R\$ 1,14
94573	PAREDE DE MADEIRA, COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF-06/2023	0,67550000	R\$ 4,04	R\$ 2,71
94574	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUENTE 2x1 1/2", INCLUIDO SUporte E P-CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-07/2023	0,06420000	R\$ 7,50	R\$ 0,48
94575	ELETRODUTO FLEXÍVEL, COBRADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-03/2023	0,06620000	R\$ 7,50	R\$ 0,49
94576	CONDULETE DE PVC, TIPO D, PARA ELETRIFICAÇÃO DE PISCINA, EM 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-10/2022	0,13250000	R\$ 15,99	R\$ 2,10
94577	FERROLHO COM ECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZENADO, DE SOBREPISO, COM COMPRIMENTO DE 8 E ESPESURA MÁXIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	0,06820000	R\$ 11,95	R\$ 0,81

Código	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
10400	LIGAM. PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUIO RETIRADA DO ESBOÇO SANITÁRIO) - PD, GOINRA	1,00000000	R\$ 2,88	R\$ 2,88
H284	TUBO SOLDÁVEL PARA ESBOÇO DIAMETRO 100 MM	12,12000000	R\$ 14,72	R\$ 178,40
H484	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF. SIK-1 / VIDARCT (0=1,00) OU EQUIVALENTE	1,62000000	R\$ 7,20	R\$ 11,86
H318	TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO	0,66670000	R\$ 46,52	R\$ 31,01
2396	BRITA Nº 1	10,00000000	R\$ 0,93	R\$ 9,30
2502	ÁREA FINA	0,18000000	R\$ 130,95	R\$ 23,57
1118	CABRO 3x6 CM	0,01000000	R\$ 173,94	R\$ 1,73
H088	FITA VEDADORSÇA 18 MM	4,00000000	R\$ 16,73	R\$ 66,92
H288	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-40CB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1,000	10,04110000	R\$ 0,44	R\$ 4,41
H102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	0,00320000	R\$ 2,77	R\$ 0,89
H154	AUDANTE	0,18000000	R\$ 24,29	R\$ 4,37
H154	JELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	17,70660000	R\$ 12,21	R\$ 216,19
H102	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLA E ROSÇA PARA REGISTRO 32x1	0,66670000	R\$ 0,84	R\$ 0,56
H102	ENCAMADOR	0,33330000	R\$ 63,99	R\$ 21,32
2437	ACQ CA-50 - 6,3 MM (1/4")	0,66670000	R\$ 1,56	R\$ 1,04
H248	TUBO SOLDÁVEL PVC MARIOM DIAM. 25 MM	17,63660000	R\$ 18,69	R\$ 328,10
H354	TINTA GOMFITE	5,72000000	R\$ 8,03	R\$ 45,96
H	ARMADOR	21,21000000	R\$ 3,81	R\$ 80,81
H158	JELHO 90 GRAUS SOLDO C/BUCHA LATADO DIAM. 25 X3/4"	0,06000000	R\$ 41,89	R\$ 2,51
H218	SOLUÇÃO LIMPADORA 1200 CM3 (FRASCO PLÁSTICO)	0,46000000	R\$ 18,49	R\$ 8,50
H033	TUBO COM JUM MACHICO (4,5x19,5cm)	0,66670000	R\$ 6,33	R\$ 4,22
H274	LIXA PARA PAREDE Nº 100	282,24000000	R\$ 56,44	R\$ 15,81
H445	RIT CAVALETE (D=25MM) P/ HIDRÔMETROS (1,5 M3, 3 M3 E 5 M3) + CAIXA PAREDE "A" DA SANITÁRIO	0,12000000	R\$ 0,38	R\$ 0,46
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,05
H272	LIXA PARA FERRO Nº 100	0,07500000	R\$ 134,84	R\$ 10,11
H358	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1" (METAL)	0,11000000	R\$ 20,45	R\$ 2,25
		0,33330000	R\$ 60,35	R\$ 20,11

[Assinatura]
 Página 33 de 105

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax: (62) 3921-6599
 E-mail: elétricaradiante01@gmail.com



115.984.883/0001-99/1
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 -
 Est. Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Barco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	4	PEDREIRO	h	12,00	R\$ 18,49	R\$ 222,02
GOINFRA	1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	R\$	7,40	R\$ 7,55	R\$ 55,87
GOINFRA	1970	DILUENTE AGLARRAS	l	0,02	R\$ 20,34	R\$ 0,40
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND CPM-32	kg	98,84	R\$ 0,62	R\$ 61,28
GOINFRA	2051	TINTALATAS ACRILICA - 500g BRILHO	kg	2,60	R\$ 25,81	R\$ 67,11
GOINFRA	1861	PREÇO 1824	kg	2,00	R\$ 24,19	R\$ 48,38
GOINFRA	2034	TUDO FURADO 9x19x19 Cm	un	15,90	R\$ 0,65	R\$ 10,33
GOINFRA	1229	TE DE REDUÇAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	un	0,33	R\$ 7,88	R\$ 2,62
GOINFRA	18	PINTOR	h	0,70	R\$ 18,49	R\$ 12,94
GOINFRA	1844	QUELHO DE REDUÇAO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	un	7,35	R\$ 4,75	R\$ 34,91
GOINFRA	104	ÁREA MÉDIA	un	1,87	R\$ 18,76	R\$ 35,07
GOINFRA	1221	CAL HIDRATADA	kg	0,95	R\$ 0,95	R\$ 0,90
GOINFRA	1249	TUBO SOLDAVEL PVC MARRON DIAM. 32 MM	kg	31,14	R\$ 9,26	R\$ 288,37
GOINFRA	HE30	LUVA SOLDAVEL 32 MM	m	18,00	R\$ 2,50	R\$ 45,00
GOINFRA	2294	SELADOR ACRILICO	un	8,00	R\$ 0,14	R\$ 1,12
GOINFRA	5	SERVENTE	h	67,50	R\$ 10,70	R\$ 722,37

Barco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 36 - APIMADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (MGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	R\$	1,00	R\$ 387,53	R\$ 387,53
GOINFRA	2491	PARAFUSO DIAM 3/8" - 10 CM	un	1,09	R\$ 1,09	R\$ 1,19
GOINFRA	1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	un	7,35	R\$ 7,35	R\$ 54,23
GOINFRA	10	CARPINTERO	h	18,49	R\$ 0,45	R\$ 8,37
GOINFRA	1374	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	kg	6,70	R\$ 0,34	R\$ 2,28
GOINFRA	2113	MGOTA DE MADEIRA 5x12	m	2,40	R\$ 27,95	R\$ 67,08
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND CPM-32	kg	0,62	R\$ 1,66	R\$ 1,03
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	12,21	R\$ 0,16	R\$ 1,96
GOINFRA	1862	PREÇO 1827	kg	0,01	R\$ 150,00	R\$ 1,50
GOINFRA	1890	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	m	16,67	R\$ 0,30	R\$ 5,00
GOINFRA	1893	PARAFUSO 8x110 MM	un	301,04	R\$ 0,30	R\$ 90,31
GOINFRA			RS	2,21	R\$ 2,94	R\$ 2,94

Barco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	20501	LIGACAO PROVISORIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	R\$	4,52	R\$ 4,52	R\$ 20,33
GOINFRA	3388	PARAFUSO DE ALUSTE TIPO DZ ATÉ 63A	un	9,44	R\$ 0,44	R\$ 4,16
GOINFRA	2415	PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORÇA E ARRUELA	un	6,62	R\$ 0,82	R\$ 5,43
GOINFRA	3131	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUITIR 60X115 CM	un	111,03	R\$ 230,78	R\$ 25,78
GOINFRA	3262	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 30 A	un	1,25	R\$ 86,02	R\$ 107,27
GOINFRA	3269	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100 A	un	0,75	R\$ 293,21	R\$ 220,00
GOINFRA	3106	CAPO FLEXIVEL PVC (70° C) 450/150 V, 16 MM	m	14,11	R\$ 71,86	R\$ 1,01
GOINFRA	3751	RELE DE PAUTA DE FASE 380 V - 60 Hz	un	104,83	R\$ 104,83	R\$ 10,83
GOINFRA	3999	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE B 400 A	un	82,80	R\$ 62,10	R\$ 5,10
GOINFRA	3329	FUSIVEL DE RETARDADO DE 35A A 63A	un	7,84	R\$ 7,84	R\$ 0,62
GOINFRA	3754	RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 35A	un	120,93	R\$ 120,93	R\$ 14,93
GOINFRA	6	AUDIANTE	h	12,21	R\$ 12,21	R\$ 1,50
GOINFRA	11	ELETRICISTA	h	17,15	R\$ 17,15	R\$ 2,94
GOINFRA	2375	CADEADO EMPLE EM LATÃO N° 30	un	17,80	R\$ 17,80	R\$ 2,94
GOINFRA	37	OPERADOR DE BETONEIRA	h	11,37	R\$ 11,37	R\$ 1,15
GOINFRA	3314	FIO ISOLADO 150 V PIRASTIC 2,5 MMQ	m	2,80	R\$ 386,58	R\$ 1,08
GOINFRA	3174	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACTO DEB	un	372,58	R\$ 372,58	R\$ 1,08
GOINFRA	3115	CONTATOR TRIPOLAR - 25A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATE GOINFRA-GO3	un	101,99	R\$ 101,99	R\$ 20,63
GOINFRA	3112	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUITIR EM PVC 25 12E - 80A	un	81,54	R\$ 81,54	R\$ 20,63
GOINFRA	3313	FIO ISOLADO 150 V PIRASTIC 10 MM	m	8,56	R\$ 8,56	R\$ 1,08
GOINFRA	3329	MASTE COPPERVELD 5/8" X 2,40 M COM CONECTOR	un	70,29	R\$ 70,29	R\$ 8,06
GOINFRA	2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	28,29	R\$ 28,29	R\$ 7,15
GOINFRA	3318	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	m	15,34	R\$ 15,34	R\$ 7,67
GOINFRA	3604	SOLUETE INDUSTRIAL 13710 PARA USO AO TEMPO	un	11,70	R\$ 11,70	R\$ 7,12
GOINFRA	3349	ISOLADOR ROLDANA PVC GRANDE (103)	un	0,86	R\$ 0,86	R\$ 18,06



115.984.883/0001-99/

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
RUA R-5, Nº 118 - QD. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070
Fone Fax (062) 3921-6599

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	4050	SERVENTE	h	10,70	R\$	58,82
GOINFRA	3042	LAMPADA BUBLEED, BASE E27, BIVOLT 127/230 W, 1000 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	un	11,65	R\$	72,81
GOINFRA	3337	BOTONERA "LIGA-DESLIGA" PARA METALIZAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	28,56	R\$	28,56
GOINFRA	3259	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SEÇÃO) - (SUPORTE-MÓDULO-EFELHO)	un	7,33	R\$	10,99
GOINFRA	3120	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	11,50	R\$	2,87
GOINFRA	3022	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	m	11,70	R\$	4,33
GOINFRA	3459	BASE DZ DE 25A A 63A	un	40,26	R\$	40,26
GOINFRA	3477	TAMPA TIPO DZ ATÉ 63A	un	11,05	R\$	11,05
GOINFRA	3138	TOMADA HEXAGONAL 3P + T - 20A - 250V (SUPORTE-MÓDULO-EFELHO)	un	0,5000000	R\$	1,64
GOINFRA	1215	DISSIMILADOR DE TUBO DE 15 CM	un	2,55	R\$	1,27
GOINFRA	3752	INTERRUPTOR PARA CILINDRO DE COMANDO	un	0,692	R\$	36,10
GOINFRA	3261	DISJUNTOR TRIPOLAR 60 A 50A	un	1,0000000	R\$	16,45
GOINFRA			un	0,7500000	R\$	71,64
GOINFRA					R\$	55,23

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	30701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE CABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RÍPO 15CM) E PROJETE COM TESTEMUNHA	m²	4,71	R\$	4,71
GOINFRA	3	SERVENTE	h	10,70	R\$	0,62
GOINFRA	102	ARAME RECOZIDO 18 B/WG	Kg	26,79	R\$	0,05
GOINFRA	25	OFICIAL "B"	h	14,71	R\$	0,70
GOINFRA	1888	PONTALETE 3A"	m	7,74	R\$	1,03
GOINFRA	2842	PINTA LATERAL ACILINDRO 24 LINHA/ECONOMICA	m	12,98	R\$	0,08
GOINFRA	1581	RIPO DE MADEIRA 15 CM	kg	7,18	R\$	1,11
GOINFRA	1861	PREGO 18x24	kg	24,19	R\$	0,14
GOINFRA					R\$	1,27
GOINFRA					R\$	1,27

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	41005	CARGA MECANIZADA	m³	1,0000000	R\$	4,11
GOINFRA	2431	CARGA MECANIZADA (O. RODOV.)	m³	1,0000000	R\$	10,67
GOINFRA					R\$	4,11
GOINFRA					R\$	4,11

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	20109	DEMOIÇÃO MANUAL DE PISO DE CONCRETO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CACAMBA E CARGA	m³	11,41	R\$	11,41
GOINFRA	4	PEDEREIRO	h	18,49	R\$	1,64
GOINFRA	5	SERVENTE	h	10,70	R\$	5,73

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	20143	DEMOIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CACAMBA E CARGA	m³	3,01	R\$	5,01
GOINFRA	5	SERVENTE	h	10,70	R\$	4,28
GOINFRA	4	PEDEREIRO	h	18,49	R\$	0,73

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	20160	DEMOIÇÃO MANUAL DE TELA DE ALAMBADO COM TRANSPORTE ATÉ CACAMBA E CARGA	m²	1,87	R\$	1,87
GOINFRA	4	PEDEREIRO	h	18,49	R\$	0,27
GOINFRA	5	SERVENTE	h	10,70	R\$	1,50

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	20115	DEMOIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TUDO COM REAPROVEITAMENTO	m³	90,23	R\$	90,23
GOINFRA	4	PEDEREIRO	h	18,49	R\$	8,87
GOINFRA	5	SERVENTE	h	10,70	R\$	5,36

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	30106	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m³	31,77	R\$	31,77
GOINFRA	1220	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - POR HORA (O. RODOV.) (0.3HP-0.7HP)	h	79,44	R\$	31,77

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99
Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599
E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua N. 5, 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Edif. Denta - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	12050	LASTRO DE CONCRETO REGULADO SEM INERTE (BASE)	m ²	1,0000000	36,68	36,68
GOINFRA	32	OPRADOR DE BETHONERA	h	0,1109000	13,27	1,47
GOINFRA	4	PIEDREIRO	h	0,1565000	18,46	2,89
GOINFRA	3804	AREIA GROSSA	m ³	11,0000000	186,03	2,047
GOINFRA	1215	CEMENTO PORTLAND CPI-32	kg	0,62	0,62	5,83
GOINFRA	3447	BRITA Nº 2	m ³	0,0220000	128,72	6,82
GOINFRA	5	SERVENTE	h	0,3708000	10,70	2,83
GOINFRA	2386	BRITA Nº 1	m ³	0,0250000	130,95	3,96
GOINFRA	271801	LADRILHO HIDRAULICO COM NATURAL (SEM LASTRO)	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	5	SERVENTE	m ²	1,0000000	91,29	91,29
GOINFRA	2498	LADRILHO HIDRAULICO COM NATURAL	m ²	0,8544000	10,70	9,16
GOINFRA	4	PIEDREIRO	m ²	1,0500000	63,24	64,40
GOINFRA	2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	kg	4,5000000	18,69	11,24
GOINFRA	1215	CEMENTO PORTLAND CPI-32	kg	1,27	1,27	5,71
GOINFRA	2386	BRITA Nº 1	kg	1,3000000	0,62	0,80
GOINFRA	221104	RASPAGEM E APLICAO RESINA ACRILICA DUAS DEMAS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	2226	RASPAGEM E APLICAO DE RESINA ACRILICA (2 DEMAS)	m ²	1,0000000	33,92	33,92
GOINFRA	2226	RASPAGEM E APLICAO DE RESINA ACRILICA (2 DEMAS)	m ²	1,0000000	33,92	33,92
GOINFRA	41140	REGULARIZAO DO TERRENO SEM APLACAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	5	SERVENTE	h	1,0000000	2,21	2,21
GOINFRA	4	PIEDREIRO	h	0,0913000	10,70	0,97
GOINFRA	5	SERVENTE	h	0,0974000	18,49	1,24
GOINFRA	41002	APLACAMENTO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	5	SERVENTE	m ²	1,0000000	4,28	4,28
GOINFRA	5	SERVENTE	h	0,4000000	10,70	4,28
GOINFRA	271802	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR (SEM LASTRO)	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	3499	LADRILHO HIDRAULICO UMA COR	m ²	1,0000000	105,16	105,16
GOINFRA	1215	CEMENTO PORTLAND CPI-32	m ²	1,0500000	74,55	78,27
GOINFRA	4	PIEDREIRO	kg	1,3000000	0,62	0,80
GOINFRA	2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	h	0,4083000	18,69	11,24
GOINFRA	5	SERVENTE	kg	4,5000000	1,17	5,71
GOINFRA	5	SERVENTE	h	0,8544000	10,70	9,14
GOINFRA	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15M M, ASSENTADO COM ARGAMASSA AF. 09/2020	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,0000000	390,83	390,83
GOINFRA	88309	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2150000	16,97	3,64
GOINFRA	44396	COLA BRANCA BASE PVA	h	0,1750000	15,27	2,67
GOINFRA	1379	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	5,9300000	44,11	26,13
GOINFRA	370	AREIA MEDIA - POSTO LADRILHOS (RETENAO NA LADRELA SEM TRANSPORTE)	kg	0,0016000	0,68	4,03
GOINFRA	4724	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM PARA ARGAMASSA PRETO	m ²	1,0000000	124,24	0,19
GOINFRA	4724	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM PARA ARGAMASSA PRETO	m ²	1,0000000	155,04	356,20
GOINFRA	101731	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (3 CIMENTO E AREIA) AF. 09/2020	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	88307	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m ²	1,0000000	308,30	308,30
GOINFRA	88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m ²	1,0000000	23,27	23,27
GOINFRA	87298	ARGAMASSA TRAZO (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PNEIRO MECANICO COM BETHONERA 600 L AF. 08/2019	h	1,0000000	17,71	2,047
GOINFRA	4710	PEDRA QUARTZO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CABRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIENOPOLIS, SDO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGAO, 20 X 40 CM, E =	m ²	0,0057000	62,94	0,36
GOINFRA	4710	PEDRA QUARTZO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CABRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIENOPOLIS, SDO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGAO, 20 X 40 CM, E =	m ²	1,0750000	211,93	249,32

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Página 36 de 105

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Setor Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goânia (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL / ALIETA OU DIRECIONAL SEM LASTRO	m²	1.000.000	RS 331,20	RS 331.200
GOINFRA	5	SERVENTE	m	0.0540000	RS 10,70	RS 9,18
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND CPI-32	kg	1.900.000	RS 0,62	RS 8,60
GOINFRA	2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANT	kg	4.500.000	RS 1,27	RS 5,71
GOINFRA	2759	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL / ALIETA OU DIRECIONAL	m²	1.050.000	RS 99,13	RS 104,11
GOINFRA	4	PEDREIRO	h	0,6083000	RS 18,49	RS 11,24
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	271711	MÉDIO FIO P/ GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO(CURVO [9-12X25X100CM], C/ SARIETA [13X10]OU [12X10]OU [12X8-20MPA COM ARGAMASSA BARIUMICA]/ARREMATÉ DO REJUNT. -INCLUIDO ESCAV./APILAM./REATERHO E CONC.FIBR-10MPA P/ ASSENTAM.)	m	1,000.000	RS 40,40	RS 40,40
GOINFRA	5	SERVENTE	m	0,1972000	RS 10,70	RS 8,42
GOINFRA	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	0,0054000	RS 11,98	RS 0,04
GOINFRA	2421	TUBO INDUSTRIAL 1 1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	kg	0,0042000	RS 10,39	RS 0,04
GOINFRA	2370	CHAVA FURADA Nº 14	kg	0,0117000	RS 9,50	RS 0,14
GOINFRA	2417	MASSA PLÁSTICA	kg	0,0002000	RS 31,18	RS 0,01
GOINFRA	2246	ELETRODO 1,5 OK	kg	0,0002000	RS 24,84	RS 0,01
GOINFRA	2804	AREIA CRUVA	m³	0,0443000	RS 166,63	RS 7,46
GOINFRA	2726	FERRO CRUDO 3/16" x 3/4"	kg	0,0032000	RS 11,80	RS 0,02
GOINFRA	4	PEDREIRO	h	0,2588000	RS 18,49	RS 4,78
GOINFRA	32	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,3857000	RS 10,17	RS 3,47
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND CPI-32	kg	15,2092000	RS 0,62	RS 9,43
GOINFRA	1972	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	0,0005000	RS 2,56	RS 0,01
GOINFRA	2399	MESA VIBRATORIA DE 2X1M, MOTOR DE 1,5CV 2 PÓLOS COM 3.500 RPM, COM REGULAGEM DA VIBRAÇÃO, (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1000	un	0,0020000	RS 12,38	RS 0,02
GOINFRA	2387	BRITA Nº 0	m³	0,0466000	RS 140,21	RS 6,53
GOINFRA	1254	DISCO DE DEBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	m²	0,0001000	RS 15,30	RS 0,00
GOINFRA	2360	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1,000.000	RS 0,09	RS 0,09
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	262024	CAUCHO 2 GÊNEROS EM POSTE/ ANGAS E MEIO PÓDIO	un	1,000.000	RS 3,19	RS 3,19
GOINFRA	18	PINTOR	h	0,1402000	RS 18,49	RS 2,58
GOINFRA	1233	CAL PARA PINTURA	kg	0,2930000	RS 1,68	RS 0,49
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,0100000	RS 17,21	RS 0,17
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	270221	ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2"X2,28 E TELA MALHA 4" FIO 12 (QUADRA ESPORTE EXISTENTE) SEM PINTURA	m²	1,000.000	RS 117,78	RS 117,78
GOINFRA	2276	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	kg	6,4632000	RS 10,49	RS 46,82
GOINFRA	1267	BRITA Nº 0	m³	0,0052000	RS 140,21	RS 0,84
GOINFRA	1334	DISCO DE DEBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	0,0037000	RS 15,30	RS 0,05
GOINFRA	2439	ACO CA-50 10,0 MM (B/5")	un	0,0064000	RS 11,98	RS 0,07
GOINFRA	2386	BRITA Nº 1	kg	0,6450000	RS 7,61	RS 4,90
GOINFRA	1863	PREÇO 1830	m²	0,0065000	RS 130,95	RS 0,78
GOINFRA	2417	MASSA PLÁSTICA	kg	0,0048000	RS 26,49	RS 0,12
GOINFRA	8	ARMADOR	h	0,0037000	RS 31,18	RS 0,11
GOINFRA	2003	TABUA PARE FORNIA (BICO)	h	0,0411000	RS 18,49	RS 0,75
GOINFRA	102	ARAME RECORTADO 18 BWS	kg	14,008	RS 14,08	RS 1,03
GOINFRA	2246	ELETRODO 1,5 OK	kg	0,0144000	RS 24,84	RS 0,36
GOINFRA	2500	AREIA FINA	kg	0,0067000	RS 24,84	RS 0,11
GOINFRA	2059	TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	m²	0,0065000	RS 17,04	RS 0,08
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND CPI-32	kg	1,0680000	RS 15,88	RS 20,87
GOINFRA	2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWS	kg	4,9422000	RS 0,62	RS 3,06
GOINFRA	2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWS	kg	0,0145000	RS 20,45	RS 0,29

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

0



115.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5 Nº 118 CA. R-9 Lt. 17
 Setor Oeste - Goiânia - GO - 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	4	PEDEIRO	m	0,000000	18,49	RS 0,00
GOINFRA	104	ÁREA MÉDIA	m²	0,000000	18,49	RS 0,00
GOINFRA	2448	ACO CA-50 - 5,0 MM	kg	0,000000	10,95	RS 0,00
GOINFRA	32	CHENADOR DE BETONEIRA	m	0,004400	15,27	RS 0,05
GOINFRA	105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWS	kg	0,100000	21,55	RS 2,15
GOINFRA	5	SERVENTE	h	0,176100	10,70	RS 1,88
GOINFRA	2845	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1,000000	26,38	RS 26,38
Banco	Código	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	281504	PINTURA ESMALTE 1. DEMÃO EQUADRIA METALICA 3/FUNDO ANTICORROSIVO	m²	1,000000	10,08	RS 10,08
GOINFRA	2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1,000	un	0,002700	2,77	RS 0,00
GOINFRA	2085	TINTA ESMALTE	l	0,054800	84,20	RS 4,61
GOINFRA	B	AJUDANTE	h	0,275000	17,21	RS 4,73
GOINFRA	1970	DILUENTE AQUIARRAS	l	0,018500	20,34	RS 0,33
GOINFRA	1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	0,040000	2,66	RS 0,10
GOINFRA	15	PINTOR	h	0,241100	18,49	RS 4,45
Banco	Código	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	180005	PORTÃO DE ABRIR-OS FOLHAS DE TELA E TUBO GALVANIZADO 3" FT 9 C/FERIAGENS	un	1,000000	593,94	RS 593,94
GOINFRA	HE2	TUBO FERRO GALVANIZADO 3"	m	2,381000	99,21	RS 238,10
GOINFRA	2246	ELETRODO 2,5 DK	kg	0,028200	24,84	RS 0,70
GOINFRA	2673	TELA ARAME 5X5 CM RIO 12	m²	1,000000	38,71	RS 38,71
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND CPM-32	kg	0,62	0,62	RS 0,39
GOINFRA	HE63	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90°X2"	un	1,269800	44,16	RS 56,07
GOINFRA	4	PEDEIRO	h	1,197500	18,49	RS 22,14
GOINFRA	2481	CHAPA DE AÇO 1/4"	kg	0,081000	9,73	RS 0,78
GOINFRA	2417	MASSA DE ARGILA	kg	0,238100	31,18	RS 7,66
GOINFRA	1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 3")	un	0,059500	15,30	RS 0,91
GOINFRA	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 3/8" - 10"	un	0,049500	11,98	RS 0,59
GOINFRA	2387	BRITA Nº0	m³	0,005000	140,21	RS 0,86
GOINFRA	104	ÁREA MÉDIA	un	0,158700	19,41	RS 3,09
GOINFRA	2372	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	0,013000	167,76	RS 2,13
GOINFRA	2529	CHAPA PERFORADA Nº 18	kg	6,023600	10,44	RS 62,88
GOINFRA	2894	FICHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF. SOPRANO DO EQUIVALENTE	un	0,317500	4,11	RS 1,30
GOINFRA	3	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1,000000	156,46	RS 156,46
GOINFRA	3388	BRITA Nº 1	un	1,464000	10,70	RS 15,66
GOINFRA	1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	m²	0,006300	180,95	RS 0,81
GOINFRA			un	0,197600	2,66	RS 0,79
Banco	Código	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	59301	ESTACA A TRILHO DIAM. 25 CM SEM FERRO	m	1,000000	42,24	RS 42,24
GOINFRA	4	PEDEIRO	h	0,158400	18,49	RS 2,93
GOINFRA	2386	BRITA Nº 1	m³	0,020500	130,95	RS 2,69
GOINFRA	2497	BRITA Nº 2	m³	0,020500	128,72	RS 2,63
GOINFRA	2891	ÁREA GROSSA	m²	0,044000	166,03	RS 7,33
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND CPM-32	kg	13,846200	0,62	RS 8,58
GOINFRA	5	SERVENTE	h	1,514500	10,70	RS 16,30
GOINFRA	32	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,993000	13,27	RS 13,19
Banco	Código	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	60202	FORMA TABUA COM REAPROVAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	1,000000	215,47	RS 215,47
GOINFRA	1968	SARBAO DE MADEIRA 10 CM	m	1,530000	7,55	RS 11,55
GOINFRA	10	CARPINTEIRO	h	1,500000	18,49	RS 27,73
GOINFRA	5	SERVENTE	h	1,500000	10,70	RS 16,05

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99

Rua R-5, Nº 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



115.984.883/0001-99
 ELETRICARADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5 N° 118 Qd. R-9 Lt. 17
 Setor Oeste - Goiânia - GO - CEP: 74.125.070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	1265	DESMOLANTE PARA CONCRETO				
GOINFRA	1856	PONTALETE 38T	m	9,04	R\$	1,34
GOINFRA	2023	TABUA PARA FORMA [BOCM]	m²	2,74	R\$	23,22
GOINFRA	1861	FREGO 18x24	kg	14,08	R\$	30,55
				34,19	R\$	4,83
Banco	Código	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	51013	PREPARO COM BETONEIRAS E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FC=15 MPa - (D.C.)	kg	498,19	R\$	498,19
GOINFRA	2497	BOITA Nº 2	kg	126,72	R\$	80,70
GOINFRA	32	OPERADOR DE BETONEIRA	h	11,27	R\$	9,55
GOINFRA	2804	AREIA GROSSA	m³	166,93	R\$	151,79
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND CP11-32	kg	0,82	R\$	273,80
GOINFRA	2986	BRITA Nº 1	m³	130,95	R\$	27,36
GOINFRA	5	SERVENTE	h	10,70	R\$	56,19
Banco	Código	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	32014	ACO CA-60 - 50 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	14,64	R\$	14,64
GOINFRA	3448	ACO CA-60 - 50 MM	kg	10,93	R\$	13,02
GOINFRA	6	ARMADOR	h	18,65	R\$	1,29
GOINFRA	102	ARAME RECORRIDO 18 B/WG	kg	24,75	R\$	0,48
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	13,21	R\$	0,85
Banco	Código	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	100201	ALVENARIA DE TUDO FURADO 1/2 (VZ - 9 x 19 x 19 - ARG. TECN. H=44 CM - LOGS DE C/M3)	m³	43,71	R\$	43,71
GOINFRA	2034	TUDO FURADO 20x19x19 CM	un	0,65	R\$	27,55
GOINFRA	4	PROFETIRO	h	18,49	R\$	15,86
GOINFRA	5	SERVENTE	h	10,70	R\$	9,59
GOINFRA	1221	CAL HIDRATADA	kg	0,95	R\$	3,90
GOINFRA	1315	CIMENTO PORTLAND CP11-32	kg	0,62	R\$	0,78
GOINFRA	104	AREIA MÉDIA	m³	187,76	R\$	2,34
Banco	Código	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	2003D1	CHAPISCO COMUM	m²	5,09	R\$	5,09
GOINFRA	5	SERVENTE	h	10,70	R\$	1,15
GOINFRA	104	AREIA MÉDIA	m³	167,76	R\$	0,87
GOINFRA	1315	CIMENTO PORTLAND CP11-32	kg	0,62	R\$	1,40
GOINFRA	4	PEDEREIRO	h	0,89	R\$	1,67
Banco	Código	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	130357	REBOCO 15 CALH+ARFE+100KG C/M3 (EP = 1,CM)	m²	21,54	R\$	23,34
GOINFRA	1221	CAL HIDRATADA	kg	0,95	R\$	1,81
GOINFRA	25	CHICAL "B"	h	14,78	R\$	8,24
GOINFRA	2502	AREIA FINA	m³	173,94	R\$	2,88
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND CP11-32	kg	0,62	R\$	0,65
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	12,11	R\$	9,78
Banco	Código	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	251000	PIRITURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOZ C/SEIADCR	m²	11,89	R\$	11,89
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	12,21	R\$	1,00
GOINFRA	2001	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	25,82	R\$	4,13
GOINFRA	18	PISTOR	h	18,49	R\$	5,58
GOINFRA	2254	SELADOR ACRILICO	kg	0,00	R\$	1,08
GOINFRA	1674	LUA PARA PAREDE Nº 100	un	1,05	R\$	0,10
Banco	Código	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - (D.C.)	m³	31,91	R\$	32,91

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



115.984.883/0001-99

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17

Sector Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Quant.	Valor Unit.	Total
0,04000000	R\$ 2,40	R\$ 0,11
0,64400000	R\$ 19,78	R\$ 12,10
1,93480000	R\$ 10,70	R\$ 20,70
1,00000000	R\$ 20,53	R\$ 20,53
0,45010000	R\$ 10,70	R\$ 4,81
2,10000000	R\$ 0,93	R\$ 1,90
3,82200000	R\$ 0,95	R\$ 3,63
0,03560000	R\$ 167,78	R\$ 4,77
0,15280000	R\$ 18,49	R\$ 6,52
1,00000000	R\$ 8,071,82	R\$ 8.071,82
0,05130000	R\$ 2,77	R\$ 0,18
0,97000000	R\$ 166,63	R\$ 161,86
0,40000000	R\$ 33,18	R\$ 13,27
0,15610000	R\$ 24,64	R\$ 3,87
0,24970000	R\$ 130,95	R\$ 32,56
0,24100000	R\$ 20,34	R\$ 11,15
2,18500000	R\$ 13,77	R\$ 28,95
1,88010000	R\$ 2,66	R\$ 3,67
9,11148000	R\$ 18,49	R\$ 168,53
1,02300000	R\$ 8,70	R\$ 10,46
2,47400000	R\$ 18,49	R\$ 45,75
0,04220000	R\$ 24,74	R\$ 1,04
17,16000000	R\$ 10,93	R\$ 187,55
0,65760000	R\$ 24,75	R\$ 16,27
0,99160000	R\$ 11,98	R\$ 10,70
0,18500000	R\$ 39,76	R\$ 39,20
9,11480000	R\$ 10,70	R\$ 97,52
377,69000000	R\$ 0,62	R\$ 234,16
5,54550000	R\$ 18,49	R\$ 102,59
3,00000000	R\$ 24,58	R\$ 73,74
21,41850000	R\$ 214,54	R\$ 4.595,13
0,74610000	R\$ 126,72	R\$ 96,03
0,42480000	R\$ 47,28	R\$ 20,08
0,89570000	R\$ 34,20	R\$ 28,58
4,57130000	R\$ 12,21	R\$ 55,81
39,02800000	R\$ 7,59	R\$ 146,17
0,17770000	R\$ 15,30	R\$ 2,71
1,00000000	R\$ 1.885,28	R\$ 1.885,28
1,00000000	R\$ 1.148,53	R\$ 1.148,53
107,54000000	R\$ 10,70	R\$ 1.148,53
1,00000000	R\$ 27,27	R\$ 27,27
0,6069100000	R\$ 10,70	R\$ 6,51
0,01350000	R\$ 166,63	R\$ 2,24
1,71880000	R\$ 0,58	R\$ 1,03
2,48000000	R\$ 0,62	R\$ 4,63
1,00000000	R\$ 2,57	R\$ 2,57

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-991
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5 N° 118 Qd.R-9 Lt.17
 Setor Oeste - Goiânia - GO CEP: 74135-070
 GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	4	PERDARIO	m²	0,4569000	R\$ 116,45	R\$ 53,44
GOINFRA	2388	PEDRESCO (DIAM. BRITA 01)	m²	0,0131000	R\$ 140,21	R\$ 1,85
Banco	Código	Descrição	Und	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	5700A	ACO CA 50x4 - 8,0 MM (S/157) - (CERRAS DIM3)	kg	1,0000000	R\$ 11,37	R\$ 11,37
GOINFRA	103	ABRAME RECORDO 18 BWS	kg	0,0200000	R\$ 24,39	R\$ 0,48
GOINFRA	2438	ACO CA 50 - 8,0 MM (S/157)	kg	1,1000000	R\$ 7,89	R\$ 8,45
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,0800000	R\$ 11,21	R\$ 0,87
GOINFRA	6	ARMADORA	h	0,0800000	R\$ 18,42	R\$ 1,47
Banco	Código	Descrição	Und	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	271100	TABELA PARA BAQUETE ESTRUTURA METÁLICA COMPENSADO (ASBEST/PINTADAS) ARO FLEXIVEL - 2 UNID	Ct	1,0000000	R\$ 4.206,69	R\$ 4.206,69
GOINFRA	2768	COMPRESSOR DE 1,5HP-70x-140Lb COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NÃO DIVIDIDO POR 1,000	un	0,0540000	R\$ 2,77	R\$ 0,14
GOINFRA	1134	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	0,8540000	R\$ 11,98	R\$ 10,36
GOINFRA	1972	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	0,0596000	R\$ 2,66	R\$ 0,24
GOINFRA	1970	DILUENTE AGUARRAS	l	0,7270000	R\$ 20,34	R\$ 14,79
GOINFRA	2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,7370000	R\$ 1,77	R\$ 3,07
GOINFRA	2246	ELETRODO 0,5 DK	kg	0,0613000	R\$ 24,84	R\$ 1,52
GOINFRA	2469	CONTINERIA 1,12' X 1,12' CH. 3/16"	kg	33,0000000	R\$ 10,43	R\$ 344,10
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	2,7815000	R\$ 11,21	R\$ 31,09
GOINFRA	2699	FUNDO BRANCO FÓFEO	l	1,2410000	R\$ 14,57	R\$ 18,08
GOINFRA	3054	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1,0000000	R\$ 148,35	R\$ 148,35
GOINFRA	18	TINTA ESMALTE	l	1,1135000	R\$ 34,20	R\$ 38,14
GOINFRA	10	CARPINTEIRO	h	4,9095000	R\$ 18,49	R\$ 90,67
GOINFRA	1284	DISCO DE DEBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 3")	un	2,0000000	R\$ 15,30	R\$ 30,98
GOINFRA	1283	COLA FORMICA (L=0,83KG)	un	2,8555000	R\$ 37,09	R\$ 105,91
GOINFRA	3744	COMPENSADO 20 MM MOVELIND COLA BRANCA 2,20 X 1,60 M. VIRQUINHA OU EQUIVALENTE	m²	14,0800000	R\$ 98,72	R\$ 1.389,97
GOINFRA	2112	ZARCÃO (CONATO DE ZINCO)	un	0,0669000	R\$ 35,76	R\$ 2,65
GOINFRA	2745	ARO FLEXIVEL EM AÇO PARA BASQUETEBO (UTRAL) OU EQUIVALENTE	PAR	1,0000000	R\$ 1.653,27	R\$ 1.653,27
GOINFRA	2411	MASSA PLASTICA	kg	0,4000000	R\$ 32,18	R\$ 12,87
Banco	Código	Descrição	Und	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	271101	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTERDO DE SALÃO PINTADAS - 3,00 X 2,00M - 2 UNID	Ct	1,0000000	R\$ 5.429,41	R\$ 5.429,41
GOINFRA	18	PINTOR	h	4,5928000	R\$ 18,49	R\$ 84,13
GOINFRA	2055	TINTA ESMALTE	un	0,7509000	R\$ 34,20	R\$ 25,68
GOINFRA	2467	PRIMER SUPERALUITE	un	0,3417000	R\$ 47,28	R\$ 16,04
GOINFRA	1970	DILUENTE AGUARRAS	un	0,4526000	R\$ 20,34	R\$ 9,09
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	1,8841000	R\$ 12,12	R\$ 22,80
GOINFRA	1883	DISCO DE DEBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 3")	un	14,6830000	R\$ 134,59	R\$ 1.975,08
GOINFRA	1284	DISCO DE DEBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 3")	un	0,2395000	R\$ 11,90	R\$ 2,85
GOINFRA	2417	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	0,4000000	R\$ 32,18	R\$ 12,87
GOINFRA	3945	COMPRESSOR DE 1,5HP-70x-140Lb COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NÃO DIVIDIDO POR 1,000	un	1,0000000	R\$ 1.485,28	R\$ 1.485,28
GOINFRA	2788	DISCO DE CORTE DIAM. 3/8" - 10"	un	0,0551000	R\$ 2,77	R\$ 0,13
GOINFRA	1334	ACO CA-15 - 6,3 MM (1/4") - BARRA (USA. A-38	un	1,4548000	R\$ 11,98	R\$ 17,18
GOINFRA	2436	ELETRODO 2,5 DK	kg	2,0840000	R\$ 8,70	R\$ 18,13
GOINFRA	2246	LIXA PARA FERRO Nº 100	kg	0,2825000	R\$ 34,84	R\$ 9,83
GOINFRA	1672	ZARCÃO (CONATO DE ZINCO)	un	1,2000000	R\$ 2,66	R\$ 3,19
GOINFRA	2212	DILUENTE Nº 88 SUMINER/DILUENTE Nº810 RENNER - OU EQUIVALENTE	un	0,8850000	R\$ 35,76	R\$ 31,61
GOINFRA	2073	TUBO FERRO GALVANIZADO 1,12"	m	0,0376000	R\$ 26,24	R\$ 0,98
GOINFRA	1866	TUBO FERRO GALVANIZADO 1,12"	m	30,2890000	R\$ 69,73	R\$ 2.114,18
Banco	Código	Descrição	Und	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



115.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5 Nº 118 Qd. R-9 LL-17
 St. Oeste - Goiânia - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF 09/2021
 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (COLUETA) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHUJUNING AF 09/2021
 PEDREIRO COM ENCARREGO COMPLEMENTAR
 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (COLUETA) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHUJUNING AF 09/2021
 SERVIENTE COM ENCARREGO COMPLEMENTAR

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	32103	CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)	Und	1,00000000	R\$ 1.746,30	R\$ 1.746,30
GOINFRA	2467	PRIMER SUPER-GALVITE	l	0,08160000	R\$ 472,8	R\$ 38,4
GOINFRA	5	SERVENTE	h	0,81000000	R\$ 10,70	R\$ 8,67
GOINFRA	H602	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	1,77500000	R\$ 90,31	R\$ 160,53
GOINFRA	2312	ZARCADO/CROMATO DE ZINCO	l	0,18900000	R\$ 39,76	R\$ 7,51
GOINFRA	2055	TINTA ESMALTE	l	0,16000000	R\$ 34,20	R\$ 5,47
GOINFRA	3388	BRITA Nº 1	m³	0,02510000	R\$ 130,95	R\$ 3,28
GOINFRA	3215	CIMENTO PORTLAND CP-III-32	kg	32,16000000	R\$ 0,62	R\$ 19,93
GOINFRA	8	ALIJANTE	h	0,40200000	R\$ 11,21	R\$ 4,50
GOINFRA	2497	BRITA Nº 2	h	0,07500000	R\$ 124,22	R\$ 9,32
GOINFRA	2723	GRANPO PARA CABO DE AÇO 3/4"	un	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
GOINFRA	H683	TUBO FERRO GALVANIZADO 3"	m	4,00000000	R\$ 154,59	R\$ 708,39
GOINFRA	2804	AREIA BRANCA	m³	4,52910000	R\$ 106,63	R\$ 18,65
GOINFRA	1970	DILUENTE AQUECIDA	l	0,11100000	R\$ 20,34	R\$ 2,23
GOINFRA	2957	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1,00000000	R\$ 464,18	R\$ 464,18
GOINFRA	32	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,22000000	R\$ 11,27	R\$ 2,47
GOINFRA	2417	MASSA PLÁSTICA	kg	0,40000000	R\$ 32,18	R\$ 12,87
GOINFRA	H659	TUBO FERRO GALVANIZADO 4"	m	0,94500000	R\$ 215,54	R\$ 202,74
GOINFRA	18	PINTOR	h	1,06320000	R\$ 18,49	R\$ 19,65
GOINFRA	2788	COMPRESSOR DE 1,5HP 70x140L COM PISTÃO DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	0,01180000	R\$ 2,77	R\$ 0,03
GOINFRA	1384	DIÇO DE CORTESAMA 5HP-10"	un	0,45110000	R\$ 11,08	R\$ 5,00
GOINFRA	1264	DIÇO DE DEBASTE 7HP PARA CONCRETO/FERRO 11,4"x 71"	un	0,05660000	R\$ 15,30	R\$ 1,01
GOINFRA	1672	JUA PARA FERRO Nº 100	un	0,26600000	R\$ 2,66	R\$ 0,70
GOINFRA	4	PEDEREIRO	h	0,87200000	R\$ 48,49	R\$ 14,99
GOINFRA	2509	CABO DE AÇO D=6,35 MM (CORDÃO 4x1)	m	7,14070000	R\$ 8,66	R\$ 61,83
GOINFRA	2246	ELETRODO 2,5 DK	kg	0,10350000	R\$ 24,84	R\$ 2,57
GOINFRA	2073	DILUENTE NR 938 SUMAREZ DILUENTE NRGLO PENNER OU EQUIVALENTE	l	0,00810000	R\$ 34,74	R\$ 0,20
GOINFRA	270213	PREPARAÇÃO C/ ADUBAÇÃO DO TERRENO EM FORMA DE CANTEIRO E PLANTIO DE FORRAGEIRO AMBOS C/ PROFUNDIDADE DE 30 CM - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MÚDIA	Und	1,00000000	R\$ 13,91	R\$ 13,91
GOINFRA	2792	CALÇÁRIO	kg	0,14	R\$ 0,14	R\$ 0,03
GOINFRA	104	ÁREA MÉDIA	m²	167,76	R\$ 1,67	R\$ 1,67
GOINFRA	19	JARDINEIRO	h	11,39	R\$ 0,81	R\$ 0,81
GOINFRA	2791	ADUBO MINERAL, NPK 10/10/10	kg	4,51	R\$ 1,12	R\$ 1,12
GOINFRA	5	SERVENTE	h	0,95180000	R\$ 10,70	R\$ 10,18
GOINFRA	270211	ARREJADA DE LAVIA 60X60X60CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE FOLHAGEM ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,50 A 0,70M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MÚDIA	Und	1,00000000	R\$ 11,40	R\$ 11,40
GOINFRA	2007	TERÇA VEGETAL	m²	0,03000000	R\$ 23,31	R\$ 0,74
GOINFRA	2792	CALÇÁRIO	kg	0,14	R\$ 0,14	R\$ 0,01
GOINFRA	2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	kg	0,07400000	R\$ 4,51	R\$ 0,33
GOINFRA	19	JARDINEIRO	h	11,38	R\$ 1,02	R\$ 1,02
GOINFRA	5	SERVENTE	h	0,09000000	R\$ 10,70	R\$ 0,85
GOINFRA	104	ÁREA MÉDIA	m²	0,83730000	R\$ 167,76	R\$ 8,85
GOINFRA	92863	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO	Und	1,00000000	R\$ 772,31	R\$ 772,31

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, Nº 118 - Qd. R-9 LL-17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



115.904.883/0001-991
 RUA R-5, Nº 118 - QD. R-9 Lt. 17 -
 Fone: 062-74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

Código	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
582	ESCABEIRO HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CÂMARA 0,80M3 - PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 131 HP - CHP DIÁRIO, AF. 06/2014	0,0720000	R\$ 190,50	R\$ 13,71
583	ESCAVAÇÃO HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CÂMARA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 131 HP - CHP DIÁRIO, AF. 06/2014	0,0330000	R\$ 73,90	R\$ 2,42
584	ASSENTAMENTO DE TUBOS COM ENCHIMENTO COM ENCHIMENTOS	0,3070000	R\$ 20,54	R\$ 6,30
585	SERVENTE COM ENCHIMENTOS COMPLEMENTARES	0,6740000	R\$ 16,47	R\$ 11,10
586	ANEL DE VEDAÇÃO/LUNTA ELÁSTICA, H = 22,1 MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 1000 MM	0,5000000	R\$ 93,69	R\$ 46,84
587	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITÁRIO, CLASSE B-2, COM ENCHIMENTO PONTA E BOLEA, COM JUNTA ELÁSTICA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM	1,0300000	R\$ 892,84	R\$ 919,23
Banco				
GOINFRA	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO LUBI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	1,0000000	R\$ 21,06	R\$ 21,06
GOINFRA	ESTRUTURA METÁLICA SAC-300 - COTAÇÃO (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	1,1000000	R\$ 19,15	R\$ 21,06
Banco				
GOINFRA	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF. 11/2023	1,0000000	R\$ 1.258,59	R\$ 1.258,59
GOINFRA	AREIA MASSA-FRACÇÃO 0,5 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA UNIDADE) PARA CONCRETOS - PREPARO MECÂNICO COM BETONAGEM 100 LITROS, CB 01019	0,0010000	R\$ 69,84	R\$ 1,00
GOINFRA	MARTELETE DE ROMPE-PORTA-MANOS 20 KG COM SILENCIOSO, CHP DIÁRIO AF. 07/2016	0,0760000	R\$ 17,10	R\$ 1,31
GOINFRA	CONCRETO COM CHAPA, TUBO 15 X 13 SEM MASSA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA SEM ROLAPÓ - PREPARO MANUAL, AF. 05/2021	0,0230000	R\$ 526,83	R\$ 12,93
GOINFRA	FERREIRO COM ENCHIMENTOS COMPLEMENTARES	1,0841000	R\$ 13,07	R\$ 14,35
GOINFRA	MARTELETE DE ROMPE-PORTA-MANOS 28 KG COM SILENCIOSO, CHP DIÁRIO, AF. 07/2016	0,1380000	R\$ 13,08	R\$ 1,80
GOINFRA	SERVENTE COM ENCHIMENTOS COMPLEMENTARES	0,1200000	R\$ 15,08	R\$ 1,80
GOINFRA	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L - FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA ND PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AD	1,0000000	R\$ 1.176,02	R\$ 1.176,02
GOINFRA	AREIA LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	0,0010000	R\$ 89,76	R\$ 0,11
Banco				
GOINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	1,0000000	R\$ 34,76	R\$ 34,76
GOINFRA	SERVENTE	3,2491000	R\$ 10,70	R\$ 34,76
Banco				
GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUIDO A CARGA MANUAL	1,0000000	R\$ 39,47	R\$ 39,47
GOINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - POR HORA (C. BODDÓ) (3 HP/HP, PH)	0,4000000	R\$ 79,44	R\$ 31,77
GOINFRA	SERVENTE	0,7200000	R\$ 10,70	R\$ 7,70
Banco				
GOINFRA	ACÓCA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	1,0000000	R\$ 14,64	R\$ 14,64
GOINFRA	ACÓCA-60 B - 5,0 MM	1,1000000	R\$ 10,93	R\$ 12,02
GOINFRA	ARMADOR	0,0700000	R\$ 18,49	R\$ 1,29
GOINFRA	ALUMINTE	0,0700000	R\$ 11,31	R\$ 0,85
GOINFRA	ARAME RECORRIDO 18 BWG	0,0200000	R\$ 34,39	R\$ 0,69
Banco				
GOINFRA	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESURA = 5 CM 1:2:5,5	1,0000000	R\$ 31,88	R\$ 31,88
GOINFRA	BRITA Nº 2	0,0181000	R\$ 128,72	R\$ 2,32
GOINFRA	CIMENTO PORTLAND CIIH-32	14,6500000	R\$ 0,62	R\$ 9,08
GOINFRA	BRITA Nº 1	0,0181000	R\$ 180,95	R\$ 2,37
GOINFRA	OPERADOR DE BETONEIRA	0,1109000	R\$ 13,27	R\$ 1,47
GOINFRA	TABUA PARA FORMA (10CM)	0,1575000	R\$ 14,08	R\$ 2,21
GOINFRA	FERREIRO	0,1658000	R\$ 18,49	R\$ 3,06
GOINFRA	AREIA GROSSA	0,0331000	R\$ 166,63	R\$ 5,51
GOINFRA	SERVENTE	0,5491000	R\$ 10,70	R\$ 5,86
Banco				
GOINFRA	ALVENARIA DE TIPO FURADO 1 Vez - Areia [CALH ARRAVAL] 100KG DE C/(M3)	1,0000000	R\$ 89,15	R\$ 89,15
GOINFRA	CIMENTO PORTLAND CIIH-32	3,4000000	R\$ 0,62	R\$ 2,10

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, Nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Zona Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	5	SERVENTE	1.5805000	R\$ 10,70	R\$ 16.91
GOINFRA	104	ÁREA MÉDIA	0,2988000	R\$ 187,76	R\$ 55,91
GOINFRA	2034	TUBO FURADO 94X13 CM	54,0000000	R\$ 0,65	R\$ 35,10
GOINFRA	1221	CAL HIDRATADA	5,8740000	R\$ 0,95	R\$ 5,59
GOINFRA	4	FERREIRO	1,2591000	R\$ 18,48	R\$ 23,28

Banco	Código	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	93205	CUNTA DE ANAARRAÇÃO DE ALVENARIA INDIVIDUAL IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2018	1,0000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55
SINAPI	88385	FERREIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,7530000	R\$ 23,27	R\$ 17,41
SINAPI	9280	GRUPE E BOBINA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 2 MM. AF_08/2022	0,7900000	R\$ 3,31	R\$ 2,63
SINAPI	90279	MARGASSA (TRAÇO 1:0,4:1,32,1) EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA MÉDIA (BRITA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 30L. AF_08/2023	0,0114000	R\$ 520,08	R\$ 5,92
SINAPI	87734	BETONEIRA 30L. AF_08/2019	0,0014000	R\$ 551,58	R\$ 0,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,1260000	R\$ 15,97	R\$ 2,01
SINAPI	859	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6156)	5,3400000	R\$ 2,64	R\$ 14,09



Banco	Código	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	12101	IMPERMEABILIZAÇÃO MUIRO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	1,0000000	R\$ 17,47	R\$ 17,47
GOINFRA	1540	EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA REF. - NEL TPO. (ISOL. 2) / (ISOL. 2 OU EQUIVALENTE	1,0000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
GOINFRA	5	SERVENTE	10,70	R\$ 0,21	R\$ 2,25
GOINFRA	25	OFICIAL "B"	0,1097000	R\$ 18,78	R\$ 2,05

Banco	Código	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	180710	ALCÃO FORMATO COM EM CHAPA VINGADA Nº 18 PH-10-2 (EV. C/ALÇAS E PORTA-CABEADOS (INCLUSIVE CABEADOS Nº 30)	1,0000000	R\$ 349,05	R\$ 349,05
GOINFRA	1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	0,3796000	R\$ 2,06	R\$ 0,78
GOINFRA	2803	CHAPA VINGADA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	11,0000000	R\$ 10,37	R\$ 114,00
GOINFRA	4	FERREIRO	0,3866000	R\$ 10,68	R\$ 4,11
GOINFRA	2256	CABEADO SIMPLES EM LATAO Nº 30	3,1130000	R\$ 35,41	R\$ 110,20
GOINFRA	2417	MASSA PLÁSTICA	0,2380000	R\$ 32,18	R\$ 7,65
GOINFRA	1264	DISCO DE DEBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	0,0595000	R\$ 15,50	R\$ 0,91
GOINFRA	2246	ELETRODO 2,5 OK	0,0417000	R\$ 24,84	R\$ 1,03
GOINFRA	2842	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	1,0000000	R\$ 98,15	R\$ 98,15
GOINFRA	1134	DISCO DE CORTE DIAM. 3/8" - 10"	0,0511000	R\$ 11,88	R\$ 0,61

Banco	Código	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	1,0000000	R\$ 211,95	R\$ 211,95
SINAPI	56204	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITA Nº 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_08/2021	0,1100000	R\$ 136,03	R\$ 14,96
SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE BANHEIRO, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa, LANCAMENTO, ARMAAMENTO E ACABAMENTO. AF_05/2021	0,1500000	R\$ 884,42	R\$ 132,66
SINAPI	97092	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA DECAÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A REBOLÇO. AF_09/2021	2,0000000	R\$ 2,58	R\$ 5,16
SINAPI	97092	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA 6-9x6. AF_09/2021	3,1100000	R\$ 37,37	R\$ 117,41
SINAPI	97087	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	0,1000000	R\$ 110,38	R\$ 11,03
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA Nº 69/2021	1,0000000	R\$ 242	R\$ 242
SINAPI	97097	ACABAMENTO PÓLVO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	1,0000000	R\$ 45,76	R\$ 45,76

Banco	Código	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	51107	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	1,0000000	R\$ 184,09	R\$ 184,09
GOINFRA	5	SERVENTE	10,70	R\$ 31,40	R\$ 336,49
GOINFRA	2386	BRITA Nº 1	0,6000000	R\$ 130,25	R\$ 78,15
GOINFRA	2387	BRITA Nº 0	0,4000000	R\$ 140,21	R\$ 56,08

Banco	Código	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	121001	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBORDO BANHEIRO COM 3 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	1,0000000	R\$ 17,40	R\$ 17,40
GOINFRA	5	SERVENTE	0,0194000	R\$ 10,70	R\$ 0,20
GOINFRA	25	OFICIAL "B"	0,0350000	R\$ 18,78	R\$ 0,66
GOINFRA	1540	EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA REF. - NEU'ROL (ISOL. 2) / (ISOL. 2 OU EQUIVALENTE	1,0000000	R\$ 15,16	R\$ 15,16


 Página 44 de 105

 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: elétricaradiante01@gmail.com



15-984-883/0001-99
 DEPOSITO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E DE
 Rua R-5, N° 118 Qd.R-9 Lt.17
 CEP: 74.125-070
 GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	201003	PASTILHA PORCELANA C/ARGAMASSA FLEXIVEL	m²	1,0000000	187,21	187,21
GOINFRA	2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Mg	3,0000000	7,25	21,75
GOINFRA	2801	PASTILHA DE PORCELANA 8X5 CM	m²	1,0200000	135,07	137,77
GOINFRA	5	SERVENTE	h	9,6610000	10,70	7,07
GOINFRA	28	AZULEJISTA	h	0,3573000	16,13	6,62
GOINFRA	2892	ARGAMASSA DE CIMENTO COLA FLEXIVEL (EXTERIOR)	Kg	2,0000000	2,00	4,00
Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	81006	TUBO SOLDADVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	1,0000000	21,34	21,34
GOINFRA	H244	TUBO SOLDADVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	1,0100000	14,56	14,50
GOINFRA	11	AJUDANTE	h	0,1130000	2,72	2,72
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,2130000	18,49	4,12
Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	11324	JOELHO 90 GRAUS SOLDADVEL 50 mm. (MARROM)	Und	1,0000000	14,14	14,14
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,2800000	12,21	3,41
GOINFRA	H487	JOELHO 90 GRAUS SOLDADVEL DIAMETRO 50 MM	h	1,0000000	5,56	5,56
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,3800000	18,49	5,17
Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	11325	JOELHO 45 GRAUS SOLDADVEL 50 MM	Und	1,0000000	18,13	18,13
GOINFRA	H277	JOELHO 45 GRAUS SOLDADVEL DIAM. 50 MM	h	1,0000000	9,55	9,55
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,2800000	12,21	3,41
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,2800000	18,49	5,17
Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SBC	77554	PISCINA-CONJUNTO FILTRANTE JACUZZI CAP. 50/100 MIL LITROS	UN	1,0000000	4.838,54	4.838,54
SHAPI	85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,1130000	21,34	109,83
SHAPI	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	7,0700000	18,49	129,90
SBC	80239	MANGOTE PVC FLUTUANTE 1,1/2" - 4 METROS PARA PISCINA	UN	2,0000000	46,30	92,72
SBC	77717	DISPOSITIVO DE RETORNO ABS/INOX PRÁTICO 1,1/2" SODANMAR	UN	4,0000000	61,44	245,76
SBC	6168	DISPOSITIVO ASPIRACAO VPS JACUZZI	UN	1,0000000	109,41	109,41
SBC	77716	KIT PARA PISCINA MANOUEIRA 5 M + PENEIRA + ASPIRADOR + ESPREGAO-SOS DA PISCINA	UN	1,0000000	14,56	14,56
SBC	4836	FITA TEFION VEDA ROSCA 18mm x 25m	UN	1,0000000	0,13	0,13
SBC	6165	VISOR DE RETROLAVAGEM VISOR HIDRÁULICO PARA CONJUNTO FILTRANTE PISCINA	UN	1,0000000	44,70	44,70
SBC	80228	CABO TELESCÓPIO JACUZZI CTAS - 3040011000 PARA PISCINA	UN	1,0000000	214,08	214,08
SBC	6172	SOMMER BOMBA PEQUENA COM COQUEIRA PARA PISCINA - SODANMAR	UN	1,0000000	595,20	595,20
SBC	77719	GRELHA COM GRANDE 30x30cm E TAMPA FS8 E BASE LATAO PARA PISCINA SODANMAR	UN	1,0000000	554,88	554,88
Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	40101	ESCALAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m²	1,0000000	27,45	27,45
GOINFRA	3	SERVENTE	h	2,5660000	10,70	27,45
Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U3V - (OBRAS CIVIS)	m²	1,0000000	70,52	70,52
GOINFRA	10	CARPINTEIRO	h	1,3000000	16,45	21,38
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	1,3000000	12,21	15,87
GOINFRA	1863	PREGO 18x30	Kg	0,1500000	36,49	5,47
GOINFRA	1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	0,4000000	9,08	3,63
GOINFRA	1968	SERRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	0,5000000	7,55	3,77
GOINFRA	2023	TABUA PARA FORMA (BOM)	m	11,3675000	14,08	159,73

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com

(Handwritten signatures and initials)



115.984.883/0001-99

1509 R.S. 118 CA. R9 L17
 5568 OESTE - CEP: 74125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	RS	11,29	RS 11,29
GOINFRA	6	ARMADOR	RS	18,49	RS 18,49
GOINFRA	102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	RS	24,29	RS 24,29
GOINFRA	2439	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	RS	7,61	RS 7,61
GOINFRA	3	AUDANTE	RS	12,21	RS 12,21
GOINFRA	51036	CONCRETO LIGADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C)	RS	539,53	RS 539,53
GOINFRA	5866	CONCRETO LIGADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA	RS	528,96	RS 528,96
Banco	Código	Descrição	Quant.	Valor Unit. <td>Total</td>	Total
SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS. NF. 11/2019	RS	1,20	RS 1,20
SINAPI	88319	SERVENITE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	RS	18,47	RS 18,47
SINAPI	5851	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 150 HP, RESERVOIRIO 1627, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 31,3 MS - (REPOZICAO, NF. 06/2024)	RS	23,95	RS 23,95
SINAPI	5853	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 1627, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 31,3 MS - (REPOZICAO, NF. 06/2024)	RS	83,00	RS 83,00
Banco	Código	Descrição	Quant.	Valor Unit. <td>Total</td>	Total
GOINFRA	41003	COMPACTAÇÃO MECANICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PNI)	RS	4,21	RS 4,21
GOINFRA	2407	COMPACTAÇÃO MECANICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PNI) - (D.RODOV.)	RS	4,21	RS 4,21
Banco	Código	Descrição	Quant.	Valor Unit. <td>Total</td>	Total
GOINFRA	60802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C)	RS	43,33	RS 43,33
GOINFRA	25	OFICIAL "B"	RS	18,78	RS 18,78
GOINFRA	2149	VIBRADOR "H" COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DESPRECAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - (PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000)	RS	2,40	RS 2,40
GOINFRA	3	SERVENITE	RS	10,70	RS 10,70
Banco	Código	Descrição	Quant.	Valor Unit. <td>Total</td>	Total
GOINFRA	59202	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	RS	60,87	RS 60,87
GOINFRA	32	OPERADOR DE BETONEIRA	RS	13,37	RS 13,37
GOINFRA	3	SERVENITE	RS	10,70	RS 10,70
GOINFRA	2386	BRITA N°1	RS	130,95	RS 130,95
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND (F1) 32	RS	0,62	RS 0,62
GOINFRA	4	FECHADRO	RS	18,49	RS 18,49
GOINFRA	2834	AREIA CRUZEIRA	RS	166,63	RS 166,63
GOINFRA	2497	BRITA N°2	RS	138,72	RS 138,72
Banco	Código	Descrição	Quant.	Valor Unit. <td>Total</td>	Total
GOINFRA	60214	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM X 50 X 100 CM (OBRAS CIVIS)	RS	221,11	RS 221,11
GOINFRA	10	CARPINTEIRO	RS	18,48	RS 18,48
GOINFRA	5	SERVENITE	RS	10,70	RS 10,70
GOINFRA	1283	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	RS	9,08	RS 9,08
GOINFRA	2680	ESCALA ELICA (TIPO EUGLUPH)	RS	3,63	RS 3,63
GOINFRA	105	ADMISS GELUMINIZADO N°18 BWG	RS	23,55	RS 23,55
GOINFRA	2439	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	RS	7,61	RS 7,61
GOINFRA	1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	RS	63,08	RS 63,08
GOINFRA	2023	TABUA PARA FORMA (BOCV)	RS	14,08	RS 14,08
GOINFRA	2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	RS	28,25	RS 28,25
GOINFRA	1863	PREGO 18x30	RS	26,49	RS 26,49
Banco	Código	Descrição	Quant.	Valor Unit. <td>Total</td>	Total
GOINFRA	60303	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	RS	11,75	RS 11,75
GOINFRA	3	AUDANTE	RS	12,21	RS 12,21
GOINFRA	102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	RS	24,29	RS 24,29
GOINFRA	2437	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	RS	8,03	RS 8,03
GOINFRA	3	ARMADOR	RS	18,49	RS 18,49

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 L1.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-99

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17

St. Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZADOR VITRAL BALDAQUINES E-JO CM	m ²	1,0000000	30,42	30,42
GOINFRA	1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE RESINA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKKA 1 / VEDACT (R=1,00) OUI EQUIVALENTE	kg	0,3400000	7,20	2,44
GOINFRA	3	SERVANTE	kg	0,5110000	10,70	5,46
GOINFRA	104	AREA MEDIA	m ²	0,0243000	167,76	4,07
GOINFRA	4	PEDEREIRO	h	0,8724000	18,48	12,43
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND CP-III-32	kg	5,7100000	0,68	5,03
Banco	Código <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	53006	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	kg	1,0000000	11,62	11,62
GOINFRA	8	ARMADOR	kg	0,1000000	18,48	1,84
GOINFRA	3440	ACO CA-50 12,5 MM (1/2")	kg	1,1000000	7,13	7,84
GOINFRA	102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	kg	0,0300000	24,29	0,74
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,1000000	12,21	1,22
Banco	Código <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	52007	ACO CA - 50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	1,0000000	12,10	12,10
GOINFRA	102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	kg	0,0300000	24,29	0,72
GOINFRA	6	ARMADOR	kg	0,1000000	18,48	1,84
GOINFRA	2441	ACO CA 50 A - 16,0 MM (5/8")	kg	1,1000000	7,57	8,37
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,1000000	12,21	1,22
Banco	Código <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	61156	ESCORVAMENTO, MONTAGEM E DESFORMADA "AUE" "TRILCADA" - U=1 VEZ	h	1,0000000	48,38	48,38
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,5300000	12,21	6,48
GOINFRA	10	SARAFÃO DE MADEIRA 10 CM	m	1,1850000	7,55	8,94
GOINFRA	1997	CARPINTEIRO	h	0,3710000	18,49	5,89
GOINFRA	2380	RIPOAO DE MADEIRA 15 CM	m	0,0350000	7,18	14,54
GOINFRA	1862	ESCALA MOLICA (TIPO EUCALIPTO)	m	1,1230000	3,63	11,11
GOINFRA	1862	PREGO 19x27	kg	0,9603000	26,87	1,60
Banco	Código <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SBC	0054	LAJE PRE-FABRICADA TRELUC 7/950/COBERTURA BLOCO EPS 25CM	m ²	1,0000000	222,18	222,18
SINAPI	30138	AJUDANTE DE ARMAÇÃO COM ENCHARGOS COMPLEMENTARES	m ²	0,8770000	15,84	13,76
SINAPI	30138	ARMADOR COM ENCHARGOS COMPLEMENTARES	m ²	0,8770000	29,29	25,50
SINAPI	30139	PREDEIRO COM ENCHARGOS COMPLEMENTARES	m ²	0,4620000	23,97	10,28
SINAPI	30138	SERVANTE COM ENCHARGOS COMPLEMENTARES	m ²	0,7320000	18,47	13,12
SBC	8746	PEDRA BRITADA R1	m ³	0,0250000	93,76	2,15
SBC	100	AREA GROSSA LAVADA	m ²	0,0410000	138,16	5,10
SBC	8767	PEDRA BRITADA R2	m ³	0,0230000	94,26	2,16
SBC	50	CIMENTO PORTLAND CP III 32,5 NBR 11578 (quilo)	kg	0,6000000	0,88	0,53
SBC	779	ACO CA 50,6 3mm (1/4") 10,248 kg/m	kg	0,7000000	11,03	7,86
SBC	34525	LAJE PRE-FABRICADA TRELUCADA CARGA 300kg/m ² MIO 4,7m COM EP	m ²	1,0000000	135,51	135,51
Banco	Código <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SINAPI	109975	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FORÇAS MPA, PARA LAJES MACIAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022 P5	m ³	1,0000000	688,77	688,77
SINAPI	8287	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCHARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1550000	32,91	5,10
SINAPI	88316	SERVANTE COM ENCHARGOS COMPLEMENTARES	m ²	0,8780000	15,87	13,90
SINAPI	88309	PREDEIRO COM ENCHARGOS COMPLEMENTARES	m ²	0,7500000	15,27	11,45
SINAPI	90847	VIBRADOR DE MESA COM ENCHARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1000000	90,01	9,00
SINAPI	90586	VIBRADOR DE LATA COM ENCHARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1000000	90,01	9,00
SINAPI	1327	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA DE 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8933)	m ³	1,1030000	591,47	654,59

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 39211-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N.º 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070
 Fone/Fax: (62) 3921-6599

GOIÂNIA-GO

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	200104	CHARISCO FINO USADO SOBRE EMBOCO C/PENNERA	m ²	1,0000000	8,75	8,75
GOINFRA	4	PEDREIRO	h	0,1500000	18,49	2,77
GOINFRA	104	AREIA MÉDIA	m ³	0,0061000	187,76	1,13
GOINFRA	5	SERVANTE	h	0,1800000	10,70	1,92
GOINFRA	1215	CEMENTO PORTLAND CPPI-32	kg	4,4280000	0,62	2,75

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	200505	REBOCO PALLUSTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (C14/RM/C15% IMPXCI)	m ²	1,0000000	27,67	27,67
GOINFRA	1221	CAI-HIDRATADA	kg	3,8220000	0,95	3,63
GOINFRA	104	AREIA MÉDIA	m ³	0,0255000	187,76	4,77
GOINFRA	1215	CEMENTO PORTLAND CPPI-32	kg	2,1000000	0,13	1,30
GOINFRA	4	PEDREIRO	h	0,5150000	18,49	9,70
GOINFRA	5	SERVANTE	h	0,5830000	10,70	6,02
GOINFRA	1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF. SIKA 1 / WEDACIT (DE 100) OU EQUIVALENTE	kg	0,4830000	7,20	2,75

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (C14/RM/C15% IMPXCI) E=20M E JUNTA PLÁSTICA 27MM	m ²	1,0000000	79,82	79,82
GOINFRA	104	AREIA MÉDIA	m ³	0,0243000	187,76	4,07
GOINFRA	4	PEDREIRO	h	0,4569000	18,49	8,44
GOINFRA	5	SERVANTE	h	0,6091000	10,70	6,51
GOINFRA	2223	PLIO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM (INCLUSIVE EXECUÇÃO COM JUNTA 27MM, GRANITINA, POLIMENTOS, ESTUCAMENTO E APLICAÇÃO DE CERA)	m ²	1,0000000	45,61	45,61
GOINFRA	1215	CEMENTO PORTLAND CPPI-32	kg	17,7200000	0,62	10,98

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
SIUNAP	88405	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX APLICAÇÃO EM PAREDE, LIMA DEMAO, LAMAMENTO MANUAL, A#_06/2023	m ²	1,0000000	9,43	9,43
SIUNAP	88310	PINTOR COM CARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2450000	24,45	6,01
SIUNAP	88316	SERVANTE COM CARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0820000	16,47	1,35
SIUNAP	43516	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	kg	0,7280000	2,90	2,04
SIUNAP	3767	LIMA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 130, COR VERMELHA	UN	0,0401000	0,34	0,08

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 3 DEMACOS	m ²	1,0000000	14,25	14,25
GOINFRA	1707	MASSA CORRIDA ACRILICA	kg	0,7500000	5,90	4,42
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,2500000	12,21	3,05
GOINFRA	1874	LIMA PARA PAREDE Nº 100	UN	0,3000000	1,05	0,31
GOINFRA	18	PINTOR	h	0,3300000	18,89	6,27

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMACOS	m ²	1,0000000	9,97	9,97
GOINFRA	1705	MASSA CORRIDA PVA	kg	0,7000000	2,83	1,84
GOINFRA	1574	LIMA PARA PAREDE Nº 100	UN	0,1500000	1,05	0,15
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,2000000	12,21	2,44
GOINFRA	18	PINTOR	h	0,3000000	18,49	5,54

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	261308	PINTURA PVA LATEX 3 DEMACOS SEM SELADOR	m ²	1,0000000	10,91	10,91
GOINFRA	1032	TINTA PVA LATEX	l	0,2400000	21,66	5,19
GOINFRA	18	PINTOR	h	0,2500000	18,49	4,62
GOINFRA	1874	LIMA PARA PAREDE Nº 100	UN	0,1000000	1,05	0,10
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,0820000	12,21	1,00

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
SBC	120919	ADILHO SÓBIO DE ALBANO PORTO BELLO	m ²	1,0000000	103,18	103,18
SIUNAP	88203	AUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,7420000	17,20	12,76
SIUNAP	88256	ACRIELISTA OU LADILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,9920000	21,04	20,87

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N.º 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone/Fax (062) 3921-6599

E-mail: elétricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-991

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 -
 St. Oeste - Goiânia - GO CEP: 74.125-070
 Setor Oeste - Goiânia - GO

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
SBC	REUNITE ACRILICO PORTUOLL	0,45000000	RS 40,31	RS 18,13
SBC	ARGAMASSA PRONTA COLANTE CIMENTO COLA 4,5KG/M2	4,50000000	RS 0,75	RS 3,37
SBC	ADULEIO BRANCO RETIFICADO CETIM BIANCO PORTUGUELO	2,10000000	RS 54,24	RS 58,66
Banco				
SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, UMA DEMAO, USAMENTO MANUAL, AB-04/2023	1,00000000	RS 17,15	RS 17,15
SINAPI	PINTOR COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	0,05000000	RS 24,45	RS 1,22
SINAPI	SERVENTE COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	0,16800000	RS 16,47	RS 2,77
SINAPI	LIMA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 130, COM VERMELHA	0,04010000	RS 0,54	RS 0,03
SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIE DE AMBIENTES INTERIORS	0,23800000	RS 2,80	RS 2,04
Banco				
GOINFRA	GESSO CORRIDO EM TETO	1,00000000	RS 17,08	RS 17,08
GOINFRA	AJUDANTE	0,16000000	RS 12,21	RS 1,95
GOINFRA	PINTOR	0,52000000	RS 18,49	RS 9,61
GOINFRA	GESSO EM PÓ	6,00000000	RS 0,92	RS 5,52
Banco				
GOINFRA	PORTA DE ENCLICAR CERRFERRGENS	286,62	RS 286,62	RS 286,62
GOINFRA	AREIA MEDIA	0,01500000	RS 187,76	RS 4,19
GOINFRA	CIMENTO PORTLAND CPM-32	4,60000000	RS 0,63	RS 2,93
GOINFRA	SERVENTE	1,70000000	RS 10,70	RS 18,19
GOINFRA	PORTA DE ACO (ENROLAR)	1,00000000	RS 232,86	RS 232,86
GOINFRA	CAL HIDRATADA	1,00000000	RS 0,95	RS 0,95
GOINFRA	PEDREIRO	1,60000000	RS 18,49	RS 29,58
Banco				
SBC	PORTA 1 FOLHA ABREIL ALUMINIO VENEZIANA	1,00000000	RS 662,86	RS 662,86
SINAPI	AJUDANTE DE SERVANTE COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	3,00000000	RS 17,04	RS 51,72
SINAPI	SERVANTE COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	5,50000000	RS 23,09	RS 126,99
SBC	PORTA COM 3 FOLHA VENEZIANA ALUMINIO NATURAL	1,00000000	RS 518,40	RS 518,40
SBC	CIMENTO PORTLAND CPM 32 RS NBR 11578 (Bols)	4,80000000	RS 0,68	RS 3,27
SBC	AREIA GROSSA LAVADA	0,00400000	RS 138,16	RS 0,55
Banco				
GOINFRA	JANELA EM ALUMINIO ANCIDAZO MAXIM AR CERRFERRGENS (IND.FAB. INC. MAT.)	980,33	RS 980,33	RS 980,33
GOINFRA	SERVENTE	1,08600000	RS 10,70	RS 11,62
GOINFRA	AREIA MEDIA	0,01080000	RS 167,76	RS 1,81
GOINFRA	PEDREIRO	1,37200000	RS 18,49	RS 25,38
GOINFRA	JANELA EM ALUMINIO ANCIDAZO MAXIM AR	1,00000000	RS 989,17	RS 989,17
GOINFRA	CIMENTO PORTLAND CPM-32	3,79500000	RS 0,63	RS 2,35
Banco				
GOINFRA	MOQUISA TIPO TUI INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 20% DE ESPESURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESDE 2,5CM)	1,00000000	RS 59,80	RS 59,80
GOINFRA	CAL HIDRATADA	1,96350000	RS 0,75	RS 1,47
GOINFRA	PEDREIRO	1,31300000	RS 18,49	RS 24,48
GOINFRA	AREIA MEDIA	0,05300000	RS 167,76	RS 8,89
GOINFRA	SERVENTE	1,99300000	RS 10,70	RS 21,33
GOINFRA	CIMENTO PORTLAND CPM-32	6,56000000	RS 0,63	RS 4,05
Banco				
SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA, DUAS CAMADAS, INCLUIE APLICACAO DE PRIMER ASFALTICO, E-3MAX E-EM-11, AF. 06/2018	1,00000000	RS 180,19	RS 180,19
SINAPI	IMPERMEABILIZACAO COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	RS 23,27	RS 23,27
SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	0,27000000	RS 17,20	RS 4,78
SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	0,61500000	RS 20,40	RS 12,54

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark



115.984.883/0001-99

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
Rua R-5 Nº 118 - Qd. R-011 - L7
Setor Oeste - CEP: 74125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
4015	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B - ACABAMENTO PP (NBR 9952)	1.125.000	R\$ 65,98	R\$ 74.212
4014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B - ACABAMENTO PP (NBR 9952)	1.125.000	R\$ 53,73	R\$ 60.444
4228	GOG DE COZINHA - GCP	0,52000000	R\$ 8,12	R\$ 4,22
Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
140201	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA DE PIROCARBÔNIO (C/TESSOURA) C/FERREJEVIS	1,00000000	R\$ 108,86	R\$ 108,86
10	CARPINTEIRO	1,00000000	R\$ 18,49	R\$ 18,49
1863	PREGO 18x30	0,10000000	R\$ 38,49	R\$ 3,84
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	0,03700000	R\$ 4.351,96	R\$ 79,98
1374	CHAPA DE EXTENSÃO PARA MADEIRAMENTO	0,23000000	R\$ 6,70	R\$ 1,54
8	AJUDANTE	1,00000000	R\$ 12,21	R\$ 12,21
Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
60208	FORMA CHAPA DE COMPENSADO REFINADO 12MM X 18MM X 1,80M (3/8") (10R84 CIVIS)	1,00000000	R\$ 92,61	R\$ 92,61
2023	TABUA PARA FORMA (EUCALIPTO)	0,92300000	R\$ 14,08	R\$ 12,99
105	ARRABE GALVANIZADO Nº 14 B/WG	0,02400000	R\$ 23,55	R\$ 0,56
3	SERVENTE	1,35000000	R\$ 10,70	R\$ 14,44
1695	COMPENSADO REFINADO EUCALIPTO 12MM X 18MM X 1,80M (3/8")	0,62970000	R\$ 39,59	R\$ 24,85
2360	PREGO 18x30	2,33000000	R\$ 3,63	R\$ 8,49
1863	ESCALA METÁLICA (TIPO EUCALIPTO)	0,23500000	R\$ 28,49	R\$ 6,67
2133	MOEDA DE MADEIRA 6x12	0,04300000	R\$ 28,29	R\$ 1,21
2439	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	0,47200000	R\$ 7,65	R\$ 3,59
10	CARPINTEIRO	1,35000000	R\$ 16,49	R\$ 22,26
1163	DESMOLANTE PARA CONCRETO	0,15000000	R\$ 9,08	R\$ 1,36
Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
60308	ACO CA 30x4 - 20,0 MM (3/4") - (10R84 CIVIS)	1,00000000	R\$ 11,84	R\$ 11,84
102	ARRABE RECOZIDO 18 B/WG	0,03000000	R\$ 24,29	R\$ 0,73
2442	ACO CA-50 - 20,0 MM (3/4")	1,10000000	R\$ 7,33	R\$ 8,06
6	ARMADOR	0,10000000	R\$ 18,49	R\$ 1,84
8	AJUDANTE	0,10000000	R\$ 12,21	R\$ 1,22
Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
52010	ACO CA 30x4 - 25,0 MM (1") - (10R84 CIVIS)	1,00000000	R\$ 11,85	R\$ 11,85
102	ARRABE RECOZIDO 18 B/WG	0,03000000	R\$ 24,29	R\$ 0,73
8	AJUDANTE	0,10000000	R\$ 12,21	R\$ 1,22
2444	ACO CA-50 - 25,0 MM (1")	1,10000000	R\$ 7,43	R\$ 8,17
8	ARMADOR	0,10000000	R\$ 18,49	R\$ 1,84
Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
102073	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDOADO IN LOCO, FOX 25 MPa, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA, AF. 11/2020 - PA	1,00000000	R\$ 3.333,35	R\$ 3.333,35
52443	ARMADURA DE CADA UM DE LANCE E LAJE PLANA, COM REFORÇO DE CONCRETO ARMADO MOLDOADO IN LOCO, FOX 25 MPa, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA, AF. 11/2020	0,30000000	R\$ 19,08	R\$ 5,72
52443	CONCRETO PARA LANCE E LAJE PLANA, COM REFORÇO DE CONCRETO ARMADO MOLDOADO IN LOCO, FOX 25 MPa, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA, AF. 11/2020	1,00000000	R\$ 588,78	R\$ 588,78
52443	ANILÃO DE ESCALADA EM LANCE E LAJE PLANA, COM REFORÇO DE CONCRETO ARMADO MOLDOADO IN LOCO, FOX 25 MPa, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA, AF. 11/2020	0,30000000	R\$ 22,27	R\$ 6,68
52443	MANEIO GERAL DE CONCRETO PARA LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA, AF. 11/2020	7,20000000	R\$ 237,16	R\$ 1.709,87
52443	FORMA DE ESCALADA EM LANCE E LAJE PLANA, COM REFORÇO DE CONCRETO ARMADO MOLDOADO IN LOCO, FOX 25 MPa, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA, AF. 11/2020	58,30000000	R\$ 9,61	R\$ 558,84
Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA, E UTILIZANDO AF. 11/2020	1,00000000	R\$ 237,14	R\$ 237,14
102042	CARPINTEIRO PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA, E UTILIZANDO AF. 11/2020	3,34800000	R\$ 22,92	R\$ 76,84
102042	AJUDANTE PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA, E UTILIZANDO AF. 11/2020	0,84000000	R\$ 16,89	R\$ 14,11
102042	PARRICIAÇÃO DE FORMAS PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA, E UTILIZANDO AF. 11/2020	1,57144	R\$ 157,14	R\$ 246,99
102042	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80m x 3,30m, CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KG (10KN), INCLUIDO TRIFE E FORÇADO	MES	R\$ 8,76	R\$ 331,69
42034	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA OVAL 17 X 27 (2-1/2 X 1-1/4)	0,09000000	R\$ 35,31	R\$ 3,18
1692	DESMOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,01000000	R\$ 9,52	R\$ 0,09

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone/Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



115.984.883/0001-99

Eletrica Radiante Materiais Elétricos Ltda
Rua R-5 N° 118 Qd. R9 Lt. 17
Fone: 74.125.070 - CEP: 74.125.070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SBC	52711	PONTO DE AGUA FRIA PARA BEBEDOURO	UN	1,0000000	R\$ 311,03	R\$ 311,03
SHAW	82248	AUXILIAR DE ENCAIXAMENTO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	RS	16,45	R\$ 125,89	R\$ 125,89
SHAW	82248	ENCAIXAÇÃO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	22,56	R\$ 110,31	R\$ 110,31
SBC	682	LUBA PVC ROSCAVEL 3/4" AGUA FRIA	UN	2,0000000	R\$ 3,59	R\$ 7,10
SBC	4838	FITA TETLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	5,6000000	R\$ 0,18	R\$ 1,00
SBC	5181	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	UN	2,0000000	R\$ 3,45	R\$ 6,90
SBC	9115	NIPLE PVC ROSCAVEL 3/4"	UN	2,0000000	R\$ 2,34	R\$ 4,68
SBC	5169	LUBA DE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1" x 3/4"	UN	3,0000000	R\$ 2,90	R\$ 8,70
SBC	3378	TUBO PVC AGUA ROSCA 3/4"	M	3,0000000	R\$ 8,09	R\$ 24,27
SBC	190402	BEBEDOURO PRESSAO ELETR. CAP.80LITROS-ACO INOXDÁVEL	UN	1,0000000	R\$ 1.191,60	R\$ 1.191,60
SHAW	82248	ENCAIXAÇÃO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	22,56	R\$ 51,16	R\$ 51,16
SHAW	80664	AUXILIAR DE ENCAIXAMENTO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	16,45	R\$ 37,30	R\$ 37,30
SBC	5107	BEBEDOURO DE PRESSAO ISBL BRANCO - INOX	UN	1,0000000	R\$ 1.103,04	R\$ 1.103,04
SBC	4858	FITA TETLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,5000000	R\$ 0,18	R\$ 0,10
SBC	32165	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL PARA CHUVEIRO	UN	1,0000000	R\$ 101,74	R\$ 101,74
SHAW	82248	AUXILIAR DE ENCAIXAMENTO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	RS	16,45	R\$ 26,13	R\$ 26,13
SHAW	82248	ENCAIXAÇÃO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	22,56	R\$ 35,84	R\$ 35,84
SBC	5067	JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL AGUA 25mm x 3/4"	UN	1,0000000	R\$ 11,51	R\$ 11,51
SBC	5271	LUBA PARA MADEIRA 5/2Z NORTON 100	UN	1,0000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
SBC	3497	TUBO PVC AGUA SOLDÁVEL 25mm	UN	0,0200000	R\$ 21,84	R\$ 0,43
SBC	3389	ADESIVO PARA PVC binaça de 75 g/100ml	M	4,73	R\$ 17,07	R\$ 17,07
SBC	3389	LUBA PVC SOLDÁVEL 25mm	UN	10,48	R\$ 2,09	R\$ 21,57
SBC	3650	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL 40x25mm	UN	1,0000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
SBC	3889	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	UN	4,89	R\$ 4,89	R\$ 4,89
SBC	80731	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	UN	0,0500000	R\$ 67,10	R\$ 3,35
SBC	12	ELETRICISTA	UN	1,0000000	R\$ 88,28	R\$ 88,28
SBC	4689	AUXILIAR	H	17,25	R\$ 8,63	R\$ 149,19
SBC	H117	FITA VEDADORA 10 MM	H	2,82	R\$ 6,10	R\$ 17,25
SBC	H145	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	M	0,44	R\$ 0,12	R\$ 0,52
SBC	52711	PONTO DE AGUA FRIA TUBOS PVC SOLDÁVEL PARA DUPLA LAVAGEM	UN	1,0000000	R\$ 24,33	R\$ 24,33
SHAW	82248	AUXILIAR DE ENCAIXAMENTO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	RS	16,45	R\$ 90,97	R\$ 115,29
SHAW	82248	ENCAIXAÇÃO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	22,56	R\$ 32,65	R\$ 147,94
SBC	5811	JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL AGUA 25mm x 3/4"	UN	0,89	R\$ 0,96	R\$ 0,85
SBC	3389	ADESIVO PARA PVC binaça de 75 g/100ml	M	11,51	R\$ 11,51	R\$ 22,36
SBC	2675	JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL 25mm AGUA FRIA	UN	1,0000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
SBC	51067	TUBO PVC AGUA SOLDÁVEL 25mm	UN	0,2000000	R\$ 10,46	R\$ 2,09
SBC	3467	LUBA PARA MADEIRA 5/2Z NORTON 100	UN	2,5000000	R\$ 0,86	R\$ 2,15
SBC	3889	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	M	4,73	R\$ 11,82	R\$ 13,97
SBC	5520	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL 40x25mm	UN	0,0200000	R\$ 21,84	R\$ 0,43
SBC	190668	DUCHA HIGIENICA COM DERIVAÇÃO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA	UN	0,0100000	R\$ 67,10	R\$ 0,67
SBC	190668	DUCHA HIGIENICA COM DERIVAÇÃO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA	UN	1,0000000	R\$ 4,89	R\$ 4,89
SBC	190668	DUCHA HIGIENICA COM DERIVAÇÃO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA	UN	1,0000000	R\$ 333,79	R\$ 333,79

Eletrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: electricaradiante01@gmail.com



Tf's 984.883/0001-991
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS LTDA
 RUA R-5 Nº 118 CA. R-9 Lt. 17
 Fone (62) - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Marca	Código	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
SMAPI	4835	ENCANADOR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,600000	RS 31,56	RS 18,94
SMAPI	4834	VALVULA DE ENCAIXADOR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,100000	RS 16,45	RS 1,65
SBC	4656	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	0,200000	RS 16,45	RS 3,29
SBC	28154	DUCHA HIGIENA COM DETERIVAÇÃO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA	1,000000	RS 309,56	RS 309,56
Marca <th>Código</th> <th>Descrição</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Código	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
SMAPI	52764	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SODAVEL PARA MICTÓRID	1,000000	RS 56,77	RS 56,77
SMAPI	28267	ENCANADOR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,000000	RS 16,45	RS 16,45
SBC	3869	ENCANADOR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,000000	RS 32,56	RS 32,56
SBC	3868	ENCANADOR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,000000	RS 47,10	RS 47,10
SBC	51067	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 3 LITRO	0,200000	RS 10,46	RS 2,09
SBC	5076	ADESIVO PARA PVC SODAVEL 25mm	1,000000	RS 4,73	RS 4,73
SBC	5076	TUBO PVC AGUA SODAVEL AZUL 25mm x 3/4"	1,000000	RS 11,51	RS 11,51
SBC	2475	JOELHO 90 PVC SODAVEL 25mm AGUA FRIA	1,000000	RS 0,86	RS 0,86
SBC	5821	JOELHO 90 PVC SODAVEL 25mm	1,000000	RS 0,86	RS 0,86
SBC	5650	BUCHA REDUÇAO LONGA PVC SODAVEL 40x25mm	1,000000	RS 0,86	RS 0,86
SBC	3487	LIXA PARA MADEIRA 5422 INORTON 150	0,200000	RS 4,89	RS 0,98
Marca <th>Código</th> <th>Descrição</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Código	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
SBC	19034	MICTÓRID DE SOBREPOR FRANK 0393 COM VALVULA - INOX	1,000000	RS 1.442,38	RS 1.442,38
SMAPI	4835	ENCANADOR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,000000	RS 22,36	RS 22,36
SMAPI	4834	VALVULA DE ENCAIXADOR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,000000	RS 16,45	RS 16,45
SBC	6900	SIFAO PARA PIA AMERICANA 11/2" x 11/2" CROMADO	37,200000	RS 27,19	RS 1.011,56
SBC	4658	CIMENTO PORTLAND CP III 32,5 NBR 11578 (quilo)	1,000000	RS 0,18	RS 0,18
SBC	30	ACABAMENTO DE RESISTID PREGADO CROMADO 1/2" LEVEL DECA	4,000000	RS 0,68	RS 2,72
SBC	217	TACO DE FIXAÇÃO EM MADEIRA	1,000000	RS 117,02	RS 117,02
SBC	4450	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (BACO 1 - CUIJUBAMA)	4,000000	RS 1,48	RS 5,92
SBC	1100	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA APARELHO SANITARIO BC SUPER	0,500000	RS 2,39	RS 1,19
SBC	6200	MICTÓRID COLETIVO INOX 1,50m COM VALVULA PARAFUSOS E SIFAO EXTENSIVEL CONSTRUIDO	4,000000	RS 23,90	RS 95,60
SBC	4317	AREIA GROSSA LAVADA	1,000000	RS 1.047,07	RS 1.047,07
SBC	100		0,001000	RS 338,16	RS 0,33
Marca <th>Código</th> <th>Descrição</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Código	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
SBC	32703	PONTO DE AGUA FRIA PARA CUBAS DE PIA	1,000000	RS 102,37	RS 102,37
SMAPI	4834	VALVULA DE ENCAIXADOR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,000000	RS 16,45	RS 16,45
SMAPI	4835	ENCANADOR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,000000	RS 22,73	RS 22,73
SBC	4658	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	1,000000	RS 22,56	RS 22,56
SBC	5768	LUNA DE FURADO PVC ROSCAVEL 1" x 3/4"	0,150000	RS 0,18	RS 0,27
SBC	3873	TUBO PVC AGUA ROSCAVEL 3/4"	7,500000	RS 7,50	RS 56,25
SBC	5181	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	8,000000	RS 8,00	RS 64,00
SBC	5715	NIPLE PVC ROSCAVEL 3/4"	2,000000	RS 3,45	RS 6,90
SBC	682	LUNA PVC ROSCAVEL 3/4" AGUA FRIA	1,000000	RS 2,34	RS 2,34
Marca <th>Código</th> <th>Descrição</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Código	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
SBC	190519	BANHADA/PIA INOX 15x20cm CUBA PROFUNDA BRASCOI ANEYUS	1,000000	RS 2.288,40	RS 2.288,40
SMAPI	4834	VALVULA DE ENCAIXADOR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,000000	RS 16,45	RS 16,45
SMAPI	4835	ENCANADOR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	1,000000	RS 22,56	RS 22,56
SBC	1100	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (BACO 1 - CUIJUBAMA)	1,000000	RS 2,39	RS 2,39
SBC	4656	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	1,000000	RS 0,18	RS 0,18
SBC	3818	RABUCHO FLEXIVEL 40cm PVC 1/2" COM CANOPLUS	5,000000	RS 49,10	RS 245,50
SBC	50	CIMENTO PORTLAND CP III 32,5 NBR 11578 (quilo)	1,000000	RS 0,68	RS 0,68
SBC	6900	SIFAO PARA PIA AMERICANA 11/2" x 11/2" CROMADO	2,000000	RS 27,19	RS 54,38
SBC	31051	BANHADA/PIA INOX 200x200cm CUBA PROFUNDA PRATA METAL	1,000000	RS 1.899,10	RS 1.899,10
SBC	100	AREIA GROSSA LAVADA	0,001000	RS 138,16	RS 0,13
SBC	3911	VALVULA METAL CROMADO 1600 PARA PIA ESTEVES	2,000000	RS 16,31	RS 32,62

Handwritten signature and initials.



15.984.883/0001-99

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
Rua R-5, nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17
Distrito Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

SBC	4025	UN	Quant.	Valor Unit	Total
				R\$	R\$
SBC	4025	UN	1,0000000	278,30	278,30
SBC	3319	UN	1,0000000	91,44	91,44
SBC	3319	UN	1,0000000	22,56	22,56
SBC	3487	UN	1,0000000	21,71	21,71
SBC	5621	UN	0,0300000	0,96	0,96
SBC	5676	UN	1,0000000	11,51	11,51
SBC	51067	M	3,6000000	4,73	17,03
SBC	3389	UN	0,2000000	10,46	2,09
SBC	5650	UN	0,0300000	87,10	2,01
SBC	2675	UN	1,0000000	4,89	4,89
SBC		UN	1,0000000	0,86	0,86
SBC		UN	1,0000000		
SBC	190319	UN	1,0000000	504,80	504,80
SBC	190319	M	2,5000000	16,45	41,13
SBC	4066	UN	1,0000000	22,56	22,56
SBC	1100	UN	0,3000000	0,18	0,54
SBC	50	UN	0,6000000	2,39	1,44
SBC	43205	UN	3,5000000	0,68	2,38
SBC	4487	UN	1,0000000	51,83	51,83
SBC	98	m²	0,0010000	211,79	211,79
SBC				136,38	136,38
SBC					0,13
SBC	57850	UN	1,0000000	91,19	91,19
SBC	8487	UN	1,0000000	22,56	22,56
SBC	8487	M	4,1900000	16,45	68,87
SBC	5715	UN	1,0000000	2,34	2,34
SBC	4636	M	3,8600000	0,18	0,69
SBC	3375	M	0,5000000	35,71	17,86
SBC	5181	UN	2,0000000	3,45	6,90
SBC	5789	UN	1,0000000	7,50	7,50
SBC	682	UN	1,0000000	3,55	3,55
SBC					
SBC	190492	UN	1,0000000	1,670,99	1,670,99
SBC	38274	M	3,9100000	22,56	88,39
SBC	4460	UN	1,0000000	71,32	71,32
SBC	1100	UN	1,0000000	143,90	143,90
SBC	4300	UN	0,6000000	2,30	1,38
SBC	40171	UN	1,0000000	14,83	14,83
SBC	2836	UN	1,0000000	34,08	34,08
SBC	11083	UN	1,0000000	667,10	667,10
SBC	14301	UN	1,0000000	649,72	649,72
SBC				0,16	0,16
SBC					0,33
SBC	100374	UN	1,0000000	1,596,71	1,596,71
SBC	88116	M	0,0300000	16,47	0,49
SBC	48300	UN	5,9100000	22,56	133,30
SBC					88,39
SBC					14,83
SBC					14,83

[Handwritten signatures and initials]

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599


E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



115.994.883/0001-99
 EMPRESA ESPECIALIZADA EM MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Setor Oeste - CEP: 74.125-070
 GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SBC	8090	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABARA 3500 (CASA)	UN	1,0000000	R\$ 136,26	R\$ 136,26
SBC	8200	PARAFUSO DE FIMACAD PARA APARELHO SANITARIO BE SUPER	UN	2,0000000	R\$ 23,90	R\$ 47,80
SBC	40171	ANEL DE CERA PARA VEDAÇÃO DE VASO SANITARIO-DECA	UN	1,0000000	R\$ 34,08	R\$ 34,08
SBC	98	AREA MEDIA LAVADA	m²	0,0030000	R\$ 136,38	R\$ 0,40
SBC	1100	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO ISACO 1 (QUILORAMA)	KG	0,6500000	R\$ 2,39	R\$ 1,55
SBC	4450	TUBO DE LIGACAO DE VASO SANITARIO 1988 DECA	UN	1,0000000	R\$ 143,90	R\$ 143,90
SBC	8981	ASSENTO SANITARIO OVAL 50/77 BRANCO ASTRA	UN	1,0000000	R\$ 51,83	R\$ 51,83
SBC	8980	ACESSIBILIDADE - ASSENTO PARA VASO UNHA VOSUE CONJUNTO PCH AP51 DECA	UN	1,0000000	R\$ 816,35	R\$ 816,35
Banco	Código	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SINAP	130244	BACIA SANITARIA ESPECIAL SAIDA VERTICAL ACESSO PLUS CELITE	UN	1,0000000	R\$ 784,12	R\$ 784,12
SINAP	8825	ENCHANADOR OU BOMBEMIRO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	R\$ 22,56	R\$ 22,56
SINAP	8826	ANILHA DE ENCHANADOR OU BOMBEMIRO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	R\$ 16,45	R\$ 16,45
SBC	85244	BACIA SANITARIA ESPECIAL SAIDA VERTICAL ACESSO PLUS CELITE	UN	1,0000000	R\$ 383,90	R\$ 383,90
SBC	40171	ANEL DE CERA PARA VEDAÇÃO DE VASO SANITARIO-DECA	UN	1,0000000	R\$ 34,08	R\$ 34,08
SBC	4300	BOLSA DE LIGACAO PVC 1,1/2" x 60mm VASO SANITARIO	UN	1,0000000	R\$ 14,63	R\$ 14,63
SBC	4460	TUBO DE LIGACAO DE VASO SANITARIO 1988 DECA	UN	1,0000000	R\$ 143,90	R\$ 143,90
SBC	8200	PARAFUSO DE FIMACAO PARA APARELHO SANITARIO BE SUPER	UN	1,0000000	R\$ 23,90	R\$ 23,90
Banco	Código	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SBC	32020	PONTO AGUA VASO SANITARIO OVAL VALULA DESCARGA 1,1/2" TUBO GALV.	UN	1,0000000	R\$ 1.255,71	R\$ 1.255,71
SINAP	88267	ENCHANADOR OU BOMBEMIRO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	R\$ 22,56	R\$ 22,56
SINAP	88268	ANILHA DE ENCHANADOR OU BOMBEMIRO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	R\$ 16,45	R\$ 16,45
SBC	3823	VALVULA PRESSMATIC ANTI-VAMAL SAIDA ALTA PRESSAO -00000	UN	1,0000000	R\$ 851,80	R\$ 851,80
SBC	2090	COYELLO 60 FERRO GALVANIZADO TUPY 1,1/2"	UN	1,0000000	R\$ 39,76	R\$ 39,76
SBC	2121	TE REDUCIDO FERRO GALVANIZADO TUPY 1,1/2" 1"	UN	1,0000000	R\$ 55,19	R\$ 55,19
SBC	21833	TUBO PARA VALVULA DE DESCARGA TUBO	UN	1,0000000	R\$ 7,98	R\$ 7,98
SBC	4636	FITA TETON VEDA ROSCA Lemini 2,25m	M	8,9380000	R\$ 0,18	R\$ 1,59
SBC	30155	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2460 T88 5560 CLUSIE LEVE 1,1/2" (Ø 34,4x3m)	M	1,7000000	R\$ 55,20	R\$ 94,01
SBC	4154	NIPE DUPO FERRO GALVANIZADO TUPY 1,1/2"	UN	1,0000000	R\$ 23,99	R\$ 23,99
SBC	2278	REGISTRO GAVETA BRONZE COM ACABAMENTO CROMADO 1,1/2" LINHA ASPEN	UN	1,0000000	R\$ 70,32	R\$ 70,32
SBC	2179	UNICO FERRO GALVANIZADO ASSENTO PLANO 1,1/2"	UN	1,0000000	R\$ 88,78	R\$ 88,78
Banco	Código	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	81828	CAIXA DE ABITA SOBREVOLTA (MEDIDAS INTERNAS) FLINDO DE BRITA COM GRELHA METALICA-FERRO-CHATO PADRAO GOINFRA	UN	1,0000000	R\$ 616,94	R\$ 616,94
GOINFRA	1672	LIGA PARA FERRO Nº 100	UN	0,1237000	R\$ 2,55	R\$ 0,31
GOINFRA	2093	TUBO COXIM MACHO (4,1x9,1 1/2m)	UN	201,8000000	R\$ 0,38	R\$ 76,60
GOINFRA	1231	SAL-HIDRATICA	KG	30,5514000	R\$ 0,25	R\$ 7,57
GOINFRA	1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF. SIKKA 1 / VEDACIT (Ø=1,00) OU EQUIVALENTE	KG	0,1856200	R\$ 7,20	R\$ 1,34
GOINFRA	2387	BRITA Nº 0	m³	0,8435000	R\$ 140,21	R\$ 118,35
GOINFRA	2386	BRITA Nº 1	m³	0,0470000	R\$ 130,95	R\$ 6,19
GOINFRA	104	AREA MEDIA	m²	0,1179000	R\$ 167,76	R\$ 19,76
GOINFRA	4	PEPERO	UN	4,0959000	R\$ 18,49	R\$ 74,86
GOINFRA	2448	ACO CA-60 B- 50 MM	M	1,5157000	R\$ 10,91	R\$ 16,56
GOINFRA	6	ARMADOR	M	0,7955200	R\$ 18,49	R\$ 14,60
GOINFRA	2217	CHAPA DE ACO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	M	0,0596000	R\$ 8,83	R\$ 0,52
GOINFRA	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 9,8" x 10"	UN	3,0460000	R\$ 11,90	R\$ 36,16
GOINFRA	2497	BRITA Nº 2	m³	0,0122000	R\$ 128,72	R\$ 1,57
GOINFRA	1264	DISCO DE DESASTE 7/8" PARA CONCRETO FERRO (1/4" x 7")	m²	0,0251000	R\$ 11,30	R\$ 0,28
GOINFRA	8	ALUMITE	UN	0,1224000	R\$ 12,31	R\$ 1,50
GOINFRA	23	OFICIAL 'B'	UN	0,0125000	R\$ 12,31	R\$ 0,15
GOINFRA	2824	FABRICACAO / MONTAGEM	UN	1,0000000	R\$ 18,78	R\$ 18,78
GOINFRA	5423	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	UN	1,0000000	R\$ 59,67	R\$ 59,67
GOINFRA	2417	MASSA PLASTICA	KG	1,1721000	R\$ 9,37	R\$ 10,97
GOINFRA	1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 12 MM 2,20x1,10 M	m²	0,1006000	R\$ 24,18	R\$ 2,43


 Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail. eletricaradiante01@gmail.com
 Página 54 de 116



115.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS E SERVIÇOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070
 Fone Fax: (62) 3921-6599

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	32	OPERADOR DE BETONERA	h	0,0125000	R\$ 13,77	R\$ 0,15
GOINFRA	1	SERVENTE	h	9,2000000	R\$ 10,70	R\$ 98,66
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	kg	22,4100000	R\$ 0,62	R\$ 13,89
GOINFRA	100	ARAME RECOZIDO 18 BWG	m	9,0950000	R\$ 24,29	R\$ 221,72
GOINFRA	2804	AREA GROSSA	m²	0,0157000	R\$ 156,63	R\$ 2,47
GOINFRA	10	CARPINTEIRO	h	0,0257000	R\$ 18,49	R\$ 0,47
GOINFRA	2470	FERRI CANTONEIRA 1/2" X 7/8"	kg	3,3448000	R\$ 9,70	R\$ 32,44
GOINFRA	2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	0,0980000	R\$ 14,08	R\$ 1,38
GOINFRA	2246	ELETRODO 2,5 OK	kg	0,0752000	R\$ 24,84	R\$ 1,86
GOINFRA	1861	PREGO 18x24	kg	0,0048000	R\$ 24,19	R\$ 0,11
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	8146	CAIXA DE GOIUNJAX E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 25 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVIVEL	UN	1,0000000	R\$ 350,54	R\$ 350,54
GOINFRA	1670	CAIXA DE GOROURA E INSPEÇÃO 19 LITROS EM PVC/ABS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVIVEL	UN	1,0000000	R\$ 313,53	R\$ 313,53
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	0,8800000	R\$ 12,21	R\$ 10,74
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,8800000	R\$ 18,49	R\$ 16,27
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SBC	53535	CAVALGALCAO POCO VISTA TAMPA FERRO PLANO 10 AL 1m	UN	1,0000000	R\$ 3,740,15	R\$ 3,740,15
SINAPI	80181	SERVENTE PARA ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	46,4320000	R\$ 16,47	R\$ 765,06
SINAPI	80189	PREFICHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	41,0300000	R\$ 21,27	R\$ 872,79
SBC	5547	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DIAMETRO 60cm	UN	1,0000000	R\$ 366,71	R\$ 366,71
SBC	7727	TAMPAO DE FERRO CIRCULAR 07 500 COM TRAVA 500mm	UN	1,0000000	R\$ 568,32	R\$ 568,32
SBC	50	CIMENTO PORTLAND CP II 3245 NBR 11578 (R/L/0)	kg	154,6000000	R\$ 0,68	R\$ 105,12
SBC	1900	PEDRA DE MAO	m²	0,0710000	R\$ 58,39	R\$ 4,14
SBC	4500	TUBULO CERAMICO MACICO RECOZIDO 6,0 x 9,4 19cm (UNIDADE)	UN	586,0000000	R\$ 1,61	R\$ 943,46
SBC	200	PEDRA BRITADA #1 e 2	m³	0,0630000	R\$ 83,76	R\$ 5,90
SBC	100	AREA GROSSA LAVADA	m²	0,1930000	R\$ 133,16	R\$ 25,66
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SINAPI	100434	CAIXA DE BEIVAL SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, ENCHOVAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUITORES, INCLUSIVE TRANSPORTES VERTICAIS	M	1,0000000	R\$ 163,58	R\$ 163,58
SINAPI	88723	TELHADA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m	0,1360000	R\$ 22,70	R\$ 3,08
SINAPI	83182	GOINHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5 CV - CH DIAMETRO 48,29 280x4	CHI	0,1500000	R\$ 15,04	R\$ 2,26
SINAPI	83316	SUPORTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2500000	R\$ 16,47	R\$ 4,11
SINAPI	83281	GOINHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5 CV - CH DIAMETRO 48,29 280x4	CHI	0,0200000	R\$ 16,02	R\$ 0,32
SINAPI	13628	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCOADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	1,5500000	R\$ 42,08	R\$ 65,32
SINAPI	13614	SOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE 75 E 120 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,1300000	R\$ 55,61	R\$ 7,23
SINAPI	11054	CABECEIRA DIRETA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,2200000	R\$ 16,85	R\$ 3,70
SINAPI	11054	PARAFUSO ROSCA BOBINA ZINCOADO GABETA CHATA FENDA SIMPLIS 3,3 X 20 MM (3/4")	UN	1,0000000	R\$ 15,86	R\$ 15,86
SINAPI	13618	CALHA /PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,1500000	R\$ 0,94	R\$ 0,14
SINAPI	12627	VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,1600000	R\$ 172,08	R\$ 27,53
SINAPI	12624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,2200000	R\$ 1,22	R\$ 0,27
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	169027	BUFFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	1,0000000	R\$ 35,82	R\$ 35,82
GOINFRA	2379	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (NF 36)	m	1,0000000	R\$ 18,96	R\$ 18,96
GOINFRA	5	SERVENTE	h	0,5000000	R\$ 10,70	R\$ 5,35
GOINFRA	1862	PREGO 18x27	kg	0,0145000	R\$ 16,67	R\$ 0,24
GOINFRA	4	PREFICHO	h	0,5000000	R\$ 19,49	R\$ 9,74
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SBC	54781	TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 100MM	m	1,0000000	R\$ 55,43	R\$ 55,43
SINAPI	80267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3170000	R\$ 22,56	R\$ 7,15
SINAPI	80248	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2170000	R\$ 16,45	R\$ 3,56

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



115.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Fone/Fax: (62) 3921-6599

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
20841	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM BICO	RS	98,89	RS 208,30
9841	GRAXA PARA MULTIFUNÇÃO MARFAC	RS	42,71	RS 46,84
12844	LINA D'ÁGUA 1,00	RS	2,87	RS 0,10
3889	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	RS	67,10	RS 1,34
Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	KIT CAVALETE D=25MM P/ HIDRÔMETRO 1,5 MS, 3 MS E 5 MSJ - CAIXA PADRÃO "A" DA SANVEGO	1,0000000	RS	RS 208,30
GOINFRA	ENCANADOR	1,4000000	RS	RS 15,49
GOINFRA	SELADOR ACRÍLICO	0,1400000	RS	RS 8,00
GOINFRA	DILUENTE AQUECER	0,0300000	RS	RS 1,16
GOINFRA	COMPRESSOR DE 1,5HP-TOL-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIOS SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1,000	1,0000000	RS	RS 20,24
GOINFRA	TUOILLO FLURADO 9x19x1,9 CM	0,0032000	RS	RS 134,06
GOINFRA	AJUDANTE	15,9000000	RS	RS 0,65
GOINFRA	LINA PARA FERRO Nº 100	1,6700000	RS	RS 12,21
GOINFRA	PINTOÇA	0,1100000	RS	RS 2,66
GOINFRA	LINA PARA PAREDE Nº 100	9,0478000	RS	RS 0,44
GOINFRA	PEDETEIVO	0,7000000	RS	RS 18,69
GOINFRA	BRITA Nº 0	0,1200000	RS	RS 1,05
GOINFRA	CHL HIDRATADA	1,3600000	RS	RS 18,49
GOINFRA	BRITA Nº 1	0,0150000	RS	RS 140,31
GOINFRA	ÁREA MÉDIA	0,4800000	RS	RS 0,95
GOINFRA	TINTA GRAFITE	0,0250000	RS	RS 130,95
GOINFRA	SERVEANTE	0,0500000	RS	RS 167,76
GOINFRA	CIMENTO PORTLAND CP11-32	0,0600000	RS	RS 41,89
GOINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA - SEM BRILHO	2,0500000	RS	RS 10,70
GOINFRA	ÁREA FINA	15,0300000	RS	RS 0,62
GOINFRA		0,2600000	RS	RS 35,83
GOINFRA		0,0100000	RS	RS 173,94
Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1 1/2"	1,0000000	RS	RS 119,93
GOINFRA	AJUDANTE	0,8500000	RS	RS 12,21
GOINFRA	ENCANADOR	1,0000000	RS	RS 93,01
GOINFRA	FITA VEDADORAÇA 18 MM	0,9500000	RS	RS 18,49
GOINFRA		1,8800000	RS	RS 0,44
Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	1,0000000	RS	RS 190,75
GOINFRA	AJUDANTE	0,8500000	RS	RS 12,21
GOINFRA	ENCANADOR	1,0000000	RS	RS 103,7
GOINFRA	FITA VEDADORAÇA 18 MM	0,8500000	RS	RS 15,68
GOINFRA		1,2600000	RS	RS 15,71
GOINFRA		1,2600000	RS	RS 0,44
Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	1,0000000	RS	RS 33,63
GOINFRA	FITA VEDADORAÇA 18 MM	0,44	RS	RS 0,41
GOINFRA	ENCANADOR	1,0000000	RS	RS 35,65
GOINFRA	AJUDANTE	0,5400000	RS	RS 18,49
GOINFRA		0,5400000	RS	RS 3,95
Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	1,0000000	RS	RS 92,83
GOINFRA	AJUDANTE	0,6100000	RS	RS 12,21
GOINFRA	ENCANADOR	1,0000000	RS	RS 73,71

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



Tf 5.994.883/0001-991
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070
 Saneamento - CEP: 74125-070

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	H689	FITA VEDADORSÇA 18 MM	m	0,9400000	R\$ 0,44	R\$ 0,41
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,6100000	R\$ 18,49	R\$ 11,27
Banco	Código	Descrição	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	82546	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPIA CROMADA DIAM 3/4"	Un	1,0000000	R\$ 89,69	R\$ 89,69
GOINFRA	H689	FITA VEDADORSÇA 18 MM	m	0,44	R\$ 0,44	R\$ 0,41
GOINFRA	HDB	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPIA DIAM. 3/4"	m	1,0000000	R\$ 70,57	R\$ 70,57
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,6100000	R\$ 18,49	R\$ 11,27
GOINFRA	3	AJUDANTE	h	0,6100000	R\$ 12,21	R\$ 7,46
Banco	Código	Descrição	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	80519	VALVULA DE DESCARGA PARA PRO COM ACABAMENTO CROMADO ANTI-VANDALISMO	Un	1,0000000	R\$ 458,79	R\$ 458,79
GOINFRA	H710	VALVULA DE DESCARGA HIDRA(DOCC). (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTI-VANDALISMO PARA P&O)	m	1,0000000	R\$ 408,00	R\$ 408,00
GOINFRA	H689	FITA VEDADORSÇA 18 MM	m	1,8900000	R\$ 0,44	R\$ 0,82
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	1,6200000	R\$ 12,21	R\$ 19,87
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	1,6200000	R\$ 18,49	R\$ 30,10
Banco	Código	Descrição	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
SBC	33024	ESCOTO-CANAL SIFONADA PVC 25GGT0 150x150x50mm	Un	1,0000000	R\$ 186,70	R\$ 186,70
SINAPI	88348	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,45	R\$ 16,45	R\$ 18,59
SINAPI	88348	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,5500000	R\$ 22,56	R\$ 26,05
SBC	386	SOLUCAO LAMPADERA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	UN	0,0010000	R\$ 27,74	R\$ 0,02
SBC	7490	PORTA GRELHA QUADRADO PVC CINZA 150mm TIGRE	UN	1,0000000	R\$ 22,71	R\$ 22,71
SBC	2690	CORPO CALHA SIFONADA SECO COM 3 ENTRADAS 250x210x75mm	UN	1,0000000	R\$ 104,64	R\$ 104,64
SBC	7491	GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADA PVC 150mm	UN	1,0000000	R\$ 14,19	R\$ 14,19
SBC	3389	ADESIVO PARA PVC branco de 25 gramas	UN	0,0100000	R\$ 10,46	R\$ 0,10
Banco	Código	Descrição	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
OHSE	2696	Engate em aço inox (ligação flexível), DECA 450TC, 30 cm ou similar	Un	1,0000000	R\$ 46,78	R\$ 46,78
OHSE	10554	Engargos Complementares - Encanador	R	0,1000000	R\$ 3,48	R\$ 0,34
SINAPI	11683	ENGATE / BARRILHO FLEXIVEL INDZ 1/2" X 30 CM	m	1,0000000	R\$ 44,71	R\$ 44,71
OHSE	981	Fita vedação 18mm m	m	3,1500000	R\$ 0,21	R\$ 0,03
SINAPI	6141	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORSTA)	H	0,1000000	R\$ 17,09	R\$ 1,70
Banco	Código	Descrição	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
OHSE	3698	Engate em PVC (ligação flexível), MUR05, 30 cm, acabamento branco ou similar	Un	1,0000000	R\$ 6,71	R\$ 6,71
OHSE	10554	Engargos Complementares - Encanador	R	0,1000000	R\$ 3,48	R\$ 0,34
OHSE	981	Fita vedação 18mm m	m	0,1300000	R\$ 0,21	R\$ 0,03
SINAPI	6141	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORSTA)	H	0,1000000	R\$ 4,54	R\$ 4,84
SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORSTA)	H	0,1000000	R\$ 17,09	R\$ 1,70
Banco	Código	Descrição	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
SBC	53486	BALO SIFONADO CONICO PVC 100x60mm	Un	1,0000000	R\$ 76,87	R\$ 76,87
SINAPI	88348	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,45	R\$ 16,45	R\$ 19,09
SINAPI	88348	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,5500000	R\$ 22,56	R\$ 19,19
SBC	10963	CORPO CALHA SIFONADA SECO COM 3 ENTRADAS 250x210x75mm	UN	1,0000000	R\$ 104,64	R\$ 104,64
SBC	386	SOLUCAO LAMPADERA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	UN	0,0400000	R\$ 27,74	R\$ 15,67
SBC	3389	ADESIVO PARA PVC branco de 25 gramas	UN	0,4400000	R\$ 10,46	R\$ 4,18
SBC	7488	GRELHA REDONDA PVC 150mm	UN	1,0000000	R\$ 22,84	R\$ 27,84
Banco	Código	Descrição	Unid <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	80550	SIFAO PARA LAVATORIO METALICO DIAM 171x172"	Un	1,0000000	R\$ 173,70	R\$ 173,70
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,3600000	R\$ 18,49	R\$ 6,65
GOINFRA	H689	FITA VEDADORSÇA 18 MM	m	0,2600000	R\$ 0,44	R\$ 0,12
GOINFRA	3	AJUDANTE	h	0,3600000	R\$ 12,21	R\$ 4,39

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
 Pagina 57 de 145

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail. eletricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-991
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N.º 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Est. Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Quant.	Valor Unit.	Total
RS	RS	RS
1,0000000	162,04	162,04
GOINFRA		
H211 SIFAO PARA LAVATORIO DIAMETRO 1X 1,17" METALICO		
Banco	Código	Descrição
GOINFRA	80670	SIFAO PARA PIA 1,17" X 1,27" METAL
GOINFRA	H212	SIFAO METALICO P/PIA 1,1/2X2"
GOINFRA	11	AUDANTE
GOINFRA	1689	FITA VEDADORSÇA 18 MM
GOINFRA	1689	FITA VEDADORSÇA 18 MM
GOINFRA	H212	SIFAO METALICO P/PIA 1,1/2X2"
GOINFRA	80613	SIFAO METALICO 1,27" X 2" DIAMETRO
GOINFRA	11	ENCANADOR
GOINFRA	11	AUDANTE
GOINFRA	H680	FITA VEDADORSÇA 18 MM
GOINFRA	H212	SIFAO METALICO P/PIA 1,1/2X2"
GOINFRA	80512	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1,1/4")
GOINFRA	H239	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1,1/4")
GOINFRA	11	ENCANADOR
GOINFRA	11	AUDANTE
GOINFRA	80514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1,12" / ESQUDE (ENTRADA)
GOINFRA	H700	ESPUDE PARA LIGACAO DE VASO SANITARIO
GOINFRA	11	AUDANTE
GOINFRA	H341	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1,12"
GOINFRA	11	ENCANADOR
GOINFRA	80510	VALVULA PARA LAVATORIO OU REBORDO METALICO DIAMETRO 1"
GOINFRA	11	AUDANTE
GOINFRA	11	ENCANADOR
GOINFRA	H360	VALVULA P/PIA LAVATORIO OU REBORDO METALICO DIAMETRO 1"
GOINFRA	81602	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)
GOINFRA	8	AUDANTE
GOINFRA	11	ENCANADOR
GOINFRA	H345	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 mm - (ESGOTO)
GOINFRA	81733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)
GOINFRA	11	ENCANADOR
GOINFRA	H349	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)
GOINFRA	8	AUDANTE
GOINFRA	81750	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)
GOINFRA	11	AUDANTE
GOINFRA	H346	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)
GOINFRA	11	ENCANADOR
GOINFRA	81731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)
GOINFRA	11	ENCANADOR
GOINFRA	1,0000000	19,67
GOINFRA	1,0000000	19,67

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N.º 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com

19/08/2023
 58 de 145



115.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Setor 6002 - CEP: 74.125-079

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

GOINFRA	H347	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	1,0000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,2800000	R\$ 12,21	R\$ 3,41
				0,2800000	R\$ 18,49	R\$ 5,17
Banco	Código	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	81924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1,0000000	R\$ 23,46	R\$ 23,46
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,4500000	R\$ 18,49	R\$ 8,32
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,4500000	R\$ 12,21	R\$ 5,49
GOINFRA	11379	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	un	1,0000000	R\$ 9,65	R\$ 9,65
Banco	Código	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	81921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	1,0000000	R\$ 11,17	R\$ 11,17
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,2800000	R\$ 18,49	R\$ 5,17
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,2800000	R\$ 12,21	R\$ 3,41
GOINFRA	H384	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	un	1,0000000	R\$ 2,59	R\$ 2,59
Banco	Código	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	81922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	1,0000000	R\$ 13,03	R\$ 13,03
GOINFRA	H381	ENCANADOR	un	1,0000000	R\$ 4,45	R\$ 4,45
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,2800000	R\$ 18,49	R\$ 5,17
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,2800000	R\$ 12,21	R\$ 3,41
Banco	Código	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1,0000000	R\$ 23,99	R\$ 23,99
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,4500000	R\$ 18,49	R\$ 8,32
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,4500000	R\$ 12,21	R\$ 5,49
GOINFRA	H377	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	un	1,0000000	R\$ 9,58	R\$ 9,58
Banco	Código	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	81927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	1,0000000	R\$ 6,44	R\$ 6,44
GOINFRA	H442	ENCANADOR	un	1,0000000	R\$ 3,03	R\$ 3,03
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,2800000	R\$ 12,21	R\$ 3,41
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,2800000	R\$ -	R\$ -
Banco	Código	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	81928	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	Un	1,0000000	R\$ 11,84	R\$ 11,84
GOINFRA	H443	ENCANADOR	un	1,0000000	R\$ 3,26	R\$ 3,26
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,2800000	R\$ 18,49	R\$ 5,17
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,2800000	R\$ 12,21	R\$ 3,41
Banco	Código	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	81973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 60 MM (ESGOTO)	Un	1,0000000	R\$ 29,26	R\$ 29,26
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,4600000	R\$ 18,49	R\$ 8,50
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,4600000	R\$ 15,25	R\$ 7,02
GOINFRA	H388	JUNCAO EMP-15 DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO)	un	0,4600000	R\$ 12,21	R\$ 5,61
Banco	Código	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	81975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	1,0000000	R\$ 42,03	R\$ 42,03
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,4600000	R\$ 12,21	R\$ 5,61
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,4600000	R\$ 18,49	R\$ 8,50
GOINFRA	H384	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO)	un	1,0000000	R\$ 28,52	R\$ 28,52
Banco	Código	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	81961	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	1,0000000	R\$ 13,03	R\$ 13,03
GOINFRA	H374	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	un	1,0000000	R\$ 4,13	R\$ 4,13

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail. eletricaradiante01@gmail.com

(Handwritten signatures and initials)



115.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 -
 Estado: Goiás - CEP: 74.125.070

L GOIÂNIA-GO L

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,2900000	R\$ 12,21	R\$ 3,54
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,2900000	R\$ 18,49	R\$ 5,36
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	81090	JUNCO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	h	1,0000000	R\$ 17,35	R\$ 17,35
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,2900000	R\$ 18,49	R\$ 5,36
GOINFRA	H387	JUNCO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	h	1,0000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,2900000	R\$ 12,21	R\$ 3,54
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	82004	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	h	1,0000000	R\$ 13,70	R\$ 13,70
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,2900000	R\$ 18,49	R\$ 5,36
GOINFRA	H392	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	h	1,0000000	R\$ 6,65	R\$ 6,65
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,2900000	R\$ 12,21	R\$ 3,54
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	81105	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	h	1,0000000	R\$ 10,04	R\$ 10,04
GOINFRA	H318	LUVA SOLDAVEL 50 MM	h	1,0000000	R\$ 5,76	R\$ 5,76
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,1000000	R\$ 12,21	R\$ 1,22
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,1400000	R\$ 18,49	R\$ 2,58
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	81185	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	h	1,0000000	R\$ 11,62	R\$ 11,62
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,0700000	R\$ 18,49	R\$ 1,29
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,0700000	R\$ 12,21	R\$ 0,85
GOINFRA	H410	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 mm - (ESGOTO)	h	1,0000000	R\$ 9,48	R\$ 9,48
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	82304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	1,0000000	R\$ 30,81	R\$ 30,81
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,5200000	R\$ 12,21	R\$ 6,34
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,5200000	R\$ 18,49	R\$ 9,61
GOINFRA	H284	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	1,0100000	R\$ 14,72	R\$ 14,86
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	82331	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	m	1,0000000	R\$ 54,20	R\$ 54,20
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,5600000	R\$ 12,21	R\$ 6,83
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,5600000	R\$ 18,49	R\$ 10,35
GOINFRA	H422	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM	m	1,0100000	R\$ 36,66	R\$ 37,02
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	82801	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	1,0000000	R\$ 13,71	R\$ 13,71
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,2400000	R\$ 12,21	R\$ 2,93
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,2400000	R\$ 18,49	R\$ 4,43
GOINFRA	H285	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	1,0100000	R\$ 6,29	R\$ 6,35
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	83302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	1,0000000	R\$ 18,92	R\$ 18,92
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,3000000	R\$ 18,49	R\$ 5,54
GOINFRA	H286	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	1,0100000	R\$ 9,53	R\$ 9,72
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,3500000	R\$ 12,21	R\$ 4,27
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	82201	TE BO GRAU DIAMETRO 40 MM - ESGOTO	h	1,0000000	R\$ 12,75	R\$ 12,75
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,2900000	R\$ 18,49	R\$ 5,36
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,2900000	R\$ 12,21	R\$ 3,54

Handwritten signature

Handwritten signature
 Pagina 60 de 115

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



115.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 RUA R-5, Nº 118, Qd. R-9 Lt. 17
 ST. OESTE - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	1417	TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	un	1,0000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
Banco	Código	Descrição <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	82355	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)	un	1,0000000	R\$ 28,79	R\$ 28,79
GOINFRA	H411	AUDANTE	un	1,0000000	R\$ 14,68	R\$ 14,68
GOINFRA	11	ENCANADOR	un	0,4600000	R\$ 32,21	R\$ 5,61
GOINFRA	11	ENCANADOR	un	0,4600000	R\$ 18,49	R\$ 8,50
Banco	Código	Descrição <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	82333	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	un	1,0000000	R\$ 25,64	R\$ 25,64
GOINFRA	11	ENCANADOR	un	0,4600000	R\$ 18,49	R\$ 8,50
GOINFRA	8	AUDANTE	un	0,4600000	R\$ 32,21	R\$ 5,61
GOINFRA	H413	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO)	un	1,0000000	R\$ 11,53	R\$ 11,53
Banco	Código	Descrição <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	82320	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	un	1,0000000	R\$ 13,20	R\$ 13,20
GOINFRA	11	ENCANADOR	un	0,2000000	R\$ 18,49	R\$ 3,69
GOINFRA	H418	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO)	un	1,0000000	R\$ 4,80	R\$ 4,80
GOINFRA	11	ENCANADOR	un	0,2000000	R\$ 12,21	R\$ 2,44
Banco	Código	Descrição <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	H191	VOELHO DE REDUÇAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVEL DIAM. 25X1/2"	un	1,0000000	R\$ 9,21	R\$ 9,21
GOINFRA	11	ENCANADOR	un	0,2000000	R\$ 18,49	R\$ 3,69
GOINFRA	11	AUDANTE	un	0,2000000	R\$ 12,21	R\$ 2,44
GOINFRA	H689	FITA VEDADORSICA 18 MM	m	0,3100000	R\$ 0,44	R\$ 0,13
GOINFRA	H174	VOELHO DE REDUÇAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVEL DIAM. 25X1/2"	un	1,0000000	R\$ 2,95	R\$ 2,95
Banco	Código	Descrição <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	H121	LUVA DE REDUÇAO SOLDAVEL COM ROSCA 25X1/2"	un	1,0000000	R\$ 6,27	R\$ 6,27
GOINFRA	11	ENCANADOR	un	0,1500000	R\$ 18,49	R\$ 2,77
GOINFRA	11	AUDANTE	un	0,1500000	R\$ 12,21	R\$ 1,83
GOINFRA	H307	LUVA DE REDUÇAO SOLDAVEL COM ROSCA 25X1/2"	un	1,0000000	R\$ 1,54	R\$ 1,54
GOINFRA	H685	FITA VEDADORSICA 18 MM	m	0,3100000	R\$ 0,44	R\$ 0,13
Banco	Código	Descrição <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	H1071	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75X2,1/2"	un	1,0000000	R\$ 25,50	R\$ 25,50
GOINFRA	H659	FITA VEDADORSICA 18 MM	m	1,1500000	R\$ 0,44	R\$ 0,50
GOINFRA	8	AUDANTE	un	0,1850000	R\$ 22,21	R\$ 2,25
GOINFRA	H299	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75X2,1/2"	un	1,0000000	R\$ 19,33	R\$ 19,33
GOINFRA	11	ENCANADOR	un	0,1850000	R\$ 18,49	R\$ 3,42
Banco	Código	Descrição <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	H1041	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25X3/4"	un	1,0000000	R\$ 16,95	R\$ 16,95
GOINFRA	H107	ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25X3/4"	un	2,0000000	R\$ 15,26	R\$ 30,52
GOINFRA	8	AUDANTE	un	0,9600000	R\$ 12,21	R\$ 1,09
GOINFRA	H659	FITA VEDADORSICA 18 MM	m	0,3000000	R\$ 0,44	R\$ 0,35
GOINFRA	11	ENCANADOR	un	0,9600000	R\$ 18,49	R\$ 1,86
Banco	Código	Descrição <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	H1058	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50X1 1/2"	un	1,0000000	R\$ 34,83	R\$ 34,83
GOINFRA	H320	ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50X1 1/2"	un	1,0000000	R\$ 30,55	R\$ 30,55
GOINFRA	11	AUDANTE	un	0,1400000	R\$ 12,21	R\$ 1,70
GOINFRA	11	ENCANADOR	un	0,1400000	R\$ 11,69	R\$ 2,58

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: elétricaradiante01@gmail.com

Página 61 de 104

Handwritten signature

Handwritten signature



115.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Fone: 062-74125-070 - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	81044	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60X2"	1,00000000	R\$ 53,78	R\$ 53,78
GOINFRA	11	ENCANADOR	0,14000000	R\$ 18,49	R\$ 2,59
GOINFRA	H689	FITA VEDADORA 18 MM	1,88000000	R\$ 0,44	R\$ 0,82
GOINFRA	H110	AJUDANTE	0,14000000	R\$ 12,21	R\$ 1,70
GOINFRA	H110	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA SCHMITZ	1,00000000	R\$ 48,68	R\$ 48,68
Banco	Código <th>Descrição</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	81162	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
GOINFRA	11	ENCANADOR	0,09000000	R\$ 18,49	R\$ 1,66
GOINFRA	H134	AJUDANTE	0,09000000	R\$ 12,21	R\$ 1,09
GOINFRA	H134	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	1,00000000	R\$ 3,05	R\$ 3,05
Banco	Código <th>Descrição</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	81184	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 50 mm	1,00000000	R\$ 20,34	R\$ 20,34
GOINFRA	11	ENCANADOR	0,14000000	R\$ 18,49	R\$ 2,54
GOINFRA	H111	AJUDANTE	1,00000000	R\$ 15,56	R\$ 15,56
GOINFRA	H111	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 50 mm	0,14000000	R\$ 12,21	R\$ 1,70
Banco	Código <th>Descrição</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	81179	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 mm	1,00000000	R\$ 8,85	R\$ 8,85
GOINFRA	H129	AJUDANTE	1,00000000	R\$ 4,57	R\$ 4,57
GOINFRA	H119	ENCANADOR	0,14000000	R\$ 12,21	R\$ 1,70
GOINFRA	H119	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 25 mm	0,14000000	R\$ 12,21	R\$ 1,70
Banco	Código <th>Descrição</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	81179	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 mm	1,00000000	R\$ 8,85	R\$ 8,85
GOINFRA	H129	AJUDANTE	1,00000000	R\$ 4,57	R\$ 4,57
GOINFRA	H119	ENCANADOR	0,14000000	R\$ 12,21	R\$ 1,70
GOINFRA	H119	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 25 mm	0,14000000	R\$ 12,21	R\$ 1,70
Banco	Código <th>Descrição</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	81251	CAP SOLD. DIAMETRO 35 mm	1,00000000	R\$ 3,74	R\$ 3,74
GOINFRA	H	AJUDANTE	0,04500000	R\$ 12,21	R\$ 0,54
GOINFRA	H141	ENCANADOR	0,04500000	R\$ 10,49	R\$ 0,83
GOINFRA	H141	CAP PVC SOLDÁVEL 35 MM	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
Banco	Código <th>Descrição</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	81354	CAP PVC SOLDÁVEL DIAMETRO 50 mm	1,00000000	R\$ 10,81	R\$ 10,81
GOINFRA	H	AJUDANTE	0,07000000	R\$ 12,21	R\$ 0,85
GOINFRA	H130	ENCANADOR	0,07000000	R\$ 18,49	R\$ 1,29
GOINFRA	H130	CAP PVC SOLDÁVEL 50 MM	1,00000000	R\$ 8,67	R\$ 8,67
Banco	Código <th>Descrição</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	81355	CAP PVC SOLDÁVEL DIAMETRO 60 mm	1,00000000	R\$ 14,08	R\$ 14,08
GOINFRA	H	AJUDANTE	0,07000000	R\$ 18,49	R\$ 1,29
GOINFRA	H291	ENCANADOR	1,00000000	R\$ 11,91	R\$ 11,91
GOINFRA	H291	CAP PVC SOLDÁVEL 60 MM	0,07000000	R\$ 12,21	R\$ 0,85
Banco	Código <th>Descrição</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	81337	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 35 MM	1,00000000	R\$ 9,57	R\$ 9,57
GOINFRA	H	AJUDANTE	0,18000000	R\$ 12,21	R\$ 2,19
GOINFRA	H11	ENCANADOR	0,18000000	R\$ 18,49	R\$ 3,32
GOINFRA	H11	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	1,00000000	R\$ 4,06	R\$ 4,06

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



115.984.883/0001-99

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17

Setor Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

GOINFRA	B1538	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 32 MM	Un	1,0000000	R\$	13,91	R\$	13,91
GOINFRA	H250	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 32 MM	Un	1,0000000	R\$	8,40	R\$	8,40
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,1800000	R\$	18,49	R\$	3,32
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,1800000	R\$	12,21	R\$	2,19
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
GOINFRA	B1540	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 50 MM	Un	1,0000000	R\$	24,34	R\$	24,34
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,2800000	R\$	18,49	R\$	5,17
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,2800000	R\$	12,21	R\$	3,41
GOINFRA	H253	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 50 MM	Un	1,0000000	R\$	15,76	R\$	15,76
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
GOINFRA	B1541	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 60 MM	Un	1,0000000	R\$	43,23	R\$	43,23
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,2800000	R\$	12,21	R\$	3,41
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,2800000	R\$	18,49	R\$	5,17
GOINFRA	H253	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 60 MM	Un	1,0000000	R\$	34,85	R\$	34,85
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
GOINFRA	B1521	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 MM	Un	1,0000000	R\$	6,35	R\$	6,35
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,1800000	R\$	12,21	R\$	2,19
GOINFRA	H154	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 MM	Un	1,0000000	R\$	0,84	R\$	0,84
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,1800000	R\$	18,49	R\$	3,32
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
GOINFRA	B1540	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	1,0000000	R\$	10,27	R\$	10,27
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,1800000	R\$	18,49	R\$	3,32
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,1800000	R\$	12,21	R\$	2,19
GOINFRA	H444	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	1,0000000	R\$	4,76	R\$	4,76
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
GOINFRA	B1106	LUVA SOLDÁVEL DIÂMETRO 60 mm	Un	1,0000000	R\$	17,31	R\$	17,31
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,1400000	R\$	12,21	R\$	1,70
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,1400000	R\$	18,49	R\$	2,58
GOINFRA	H316	LUVA SOLDÁVEL 60 MM	Un	1,0000000	R\$	13,23	R\$	13,23
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
GOINFRA	B1003	TUBO SOLDÁVEL PVC MARRON DIAM. 20 MM	Und	1,0000000	R\$	5,99	R\$	5,99
GOINFRA	8	AJUDANTE	m	0,0890000	R\$	12,21	R\$	1,08
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,0890000	R\$	18,49	R\$	1,64
GOINFRA	H269	TUBO SOLDÁVEL PVC MARRON DIAM. 20 MM	m	1,0100000	R\$	3,24	R\$	3,27
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
GOINFRA	B1001	TUBO SOLDÁVEL PVC MARRON DIAM. 25 MM	M	1,0000000	R\$	7,31	R\$	7,31
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,1300000	R\$	12,21	R\$	1,60
GOINFRA	H248	TUBO SOLDÁVEL PVC MARRON DIAM. 25 MM	m	0,1300000	R\$	3,81	R\$	3,84
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,1300000	R\$	18,49	R\$	2,41
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
GOINFRA	B1004	TUBO SOLDÁVEL PVC MARRON DIAM. 32 MM	M	1,0000000	R\$	13,30	R\$	13,30
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,1280000	R\$	12,21	R\$	1,57
GOINFRA	H249	TUBO SOLDÁVEL PVC MARRON DIAM. 32 MM	m	1,0100000	R\$	9,76	R\$	9,85
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	0,1280000	R\$	18,49	R\$	2,38
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
GOINFRA	B1007	TUBO SOLDÁVEL PVC MARRON DIAM. 60 MM	M	1,0000000	R\$	32,21	R\$	32,21

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599

F-mail: electricaradiante01@gmail.com



T15.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Setor Oeste - CEP.: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	11	ENGANADOR	h	0,2970000	R\$ 18,49	R\$ 5,49
GOINFRA	H245	TUBO SOLDAD. P/VE. MARIOM DIAM. 60 MM	m	1,0100000	R\$ 22,86	R\$ 23,10
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	0,1970000	R\$ 12,21	R\$ 2,40
Banco	Código	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	B1402	TE 90 GRAUS SOLDADVEL DIAMETRO 25 MM	Un	1,0000000	R\$ 2,12	R\$ 2,12
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	0,1900000	R\$ 12,21	R\$ 2,31
GOINFRA	H231	TE 90 GRAUS SOLDADVEL DIAMETRO 15 MM	Un	1,0000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
GOINFRA	11	ENGANADOR	h	0,1300000	R\$ 18,49	R\$ 2,40
Banco	Código	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	B1403	TE 90 GRAUS SOLDADVEL DIAMETRO 32 MM	Un	1,0000000	R\$ 10,13	R\$ 10,13
GOINFRA	H222	TE 90 GRAUS SOLDADVEL DIAMETRO 32 MM	Un	1,0000000	R\$ 4,31	R\$ 4,31
GOINFRA	11	ENGANADOR	h	0,1900000	R\$ 18,49	R\$ 3,51
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	0,1300000	R\$ 12,21	R\$ 2,31
Banco	Código	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	B1405	TE 90 GRAUS SOLDADVEL DIAMETRO 50 MM	Un	1,0000000	R\$ 19,80	R\$ 19,80
GOINFRA	11	ENGANADOR	h	0,3000000	R\$ 16,49	R\$ 5,54
GOINFRA	H234	TE 90 GRAUS SOLDADVEL DIAMETRO 50 MM	Un	1,0000000	R\$ 10,60	R\$ 10,60
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	0,3000000	R\$ 12,21	R\$ 3,66
Banco	Código	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	B1406	TE 90 GRAUS SOLDADVEL DIAMETRO 60 MM	Un	1,0000000	R\$ 36,73	R\$ 36,73
GOINFRA	11	ENGANADOR	h	0,3000000	R\$ 14,40	R\$ 5,54
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	0,3000000	R\$ 12,21	R\$ 3,66
GOINFRA	H235	TE 90 GRAUS SOLDADVEL DIAMETRO 60 MM	Un	1,0000000	R\$ 27,53	R\$ 27,53
Banco	Código	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	B1425	TE REDUCAD 90 GRAUS SOLDADVEL 50 X 32 MM	Un	1,0000000	R\$ 24,32	R\$ 24,32
GOINFRA	H232	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDADVEL 50 X 32 MM	Un	1,0000000	R\$ 15,13	R\$ 15,13
GOINFRA	11	ENGANADOR	h	0,3000000	R\$ 18,49	R\$ 5,54
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	0,3000000	R\$ 12,21	R\$ 3,66
Banco	Código	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	B1462	UNIAO SOLDADVEL DIAMETRO 25 mm	Un	1,0000000	R\$ 11,89	R\$ 11,89
GOINFRA	H221	UNIAO SOLDADVEL DIAMETRO 25 MM	Un	1,0000000	R\$ 9,18	R\$ 9,18
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	0,9900000	R\$ 12,21	R\$ 1,09
GOINFRA	11	ENGANADOR	h	0,9900000	R\$ 18,49	R\$ 1,66
Banco	Código	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	B1158	BUCHA DE REDUCAO SOLDADVEL CURTO 50 X 40 mm	Un	1,0000000	R\$ 9,09	R\$ 9,09
GOINFRA	H223	BUCHA DE REDUCAO SOLDADVEL CURTA DIAM. 50 X 40 MM	Un	1,0000000	R\$ 3,68	R\$ 3,68
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	0,1700000	R\$ 12,21	R\$ 2,07
GOINFRA	11	ENGANADOR	h	0,1700000	R\$ 18,49	R\$ 3,14
Banco	Código	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	B1369	ABELHO 90 GRAUS SOLDADVEL COM BUCHA DE LINDA 25 X 3/4"	Un	1,0000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99
GOINFRA	11	ENGANADOR	h	0,1100000	R\$ 18,49	R\$ 2,10
GOINFRA	H138	ABELHO 90 GRAUS SOLDADVEL COM BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"	Un	1,0000000	R\$ 6,33	R\$ 6,33
GOINFRA	H689	BITA VEDADORSCA 18 MM	Un	0,3000000	R\$ 0,44	R\$ 0,17
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	0,1100000	R\$ 12,21	R\$ 1,39
Banco	Código	Descrição <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	B1426	TE REDUCAD 90 GRAUS SOLDADVEL 50 X 40 mm	Un	1,0000000	R\$ 31,73	R\$ 31,73

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-99
 RUA R-5 Nº 118 Qd. R-9 Lt. 17
 Fone: (62) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Quant.	Valor Unit.	Total
0,3000000	R\$ 16,45	R\$ 4,94
1,0000000	R\$ 22,53	R\$ 22,53
0,3000000	R\$ 12,21	R\$ 3,66
1,0000000	R\$ 28.954,40	R\$ 28.954,40
1,0000000	R\$ 16,34	R\$ 16,34
8,1800000	R\$ 8,03	R\$ 65,68
11,4900000	R\$ 12,21	R\$ 140,28
265,9500000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0,0300000	R\$ 24,19	R\$ 0,72
5,1700000	R\$ 13,27	R\$ 68,60
6,8300000	R\$ 14,08	R\$ 96,15
11,9200000	R\$ 18,49	R\$ 220,40
1,2450000	R\$ 130,99	R\$ 163,03
8,8700000	R\$ 10,93	R\$ 107,87
2,2300000	R\$ 7,55	R\$ 16,98
5,6400000	R\$ 18,49	R\$ 104,28
1,0000000	R\$ 24.997,50	R\$ 24.997,50
0,0900000	R\$ 1,74	R\$ 0,16
2,6500000	R\$ 166,53	R\$ 441,39
60,7000000	R\$ 7,61	R\$ 461,92
0,0400000	R\$ 23,55	R\$ 0,94
0,8800000	R\$ 26,49	R\$ 23,31
5,0000000	R\$ 18,49	R\$ 92,45
1,2450000	R\$ 126,72	R\$ 157,85
1,4300000	R\$ 24,29	R\$ 34,73
62,8500000	R\$ 10,70	R\$ 672,50
1,0000000	R\$ 2,45	R\$ 2,45
1,0000000	R\$ 2,45	R\$ 2,45
1,0000000	R\$ 13,39	R\$ 13,39
0,0500000	R\$ 21,09	R\$ 0,83
601,5000000	R\$ 15,54	R\$ 9.347,26
0,5500000	R\$ 5,57	R\$ 3,06
0,9780000	R\$ 13,28	R\$ 12,95
0,0100000	R\$ 21,95	R\$ 0,22
1,0000000	R\$ 505,00	R\$ 505,00
0,8000000	R\$ 184,80	R\$ 147,84
0,6270000	R\$ 138,22	R\$ 86,79
320,0000000	R\$ 0,62	R\$ 198,40
0,2000000	R\$ 130,25	R\$ 26,05
0,6448000	R\$ 11,27	R\$ 7,26
3,1386000	R\$ 10,70	R\$ 33,53
1,0000000	R\$ 133,99	R\$ 133,99
0,0281000	R\$ 536,74	R\$ 15,07
1,1000000	R\$ 23,27	R\$ 25,59

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax: (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com

Handwritten signature

Handwritten signature



115.904.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5/118 CA. R-9 LL. 17
 Goiânia - GO - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

UN	Quant.	Valor Unit.	Total
UN	13,000000	R\$ 18,47	R\$ 240,11
UN	7,300000	R\$ 4,74	R\$ 34,68
UN	3,950000	R\$ 2,78	R\$ 10,98
UN	2,770000	R\$ 3,41	R\$ 9,44
UN	5,33	R\$ 5,33	R\$ 28,41
UN	1,000000	R\$ 26,33	R\$ 26,33
UN	0,025000	R\$ 167,70	R\$ 4,19
UN	11,879000	R\$ 0,62	R\$ 7,36
UN	0,600000	R\$ 10,70	R\$ 6,42
UN	0,456000	R\$ 18,49	R\$ 8,41
UN	1,000000	R\$ 52,66	R\$ 52,66
UN	1,010000	R\$ 39,82	R\$ 40,21
UN	0,496000	R\$ 12,21	R\$ 6,05
UN	0,456000	R\$ 18,49	R\$ 8,41
UN	1,000000	R\$ 111,06	R\$ 111,06
UN	0,658000	R\$ 16,43	R\$ 10,81
UN	0,300000	R\$ 0,18	R\$ 0,05
UN	1,000000	R\$ 88,15	R\$ 88,15
UN	1,000000	R\$ 152,66	R\$ 152,66
UN	0,790000	R\$ 16,45	R\$ 12,76
UN	0,658000	R\$ 22,56	R\$ 14,73
UN	1,000000	R\$ 120,43	R\$ 120,43
UN	1,583000	R\$ 0,18	R\$ 0,28
UN	1,000000	R\$ 71,14	R\$ 71,14
UN	0,388000	R\$ 16,45	R\$ 6,38
UN	0,338000	R\$ 22,56	R\$ 7,62
UN	0,014000	R\$ 1,95	R\$ 0,02
UN	0,018000	R\$ 66,95	R\$ 1,20
UN	0,074000	R\$ 15,20	R\$ 1,12
UN	1,000000	R\$ 37,85	R\$ 37,85
UN	1,000000	R\$ 8,701,07	R\$ 8,701,07
UN	0,658000	R\$ 22,56	R\$ 14,73
UN	0,300000	R\$ 16,45	R\$ 4,94
UN	2,000000	R\$ 8,55,46	R\$ 17,11

115.904.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5/118 CA. R-9 LL. 17
 Goiânia - GO - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 LL.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com

Página 66 de 106



115.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5 N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP: 74.125-070
 Fone/Fax: (62) 3921-6599

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	81881	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	UN	1,00000000	RS 574,45	RS 574,45
GOINFRA	H676	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	UN	1,00000000	RS 482,35	RS 482,35
GOINFRA	8	AJUDANTE	A	3,00000000	RS 17,71	RS 53,13
GOINFRA	11	ENCANADOR	H	3,00000000	RS 18,49	RS 55,47

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNDECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00000000	RS 74,13	RS 74,13
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,18100000	RS 22,56	RS 4,08
SINAPI	88268	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,18100000	RS 16,45	RS 2,97
SINAPI	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CH3	UN	0,02300000	RS 66,95	RS 1,48
SINAPI	100	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00000000	RS 59,83	RS 59,83
SINAPI	20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,18400000	RS 18,28	RS 3,34
SINAPI	38383	LIMA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01800000	RS 1,95	RS 0,03

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	82061	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 20 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRIMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	1,00000000	RS 24,36	RS 24,36
SINAPI	88246	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,06650000	RS 22,56	RS 1,50
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,06650000	RS 16,45	RS 1,09
SINAPI	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 150 G)	UN	0,00285000	RS 49,21	RS 1,42
SINAPI	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CABRETE, 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,00740000	RS 24,41	RS 0,18
SINAPI	38383	LIMA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05770000	RS 1,95	RS 0,11
SINAPI	58888	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE (REE 609-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 23 MM	UN	1,00000000	RS 18,81	RS 18,81

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00000000	RS 15,39	RS 15,39
SINAPI	88246	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,05560000	RS 16,45	RS 0,92
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,05560000	RS 22,56	RS 1,25
SINAPI	38383	LIMA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01940000	RS 1,95	RS 0,04
SINAPI	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CH3	UN	0,01690000	RS 66,95	RS 1,14
SINAPI	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	UN	0,01890000	RS 59,08	RS 1,11
SINAPI	818	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	RS 8,90	RS 8,90

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00000000	RS 32,38	RS 32,38
SINAPI	88246	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,10380000	RS 16,45	RS 1,70
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,10380000	RS 22,56	RS 2,33
SINAPI	1821	LIMA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02300000	RS 1,95	RS 0,04
SINAPI	20083	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	RS 24,95	RS 24,95
SINAPI	122	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CH3	UN	0,01800000	RS 66,95	RS 1,21
SINAPI	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	UN	0,02120000	RS 59,08	RS 1,25

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	81306	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 60 MM	UN	1,00000000	RS 44,09	RS 44,09
GOINFRA	H278	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 60 MM	UN	1,00000000	RS 35,51	RS 35,51
GOINFRA	8	AJUDANTE	A	2,80000000	RS 22,21	RS 62,16
GOINFRA	11	ENCANADOR	H	2,80000000	RS 18,49	RS 51,77

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	81427	TE DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 75 X 50 MM	UN	1,00000000	RS 69,50	RS 69,50
GOINFRA	H522	TE DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 75X50 MM	UN	1,00000000	RS 55,69	RS 55,69
GOINFRA	11	ENCANADOR	H	0,45000000	RS 18,49	RS 8,32
GOINFRA	8	AJUDANTE	H	0,45000000	RS 12,21	RS 5,49

Handwritten signature

Handwritten signature

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP: 74.125-070 - Fone/Fax: (62) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com




115.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Est. Oeste - CEP: 74.125-079

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	9555	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TACO 12x, E=2CM. AF. 06/2018	m ²	1,0000000	31,58	31,58
SINAPI	8137	ARGAMASSA TRADICIONAL EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA (MEDIDA) PARA CONTRASSO. REPARO MANUAL AF. 06/2018	m ³	0,0250000	31,34	15,28
SINAPI	8816	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	16,47	1,39
SINAPI	48309	REBENTÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	23,27	9,75
SINAPI	33355	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	m ²	1,0400000	2,00	2,16
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 11x8 SEP+SCH (BASE)	m ²	1,0000000	34,37	34,37
GOINFRA	4	PIEDRA	m ³	0,1720000	18,43	3,18
GOINFRA	5	SERVENTE	H	0,4070000	10,70	4,36
GOINFRA	3804	AREA GROSSA	m ²	0,0250000	166,63	5,83
GOINFRA	2497	BRITA Nº 2	m ³	0,0220000	128,72	2,83
GOINFRA	3268	BRITA Nº 1	m ³	0,0220000	128,72	2,83
GOINFRA	1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGUA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF. SIKAL 1 / REDACTIL (6x1,00) OU EQUIVALENTE	kg	1,0000000	120,93	2,88
GOINFRA	32	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,0000000	7,20	7,20
GOINFRA	3215	CIMENTO PORTLAND CP115	kg	0,1150000	13,27	1,47
GOINFRA	3215	CIMENTO PORTLAND CP115	kg	11,0000000	0,62	6,82
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF. 05/2020	m ²	1,0000000	393,59	393,59
SINAPI	8516	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,47	12,15	12,15
SINAPI	8824	MARMORE GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m ²	1,7500000	21,15	34,14
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	kg	8,6200000	2,20	18,96
SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICO, QUATROES COR	kg	0,1400000	4,22	0,59
SINAPI	10884	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORMATO MENOR OU IGUAL A 30X35 CM. E= *2* CM	m ²	1,1600000	282,55	327,75
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	60070	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m ²	1,0000000	184,09	184,09
GOINFRA	5	SERVENTE	H	10,70	21,40	21,40
GOINFRA	2387	BRITANO	m ³	0,5000000	140,21	84,12
GOINFRA	2386	BRITA Nº 1	m ³	0,6000000	130,95	78,57
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	91277	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	95,21	95,21
SINAPI	95007	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,22	3,23
SINAPI	37373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,09	1,09
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
SINAPI	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	14,20	14,20
SINAPI	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,68	0,68
SINAPI	34183	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	1,0000000	90,16	90,16
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	90772	AUXILIAR DE ESPECTORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,18	16,18
SINAPI	95598	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESPECTORIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,06
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,09	1,09
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
SINAPI	3350	AUXILIAR DE ESPECTORIO (HORISTA)	H	1,0000000	14,20	14,20
SINAPI	43438	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOVARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
SINAPI	43482	EPI - FAMILIA ALMOVARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,72	0,72
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	100615	ASSENTAMENTO DE PÓSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLDO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF. 1/2019	UN	1,0000000	986,54	986,54
SINAPI	84583	CONCRETO MARGO PARA LASTRO, TACO 12x8,5x5 SEM MASSA SECA DE CIMENTO/ BRITA 1/1, PREPARO MECÂNICO COM BETONETA 200 L AF. 05/2021	m ²	0,7840000	366,37	287,54
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1430000	23,34	23,56


 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com
 Página 68 de 103



115.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, Nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Fone: 062-34125-070 - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
38477	AUXÍLIO DE ELÉTRICISTA COM ENFARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	R\$ 1.483,16	R\$ 1.483,16
38478	GUINDASTE HIBRÍDICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 9700 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70M, INCLUSIVE CASIMHO, TUDO P&F 10000	1,00000000	R\$ 250,32	R\$ 250,32
383	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	12,00000000	R\$ 35,51	R\$ 426,12
Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 32 M, CARGA NOMINAL DE CODO DANI, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FERRAMENTAS)	1,00000000	R\$ 1.483,16	R\$ 1.483,16
SINAPI	ELETRICISTA COM ENFARGOS COMPLEMENTARES	15,00000000	R\$ 23,54	R\$ 353,10
SINAPI	GUINDASTE HIBRÍDICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 9700 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CASIMHO TUDO P&F 10000	1,00000000	R\$ 250,32	R\$ 250,32
SINAPI	AUXÍLIO DE ELÉTRICISTA COM ENFARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	R\$ 17,32	R\$ 17,32
SINAPI	CONCRETO MÓDULO PARA LUSTRO, TUDO 1,4 X 1,5 ITEM MASSA SECA DE CIMENTO, ÁREA MÉDIA 0,9174 M², PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 100 L, AF 05/2021	15,00000000	R\$ 386,77	R\$ 579,82
SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	12,00000000	R\$ 33,51	R\$ 402,12
Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	PROTETOR PARA PÁRA-RAIOS POLIMÉRICO	1,00000000	R\$ 24,46	R\$ 24,46
GOINFRA	AUDIANTE	0,01500000	R\$ 12,21	R\$ 0,18
GOINFRA	ELETRICISTA	0,01500000	R\$ 17,25	R\$ 0,26
GOINFRA	PROTETOR PARA PÁRA-RAIOS POLIMÉRICO	1,00000000	R\$ 24,03	R\$ 24,03
Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	SUporte de aço galvanizado para fixação do pára-raio polimérico	1,00000000	R\$ 56,60	R\$ 56,60
GOINFRA	AUDIANTE	1,221	R\$ 4,88	R\$ 4,88
GOINFRA	ELETRICISTA	9,40000000	R\$ 6,90	R\$ 65,07
GOINFRA	SUporte de aço galvanizado para fixação do pára-raio polimérico	1,00000000	R\$ 44,82	R\$ 44,82
Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÔXIDO DE ZINCO S/ENTEELHADOR C/ DESGASTAMENTO AUTOMÁTICO 15KV, 10KA	1,00000000	R\$ 233,97	R\$ 233,97
GOINFRA	AUDIANTE	1,50000000	R\$ 18,31	R\$ 27,47
GOINFRA	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÔXIDO DE ZINCO S/ENTEELHADOR C/ DEILGASTAMENTO AUTOMÁTICO 15KV, 10KA	1,00000000	R\$ 189,79	R\$ 189,79
GOINFRA	ELETRICISTA	1,00000000	R\$ 17,25	R\$ 17,25
Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	SUporte para transformador em poste de concreto circular	1,00000000	R\$ 276,68	R\$ 276,68
GOINFRA	AUDIANTE	1,00000000	R\$ 235,50	R\$ 235,50
GOINFRA	ELETRICISTA	1,00000000	R\$ 12,21	R\$ 12,21
GOINFRA	ELETRICISTA	1,00000000	R\$ 17,25	R\$ 17,25
Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 225 KVA, 13,8 KV - A OLEO	1,00000000	R\$ 45.711,54	R\$ 45.711,54
GOINFRA	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, 225 KVA, 13,8 KV - A OLEO	1,00000000	R\$ 45.564,24	R\$ 45.564,24
GOINFRA	AUDIANTE	5,00000000	R\$ 12,21	R\$ 61,05
GOINFRA	ELETRICISTA	3,00000000	R\$ 17,25	R\$ 51,75
Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	1,00000000	R\$ 20,48	R\$ 20,48
GOINFRA	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	1,00000000	R\$ 8,71	R\$ 8,71
GOINFRA	ELETRICISTA	0,40000000	R\$ 17,25	R\$ 6,90
GOINFRA	AUDIANTE	0,40000000	R\$ 12,21	R\$ 4,88
Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	CABO DE COBRE NU 50 MM2	1,00000000	R\$ 46,97	R\$ 46,97
GOINFRA	CABO DE COBRE NU 50 MM2	1,00000000	R\$ 41,15	R\$ 41,15
GOINFRA	AUDIANTE	0,17000000	R\$ 12,21	R\$ 2,08

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



15.984.883/0001-99
 RUA R-5, Nº 118 QD. R-9 LT. 17
 GOIÂNIA-GO
 CEP: 74.125-070

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	12	ELETRICISTA		0,1700000	RS 17,25	RS 2,93
Banco	Código	Descrição	Und	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	71016	CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO H PAFA, CABO 25 A 70 MM2	un	1,0000000	RS 18,50	RS 18,50
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,4000000	RS 12,21	RS 4,88
GOINFRA	3882	CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO H PAFA, CABO DE 25 A 70 MM2	un	1,0000000	RS 6,72	RS 6,72
GOINFRA	11	ELETRICISTA	h	0,6000000	RS 17,25	RS 10,35
Banco	Código	Descrição	Und	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	71381	HASTE REV. COBRE (COPPERFIELD) 5/8" X 3,00 M C/COLECTOR	un	1,0000000	RS 96,32	RS 96,32
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,4000000	RS 17,25	RS 6,90
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,4000000	RS 12,21	RS 4,88
GOINFRA	3830	HASTE COPPERFIELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR	un	1,0000000	RS 84,54	RS 84,54
Banco	Código	Descrição	Und	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	40902	REATERZO COM APILAMENTO	m ²	1,0000000	RS 18,19	RS 18,19
GOINFRA	5	SEMENTE	h	1,7000000	RS 10,70	RS 18,19
Banco	Código	Descrição	Und	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
SHAPI	98111	CANHA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF. 12/2020	UN	1,5000000	RS 45,57	RS 68,36
SHAPI	88509	PREDIORE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	h	0,1184000	RS 23,27	RS 2,75
SHAPI	88516	SERVICIO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	h	0,1184000	RS 16,47	RS 1,94
SHAPI	101818	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LAMINHA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL, AF. 08/2020	m ²	0,0145000	RS 236,74	RS 3,33
SHAPI	34643	CANHA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E P-FAA MAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	RS 37,23	RS 37,23
Banco	Código	Descrição	Und	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	72550	TERMINAL DE PRESSAO 150 MM2	un	1,0000000	RS 33,80	RS 33,80
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,5000000	RS 12,21	RS 6,10
GOINFRA	11	ELETRICISTA	h	0,5000000	RS 17,25	RS 8,63
GOINFRA	3463	TERMINAL DE PRESSAO 150 MM2	un	1,0000000	RS 19,08	RS 19,08
Banco	Código	Descrição	Und	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	72535	TERMINAL DE PRESSAO 70 MM2	un	1,0000000	RS 23,01	RS 23,01
GOINFRA	3471	TERMINAL DE PRESSAO 70 MM2	un	1,0000000	RS 9,76	RS 9,76
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,4500000	RS 17,25	RS 7,76
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,4500000	RS 12,21	RS 5,49
Banco	Código	Descrição	Und	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	71117	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3" - PESADO	M	1,0000000	RS 170,51	RS 170,51
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	1,6000000	RS 12,21	RS 19,53
GOINFRA	3276	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3" - PESADO	m	1,0000000	RS 123,38	RS 123,38
GOINFRA	11	ELETRICISTA	h	1,6000000	RS 17,25	RS 27,60
Banco	Código	Descrição	Und	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	70206	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 3"	un	1,0000000	RS 44,51	RS 44,51
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,4500000	RS 17,25	RS 7,76
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,4500000	RS 12,21	RS 5,25
GOINFRA	3089	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 3"	un	1,0000000	RS 31,85	RS 31,85
Banco	Código	Descrição	Und	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	71127	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3"	un	1,0000000	RS 107,47	RS 107,47
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	1,5000000	RS 17,25	RS 25,87
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	1,5000000	RS 12,21	RS 18,31
GOINFRA	3228	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3"	un	1,0000000	RS 61,28	RS 61,29

[Handwritten signatures]

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, Nº 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail. eletricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5 N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 5068 Goiás - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	71707	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3"	Un	1,0000000	R\$ 31,93	R\$ 31,93
GOINFRA	3556	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3"	RS	1,0000000	R\$ 19,27	R\$ 19,27
GOINFRA	8	AUDANTE	un	0,4300000	R\$ 12,31	R\$ 5,25
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,4300000	R\$ 17,25	R\$ 7,41
Total						63,86
Banco	Código	Descrição	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	70437	BUCHA ARRUELA METALICA DIAM. 3"	PR	1,0000000	R\$ 18,33	R\$ 18,33
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,1800000	R\$ 12,21	R\$ 2,19
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,1800000	R\$ 17,25	R\$ 3,10
GOINFRA	3078	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3"	PR	2,0000000	R\$ 13,04	R\$ 26,08
Total						49,70
Banco	Código	Descrição	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	71777	NIPE METALICO Foz.20. DIAMETRO 3"	Un	1,0000000	R\$ 85,14	R\$ 85,14
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,4300000	R\$ 12,21	R\$ 5,25
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,4300000	R\$ 17,25	R\$ 7,41
GOINFRA	3761	NIPE METALICO Foz.20. DIAM. 3"	un	1,0000000	R\$ 72,48	R\$ 72,48
Total						175,28
Banco	Código	Descrição	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	71503	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	1,0000000	R\$ 13,35	R\$ 13,35
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,2000000	R\$ 17,25	R\$ 3,45
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,2000000	R\$ 12,21	R\$ 2,44
GOINFRA	3279	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	m	1,0000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45
Total						36,69
Banco	Código	Descrição	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	70422	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"	PR	1,0000000	R\$ 2,99	R\$ 2,99
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,0100000	R\$ 12,21	R\$ 0,12
GOINFRA	3072	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"	PR	1,0000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,0100000	R\$ 17,25	R\$ 0,17
Total						5,98
Banco	Código	Descrição	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	70229	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	Kg	1,0000000	R\$ 47,15	R\$ 47,15
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,9067000	R\$ 12,21	R\$ 11,07
GOINFRA	2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	kg	1,0000000	R\$ 20,45	R\$ 20,45
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,9067000	R\$ 17,25	R\$ 15,64
Total						94,29
Banco	Código	Descrição	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	70696	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL BX0V50X256MM DE 250x4 x 350x4	Un	1,0000000	R\$ 869,81	R\$ 869,81
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	kg	2,3000000	R\$ 0,62	R\$ 1,42
GOINFRA	3444	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 750X820X266MM DE 250x4 x 350x4	un	1,0000000	R\$ 796,48	R\$ 796,48
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,1500000	R\$ 17,25	R\$ 2,58
GOINFRA	2033	TUBO COMUM MACIÇO (4.5x3x1.5mm)	m	70,0000000	R\$ 0,38	R\$ 26,60
GOINFRA	4	SERVENTE	h	1,2700000	R\$ 18,45	R\$ 23,53
GOINFRA	5	AREIA MÉDIA	m³	1,1270000	R\$ 10,70	R\$ 12,05
GOINFRA	104	CAL HIDRATADA	kg	0,0200000	R\$ 157,78	R\$ 3,15
GOINFRA	1221	CAL HIDRATADA	kg	2,3000000	R\$ 0,55	R\$ 1,26
Total						1767,29
Banco	Código	Descrição	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	70697	CAIXA METÁLICA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE BX0V50X256MM - 200A ATÉ 400A	Un	1,0000000	R\$ 855,06	R\$ 855,06
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,1500000	R\$ 17,25	R\$ 2,58
GOINFRA	5	SERVENTE	h	1,2700000	R\$ 10,70	R\$ 13,60
GOINFRA	1221	CAL HIDRATADA	kg	2,3000000	R\$ 0,55	R\$ 1,26
GOINFRA	4	PEDREIRO	h	1,2200000	R\$ 18,49	R\$ 22,55
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	kg	2,3000000	R\$ 0,52	R\$ 1,19
Total						911,14

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com

Página 71 de 105



115.984.883/0001-991
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N.º 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 - Setor Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	104	AREA MEDIA	m²		187,76	18.49
GOINFRA	2033	TUDO COMUM MACICO (4.5X9X15cm)	m³	70,000000	0,38	26,60
GOINFRA	3845	CAIXA METALICA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE 750X330X266MM - 200A ATÉ 400A	un	1,000000	78,173	78,173
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	70720	CAIXA METALICA PARA MEDIDOR POLIFASICO PADRÃO ENEL 500X380X165MM	un	1,000000	309,12	309,12
GOINFRA	5	SERVETE	h	0,760000	10,70	8,13
GOINFRA	3221	CAIXA HIDRANTICA	h	0,65	0,65	0,65
GOINFRA	3838	CAIXA METALICA PARA MEDIDOR POLIFASICO PADRÃO ENEL 500X380X165MM	un	1,270000	0,95	1,20
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,150000	367,56	267,56
GOINFRA	104	AREA MEDIA	m²	0,010000	17,25	1,73
GOINFRA	2033	TUDO COMUM MACICO (4.5X9X15cm)	m³	50,000000	167,76	14,87
GOINFRA	6	FEBREIRO	h	0,33	0,33	0,33
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND CP1152	kg	1,370000	18,49	12,38
					0,67	0,78
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE 8 A 40KA	un	1,000000	112,36	112,36
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	1,000000	12,21	12,21
GOINFRA	3839	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	un	1,000000	41,80	82,80
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	1,000000	17,25	17,25
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	1,000000	20,33	20,33
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	1,221	12,21	12,21
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,300000	17,35	5,17
GOINFRA	2539	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	1,000000	11,50	11,50
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	71181	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A	un	1,000000	1.185,64	1.185,64
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	12,21	10,98	10,98
GOINFRA	3268	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A	un	1,000000	1.127,14	1.127,14
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	1,000000	17,25	17,25
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	71781	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA 1,17 V (ESCV) REBOCADA, 27 PINTURA ACRILICA E LAJE EM CONCRETO 20MPA MALHA 8,0MM CADA 10CM REVESTIDA C/ARGAMASSA 1:3 C/	un	1,000000	398,05	398,05
GOINFRA	1E	IMPERMEABILIZANTE	m²	1,000000	18,49	18,49
GOINFRA	1696	PINTOR	h	0,760000	39,59	30,30
GOINFRA	104	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m²	0,230000	167,76	38,55
GOINFRA	6	AREA MEDIA	m²	0,300000	18,49	5,53
GOINFRA	2254	ARMADOR	h	0,310000	9,00	2,79
GOINFRA	10	SELADOR ACRILICO	l	0,260000	18,49	4,81
GOINFRA	1858	CARPINTEIRO	h	0,690000	9,00	6,21
GOINFRA	2386	PONTALETE 3x3"	m	0,010000	7,74	0,77
GOINFRA	3033	BRITA NF 1	m³	0,230000	330,99	76,13
GOINFRA	2438	TUDO COMUM MACICO (4.5X9X15cm)	m³	189,030000	0,38	72,03
GOINFRA	2497	AÇO CA-50 - 80 MM (32,97)	un	4,330000	7,69	33,22
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	128,72	12,21	1,58
GOINFRA	1661	PRESO LBK24	h	12,21	12,21	12,21
GOINFRA	32	OPERADOR DE BETONERA	h	24,19	18,49	4,48
GOINFRA	1263	DESIMOLDANTE PARA CONCRETO	l	1,600000	13,37	21,22
GOINFRA	2023	TABUA PARA FORMA (80CM)	m	0,650000	9,08	5,88
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND CP1152	m	0,940000	14,08	13,30
GOINFRA	2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEM BRILHO	kg	38,300000	0,62	23,74
GOINFRA	102	ALBUME RECIDADO 18 BNG	kg	0,490000	23,32	11,63
					0,800000	34,59

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N.º 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com

9
 Página 72 de 105



11.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Est. Goiânia - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	kg	0,0044000	R\$ 21,55	R\$ 0,10
GOINFRA	2380	ESCORIA ROLICA (TIPO EUCALIPTO)	m³	1,0900000	R\$ 3,65	R\$ 3,95
GOINFRA	5	SERVENTE	h	5,7000000	R\$ 10,70	R\$ 60,99
GOINFRA	1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE FEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF. SMA 1 / VEDACT (R\$1,00) OU EQUIVALENTE	kg	0,1000000	R\$ 7,20	R\$ 0,72
GOINFRA	1968	SARRAHO DE MADEIRA 10 CM	mm	0,6000000	R\$ 7,55	R\$ 4,53
GOINFRA	1221	CAL HIDRATADA	kg	17,9500000	R\$ 0,95	R\$ 17,05
GOINFRA	4	HEDITECO	kg	3,2600000	R\$ 18,49	R\$ 60,27
GOINFRA	1574	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	0,2200000	R\$ 1,05	R\$ 0,23
Banco	Código	Descrição <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Und	Quant.	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	70716	CAIXA DE PASSAGEM BOMBOS 10 CM (MEDIDAS INTERNAS); FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	un	1,0000000	R\$ 590,42	R\$ 590,42
GOINFRA	2033	TUPO COMUM MACIO (R. 3x91,5cm)	un	351,1100000	R\$ 0,38	R\$ 133,42
GOINFRA	1221	CAL HIDRATADA	kg	35,7580000	R\$ 0,95	R\$ 34,00
GOINFRA	4	FEDREIRO	kg	10,1670000	R\$ 18,49	R\$ 187,09
GOINFRA	2306	BRITA Nº 1	m³	0,0384000	R\$ 130,95	R\$ 5,02
GOINFRA	2387	BRITA Nº 0	m³	0,0384000	R\$ 140,21	R\$ 5,38
GOINFRA	1115	CIMENTO PORTLAND CPII-32	kg	28,2350000	R\$ 0,62	R\$ 17,60
GOINFRA	5	SERVENTE	h	13,6075000	R\$ 10,70	R\$ 145,00
GOINFRA	104	AREIA MÉDIA	m³	0,3391000	R\$ 457,16	R\$ 155,01

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	70684	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA F-5CM	un	1,0000000	R\$ 95,77	R\$ 95,77
GOINFRA	2157	BRITA Nº 2	m³	0,6514000	R\$ 128,72	R\$ 84,04
GOINFRA	32	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,0320000	R\$ 13,27	R\$ 0,42
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	0,3420000	R\$ 12,21	R\$ 4,17
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	kg	16,0000000	R\$ 0,62	R\$ 9,92
GOINFRA	2388	BRITA Nº 1	m³	0,0105000	R\$ 130,95	R\$ 1,38
GOINFRA	1100	PREGO 18x24	kg	0,0174000	R\$ 24,19	R\$ 0,42
GOINFRA	2448	ACO CA-60 B - 5,0 MM	kg	3,9116000	R\$ 10,95	R\$ 42,75
GOINFRA	6	ARMADON	h	0,0770000	R\$ 34,29	R\$ 2,64
GOINFRA	102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	kg	0,7533000	R\$ 14,08	R\$ 1,07
GOINFRA	2073	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	0,9684000	R\$ 18,49	R\$ 1,77
GOINFRA	3104	AREIA GROSSA	m³	0,0485000	R\$ 166,63	R\$ 8,14
GOINFRA	1686	CARPINTEIRO	m²	0,2177000	R\$ 38,29	R\$ 8,35
GOINFRA	5	SERVENTE	h	0,3540000	R\$ 10,70	R\$ 3,78
GOINFRA	3128	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	kg	0,3256000	R\$ 7,69	R\$ 2,50
GOINFRA	25	OPICAL "B"	h	0,0322000	R\$ 18,78	R\$ 0,60
Banco	Código <td>Descrição <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td>	Descrição <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	70637	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	un	1,0000000	R\$ 184,09	R\$ 184,09
GOINFRA	2386	BRITA Nº 1	m³	0,6000000	R\$ 130,95	R\$ 78,57
GOINFRA	5	SERVENTE	h	7,0000000	R\$ 10,70	R\$ 74,90
GOINFRA	2387	BRITA Nº 0	m³	0,6000000	R\$ 140,21	R\$ 84,12
Banco	Código <td>Descrição <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td>	Descrição <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	70633	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVACAO MANUAL / REATERRO / APLIAMENTO DO FUNDO	un	1,0000000	R\$ 36,26	R\$ 36,26
GOINFRA	5	SERVENTE	h	3,3880000	R\$ 10,70	R\$ 36,26
Banco	Código <td>Descrição <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td>	Descrição <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	70592	CABO FLEXIVEL PVC (70° C) 0,6/1 KV, 150 MM2	m	1,0000000	R\$ 136,15	R\$ 136,15
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	17,35	R\$ 4,01	R\$ 69,57
GOINFRA	3116	CABO FLEXIVEL PVC (70° C) 0,6/1 KV, SINTENAX 150 MM2	m	1,0300000	R\$ 123,27	R\$ 127,07
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	0,3350000	R\$ 12,21	R\$ 4,09

Handwritten signature

Handwritten signature

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 39211-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



115.984.883/0001-991
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070
 Fone/Fax: 3921-6599

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	70899	CABO FLEXÍVEL PVC (70°C), 0,6/1 KV, 70 MM2	M	1,00000000	73,54	73,54
GOINFRA	8	AJUDANTE	H	0,17000000	22,21	3,77
GOINFRA	3124	CABO FLEXÍVEL PVC (70°C), 0,6/1 KV, SINTENAX 70 MM2	M	1,00000000	67,20	67,20
GOINFRA	12	ELETRICISTA	H	0,17000000	17,25	2,93
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	70265	BARRA DE COBRE 1,1/4" X 3/16" (1,360 KG/M)	M	1,00000000	212,92	212,92
GOINFRA	8	AJUDANTE	H	0,67000000	12,21	8,18
GOINFRA	12	ELETRICISTA	H	0,67000000	17,25	11,55
GOINFRA	3016	BARRA DE COBRE 1,1/4" X 3/8" (1,3560 KG/M)	M	1,00000000	193,19	193,19
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	71462	ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)	UN	1,00000000	19,88	19,88
GOINFRA	3343	ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)	UN	1,00000000	11,05	11,05
GOINFRA	8	AJUDANTE	H	0,30000000	12,21	3,66
GOINFRA	12	ELETRICISTA	H	0,30000000	17,25	5,17
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	70708	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRÃO ENEL 300X220X151MM	UN	1,00000000	226,90	226,90
GOINFRA	3719	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRÃO ENEL 300X220X151MM	UN	1,00000000	138,42	138,42
GOINFRA	12	ELETRICISTA	H	1,00000000	17,25	17,25
GOINFRA	8	AJUDANTE	H	1,00000000	12,21	12,21
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	70985	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL S80X50X216MM ATÉ 175A	UN	1,00000000	494,35	494,35
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND CPM-32	KG	1,40000000	0,85	1,19
GOINFRA	5	SERVENTE	H	0,94000000	10,70	10,06
GOINFRA	3840	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL S00X580X116MM ATÉ 175A	UN	1,00000000	433,81	433,81
GOINFRA	4	PEDREIRO	H	0,74000000	18,48	13,68
GOINFRA	2033	TUOLO COMUM MACIÇO (4,5X9X18cm)	UN	43,00000000	0,38	16,34
GOINFRA	1221	CALHATADA	KG	1,40000000	0,95	1,33
GOINFRA	104	ÁREA MÉDIA	M²	0,10000000	167,76	16,77
GOINFRA	12	ELETRICISTA	H	0,15000000	17,25	2,59
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	51025	PREPARO SEM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUÁL DE CONCRETO PARA LASTRO - (G.C.)	M²	1,00000000	498,89	498,89
GOINFRA	104	ÁREA MÉDIA	M²	0,77800000	167,76	130,51
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND CPM-32	KG	220,00000000	0,82	136,40
GOINFRA	2497	BRITA Nº 2	M³	0,67700000	128,72	87,14
GOINFRA	2328	BRITA Nº 1	M³	0,28900000	130,95	37,84
GOINFRA	5	SERVENTE	H	10,00000000	10,70	107,00
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	70280	BARRA DE COBRE 1" X 1/8" (0,4052 KG/M)	M	2,00000000	139,24	278,48
GOINFRA	12	ELETRICISTA	H	0,67000000	17,25	11,55
GOINFRA	3011	BARRA DE COBRE 1" X 1/4" (0,4052 KG/M)	M	1,00000000	112,51	112,51
GOINFRA	8	AJUDANTE	H	0,67000000	17,21	11,54
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA	71460	ISOLADOR EPOXI 25X30 (BUJAO)	UN	1,00000000	16,80	16,80
GOINFRA	8	AJUDANTE	H	0,30000000	12,21	3,66
GOINFRA	3341	ISOLADOR EPOXI 25X30 (BUJAO)	UN	1,00000000	7,97	7,97
GOINFRA	12	ELETRICISTA	H	0,30000000	17,25	5,17

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: electricaradiante01@gmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



15.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5 nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Setor Oeste - CEP: 74.125-070
 GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A 100-4	Un	1,0000000	R\$ 319,72	R\$ 319,72
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	0,9000000	R\$ 12,21	R\$ 10,98
GOINFRA	3269	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A 100-4	un	1,0000000	R\$ 293,21	R\$ 293,21
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,9000000	R\$ 17,25	R\$ 15,52
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	72510	TERMINAL DE PRESSAO 4 MM2	Un	1,0000000	R\$ 10,75	R\$ 10,75
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	0,3000000	R\$ 11,31	R\$ 3,39
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,3000000	R\$ 17,25	R\$ 5,17
GOINFRA	3468	TERMINAL DE PRESSAO DE 4,0 MM2	un	1,0000000	R\$ 1,93	R\$ 1,93
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	72523	TERMINAL DE PRESSAO 25 MM2	Un	1,0000000	R\$ 17,87	R\$ 17,87
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,4000000	R\$ 17,25	R\$ 6,90
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	0,4000000	R\$ 11,21	R\$ 4,48
GOINFRA	3468	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	un	1,0000000	R\$ 6,09	R\$ 6,09
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	72520	TERMINAL DE PRESSAO 15 MM2	Un	1,0000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
GOINFRA	3464	TERMINAL DE PRESSAO 15 MM2	un	1,0000000	R\$ 4,70	R\$ 4,70
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	0,3500000	R\$ 11,21	R\$ 4,27
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,3500000	R\$ 17,25	R\$ 6,03
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	70425	BUCHA E ANEL METALICA DIAM. 3"	PR	1,0000000	R\$ 9,37	R\$ 9,37
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	0,0500000	R\$ 12,21	R\$ 0,73
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,0500000	R\$ 17,25	R\$ 1,03
GOINFRA	3076	BUCHA E ANEL METALICA DIAM. 3"	PR	1,0000000	R\$ 7,61	R\$ 7,61
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	71791	NIPLE BUCHA FERRO GALVANIZADO 3"	Un	1,0000000	R\$ 38,51	R\$ 38,51
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,2800000	R\$ 17,25	R\$ 4,82
GOINFRA	3942	NIPLE PUPLO DE FERRO GALVANIZADO 3"	un	1,0000000	R\$ 24,95	R\$ 24,95
GOINFRA	H689	FITA VEDADORSKA 18 MM	m	0,1000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	0,2800000	R\$ 12,21	R\$ 3,41
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	83281	TUBO FERRO GALVANIZADO 4"	m	1,0000000	R\$ 292,15	R\$ 292,15
GOINFRA	H688	FITA VEDADORSKA 18 MM	m	3,3044000	R\$ 0,44	R\$ 1,40
GOINFRA	H689	TUBO FERRO GALVANIZADO 4"	m	0,0100000	R\$ 214,54	R\$ 216,68
GOINFRA	11	ENCANADOR	h	1,1100000	R\$ 18,49	R\$ 20,52
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	1,1100000	R\$ 12,21	R\$ 13,55
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	71215	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	m	1,0000000	R\$ 93,50	R\$ 93,50
GOINFRA	3224	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	m	1,0000000	R\$ 70,04	R\$ 70,04
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	0,8000000	R\$ 12,21	R\$ 9,76
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,8000000	R\$ 17,25	R\$ 13,80
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	71705	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2"	Un	1,0000000	R\$ 15,80	R\$ 15,80
GOINFRA	3364	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2"	un	1,0000000	R\$ 13,08	R\$ 13,08
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	0,1300000	R\$ 12,21	R\$ 1,58
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,1300000	R\$ 17,25	R\$ 2,24

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: electricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5 N.º 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Setor Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	7004	CABECOTE DE LIGA DE ALUMÍNIO DIAM. 2"	Un	18,03	R\$	18,03
GOINFRA	3033	CABECOTE DE LIGA DE ALUMÍNIO DIAM. 2"	un	14,21	R\$	14,21
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,13000000	R\$	1,58
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,13000000	R\$	2,24
GOINFRA	70078	BRACADERIA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 4"	Un	14,96	R\$	14,96
GOINFRA	3066	BRACADERIA METÁLICA TIPO "D" DIÁMETRO 4"	un	7,60	R\$	7,60
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,13000000	R\$	4,21
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,13000000	R\$	3,09
GOINFRA	70240	ARMADILHO SECUNDÁRIA PESADA 1 ELEMENTO	Und	32,84	R\$	32,84
GOINFRA	8	AUDANTE	h	12,21	R\$	3,65
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	17,25	R\$	3,17
GOINFRA	3007	ARMADILHO SECUNDÁRIA PESADA 1 ELEMENTO	un	1,00000000	R\$	23,81
GOINFRA	71483	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72 MM	Und	12,47	R\$	12,47
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	17,25	R\$	3,45
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,20000000	R\$	2,44
GOINFRA	3347	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	un	1,00000000	R\$	6,58
GOINFRA	71154	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	Und	7,35	R\$	7,35
GOINFRA	8	AUDANTE	h	12,21	R\$	2,07
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,17000000	R\$	2,83
GOINFRA	3343	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	m	1,00000000	R\$	2,35
GOINFRA	7052	CABO FLEXÍVEL PVC (70" CI), 0,6/1 KV, 4 MM2	Und	7,77	R\$	7,77
GOINFRA	8	AUDANTE	h	12,21	R\$	0,73
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	5,90	R\$	5,01
GOINFRA	3121	CABO FLEXÍVEL PVC (70" CI), 0,6/1 KV, SHITENAZ 4 MM2	m	0,06000000	R\$	1,03
GOINFRA	70586	CABO FLEXÍVEL PVC (70" CI), 0,6/1 KV, 25 MM2	Und	26,03	R\$	26,03
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	17,25	R\$	1,46
GOINFRA	3119	CABO FLEXÍVEL PVC (70" CI), 0,6/1 KV, SHITENAZ 25 MM2	m	3,02000000	R\$	13,54
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,28500000	R\$	1,03
GOINFRA	70282	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1,1/2"	Und	112,49	R\$	112,49
GOINFRA	3828	BASE METÁLICA PARA MASTRO DE 1,1/2"	un	66,19	R\$	66,19
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	17,25	R\$	17,25
GOINFRA	8	AUDANTE	h	1,00000000	R\$	12,21
GOINFRA	1176	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO 10 CM - 3/16	un	4,21	R\$	16,84
GOINFRA	70332	BRACADERIA METÁLICA TIPO "U" DIAM. 1"	Und	1,12	R\$	1,12
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	17,25	R\$	0,17
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,01000000	R\$	0,12

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N.º 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com

[Handwritten signatures and initials]



115.984.883/0001-99

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

Rua R-5 N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 -
Fone: Goia. - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

GOINFRA	3049	BRACADEM/METALICATIPO "U" DIAMETRO 1"	un	0,83	R\$	0,83
Banco						
GOINFRA	70372	BRACADERA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	1,71	R\$	1,71
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	17,25	R\$	0,17
GOINFRA	3058	BRACADERA METALICA TIPO "D" DIAMETRO 1"	un	1,42	R\$	1,42
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	12,21	R\$	0,13
Banco						
GOINFRA	70392	BUCHA DE NYLON S-8	Un	0,70	R\$	0,70
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	17,25	R\$	0,27
GOINFRA	3071	BUCHA DE NYLON S-8	un	0,74	R\$	0,24
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	12,21	R\$	0,19
Banco						
GOINFRA	70541	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,34 M/KG)	M	16,54	R\$	16,54
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	17,25	R\$	1,38
GOINFRA	3089	CABO DE COBRE NU 16 MM2	m	11,92	R\$	2,19
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	12,21	R\$	0,97
Banco						
GOINFRA	70542	CABO DE COBRE NU 25 MM2 (4,73 M /KG)	M	23,42	R\$	23,42
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	17,25	R\$	1,46
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	12,21	R\$	1,03
GOINFRA	3100	CABO DE COBRE NU 25 MM2	m	20,52	R\$	20,93
Banco						
GOINFRA	70543	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	36,04	R\$	36,04
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	12,21	R\$	1,95
GOINFRA	3775	CABO DE COBRE NU 35 MM2	m	30,72	R\$	31,33
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	17,25	R\$	2,76
Banco						
GOINFRA	70580	CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 0,667 KV, 1,5 MM2	Und		R\$	
GOINFRA	8	AUDIANTE	M	4,93	R\$	4,93
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	12,21	R\$	0,81
GOINFRA	3113	CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 0,667 KV, SINTENAX 1,5 MM2	m	17,25	R\$	0,86
Banco						
GOINFRA	70585	CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 0,667 KV, 2,5 MM2	Und		R\$	
GOINFRA	3118	CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 0,667 KV, SINTENAX 2,5 MM2	M	3,84	R\$	3,84
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	4,54	R\$	0,83
GOINFRA	8	AUDIANTE	h	17,25	R\$	0,94
Banco						
GOINFRA	70588	CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 0,667 KV, 5 MM2	Und		R\$	
GOINFRA	8	AUDIANTE	M	3,05	R\$	3,05
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	12,21	R\$	0,81
GOINFRA	3123	CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 0,667 KV, SINTENAX 6 MM2	m	3,00	R\$	3,05
Banco						
GOINFRA	70584	CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 0,667 KV, 10 MM2	Und		R\$	
GOINFRA	8	AUDIANTE	M	8,05	R\$	8,05
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	12,21	R\$	0,79
GOINFRA	3124	CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 0,667 KV, SINTENAX 10 MM2	m	17,25	R\$	1,12
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	6,02	R\$	5,14
Banco						
GOINFRA	70584	CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 0,667 KV, 10 MM2	Und		R\$	
GOINFRA	8	AUDIANTE	M	10,74	R\$	10,74
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	12,21	R\$	0,83
GOINFRA	3114	CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 0,667 KV, SINTENAX 10 MM2	m	8,52	R\$	8,69
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	17,25	R\$	1,20

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



115.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Setor Oeste - CEP: 74.125-070
 GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	70529	CONJUNTO METALICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	1,0000000	R\$ 18,11	R\$ 18,11
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,5400000	R\$ 17,25	R\$ 9,28
GOINFRA	4028	CONJUNTO METALICO - CAIXA COM 3 ENTRADAS	un	1,0000000	R\$ 8,10	R\$ 8,10
GOINFRA	8	AUXILIANTE	h	0,3400000	R\$ 12,21	R\$ 4,15
Total						34,64
GOINFRA	70581	CONJUNTO METALICO - ADAPTADOR DE SAIDA 1"	un	1,0000000	R\$ 5,12	R\$ 5,12
GOINFRA	8	AUXILIANTE	h	0,0800000	R\$ 12,21	R\$ 0,97
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,0800000	R\$ 17,25	R\$ 1,38
GOINFRA	4030	ADAPTADOR DE SAIDA 1" PARA CONJUNTO METALICO	un	1,0000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
Total						9,24
GOINFRA	70581	CONJUNTO METALICO - TAMPAO DE 1"	un	1,0000000	R\$ 2,11	R\$ 2,11
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,0300000	R\$ 17,25	R\$ 0,51
GOINFRA	8	AUXILIANTE	h	0,0300000	R\$ 12,21	R\$ 0,36
GOINFRA	4032	TAMPAO DE 1" PARA CONJUNTO METALICO	un	1,0000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Total						3,22
GOINFRA	71522	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 1"	un	1,0000000	R\$ 9,20	R\$ 9,20
GOINFRA	8	AUXILIANTE	h	0,1400000	R\$ 12,21	R\$ 1,70
GOINFRA	7223	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 1"	un	1,0000000	R\$ 5,09	R\$ 5,09
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,1400000	R\$ 17,25	R\$ 2,41
Total						18,40
GOINFRA	71195	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	m	1,0000000	R\$ 8,80	R\$ 8,80
GOINFRA	8	AUXILIANTE	h	0,2000000	R\$ 12,21	R\$ 2,44
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,2000000	R\$ 17,25	R\$ 3,45
GOINFRA	3924	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 32MM	m	1,0000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
Total						17,60
GOINFRA	71196	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORCADA - DIAM. 40MM	m	1,0000000	R\$ 8,95	R\$ 8,95
GOINFRA	3925	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORCADA) DIAM. 40MM	m	1,0000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,2000000	R\$ 17,25	R\$ 3,45
GOINFRA	8	AUXILIANTE	h	0,2000000	R\$ 12,21	R\$ 2,44
Total						17,90
GOINFRA	71197	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORCADA - DIAM. 50MM	m	1,0000000	R\$ 14,31	R\$ 14,31
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,2700000	R\$ 17,25	R\$ 4,64
GOINFRA	8	AUXILIANTE	h	0,2700000	R\$ 12,21	R\$ 3,30
GOINFRA	3926	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORCADA) DIAM. 50MM	m	1,0000000	R\$ 3,41	R\$ 3,41
Total						25,66
GOINFRA	71199	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORCADA - DIAM. 75MM	m	1,0000000	R\$ 31,91	R\$ 31,91
GOINFRA	3928	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORCADA) DIAM. 75MM	m	1,0000000	R\$ 8,35	R\$ 8,35
GOINFRA	8	AUXILIANTE	h	0,8000000	R\$ 17,25	R\$ 13,80
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,8000000	R\$ 17,25	R\$ 13,80
Total						65,81
GOINFRA	71212	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1" - PESADO	m	1,0000000	R\$ 45,52	R\$ 45,52
GOINFRA	8	AUXILIANTE	h	0,4000000	R\$ 12,21	R\$ 4,88
GOINFRA	3270	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1" - PESADO	m	1,0000000	R\$ 33,74	R\$ 33,74
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,4000000	R\$ 17,25	R\$ 6,90
Total						95,04

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



115.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5 N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 St. Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	71214	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	M	89,02	R\$	36,01
GOINFRA	3271	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	m	68,40	R\$	68,40
GOINFRA	8	AUDANTE	m	6,7000000	R\$	8,54
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,7000000	R\$	12,07
Banco				Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	71431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SEÇÃO)	Un	3,0000000	R\$	18,60
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	17,25	R\$	5,00
GOINFRA	8	AUDANTE	h	2,9000000	R\$	3,54
GOINFRA	3338	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SEÇÃO) - (SUPORTE-MÓDULO-ESPELHO)	un	1,0000000	R\$	10,06
Banco				Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	71432	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SEÇÕES)	Un	1,0000000	R\$	31,32
GOINFRA	8	AUDANTE	h	5,5000000	R\$	6,67
GOINFRA	3335	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SEÇÕES) - (SUPORTE-MÓDULO-ESPELHO)	un	1,0000000	R\$	15,71
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,5000000	R\$	8,14
Banco				Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SEÇÃO)	Un	1,0000000	R\$	13,51
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,2100000	R\$	3,62
GOINFRA	3337	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SEÇÃO) - (SUPORTE-MÓDULO-ESPELHO)	un	1,0000000	R\$	7,33
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,2100000	R\$	2,59
Banco				Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	71443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA-HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	23,61	R\$	23,61
GOINFRA	8	AUDANTE	h	12,21	R\$	4,51
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,3700000	R\$	6,38
GOINFRA	3340	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA-HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS - (SUPORTE-MÓDULO-ESPELHO)	un	1,0000000	R\$	12,71
Banco				Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	71470	ISOLADOR DE BAQUILITE COM CHAPA DE FIBRODITO	Un	17,93	R\$	17,93
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND CP-II-32	S	0,82	R\$	0,70
GOINFRA	104	ÁREA MÉDIA	m²	17,25	R\$	6,48
GOINFRA	8	AUDANTE	h	167,76	R\$	0,15
GOINFRA	3780	ISOLADOR DE BAQUILITE SIMPLES COM CHAPA DE FIBRODITO 100 MM	un	1,0000000	R\$	4,28
Banco				Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	71471	ISOLADOR DE BAQUILITE SIMPLES COM SUPORTE E BRACADEIRA METÁLICA 1 1/2"	Un	26,13	R\$	26,13
GOINFRA	8	AUDANTE	h	12,21	R\$	4,27
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	17,25	R\$	6,03
GOINFRA	3781	ISOLADOR DE BAQUILITE SIMPLES COM SUPORTE E BRACADEIRA METÁLICA 1 1/2"	un	1,0000000	R\$	15,83
Banco				Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	71539	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 170W, 1500 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	21,83	R\$	21,83
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	27,15	R\$	1,34
GOINFRA	8	AUDANTE	h	0,0800000	R\$	0,07
GOINFRA	4051	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 170W, 1500 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	1,0000000	R\$	19,48
Banco				Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	71569	LUMINÁRIA BUNDADA PARA TETO COM GRADE (MÉDIA) - BASE E27	Un	17,34	R\$	17,34
GOINFRA	8	AUDANTE	h	12,21	R\$	3,93

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: elétricaradiante01@gmail.com

[Handwritten signatures and initials]



115.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Setor Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	3885	LUMINÁRIA BUNDADA PARA TETO COM GRADE (MÉDIA) - BASE E-27	un	1,0000000	R\$ 127,85	R\$ 127,85
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,3228600	R\$ 17,25	R\$ 5,56
Banco	Código	Descrição	Und	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	71613	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BUNDADA COM GRADE (GRANDE) - BASE E-27	un	1,0000000	R\$ 190,35	R\$ 190,35
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	12,21	R\$ 3,93	R\$ 48,39
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	12,21	R\$ 17,25	R\$ 210,57
GOINFRA	3899	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BUNDADA COM GRADE (GRANDE) - BASE E-27	un	1,0000000	R\$ 180,86	R\$ 180,86
Banco	Código	Descrição	Und	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	71616	LUMINÁRIA PARAFON LED QUADRADA DE SOBREPON, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	1,0000000	R\$ 43,98	R\$ 43,98
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	12,21	R\$ 3,93	R\$ 48,39
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	12,21	R\$ 17,25	R\$ 210,57
GOINFRA	4071	LUMINÁRIA PARAFON LED QUADRADA DE SOBREPON, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 18W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 12000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN. 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 20X20 CM	un	1,0000000	R\$ 34,49	R\$ 34,49
Banco	Código	Descrição	Und	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	71646	LUMINÁRIA PARAFON LED QUADRADA DE SOBREPON, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	1,0000000	R\$ 159,90	R\$ 159,90
GOINFRA	4070	LUMINÁRIA PARAFON LED QUADRADO DE SOBREPON, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 30W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 10000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN. 35.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 40X40 CM	un	1,0000000	R\$ 160,41	R\$ 160,41
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	12,22	R\$ 3,93	R\$ 48,39
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	12,22	R\$ 17,25	R\$ 210,57
Banco	Código	Descrição	Und	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	71701	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	un	4,88	R\$ 4,88	R\$ 23,81
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	13,21	R\$ 1,12	R\$ 14,79
GOINFRA	3360	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A TODO DIÂMETRO 1"	un	1,0000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,6800000	R\$ 17,28	R\$ 11,73
Banco	Código	Descrição	Und	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	71710	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO 1,1/2" X 3/4"	un	24,15	R\$ 34,15	R\$ 827,86
GOINFRA	3785	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO 1,1/2" X 3/4"	un	1,0000000	R\$ 15,51	R\$ 15,51
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	17,25	R\$ 4,83	R\$ 83,58
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	12,21	R\$ 3,43	R\$ 41,88
Banco	Código	Descrição	Und	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	71851	PARA-RAIOS FRANKLIN 4 PONTAS	un	1,0000000	R\$ 170,78	R\$ 170,78
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	12,21	R\$ 18,31	R\$ 222,30
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	17,25	R\$ 25,87	R\$ 444,00
GOINFRA	3699	PARA-RAIOS FRANKLIN 4 PONTAS	un	1,0000000	R\$ 126,60	R\$ 126,60
Banco	Código	Descrição	Und	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	71862	PARAFUSO 2/BUCHA S-8	un	1,0000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
GOINFRA	3194	PARAFUSO 2/BUCHA S-8	un	1,0000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,1830000	R\$ 17,25	R\$ 3,15
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,1830000	R\$ 1,23	R\$ 0,22
Banco	Código	Descrição	Und	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	72382	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	un	4,68	R\$ 4,68	R\$ 21,81
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	17,25	R\$ 0,51	R\$ 8,79
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	12,21	R\$ 0,36	R\$ 4,40
GOINFRA	3446	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	un	1,0000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
Banco	Código	Descrição	Und	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	72480	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	un	1,0000000	R\$ 6,38	R\$ 6,38

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com

[Handwritten signatures and initials]



115.984.883/0001-991
 RUA R-5 Nº 118 - QD. R-9 L-17
 EST. GOIÁS - CEP: 74125-070
 GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,0200000	R\$ 17,20	R\$ 0,34
GOINFRA	3454	TAMPA PARA CONDULETE METALICO PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	un	1,0000000	R\$ 5,51	R\$ 5,51
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,0300000	R\$ 12,21	R\$ 0,36
Banco	Código	Descrição <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	un	1,0000000	R\$ 16,25	R\$ 16,25
GOINFRA	3475	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUFORTE-MODULO-ESPELHO)	un	1,0000000	R\$ 7,71	R\$ 7,71
GOINFRA	5	AJUDANTE	h	0,2900000	R\$ 12,21	R\$ 3,54
GOINFRA	11	ELETRICISTA	h	0,2900000	R\$ 17,25	R\$ 5,00
Banco	Código	Descrição <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	1,0000000	R\$ 21,75	R\$ 21,75
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,3200000	R\$ 12,21	R\$ 3,90
GOINFRA	3549	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 15A - 250V (SUFORTE-MODULO-ESPELHO)	un	1,0000000	R\$ 13,33	R\$ 13,33
GOINFRA	11	ELETRICISTA	h	0,3200000	R\$ 17,25	R\$ 5,52
Banco	Código	Descrição <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	72586	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	un	1,0000000	R\$ 19,83	R\$ 19,83
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,2500000	R\$ 17,25	R\$ 4,31
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,1900000	R\$ 12,21	R\$ 2,34
GOINFRA	3477	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUFORTE-MODULO-ESPELHO)	un	1,0000000	R\$ 17,29	R\$ 17,29
Banco	Código	Descrição <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	81894	CHAVE DE BOLA AUTOMÁTICA - 15A/250V	un	1,0000000	R\$ 66,70	R\$ 66,70
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,2000000	R\$ 12,21	R\$ 2,44
GOINFRA	25	OFICIAL 18"	h	0,8000000	R\$ 11,78	R\$ 9,42
GOINFRA	17115	CHAVE DE BOLA AUTOMÁTICA - 15A/250V (CABRIMENTO DO CABO = 1,5M)	un	1,0000000	R\$ 41,92	R\$ 41,92
Banco	Código	Descrição <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	371500	CAFE DA MANHA	RE	1,0000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
GOINFRA	2537	CAFE DA MANHA (COMP. AUXILIAR)	un	1,0000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
Banco	Código	Descrição <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	27200	GANTINA - (OBJETOS CIVIS)	RE	1,0000000	R\$ 16,12	R\$ 16,12
GOINFRA	1941	REPELIDO	un	1,0000000	R\$ 15,11	R\$ 15,11
Banco	Código	Descrição <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	21602	EP/POB/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	un	1,0000000	R\$ 43,31	R\$ 43,31
GOINFRA	2538	EP/PSR/PCMSO / EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (COMP. AUXILIAR)	m²	1,0000000	R\$ 43,31	R\$ 43,31
Banco	Código	Descrição <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	20200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELETRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	un	1,0000000	R\$ 7,17	R\$ 7,17
GOINFRA	2758	FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE (COMPOZICAO AUXILIAR)	m²	1,0000000	R\$ 7,17	R\$ 7,17
Banco	Código	Descrição <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	21401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	un	1,0000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
GOINFRA	1317	ENERGIA ELÉTRICA (KWH (B3-DEMAIS CLASSES))	kwh	1,0000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
Banco	Código	Descrição <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	21399	CONSUMO DE ESGOTO	un	1,0000000	R\$ 7,92	R\$ 7,92
GOINFRA	3799	CONSUMO DE ESGOTO (CATEGORIA PÚBLICA)	m³	1,0000000	R\$ 7,92	R\$ 7,92
Banco	Código	Descrição <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	21400	CONSUMO DE ÁGUA	un	1,0000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
GOINFRA	21400	CONSUMO DE ÁGUA	m³	1,0000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90

[Handwritten signatures and initials]

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



Tf: 984.883/0001-991
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO - CEP.: 74.125-070
 Fone Fax: (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	2755	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)	m ³	1,0000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
Banco	Código	Descrição	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	1,0000000	R\$ 73,05	R\$ 73,05
GOINFRA	250101	ENGENHEIRO	H	1,0000000	R\$ 73,05	R\$ 73,05
Banco	Código	Descrição	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	250103	ENCARGADO - (OBRAS CIVIS)	H	1,0000000	R\$ 20,60	R\$ 20,60
GOINFRA	250103	ENCARGADO	H	1,0000000	R\$ 20,60	R\$ 20,60
Banco	Código	Descrição	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	250104	VIGIA DE OBRAS (DIURNO) - (OBRAS CIVIS)	H	1,0000000	R\$ 8,85	R\$ 8,85
GOINFRA	16	VIGIA DE OBRAS DIURNO (SALARIO X 1.0000)	H	1,0000000	R\$ 8,85	R\$ 8,85
Banco	Código	Descrição	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	350111	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - (OBRAS CIVIS)	H	1,0000000	R\$ 10,41	R\$ 10,41
GOINFRA	35	VIGIA DE OBRAS NOTURNO (SALARIO X 1,1771)	H	1,0000000	R\$ 10,41	R\$ 10,41
Banco	Código	Descrição	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	250112	ADMINISTRATIVO DE OBRAS - (OBRAS CIVIS)	H	1,0000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
GOINFRA	35	ADMINISTRATIVO DE OBRAS	H	1,0000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
Banco	Código	Descrição	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	350114	APONTA-ME - (OBRAS CIVIS)	H	1,0000000	R\$ 19,22	R\$ 19,22
GOINFRA	35	APONTA-ME	H	1,0000000	R\$ 19,22	R\$ 19,22
Banco	Código	Descrição	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
SHARP	37637	REMOÇÃO DE TAPUME/CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 17/2017.	m ²	1,0000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
SHARP	88278	MONITADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCSIMOS COMPLEMENTARES	m ²	1,0000000	R\$ 18,37	R\$ 18,37
SHARP	88314	SERVENTE, EDIFICAÇÕES COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 16,67	R\$ 16,67
Banco	Código	Descrição	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m ²	1,0000000	R\$ 3,05	R\$ 3,05
GOINFRA	110	ACIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	kg	0,0200000	R\$ 9,69	R\$ 0,48
GOINFRA	1971	SABÃO EM PO	kg	0,0100000	R\$ 9,39	R\$ 0,09
GOINFRA	2660	DETERGENTE AMONÍACAL (D=4,05 KG/L)	kg	0,1000000	R\$ 8,55	R\$ 0,92
GOINFRA	3	SERVENTE	H	0,1500000	R\$ 10,70	R\$ 1,60
Banco	Código	Descrição	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	81236	CAP PAC ROSCAVEL DIAMETRO 2"	Un	1,0000000	R\$ 26,40	R\$ 26,40
GOINFRA	11	ENCHANADOR	H	0,1900000	R\$ 18,49	R\$ 3,51
GOINFRA	8	AUDIANTE	H	0,1900000	R\$ 11,21	R\$ 2,13
GOINFRA	H689	FITA VEDADORSÇA 18 MM	m	0,8500000	R\$ 0,44	R\$ 0,37
GOINFRA	H082	CAP PAC ROSCAVEL DIAMETRO 2"	un	1,0000000	R\$ 20,21	R\$ 20,21
Banco	Código	Descrição	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	81407	TE 30 GRANIS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	Un	1,0000000	R\$ 74,15	R\$ 74,15
GOINFRA	H256	TE 30 GRANIS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	un	1,0000000	R\$ 60,34	R\$ 60,34
GOINFRA	11	ENCHANADOR	H	0,4500000	R\$ 18,49	R\$ 8,32
GOINFRA	8	AUDIANTE	H	0,4500000	R\$ 12,21	R\$ 5,49
Banco	Código	Descrição	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
GOINFRA	E2002	LUNA SIMPLIS DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	1,0000000	R\$ 7,29	R\$ 7,29
GOINFRA	11	ENCHANADOR	H	0,1000000	R\$ 18,49	R\$ 2,58

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com

9

Página 82 de 105



115.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, Nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Est. de Góias - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

HSIC	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	LUA SIMPLES DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	un	1,000,000	3,01	3,01
GOINFRA	AJUDANTE	h	51,600,000	13,21	681,70
Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	RASGO ETECHIMENTO DE ALVENARIA	M	1,000,000	12,52	12,52
GOINFRA	AREA MEDIA	m²	0,000,000	167,76	0,00
GOINFRA	SERVENTE	h	0,550,000	10,70	5,88
GOINFRA	CAL HIDRATADA	kg	0,073,000	0,95	0,06
GOINFRA	CIMENTO PORTLAND CPH-32	kg	0,060,000	0,62	0,04
GOINFRA	PEDREIRO	h	0,380,000	18,49	6,97
Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	CABO FLEXIVEL PVC (70°C), 0,671 KV, 50 MM²	M	1,000,000	51,49	51,49
GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,155,000	17,25	2,67
GOINFRA	AJUDANTE	h	0,155,000	12,21	1,89
GOINFRA	CABO FLEXIVEL PVC (70°C), 0,671 KV, SINTENAS 50 MM²	m	1,000,000	46,01	46,03
Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	1,000,000	6,96	6,96
GOINFRA	AJUDANTE	h	0,150,000	12,21	1,83
GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,150,000	17,25	2,58
GOINFRA	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	un	1,000,000	2,55	2,55
Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	Un	1,000,000	8,77	8,77
GOINFRA	AJUDANTE	h	0,150,000	12,21	1,83
GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	un	1,000,000	5,36	5,36
GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,150,000	17,25	2,58
Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 107 X 52 X 50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R2)	Un	1,000,000	348,51	348,51
GOINFRA	ACO CA-60 B - 50 MM	kg	2,093,000	10,93	22,86
GOINFRA	ARMADOR	h	0,145,000	18,49	2,69
GOINFRA	PEDREIRO	h	4,919,000	18,49	90,95
GOINFRA	AREA MEDIA	m²	0,093,000	16,78	1,56
GOINFRA	PREGO 18x24	kg	0,009,000	34,19	0,31
GOINFRA	CIMENTO PORTLAND CPH-32	kg	0,009,000	0,95	0,86
GOINFRA	AREIA GROSSA	m³	36,984,500	0,02	0,74
GOINFRA	CAL HIDRATADA	kg	1,614,900	0,95	1,53
GOINFRA	COMPENSADO REFINADO COTA FEMURICA 13 * M 2,30R1,10 M	m²	0,021,000	166,63	3,50
GOINFRA	ARAME RECOZIDO 18 BVJE	kg	0,114,000	38,52	4,38
GOINFRA	TUBO COMUM MACCO (4,48x1,90H)	kg	0,041,000	24,29	1,00
GOINFRA	ACO CAPO - 1,00 MM (57,6")	un	338,780,000	0,30	102,32
GOINFRA	OPICAL 3"	h	0,017,000	7,69	1,30
GOINFRA	SERVENTE	h	0,017,000	18,74	3,18
GOINFRA	AJUDANTE	h	8,201,600	10,70	87,75
GOINFRA	CABINHEIRO	h	0,189,000	12,21	2,31
GOINFRA	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,095,000	15,46	1,46
GOINFRA	BRITA Nº 2	kg	0,150,000	13,27	1,99
GOINFRA	TABUA PARA FORMA (30CM)	m²	0,038,000	128,72	4,89
GOINFRA	BRITA Nº 1	m³	0,135,000	14,08	1,90
GOINFRA	BRITA Nº 1	m³	0,0274,000	130,95	3,58
Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	TAMPA DE FÓ F6 R2 COM BASE	Un	1,000,000	783,09	783,09
GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,350,000	17,05	5,97

Handwritten signature

Handwritten signature

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, Nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



115.984.883/0001-99

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
RUA R-5, Nº 118, Qd. R-9 Lt. 17
Setor Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	3328	AJUDANTE	h	12,21	R\$	3,05
GOINFRA		TAMPA DE FIBRA R5 COM BASE (R5 X 107)	un	1,0000000	R\$	756,73
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	71198	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 60MM	M	1,0000000	R\$	19,66
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	17,25	R\$	6,62
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,5000000	R\$	4,10
GOINFRA	3927	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 60MM	m	1,0000000	R\$	4,94
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	70692	CAIXA METÁLICA QUADRADA 4"X4"X2"	Un	9,73	R\$	1,73
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	1,83	R\$	1,13
GOINFRA	3137	CAIXA METÁLICA QUADRADA 4"X4"X2"	un	1,0000000	R\$	5,32
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	1,5000000	R\$	2,33
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	70649	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 50X50X15 CM	Un	2,0000000	R\$	227,88
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	11,21	R\$	34,42
GOINFRA	3137	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 50X50X15 CM	un	1,0000000	R\$	190,06
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	2,0000000	R\$	165,06
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	70672	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 80X80X12 CM	Un	502,44	R\$	302,44
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	11,21	R\$	34,42
GOINFRA	3921	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 80X80X12 CM	un	1,0000000	R\$	443,53
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	2,0000000	R\$	17,25
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	72556	TOMADA LÓGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	37,33	R\$	37,33
GOINFRA	3913	TOMADA LÓGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6 (SUPPORTO MÓDULO ESPELHO)	un	26,45	R\$	26,45
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	11,21	R\$	4,51
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,3700000	R\$	6,38
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	71391	TOMADA TELEFÔNICA RF-11	Un	23,92	R\$	23,92
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	12,21	R\$	4,51
GOINFRA	3685	TOMADA TELEFÔNICA RF-11 (SUPPORTO MÓDULO ESPELHO)	un	13,03	R\$	13,03
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	1,3700000	R\$	6,38
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	70626	CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG	M	4,24	R\$	4,74
GOINFRA	3903	CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG	m	2,71	R\$	2,81
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	0,6500000	R\$	0,67
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	0,0500000	R\$	1,12
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	70602	CABO TELEFÔNICO COI-50 2 PARES	M	3,40	R\$	3,40
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	17,25	R\$	0,84
GOINFRA	8	AJUDANTE	h	12,21	R\$	0,67
GOINFRA	3684	CABO TELEFÔNICO COI-50 - 2 PARES	m	1,36	R\$	1,12
Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	71026	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6	M	3,72	R\$	3,72
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	17,25	R\$	0,86
GOINFRA	3905	CONECTOR RJ-45 CAT. 6	un	2,25	R\$	2,25

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99

Rua R-5, Nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



115.984.833/0001-991

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 Qd. R-9 Lt. 17
 Setor Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
GOINFRA		AUDANTE	h	12,21	RS	0,61
Banco						
GOINFRA	71125	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	h	42,50	RS	42,50
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	3,10	RS	3,10
GOINFRA	3226	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	un	28,67	RS	28,67
GOINFRA	8	AUDANTE	h	52,21	RS	5,73
Banco						
GOINFRA	70540	CABO DE COBRE NU 10 MM2 (11,11M /KG)	h	9,48	RS	9,48
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	17,25	RS	1,30
GOINFRA	8	AUDANTE	h	12,21	RS	0,85
GOINFRA	3088	CABO DE COBRE NU 10 MM2	m	7,39	RS	7,43
Banco						
GOINFRA	70710	CAIXA DE PASSAGEM BORDADURA (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	h	133,34	RS	133,34
GOINFRA	8	AUDANTE	h	12,21	RS	1,00
GOINFRA	32	OPERADOR DE BETONEIRA	h	13,27	RS	0,15
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	kg	0,82	RS	6,38
GOINFRA	304	AREA MÉDIA	m²	587,76	RS	6,91
GOINFRA	2387	BRITA Nº 0	m³	140,21	RS	0,75
GOINFRA	75	OPICAL "B"	kg	18,78	RS	0,11
GOINFRA	2438	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	kg	7,69	RS	0,90
GOINFRA	1881	PREGO 18x24	kg	34,19	RS	0,10
GOINFRA	5	SERVINTE	h	10,70	RS	27,70
GOINFRA	2457	BRITA Nº 2	m³	128,72	RS	2,45
GOINFRA	2027	TABUA PARA ZOMBA, 18CMH	m	14,06	RS	3,78
GOINFRA	1896	COMPENSADO REIMADO COLA FENOLICA 12 /M 2,20X1,10 M	m²	39,59	RS	3,06
GOINFRA	2033	TUOLO COMUM MACIÇO (1,59x1,19m)	m²	0,28	RS	22,86
GOINFRA	102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	kg	34,29	RS	0,87
GOINFRA	2304	AREA GROSSA	m²	166,69	RS	2,43
GOINFRA	1221	CAL HIDRATADA	kg	0,96	RS	5,85
GOINFRA	4	PEDREIRO	h	1,73	RS	31,38
GOINFRA	10	CARPINTEIRO	h	18,49	RS	0,44
GOINFRA	2386	BRITA Nº 1	m³	130,95	RS	1,20
GOINFRA	2448	ACO CA-50 B- 5,0 MM	kg	10,83	RS	15,39
GOINFRA	8	ARMADOR	h	16,49	RS	1,83
Banco						
SINAPI	97577	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA, FIBRAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 0321030	Und	64,04	RS	64,04
SINAPI	8847	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCOMENDAS COMPLEMENTARES	h	17,32	RS	2,71
SINAPI	8526	ELETRICISTA COM ENCOMENDAS COMPLEMENTARES	h	23,54	RS	8,84
SINAPI	39594	SENSOR DE PRESENÇA BUJOLTI DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000W - W. USO INTERNO	Und	52,49	RS	32,49
Banco						
GOINFRA	70585	CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 16 MM2	M	17,66	RS	17,66
GOINFRA	3117	CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAZ 16 MM2	m	15,01	RS	15,31
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	17,25	RS	1,38
GOINFRA	8	AUDANTE	h	12,21	RS	0,87
Banco						
GOINFRA	70561	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	M	12,72	RS	12,72
GOINFRA	12	ELETRICISTA	h	17,25	RS	2,34
GOINFRA	3831	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	m	8,55	RS	8,72
GOINFRA	8	AUDANTE	h	12,21	RS	1,66

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: elétricaradiante01@gmail.com

Handwritten signature and initials



115.984.883/0001-99

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17

Sede - Goiás - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	200201	EMBOCO (TUBO ARM)	m	1,0000000	R\$ 20,35	R\$ 20,35
GOINFRA	5	SERVENTE	m	0,5010000	R\$ 10,70	R\$ 4,81
GOINFRA	4	PIEDREIRO	m	0,5318000	R\$ 18,45	R\$ 6,52
GOINFRA	104	AREIA MÉDIA	m³	0,0235000	R\$ 167,76	R\$ 4,27
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	kg	7,6650000	R\$ 0,62	R\$ 4,75
GOINFRA	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ARREMESSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (D.C.)	m³	1,0000000	R\$ 99,36	R\$ 99,36
GOINFRA	25	OFICIAL "B"	m	0,7735000	R\$ 18,77	R\$ 14,52
GOINFRA	5	SERVENTE	m	2,3218000	R\$ 10,77	R\$ 24,88

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP. OVO R 001		ANQUILANADA TIPO 03 (1,24 METROS DE ALTURA, 3 ASSENTOS)	M	1,0000000	R\$ 1.143,81	R\$ 1.143,81
GOINFRA	6130	MURO ARMADO PADRÃO GOINFRA EM CANALETA SEM REVESTIMENTO-EM ALTURA ATÉ 2,30M-INCLUIDO FUNDAÇÃO	m³	1,5400000	R\$ 437,74	R\$ 672,17
GOINFRA	51015	PREPARO COM BETONTEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPa - (D.C.)	M3	0,3300000	R\$ 489,32	R\$ 164,97
GOINFRA	52004	ACO CA SICA - Ø 0,0 MM (S/16") - (SBRAS CIVIS)	KG	6,3200000	R\$ 11,31	R\$ 71,47
GOINFRA	200502	REBOCO - TUBO ARMAL - (BASE P/INTA EPON / OUTROS)	M2	2,1600000	R\$ 25,27	R\$ 69,69
GOINFRA	161002	PINTURA EPOXI 3 DEMÃO	M2	2,1600000	R\$ 31,41	R\$ 86,69
GOINFRA	100201	ALVENARIA DE TUBO DIAM. 172 X 22 - 9 X 19 X 19 - ARG. (TUBO 44MM) 100KG DE C/M3	M3	2,4700000	R\$ 44,88	R\$ 110,85
GOINFRA	50201	ESTACA A TRADO DIAM. 25 CM SEM FERRO	M	2,0000000	R\$ 42,03	R\$ 84,03
GOINFRA	52014	ACO CA-60 - Ø 0,0 MM - (SBRAS CIVIS)	KG	3,1300000	R\$ 14,58	R\$ 45,48
GOINFRA	41003	ATERRO INTERIO SEM ARREMESSAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	M3	0,6800000	R\$ 21,40	R\$ 14,55
COMP. OVO R 002		PREPARO EM BETONEIRA (M3=100) - BARRA DE PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, 70CM ALTURA X 107CM COMPRIMENTO, EM "U", TUBO EM AÇO CARBONO, PINTURA ALQUÍDICA, PARAFUSO COM PARAFUSO	UN	1,0000000	R\$ 244,17	R\$ 244,17
GOINFRA	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 16,47	R\$ 8,23
SINAPI	88309	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,5000000	R\$ 23,27	R\$ 11,63
GOINFRA	50901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	M3	0,0180000	R\$ 34,78	R\$ 0,62
GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CARRAMBA ESTACIONÁRIA INCLUIDO A CARGA MANUAL	M3	0,0180000	R\$ 85,03	R\$ 1,53
SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A RDO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO PRECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO)	M2	0,0052498	R\$ 10,07	R\$ 0,05
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	R\$ 23,09	R\$ 15,47
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25 MPa, TRACO 1:1:2 (EM MASSA LIGA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 60 L AF. 05/2021	M3	0,0180000	R\$ 457,11	R\$ 8,22
SETOP	TRAC-015	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 30 MM (S/T), E = 3,00 MM, 12,405 KG/M (MTE 5380)	m	0,0219911	R\$ 30,05	R\$ 0,66
SINAPI	21013	PARAFUSO DE AÇO TIPO OMBRIMADOR PARABOL, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	M	2,6000000	R\$ 72,31	R\$ 188,00
SINAPI	11962	PARAFUSO DE AÇO TIPO OMBRIMADOR PARABOL, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000000	R\$ 2,44	R\$ 9,76
COMP. OVO R 004		PISO EM CONCRETO ARMADO E=10CM TSM/PA	Und	1,0000000	R\$ 252,69	R\$ 252,69
GOINFRA	2747	TELA SOLDADA Ø138	m²	2,0667000	R\$ 21,91	R\$ 45,28
GOINFRA	2749	GRAMA	M2	0,0087000	R\$ 27,13	R\$ 0,23
GOINFRA	2475	SELANTE ELÁSTICO REF. SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	kg	6,6657000	R\$ 0,10	R\$ 0,66
GOINFRA	2458	TRANSPORTE DE LAMA NA ATÉ 100 M (C. RODOV.)	cm3	0,3000000	R\$ 1,27	R\$ 0,38
GOINFRA	4	PIEDREIRO	m³	1,0982000	R\$ 18,49	R\$ 20,30
GOINFRA	2750	CORTE MECÂNICO EM PISOES (ESPES. = 3MM E H=10 A 15 MM)	m	0,4444000	R\$ 0,24	R\$ 0,10
GOINFRA	2804	AREIA FINESSA	m³	0,1900000	R\$ 166,63	R\$ 31,65
GOINFRA	2386	BRITA Nº 1	m³	0,1700000	R\$ 130,95	R\$ 22,26
GOINFRA	2439	ACO CA-50 10,0 MM (S/8")	kg	0,7400000	R\$ 7,61	R\$ 5,63
GOINFRA	2759	CURA QUÍMICA TIPO COLINS, MSET CURE (D=1,03) OU EQUIVALENTE	kg	0,1500000	R\$ 9,84	R\$ 1,47
GOINFRA	25	OFICIAL "B"	H	0,0115000	R\$ 18,78	R\$ 0,28
GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	kg	79,3000000	R\$ 0,62	R\$ 49,10
GOINFRA	2453	ESCAVAÇÃO MECÂNICA (C. RODOV.)	m³	0,6000000	R\$ 1,71	R\$ 1,03
GOINFRA	6	ARMADOR	M	0,3920000	R\$ 18,49	R\$ 7,24

[Handwritten signatures and initials]

Página 86 de 104

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-99

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
Rua R-5 N° 118 - Qd. R-9 L-17
Sítio Oeste - CEP: 74.125.070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

EMPRESA	ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SINAPI	36156	0,0013000	M3	R\$ 88,56	R\$ 1,30	
SINAPI	370	0,2000000	M2	R\$ 64,92	R\$ 12,98	
SINAPI	97113	0,0113600	M3	R\$ 124,24	R\$ 1,41	
SINAPI	101084	1,0000000	Und	R\$ 324,52	R\$ 324,52	
SINAPI	96622	2,0400000	M2	R\$ 2,40	R\$ 4,89	
SINAPI	93358	0,4400000	M	R\$ 155,46	R\$ 68,40	
SINAPI	101747	0,2100000	M3	R\$ 141,61	R\$ 29,73	
SINAPI	21141	0,2100000	M2	R\$ 65,16	R\$ 13,68	
SINAPI	92284	2,0400000	M2	R\$ 90,44	R\$ 184,49	
SINAPI	73800/001	1,0000000	Und	R\$ 217,44	R\$ 217,44	
SINAPI	102486	2,4000000	M2	R\$ 200,16	R\$ 480,38	
SINAPI	103670	0,5400000	M3	R\$ 45,11	R\$ 24,31	
SINAPI	221104	0,5400000	M3	R\$ 582,83	R\$ 314,72	
SINAPI	6180	0,5400000	M2	R\$ 237,06	R\$ 128,01	
SINAPI	92284	1,0000000	M2	R\$ 33,92	R\$ 33,92	
SINAPI	82627	0,1700000	Und	R\$ 277,44	R\$ 47,16	
SINAPI	82627	0,1700000	Und	R\$ 17,70	R\$ 2,99	
SINAPI	82627	0,1700000	Und	R\$ 22,56	R\$ 3,83	
SINAPI	82627	1,0000000	Und	R\$ 10,27	R\$ 10,27	
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS PRÓPRIAS - ELÉTRICA						
CODIFICAÇÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
COMP 1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE MÉDIA TENSÃO TIPO CEA-CEB EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR					
GOINFRA	12	ELÉTRICISTA	H	6,00	R\$ 17,25	R\$ 103,50
GOINFRA	8	AJUDANTE	H	6,00	R\$ 12,21	R\$ 73,26
GOINFRA	5	SERVENTE	M	2,00	R\$ 10,70	R\$ 21,40
GOINFRA	72080	POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNICK 12 TON. (MÍNIMO 4M/DIA)	M	4,00	R\$ 192,00	R\$ 768,00
MATERIAIS						
GOINFRA	3964	SAPATILHA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR	un	1,00	R\$ 3,47	R\$ 3,47
GOINFRA	3697	CHAVE FUSIVEL 15 kV, 100A (CHAVE MATHEUS)	un	3,00	R\$ 422,38	R\$ 1.267,14
GOINFRA	3763	ELO FUSIVEL 10 kV, 15 kV	un	3,00	R\$ 11,73	R\$ 35,19
SINAPI	420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICADA, INCLUI PARAFUSOS E PORCÃS	un	5,00	R\$ 44,04	R\$ 220,20
GOINFRA	3958	MANILHA SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	un	3,00	R\$ 16,20	R\$ 48,60
GOINFRA	3972	CHAVE PARA PARAFUSO	un	3,00	R\$ 11,79	R\$ 35,37
GOINFRA	3766	PARAFUSO CABEÇA ABALUADA (FRANCI) M16 X 45 MM	un	4,00	R\$ 4,01	R\$ 16,04
GOINFRA	3959	PARAFUSO CABEÇA ABALUADA (FRANCI) M16 X 70 MM	un	3,00	R\$ 4,50	R\$ 13,50
GOINFRA	3713	SUporte de aço galvanizado para fixação do para-raio polimérico	un	1,00	R\$ 3,09	R\$ 3,09
GOINFRA	3954	ALÇA PRE-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO CA/CA 4 AWG	un	1,00	R\$ 202,53	R\$ 202,53
GOINFRA	3968	CANTONEIRA ALUMINAR PARA BRACO C	un	1,00	R\$ 144,08	R\$ 144,08
GOINFRA	3971	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	un	3,00	R\$ 82,13	R\$ 246,39
GOINFRA	3957	GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	un	3,00	R\$ 36,98	R\$ 110,94
GOINFRA	3982	CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO H PARA CABO DE 25 A 30 MM²	un	1,00	R\$ 6,72	R\$ 6,72
SINAPI	11887	GRAMPO UNHA NIVA DE LITAO ESTANADO, DIÂMETRO DO CONDUZIDOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM², DIÂMETRO DA DERIVADAÇÃO DE 10 A 70 MM²	un	3,00	R\$ 57,62	R\$ 172,86
COTACAO	-	LACO PREFORMADO PLASTICO DE ANCORAGEM	un	3,00	R\$ 31,68	R\$ 95,04
COTACAO	-	ESPAÇADOR 7 PARES RD COMPACTA, LOSANGULAR 13kV	un	1,00	R\$ 43,20	R\$ 43,20
COTACAO	-	BACCO DE SUSPENSÃO TIPO "L" PARA REDE COMPACTA 13kV	un	1,00	R\$ 249,50	R\$ 249,50

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99
Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 L-17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599
E-mail: elétricaradiante01@gmail.com



115.984.883/0001-99

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS LTDA

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17

Est. Goiás - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

COTAÇÃO	ESTRIBO PARA BARRÃO TIPO "L"	UN				
COTAÇÃO	BRACÇO ANTI BALANÇO PARA REDE COMPACTA 15KV	UN	1,00	R\$	36,04	R\$ 36,04
COTAÇÃO	CABO, ELÉTRICO COBERTO, ALUMÍNIO XUPÊ 15KV 50MM ²	M	8,00	R\$	19,10	R\$ 152,80
COTAÇÃO	CONECTOR BEBIVACÃO CUNHA TIPO ESTRIBO NORMAL 50mm ² X 3 AWG	UN	3,00	R\$	28,56	R\$ 85,68
COTAÇÃO	CAPA ISOLANTE PARA CONECTOR ESTRIBO TIPO CUNHA	UN	3,00	R\$	28,56	R\$ 85,68
	SUBTOTAL MATERIAIS					R\$ 331,02
	TOTAL COMPOSIÇÃO 1:					R\$ 4.476,18
COMP.2	CABO DE ALUMÍNIO PROTETIDO, 180MM ² , 15KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
GOINFRA	SERVIÇOS					
GOINFRA	ELETRICISTA	H	0,05	R\$	17,25	R\$ 0,86
GOINFRA	AJUDANTE	H	0,05	R\$	12,21	R\$ 0,61
72080	POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNICK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)	H	0,05	R\$	192,00	R\$ 9,60
	MATERIAIS					
	CABO, ELÉTRICO COBERTO, ALUMÍNIO XUPÊ 15KV 50MM ²	M	1,05	R\$	19,10	R\$ 20,05
	SUBTOTAL MATERIAIS					R\$ 20,05
	TOTAL COMPOSIÇÃO 2:					R\$ 31,12
COMP.3	CABO MESAGEIRO DE AÇO 9,5mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
GOINFRA	SERVIÇOS					
GOINFRA	ELETRICISTA	H	0,04	R\$	17,25	R\$ 0,69
GOINFRA	AJUDANTE	H	0,04	R\$	12,21	R\$ 0,48
72080	POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNICK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)	H	0,04	R\$	192,00	R\$ 7,68
	MATERIAIS					
	CABO DE AÇO 9,5mm	M	1,05	R\$	10,84	R\$ 11,38
	SUBTOTAL MATERIAIS					R\$ 11,38
	TOTAL COMPOSIÇÃO 3:					R\$ 20,23
COMP.4	ESPAÇADORES POLIÉNICOS LOSANGULARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
GOINFRA	SERVIÇOS					
GOINFRA	ELETRICISTA	H	0,08	R\$	17,25	R\$ 1,38
GOINFRA	AJUDANTE	H	0,08	R\$	12,21	R\$ 0,97
72080	POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNICK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)	H	0,08	R\$	192,00	R\$ 15,36
	MATERIAIS					
	ESPAÇADOR, FASES RD COMPACTA, LOSANGULAR 15KV	UN	1,00	R\$	43,20	R\$ 43,20
	LACO PREFORMADO PLÁSTICO DE AMARRAÇÃO	UN	4,00	R\$	31,68	R\$ 126,72
	SUBTOTAL MATERIAIS					R\$ 169,92
	TOTAL COMPOSIÇÃO 4:					R\$ 187,63
COMP.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE MESA TENSÃO TIPO CES EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR					
GOINFRA	SERVIÇOS					
GOINFRA	ELETRICISTA	H	3,00	R\$	17,25	R\$ 51,75
GOINFRA	AJUDANTE	H	3,00	R\$	12,21	R\$ 36,63
GOINFRA	SERVEANTE	H	1,00	R\$	10,70	R\$ 10,70
72080	POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNICK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)	H	2,00	R\$	192,00	R\$ 384,00
	MATERIAIS					
	SAPATILHA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR	UN	1,00	R\$	3,47	R\$ 3,47
	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIMACAO DE CAIXA MEDICAC, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	3,00	R\$	44,04	R\$ 132,12

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: elétricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-991
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS E SERVIÇOS LTDA
 Rua R-5, nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Setor Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

COMP. #	QUADRO GERAL EM BAIXA TENSÃO (QGBT), FORNECIMENTO DE MATERIAS, MONTAGEM ELETROMECANICA E INSTALACAO	UN	VALOR UNITARIO	TOTAL
3938	MANILHA SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	un	14,00	42,00
3972	QUAL PARA PARAFUSO	un	11,79	35,37
3706	PARAFUSO CABEÇA ABALUADA (FRANÇÊS) M16 X 45 MM	un	4,01	12,03
3959	ALÇA PNE-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO CAIXA 6 AWG	un	3,09	3,09
3713	BRANCO EM AÇO GALVANIZADO, CONFORME NTD-17	un	202,53	202,53
3954	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRANCO	un	82,13	82,13
3968	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIÉTRICO 15 KV	un	246,39	246,39
3971	GRANPO DE ANCORAGEM POLIÉTRICO	un	36,98	36,98
3957	GRANPO LÍMHA VIVA DE LATÃO ESTANHADO, DIÂMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIÂMETRO DA DERIVAÇÃO DE 10 A 70 MM2	un	6,72	6,72
3982	CONECTOR DE COMPRESSÃO POLIÉTRICO	un	37,00	37,00
11837	CONECTOR DE DERIVAÇÃO COM TIPO ESTRIBO NORMAL, 50MM ² X 2 AWG	un	30,62	30,62
	CAPO ISOLANTE PARA CONECTOR ESTRIBO TIPO QUINHA	un	28,56	28,56
	SUBTOTAL MATERIAS:		85,08	85,08
	SUBTOTAL MATERIAS:		1.304,74	1.304,74
	TOTAL COMPOSIÇÃO %:			1.787,82
COMP. #	SERVIÇOS			
GOINFRA	ELETRICISTA	H	17,25	828,00
GOINFRA	AUXILIANTE	H	12,21	386,08
GOINFRA	FERRENTE	H	10,70	85,60
SINART	ELETRICISTICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,91	1.291,68
	SUBTOTAL SERVIÇOS:		2.791,36	2.791,36
GOINFRA	MATERIAS			
3268	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A	un	1.157,14	1.157,14
3264	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	un	392,91	392,91
3262	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	un	66,46	66,46
3259	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	11,50	11,50
3260	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	un	14,11	14,11
3944	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	un	138,92	138,92
3945	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 40A-30MA	un	160,81	160,81
4046	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TRIPOLAR DE 40A-30MA	un	180,39	180,39
3215	CONTACTOR TRIPOLAR - 35A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	un	249,60	249,60
3939	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE 8 A 40KA	un	101,99	101,99
3012	BARRA DE COBRE 1" X 3/16" (L 0432 KG/M)	m	82,80	248,40
3011	INDICADOR EPDM 25X30 (BUJAO)	m	164,28	821,40
3078	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3"	un	7,97	103,61
3116	CABO FLEXIVEL PVC (70" CL 0,5/1) KV, SINTENAX 1,50 MM2	m	13,04	13,04
3124	CABO FLEXIVEL PVC (70" CL 0,6/1) KV, SINTENAX 70 MM2	m	125,27	125,27
3122	CABO FLEXIVEL PVC (70" CL 0,6/1) KV, SINTENAX 50 MM2	m	67,35	67,35
3114	CABO FLEXIVEL PVC (70" CL 0,6/1) KV, SINTENAX 10 MM2	m	46,01	46,01
3117	CABO FLEXIVEL PVC (70" CL 0,6/1) KV, SINTENAX 16 MM2	m	15,01	15,01
3118	CABO FLEXIVEL PVC (70" CL 0,6/1) KV, SINTENAX 2,5 MM2	m	4,54	4,54
3113	TERMINAL DE PRESSAO 150 MM2	m	3,00	3,00
3463	TERMINAL DE PRESSAO 70 MM2	m	9,76	9,76
3469	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	m	8,71	8,71
3464	TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2	m	4,70	4,70
3461	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	m	3,78	3,78
3465	TERMINAL DE PRESSAO DE 2,5 MM2	m	0,59	0,59
3460	CANALETA VENTILADA PARA RAINHEI, COM CINZA, DIMENSÕES DE 50X60X3000mm	m	0,48	0,48
	ADESIVO DE ADERENCIA, CONP. NR10, COM OS SEGUINTES DIÁMETROS: "PERFISO, RIFCO DE CHOQUE ELÉTRICO", DIMENSÕES D 30X350M	un	97,11	97,11
	BARBANTE MONOFASICO TIPO PENITE PARA DISJUNTOR DIN, PARA OS DISJUNTORES, CORRENTE NOMINAL DE 80A	un	38,36	38,36
		un	84,16	84,16

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail. eletricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-991
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

COTAÇÃO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COTAÇÃO	BARBAMENTO TRILÍNEO TIPO PRATO PARA DISJUNTOR DIN, PARA 04 DISJUNTORES, C/RENTÉ NOMINAL DE 80A	UN	1,00	R\$ 174,72	R\$ 174,72
COTAÇÃO	CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR PARA QUADRO DE COMANDO/DISTRIBUIÇÃO, IP54, COR CINZA RAL 7032, PINTURA ELETROSTÁTICA, COM PLACA DE MONTAGEM INTERNA NA COR LARANJEIRA RAL 2003, PORTA FRONTAL COM 02 FECHOS RÁPIDOS TIPO FENDA, FLANGE INFERIOR PARA ENTREGA/SAÍDA DE CABOS, DIMENSÕES DE 1200X600X200MM	UN	1,00	R\$ 1.228,70	R\$ 1.228,70
COTAÇÃO	PROGRAMADOR HORAÁRIO DIGITAL, DISPLAY FRONTAL, 1 CONTATO N/A, ALIMENTAÇÃO 220VCA, COM BATERIA, ITAÇÃO EM TRILHO DIN, PROGRAMAÇÃO SEMANAL	UN	4,00	R\$ 381,98	R\$ 1.527,92
COTAÇÃO	SELETORES TIPO DE POSIÇÕES FIXAS PARA PAINEL, 22mm, 2 CONTATOS N/A, 10A	UN	4,00	R\$ 97,36	R\$ 389,44
COTAÇÃO	SINALIZADOR LED VERDE, 220VCA, 22mm, PARA PAINEL	UN	4,00	R\$ 52,80	R\$ 211,20
COTAÇÃO	PLACA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE, ESPESURA 2mm	M²	0,50	R\$ 409,82	R\$ 204,91
SUBTOTAL MATERIAIS					R\$ 3.148,03
TOTAL COMPOSIÇÃO 6:					R\$ 15.940,39
COMP 7	QUADRO DE COMANDO FONTE SECA (QD-CM-FONTE SECA), FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MONTAGEM ELETROMECÂNICA E INSTALAÇÃO				
GOINFRA	SERVIÇOS				
GOINFRA	ELETRICISTA	H	48,00	R\$ 17,25	R\$ 828,00
GOINFRA	AUXILIANTE	H	48,00	R\$ 12,21	R\$ 586,08
SINAPI	SERVENTE	H	8,00	R\$ 10,70	R\$ 85,60
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 26,91
SUBTOTAL SERVIÇOS					R\$ 1.281,68
MATERIAIS					R\$ 2.791,36
GOINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	UN	1,00	R\$ 73,64	R\$ 73,64
GOINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	UN	5,00	R\$ 56,46	R\$ 282,30
GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	UN	9,00	R\$ 11,50	R\$ 103,50
GOINFRA	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 Hz	UN	1,00	R\$ 104,93	R\$ 104,93
GOINFRA	RELE BIMETÁLICO REGULAGEM 6.3 - 1.0A	UN	3,00	R\$ 118,46	R\$ 355,38
GOINFRA	RELE BIMETÁLICO REGULAGEM 1.6 - 2.5A	UN	2,00	R\$ 89,17	R\$ 178,34
GOINFRA	CONTATOR TRIPOLAR - 12A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	UN	5,00	R\$ 74,06	R\$ 370,30
GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS (DPS) 125V, DE 8 A 40KA	UN	3,00	R\$ 101,99	R\$ 305,97
GOINFRA	BARRA DE COBRE 1" X 1/2" (0,8052 KG/M)	m	3,00	R\$ 82,80	R\$ 248,40
GOINFRA	ISOLADOR EPOXI 25X32 (BU/AO)	m	3,00	R\$ 112,51	R\$ 337,53
GOINFRA	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIN 4, 2"	UN	16,00	R\$ 7,97	R\$ 127,52
GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC 170 CL 0,6/1 KV, SINTENAX 10 MM2	m	1,00	R\$ 7,61	R\$ 7,61
GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC 170 CL 0,6/1 KV, SINTENAX 4 MM2	m	5,00	R\$ 9,52	R\$ 47,60
GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC 170 CL 0,6/1 KV, SINTENAX 2,5 MM2	m	15,00	R\$ 5,90	R\$ 88,50
GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC 170 CL 0,6/1 KV, SINTENAX 1,5 MM2	m	8,00	R\$ 4,54	R\$ 36,32
GOINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO 10MM2	m	30,00	R\$ 3,00	R\$ 90,00
GOINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO DE 4,0 MM2	UN	5,00	R\$ 3,78	R\$ 18,90
GOINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO DE 2,5 MM2	UN	35,00	R\$ 1,92	R\$ 66,70
GOINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO DE 1,5 MM2	UN	30,00	R\$ 0,59	R\$ 17,70
COTAÇÃO	CANALETAS VENTILADA PARA PAINEL, COR CINZA, COM TAMPA, DIMENSÕES DE 50X60X200mm	UN	50,00	R\$ 0,48	R\$ 24,00
COTAÇÃO	CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR PARA QUADRO DE COMANDO/DISTRIBUIÇÃO, IP54, COR CINZA RAL 7032, PINTURA ELETROSTÁTICA, COM PLACA DE MONTAGEM INTERNA NA COR LARANJEIRA RAL 2003, PORTA FRONTAL COM 02 FECHOS RÁPIDOS TIPO FENDA, FLANGE INFERIOR PARA ENTREGA/SAÍDA DE CABOS, DIMENSÕES DE 1200X600X200MM	UN	1,00	R\$ 1.228,70	R\$ 1.228,70
COTAÇÃO	ADESIVO DE ADERTECIMA, CONF. NR.10, COM 02 SEGURANTES DIFERES - PERIGOS, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO - DIMENSÕES 80X100X200MM	UN	1,00	R\$ 39,16	R\$ 39,16
COTAÇÃO	PROGRAMADOR HORAÁRIO DIGITAL, DISPLAY FRONTAL, 1 CONTATO N/A, ALIMENTAÇÃO 220VCA, COM BATERIA, ITAÇÃO EM TRILHO DIN, PROGRAMAÇÃO SEMANAL	UN	3,00	R\$ 4.076,70	R\$ 12.230,10
COTAÇÃO	SELETORES TIPO DE POSIÇÕES FIXAS PARA PAINEL, 22mm, 2 CONTATOS N/A, 10A	UN	2,00	R\$ 381,98	R\$ 763,96
COTAÇÃO	SINALIZADOR LED VERDE, 220VCA, 22mm, PARA PAINEL	UN	6,00	R\$ 57,86	R\$ 347,16
COTAÇÃO	PLACA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE, ESPESURA 2mm	M²	0,50	R\$ 409,82	R\$ 204,91
SUBTOTAL MATERIAIS					R\$ 3.148,03
TOTAL COMPOSIÇÃO 7:					R\$ 14.259,80
COMP 8	QUADRO DE COMANDO LAGO (QD-CM-LAGO 1), FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MONTAGEM ELETROMECÂNICA E INSTALAÇÃO				
GOINFRA	SERVIÇOS				
GOINFRA	ELETRICISTA	H	24,00	R\$ 17,25	R\$ 414,00
GOINFRA	AUXILIANTE	H	24,00	R\$ 12,21	R\$ 293,04

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99

Rua R-5, nº 118 - Qd. R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: elétricaradiante01@gmail.com



115.984.883/0001-99

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

Rua R-5 N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17

Goiânia - Goiás - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

GOINFRA	SINAPI	3	SERVENTE	H	R\$	10,70	R\$	645,84	R\$	26,91	R\$	1.438,48
			BR756	H	R\$	24,00	R\$	645,84	SUBTOTAL SERVIÇOS: R\$ 1.438,48			
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES												
MATERIAIS												
GOINFRA	3259		DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	u	6,00		R\$	11,50	R\$			69,00
GOINFRA	3441		RELE BIMETÁLICO REGULAGEM 6,3 - 25A	u	1,00		R\$	118,46	R\$			118,46
GOINFRA	3432		RELE BIMETÁLICO REGULAGEM 1,6 - 25A	u	1,00		R\$	89,17	R\$			89,17
GOINFRA	3213		CONTATOR TRIPOLAR - 25A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	u	1,00		R\$	74,06	R\$			74,06
GOINFRA	3215		CONTATOR TRIPOLAR - 25A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	u	1,00		R\$	101,98	R\$			101,98
GOINFRA	3959		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	u	1,00		R\$	82,80	R\$			82,80
GOINFRA	3011		BARRA DE COBRE 1" X 1/8" (0,8053 KG/M)	m	1,00		R\$	112,51	R\$			112,51
COTAÇÃO			BARRAMENTO MONOFÁSICO TIPO PENTE PARA DISJUNTOR DIN, PARA OS DISJUNTORES, CORRENTE NOMINAL DE 80A	UN	1,00		R\$	69,16	R\$			69,16
GOINFRA	3341		ISOLADOR EPOXI 25X30 (BUJÃO)	u	4,00		R\$	7,97	R\$			31,88
GOINFRA	3076		BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 3"	u	1,00		R\$	7,61	R\$			7,61
GOINFRA	3114		CABO FLEXÍVEL PVC (10" CI) 0,6/1 KV, SINTENAX 10 MM2	m	3,00		R\$	8,52	R\$			25,56
GOINFRA	3121		CABO FLEXÍVEL PVC (10" CI) 0,6/1 KV, SINTENAX 4 MM2	m	5,00		R\$	5,90	R\$			29,50
GOINFRA	3118		CABO FLEXÍVEL PVC (10" CI) 0,6/1 KV, SINTENAX 2,5 MM2	m	10,00		R\$	4,54	R\$			45,40
GOINFRA	3113		CABO FLEXÍVEL PVC (10" CI) 0,6/1 KV, SINTENAX 1,5 MM2	m	20,00		R\$	3,00	R\$			60,00
GOINFRA	3461		TERMINAL DE PRESSÃO 10 MM2	u	3,00		R\$	3,78	R\$			11,34
GOINFRA	3468		TERMINAL DE PRESSÃO 16 MM2	u	15,00		R\$	3,53	R\$			52,95
GOINFRA	3465		TERMINAL DE PRESSÃO DE 2,5 MM2	u	6,00		R\$	0,59	R\$			3,54
GOINFRA	3460		TERMINAL DE PRESSÃO DE 1,5 MM2	u	20,00		R\$	0,48	R\$			9,60
COTAÇÃO	4017		CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR BOMEXIS CM	u	1,00		R\$	661,68	R\$			661,68
GOINFRA	3259		CAVALETA VENTILADA PARA PAINEL, COR CINZA, COM TAMPA, DIMENSÕES DE 50X250X100MM	u	2,00		R\$	57,12	R\$			114,24
COTAÇÃO			ADENSIVO DE ADVERTÊNCIA, CONF. NR-10, COM OS SEGUINTES DIZERES: "PERIGO, RISCO DE CHOQUE E FÉTRICO, DIMENSÕES 0,30X5,0X4,0"	UN	1,00		R\$	39,36	R\$			39,36
COTAÇÃO			PROGRAMADOR HORÁRIO DIGITAL, DISPLAY FRONTAL, 1 CONTATO NA F. DA ALIMENTAÇÃO 220VCA, COM BATERIA, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, PROGRAMAÇÃO SEMANAL	UN	1,00		R\$	381,98	R\$			381,98
COTAÇÃO			SELETOR QUARTO DE POSIÇÕES FIXAS PARA PAINEL, 23mm ² , 2 CONTATOS NH, 10A	UN	2,00		R\$	57,36	R\$			114,72
COTAÇÃO			SINALIZADOR LED VERDE, 230VCA, 23mm ² , PARA PAINEL	UN	2,00		R\$	52,80	R\$			105,60
COTAÇÃO			SINALIZADOR LED VERMELHO, 220VCA, 22mm ² , PARA PAINEL	UN	2,00		R\$	52,80	R\$			105,60
COTAÇÃO			PLACA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE, ESPESURA 2mm	M ²	0,25		R\$	409,92	R\$			102,48
SUBTOTAL MATERIAIS: R\$ 2.595,04											R\$	2.595,04
TOTAL COMPOSIÇÃO R:											R\$	4.033,52
QUADRO DE COMANDO LAGO (QD-CM LAGO 3), FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MONTAGEM ELETROMECÂNICA E INSTALAÇÃO												
GOINFRA	12		SERVIÇOS									
GOINFRA	8		ELETRICISTA	h	24,00		R\$	17,25	R\$			414,00
GOINFRA	5		AUDIANTE	h	24,00		R\$	12,21	R\$			293,04
GOINFRA	8266		SERVENTE	h	8,00		R\$	10,70	R\$			85,60
SINAPI			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24,00		R\$	36,91	R\$			645,84
SUBTOTAL SERVIÇOS: R\$ 1.438,48											R\$	1.438,48
MATERIAIS												
GOINFRA	3259		DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	u	6,00		R\$	11,50	R\$			69,00
GOINFRA	3434		RELE BIMETÁLICO REGULAGEM 16 - 25A	u	1,00		R\$	158,36	R\$			158,36
GOINFRA	3432		RELE BIMETÁLICO REGULAGEM 1,6 - 2,5A	u	1,00		R\$	89,17	R\$			89,17
GOINFRA	3213		CONTATOR TRIPOLAR - 25A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	u	1,00		R\$	74,06	R\$			74,06
GOINFRA	3215		CONTATOR TRIPOLAR - 25A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	u	1,00		R\$	101,98	R\$			101,98
GOINFRA	3959		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	u	1,00		R\$	82,80	R\$			82,80
GOINFRA	3011		BARRA DE COBRE 1" X 1/8" (0,8053 KG/M)	m	1,00		R\$	112,51	R\$			112,51
COTAÇÃO			BARRAMENTO MONOFÁSICO TIPO PENTE PARA DISJUNTOR DIN, PARA OS DISJUNTORES, CORRENTE NOMINAL DE 80A	UN	1,00		R\$	69,16	R\$			69,16
GOINFRA	3341		ISOLADOR EPOXI 25X30 (BUJÃO)	u	4,00		R\$	7,97	R\$			31,88
GOINFRA	3076		BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 3"	u	1,00		R\$	7,61	R\$			7,61
GOINFRA	3114		CABO FLEXÍVEL PVC (10" CI) 0,6/1 KV, SINTENAX 10 MM2	m	3,00		R\$	8,52	R\$			25,56
GOINFRA	3121		CABO FLEXÍVEL PVC (10" CI) 0,6/1 KV, SINTENAX 4 MM2	m	5,00		R\$	5,90	R\$			29,50
GOINFRA	3118		CABO FLEXÍVEL PVC (10" CI) 0,6/1 KV, SINTENAX 2,5 MM2	m	10,00		R\$	4,54	R\$			45,40
GOINFRA	3113		CABO FLEXÍVEL PVC (10" CI) 0,6/1 KV, SINTENAX 1,5 MM2	m	20,00		R\$	3,00	R\$			60,00

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: electricaradiante01@gmail.com

Página 92 de 105



15.984.883/0001-99
 RUA R-5 Nº 118 QD R-9 L-17
 FONECE: 3429.1111 - FAX: 3429.0770
 E-MAIL: eletricaradiante01@gmail.com

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

GOINFRA	3269	DISSOLUTOR TRIPOLAR DE 60 A 100A	UN	R\$	293,21	R\$	293,21
GOINFRA	3259	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32A	un	R\$	11,50	R\$	11,50
GOINFRA	3939	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS-CIROS 375V DE 8 A 40RA	un	R\$	82,80	R\$	82,80
GOINFRA	3075	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 2"	PR	R\$	7,61	R\$	7,61
GOINFRA	3117	CABO FLEXÍVEL PVC 170° C/ 0,6/1 KV, SINTENAX 16 MM2	m	R\$	15,01	R\$	15,01
GOINFRA	3114	CABO FLEXÍVEL PVC 170° C/ 0,6/1 KV, SINTENAX 10 MM2	m	R\$	8,52	R\$	8,52
GOINFRA	3123	CABO FLEXÍVEL PVC 170° C/ 0,6/1 KV, SINTENAX 4 MM2	m	R\$	6,02	R\$	6,02
GOINFRA	3121	CABO FLEXÍVEL PVC 170° C/ 0,6/1 KV, SINTENAX 2,5 MM2	m	R\$	5,90	R\$	5,90
GOINFRA	3118	CABO FLEXÍVEL PVC 170° C/ 0,6/1 KV, SINTENAX 1,5 MM2	m	R\$	4,84	R\$	4,84
GOINFRA	3113	TERMINAL DE PRESSÃO 16 MM2	m	R\$	3,00	R\$	3,00
GOINFRA	3461	TERMINAL DE PRESSÃO 8 MM2	un	R\$	4,70	R\$	4,70
GOINFRA	3470	TERMINAL DE PRESSÃO 4,0 MM2	un	R\$	3,78	R\$	3,78
GOINFRA	3468	TERMINAL DE PRESSÃO DE 4,0 MM2	un	R\$	4,36	R\$	4,36
GOINFRA	3465	TERMINAL DE PRESSÃO DE 2,5 MM2	un	R\$	1,92	R\$	1,92
GOINFRA	3460	TERMINAL DE PRESSÃO DE 1,5 MM2	un	R\$	6,00	R\$	6,00
COTAÇÃO		ADESIVO DE ADERÊNCIA, CONF. NR-10, COM OS SEGUINTES DIZERES: "PERIGO, RISCO DE CHOQUE E FÚTICO", DIMENSÕES 8x15x30	UN	R\$	0,48	R\$	0,48
COTAÇÃO		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE INSULTR PARA 24 ELEMENTOS, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO DE TERRA, CORRENTE NOMINAL 80A, COM CONTRA-FORÇA E PORTA FRONTAL	UN	R\$	39,36	R\$	39,36
			UN	R\$	950,30	R\$	950,30
						R\$	2.872,04
							3.408,60
COMP.12 CONJUNTO MOTO BOMBA CENTRÍFUGA DE 4CV, TRIFÁSICA, 380V, COM BASE DE CONCRETO, CHUMBADORES E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
GOINFRA	12	SERVIDOR		R\$	17,25	R\$	103,50
GOINFRA	8	ELETRICISTA	H	R\$	12,21	R\$	73,26
GOINFRA	5	AJUDANTE	H	R\$	10,70	R\$	35,60
GOINFRA	51025	PREPARO SEM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	M3	R\$	499,83	R\$	24,97
GOINFRA	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - (O.C.)	M3	R\$	32,11	R\$	4,81
							14,81
SINAPI	11975	MATERIAS					342,14
COTAÇÃO		CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	R\$	24,07	R\$	96,28
		CONJUNTO MOTO BOMBA CENTRÍFUGA DE 4CV, TRIFÁSICA, 380V	UN	R\$	7.576,32	R\$	7.576,32
							7.672,60
							8.014,74
COMP.13 CONJUNTO MOTO BOMBA CENTRÍFUGA DE 3/4CV, MONOFÁSICA, 220V, COM BASE DE CONCRETO, CHUMBADORES E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
GOINFRA	12	SERVIDOR		R\$	17,25	R\$	103,50
GOINFRA	8	ELETRICISTA	H	R\$	12,21	R\$	73,26
GOINFRA	5	AJUDANTE	H	R\$	10,70	R\$	35,60
GOINFRA	51025	PREPARO SEM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	M3	R\$	499,83	R\$	24,97
GOINFRA	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - (O.C.)	M3	R\$	32,11	R\$	4,81
							14,81
SINAPI	11975	MATERIAS					342,14
COTAÇÃO		CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	R\$	24,07	R\$	96,28
		CONJUNTO MOTO BOMBA CENTRÍFUGA DE 3/4CV, MONOFÁSICA, 220V	UN	R\$	2.283,84	R\$	2.283,84
							2.380,12
							2.722,26
COMP.14 CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL DE 1/4CV, MONOFÁSICA, 220V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
GOINFRA	12	SERVIDOR		R\$	17,25	R\$	103,50
							103,50

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Fone: 062-74.125-070 - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

GOINFRA	II	AUXILIANTE	H	RS	RS	RS
COMP.15						
GOINFRA	12	MATERIAIS		6,00		
GOINFRA	8	CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 1/4CV, MONOFÁSICA, 220V			13,31	43,26
SUBTOTAL MATERIAIS: RS 1.851,20						
GOINFRA	5	SERVIÇOS				175,78
GOINFRA	51025	PROJETOR LED RGB SUBMERSIVO, 72 LEDS, 8W, 12VCC, COMANDO A 4 FIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
GOINFRA	51026	ELETRICISTA		2,00	17,25	34,50
GOINFRA	51026	AUXILIANTE		2,00	13,31	26,62
SUBTOTAL MATERIAIS: RS 1.851,20						
SUBTOTAL SERVIÇOS: RS 58,92						
TOTAL COMPOSIÇÃO 14: RS 1.827,56						
COMP.16						
GOINFRA	12	MATERIAIS		0,05		
GOINFRA	8	CABO DE COBRE ELETRICISTA		0,05	12,23	0,61
SUBTOTAL MATERIAIS: RS 182,24						
GOINFRA	5	SERVIÇOS				18,03
GOINFRA	51026	PROJETOR LED RGB SUBMERSIVO, 72 LEDS, 8W, 12VCC, COMANDO A 4 FIOS				
GOINFRA	51026	CABO DE COBRE ELETRICISTA, ISOLACAO 0,6/1KV/PAC 701C, DO TIPO MULTIPOLAR PP 8X1,5mmH		1,05	27,18	18,03
SUBTOTAL MATERIAIS: RS 182,24						
SUBTOTAL SERVIÇOS: RS 18,03						
TOTAL COMPOSIÇÃO 15: RS 821,16						
COMP.17						
GOINFRA	12	MATERIAIS		6,00		
GOINFRA	8	CONJUNTO MOTO BOMBA CENTRIFUGA DE 2CV, MONOFÁSICA, 220V, COM BASE DE CONCRETO, CHUMBADORES E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			17,25	103,50
GOINFRA	5	ELETRICISTA		6,00	13,31	73,26
GOINFRA	51025	SERVENTE		8,00	10,70	85,60
GOINFRA	51026	PREPARO SEM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (D.C.)		0,15	499,83	74,97
GOINFRA	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (D.C.)		0,15	32,11	4,81
SUBTOTAL MATERIAIS: RS 347,14						
GOINFRA	11975	SERVIÇOS				
GOINFRA	51026	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 5", COM PORCA		4,00	24,07	95,28
GOINFRA	51026	CONJUNTO MOTO BOMBA CENTRIFUGA DE 2CV, MONOFÁSICA, 220V		1,00	1.764,33	3.754,33
SUBTOTAL MATERIAIS: RS 2.850,60						
SUBTOTAL SERVIÇOS: RS 18,03						
TOTAL COMPOSIÇÃO 16: RS 18,50						
COMP.18						
GOINFRA	12	MATERIAIS		6,00		
GOINFRA	8	CONJUNTO MOTO BOMBA CENTRIFUGA DE 4CV, MONOFÁSICA, 220V, COM BASE DE CONCRETO, CHUMBADORES E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			17,25	103,50
GOINFRA	5	ELETRICISTA		6,00	13,31	73,26
GOINFRA	51025	SERVENTE		8,00	10,70	85,60
GOINFRA	51026	PREPARO SEM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (D.C.)		0,15	499,83	74,97
GOINFRA	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (D.C.)		0,15	32,11	4,81
SUBTOTAL MATERIAIS: RS 342,14						
GOINFRA	11975	SERVIÇOS				
GOINFRA	51026	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 5", COM PORCA		4,00	24,07	95,28
GOINFRA	51026	CONJUNTO MOTO BOMBA CENTRIFUGA DE 4CV, MONOFÁSICA, 220V		1,00	1.764,33	3.754,33
SUBTOTAL MATERIAIS: RS 2.850,60						
SUBTOTAL SERVIÇOS: RS 18,03						
TOTAL COMPOSIÇÃO 17: RS 3.202,74						

Handwritten signature

Handwritten signature
 Página 05 de 105

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-991
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 - St. Oeste - Goiânia - GO - CEP: 74.125-070
 Fone: 062-321-6599 - Fax: 062-321-6599

GOIÂNIA-GO

Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

COMP. 22	CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO COM POSTE METÁLICO DE 11 METROS E SUPERLUMINÁRIA LED 1350W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
GOINFRA 12	ELÉTRICISTA	H	8,00	17,25	138,00
GOINFRA 8	ALUMINANTE	H	8,00	12,21	97,68
GOINFRA 5	SERVENTE	H	6,00	10,70	64,20
GOINFRA 51025	PREPARO SEMI-BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (D.C.)	M3	0,13	489,83	74,87
GOINFRA 51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - (D.C.)	M3	0,13	32,11	4,81
GOINFRA 72080	POSTE/TREPO - CAMINHÃO MUNICK 12 TOR. (N° 11000 4H/DIA)	H	4,00	192,00	768,00
GOINFRA 3830	MATERIAIS	-	-	-	1.147,66
GOINFRA 3098	CABO ISOLADO PP 3 X 4 0,2MM2	m	14,00	11,54	161,56
GOINFRA 3923	CABO DE COBRE NU 10 MM2	m	2,00	7,29	14,58
GOINFRA 3330	ELECTROUTO PVC FI EXTEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	m	2,00	2,33	4,70
GOINFRA 3461	MADEIRA COMPENELD. 3/4" X 3,00 M COM CONECTOR	un	1,00	84,54	84,54
GOINFRA 3520	TERMINAL DE PRESSÃO 10 MM2	un	1,00	3,78	3,78
GOINFRA 3918	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	un	1,00	8,70	8,70
GOINFRA 3920	CONECTOR PERJUNTA ISOLADO COP. 70	un	0,50	15,34	7,67
GOINFRA 3922	CONECTOR TELECÔNICO RETO, ALTURA TOTAL DE 11,00 METROS, PARA ENGASTAR 04 ESTÁGIOS, 18 ESTÁGIOS (BASE) E 177" 38 ESTÁGIO 51" 48 ESTÁGIO (TOPO) 4"	UN	2,00	11,28	22,56
GOINFRA 3924	ESPESSURA 3mm	UN	1,00	4,197,12	4.197,12
GOINFRA 3925	SUPERLUMINÁRIA LED DE 47E 1350W WATTS. DE VERA PROJETAS SEUS FACHOS LUMINOSOS NUM ÂNGULO DE 300° GRAUS. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR DIÂMETRO MÍNIMO DE 1900MM E HO MÁXIMO 2000MM E SUA ALTURA SER NO MÁXIMO 600MM. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR NÚCLEO TODO FECHADO EM FORMATO POLIGONAL, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM CHAPA DE 3MM DE ESPESURA. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR PINAULO ORNAMENTAL CÔNICO CONTÍNUO COM 889MM DE COMPRIMENTO. A LUMINÁRIA DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE FABRICADA EM ALUMÍNIO. E EM MÓDULOS LIGADOS, INDIVIDUALMENTE E EM CASO DE MANUTENÇÃO, DESCONJUNTAÇÕES SEM COMPROMETIMENTO DO FUNCIONAMENTO DOS OUTROS MÓDULOS. CADA MÓDULO DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE DISSIPACÃO DE CALOR POR MEIO DE ALICATES ESPECIALS ADEQUADOS PARA DEVIDA TROCA TÉRMICA. ESTAS ALICATES DEVERÃO FORMAR UMA ÚNICA PEÇA COM A SUPERFÍCIE QUE SERÁ O INSTALADA(S) PLACA(S) DE LED, NÃO SENDO ALICATES ENCAIXADOS, PARAFUSADAS, COLADAS OU SOLDADAS. O CONJUNTO ÓPTICO DEVERÁ POSSUIR LENTES DE DISTRIBUIÇÃO DOS FACHOS LUMINOSOS PARA SOBRES EM POLÍMEROS TERMORESISTENTES COM ADITIVOS ANTI-AMARELAMENTO. ESTAS(L) LENTE(S) DEVERÁ(AO) SER(F)ER(F)EM FIXADA(S) POR PARAFUSOS RESISTENTES À AÇÃO DO TEMPO, NÃO SENDO ALICATES LENTES ENCAIXADAS, DE FECHO RÁPIDO, OU PRESILHAS/UMA, VET. QUE ESTAS PODEM	UN	1,00	36.451,20	36.451,20
COTAÇÃO				R\$	133.246,08
COTAÇÃO				R\$	13.246,08
SUBTOTAL MATERIAIS				R\$	14.501,09
TOTAL COMPOSIÇÃO 21				R\$	14.880,75

Assinatura: [Assinatura]

Página 97 de 105

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone/Fax (062) 3921-6599
 E-mail: eletricaradiante01@gmail.com



15-984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Setor Oeste - CEP: 74.125-070
 GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

PERDIDA PRESSÃO E EMPENHO AO LONGO DO TEMPO E DO USO. A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAIS DOS MÓDULOS (CONJUNTO ÓPTICO E ADOLETO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS), DEVERÁ SER PROTEGIDA CONTRA INGRESSO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, POEIRA E UMIDADE, ATESTADO POR NO MÍNIMO IP66; POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS, ATESTADO POR NO MÍNIMO IK08. O SISTEMA DE VEDAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE POR GASKETS/1. RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS. ESTARV GASKETS/1 DEVERÁ(S) SER FUNDOS POR PRESSÃO MECÂNICA ENTRE AS LENTES DO CONJUNTO ÓPTICO E A CARCASA. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM LEDS EM MONTAGEM SMD. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO DIVERSAS DEVERÃO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO ENTRE 90 A 310V. SERÃO ACEITAS SOMENTE LUMINÁRIAS COM DRIVER INDIVIDUAL (CFE B0480) A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR OBRIGATORIAMENTE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS ELÉTRICOS (DPS) INDIVIDUAL PARA CADA MÓDULO, DE NO MÍNIMO 1004 - 10KV. NORMALIZADO EM CONFORMIDADE COM A IEC 61543-1:2001. SOMENTE SERÁ PERMITIDO OPS INDIVIDUAL, SEPARADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO (CFE B0480). SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM DISTORÇÃO HARMÔNICA MENOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,95. CADA MÓDULO DEVERÁ SER DE ATÉ 135WATTS. A EFICIÊNCIA LUMINOSA DO MÓDULO DEVERÁ SER NO MÍNIMO 120 LUMENS/POR WATT. O FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DA LUMINÁRIA DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 147.000 LUMENS. ESTA LUMINÁRIA DEVERÁ APRESENTAR ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LED DE 5.000K (±1000K). A VIDA ÚTIL DO CONJUNTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO 50.000 HORAS, COM NO MÁXIMO 30% DE DEPRECIAÇÃO DO SEU FLUXO LUMINOSO INICIAL, COMPROVADO POR UM ROL 200500001. O CONJUNTO DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM TELESELEÇÃO. A LUMINÁRIA DEVERÁ SER DIVERSÁVEL, AUTOMATICAMENTE EM NO MÍNIMO 3 POTÊNCIAS DIFERENTES, EM HORÁRIOS A SEREM DEFINIDOS PELOS GESTORES RESPONSÁVEIS. SOLICITA-SE CONJUNTO NA COR BRANCA. A GARANTIA MÍNIMA DO CONJUNTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 60 (SESENTA) MESES A PARTIR DA DATA DE COMPRA. DEVERÁ SER APRESENTADOS LAUDOS E DOCUMENTOS TÉCNICOS, COMPROBATORIOS DE TODAS AS CARACTERÍSTICAS ADQUIRIDAS DA LUMINÁRIA NOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO. PARA A FINALISE COMISSÃO DE LICITAÇÃO, DEVERÁ SER APRESENTADA A AMOSTRA DA LUMINÁRIA NA DATA DO CERTAME, EM CONFORMIDADE COM O DESCRIÇÃO TÉCNICO. PARA A ANÁLISE PRELIMINAR DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO, QUE PODERÁ PARALISAR O CERTAME PARA A ANÁLISE DOS DOCUMENTOS TÉCNICOS E DA AMOSTRA DA LUMINÁRIA, SOMENTE PODEREM PARTICIPAR DA ABERTURA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS AS LICITANTES QUE OBTIVEREM ACEITAÇÃO TÉCNICA DOS DOCUMENTOS TÉCNICOS E DA AMOSTRA FÍSICA DA LUMINÁRIA.

COMP.23	CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO COM POSTE METÁLICO DE 11 METROS E 04 PROJETORES LED DE 200W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					SUBTOTAL MATERIAIS	RS	40.156,41
GOINFRA	SERVIÇOS							
GOINFRA	12	ELETRICISTA	m			RS	17,25	RS
GOINFRA	8	AJUDANTE	m			RS	12,21	RS
GOINFRA	5	SERVENTE	m			RS	73,26	RS
GOINFRA	51025	PREPARO SEM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (10.C)	m			RS	10,70	RS
GOINFRA	51026	LANÇAMENTO/ARBUÇÃO/ADORNAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - (10.C)	m			RS	499,83	RS
GOINFRA	72080	POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNIC 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)	M3			RS	32,11	RS
			H			RS	192,00	RS
						RS	748,00	RS
						RS	1.088,74	RS
GOINFRA	3530	CABO ISOLADO PP 3 X 4,0 MM2	m			RS	11,54	RS
GOINFRA	3098	CABO DE COBRE 16 1/2 MM2	m			RS	7,29	RS
GOINFRA	3973	ELETTODUTO PVC/EVIL (MANDEIRA CONTRUGRUA LEVE) (DIAM. 15MM	m			RS	14,38	RS
GOINFRA	3330	INSTR. CONDENNEID 5/8" X3,00" M COM CONECTOR	m			RS	2,35	RS
GOINFRA	3461	TERMINAL DE PREZADO 10 MM2	un			RS	84,54	RS
GOINFRA	3320	FITA ISOLANTE, ROLO DE 30,00 M	un			RS	3,78	RS
GOINFRA	3318	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	un			RS	8,70	RS
GOINFRA	3710	MAO FRANGIDA PLANA DE ACO GALVANIZADO 726 MM	un			RS	15,34	RS
SINAPI	432	PARAFUSO M3EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	un			RS	22,42	RS
GOINFRA	3706	PARAFUSO CABECA ABALLADA (FRANCESE) M16 X 45 MM	un			RS	16,68	RS
SINAPI	568	CANTONEIRA (BASIS) EM ACO CARBONICO, 50 X 50 MM X 6,33 MM (L X E), 6,33 G/M	un			RS	10,00	RS
COTACAO		CONECTOR PERCUTANTE ISOLADO CDP-70	M			RS	4,01	RS
COTACAO		POSTE METALICO TELECOMUNIC. ALTURA TOTAL DE 11,00 METROS, PARA ENGASTAR, 04 ESTÁGIOS: 1º ESTÁGIO (BASE) 5,127, 2º ESTÁGIO 5,7, 3º ESTÁGIO 4,127, 4º ESTÁGIO (TOPO) 4,1.	UN			RS	67,70	RS
COTACAO		PROTECTOR LED EM SMD, IP66 MÍNIMO, VIDA MÍNIMO, POTÊNCIA MÁXIMA DE 300W, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 2.000 LUMENS, ALIMENTAÇÃO 220V CA (F-1/F2) OU FAIXA DE VARIAÇÃO DE TENSÃO SUPERIOR, COM ALÇA DE INCLINAÇÃO E AJUSTE DE INCLINAÇÃO, COM PROTETOR DE SURTO, GARANTIA MÍNIMA DE 03 ANOS.	UN			RS	11,28	RS
			UN			RS	4.197,12	RS
			UN			RS	1.939,21	RS
						RS	5.276,84	RS
						RS	10.253,60	RS
						RS	11.342,34	RS
COMP.24	CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO COM POSTE METÁLICO DE 14 METROS E 04 PROJETORES LED DE 1000W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
GOINFRA	SERVIÇOS							
GOINFRA	12	ELETRICISTA	m			RS	17,25	RS
GOINFRA	8	AJUDANTE	m			RS	12,21	RS
GOINFRA	5	SERVENTE	m			RS	73,26	RS
GOINFRA	51025	PREPARO SEM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (10.C)	M3			RS	10,70	RS
						RS	499,83	RS
						RS	32,11	RS
						RS	192,00	RS
						RS	748,00	RS
						RS	1.088,74	RS

(Handwritten signatures and initials)

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N° 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail: elétricaradiante01@gmail.com



15.984.883/0001-99
 ELÉTRICA RADIANTE - MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
 Rua R-5, nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17
 Setor Oeste - CEP: 74.125-070
 GOIÂNIA-GO

Goiania (GO) 09 de agosto de 2023.

ITEM	DESCRIÇÃO	RS	SIMPLES (%)	ACUMULADO (R\$)	SIMPLES (%)	ACUMULADO (R\$)	SIMPLES (%)	ACUMULADO (R\$)	SIMPLES (%)	ACUMULADO (R\$)	SIMPLES (%)	ACUMULADO (R\$)
6	QUADRA DE AREA	102.048,48	0,00%	102.048,48	0,00%	102.048,48	0,00%	102.048,48	0,00%	102.048,48	0,00%	102.048,48
7	PAISAGISMO	16.351,13	0,00%	118.399,61	0,00%	118.399,61	0,00%	118.399,61	0,00%	118.399,61	0,00%	118.399,61
8	URBANISMO	854.867,46	0,00%	973.267,07	0,00%	973.267,07	0,00%	973.267,07	0,00%	973.267,07	0,00%	973.267,07
9	ESPELHO D'AGUA TIPO DOB (SUPERIOR)	109.934,73	0,00%	1.083.201,80	0,00%	1.083.201,80	0,00%	1.083.201,80	0,00%	1.083.201,80	0,00%	1.083.201,80
10	ESPELHO D'AGUA TIPO DOB (INFERIOR)	65.715,64	0,00%	1.148.917,44	0,00%	1.148.917,44	0,00%	1.148.917,44	0,00%	1.148.917,44	0,00%	1.148.917,44
11	ENFEITES	3.278.118,87	8,33%	1.152.195,57	8,33%	1.160.516,41	8,33%	1.168.847,25	8,33%	1.177.168,09	8,33%	1.185.486,93
12	PONTE SECA	418.545,97	0,00%	1.586.033,06	0,00%	1.586.033,06	0,00%	1.586.033,06	0,00%	1.586.033,06	0,00%	1.586.033,06
13	MONUMENTO MARIA FUMACA	42.209,60	0,00%	1.628.242,66	0,00%	1.628.242,66	0,00%	1.628.242,66	0,00%	1.628.242,66	0,00%	1.628.242,66
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.873.334,52	5,56%	1.656.977,18	5,56%	1.660.050,36	5,56%	1.663.123,54	5,56%	1.666.196,72	5,56%	1.669.269,90
15	CANTEIRO DE OBRAS	848.147,78	0,00%	2.514.341,34	0,00%	2.514.341,34	0,00%	2.514.341,34	0,00%	2.514.341,34	0,00%	2.514.341,34
16	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	959.539,68	3,56%	2.610.181,02	3,56%	2.613.744,58	3,56%	2.617.308,14	3,56%	2.620.871,70	3,56%	2.624.435,26
17	SERVIÇOS FINAIS	20.093,50	5,56%	2.630.974,52	5,56%	2.636.538,08	5,56%	2.642.101,64	5,56%	2.647.665,20	5,56%	2.653.228,76
TOTAL		3.600.000,00	9,35%	1.830.000,00	9,35%	1.839.445,50	9,35%	1.848.891,00	9,35%	1.858.336,50	9,35%	1.867.782,00

ITEM	DESCRIÇÃO	RS	SIMPLES (%)	ACUMULADO (R\$)	SIMPLES (%)	ACUMULADO (R\$)	SIMPLES (%)	ACUMULADO (R\$)	SIMPLES (%)	ACUMULADO (R\$)	SIMPLES (%)	ACUMULADO (R\$)
1	SERVICOS PRELIMINARES	618.882,98	0,00%	618.882,98	0,00%	618.882,98	0,00%	618.882,98	0,00%	618.882,98	0,00%	618.882,98
2	DEMOLICOES	185.404,15	0,00%	804.287,13	0,00%	804.287,13	0,00%	804.287,13	0,00%	804.287,13	0,00%	804.287,13
3	PISE DE MEIO FIO E RAMPA DE ACESSIBILIDADE	3.224.505,00	8,34%	812.711,13	8,34%	821.035,17	8,34%	829.359,21	8,34%	837.683,25	8,34%	846.007,29
4	CAMPO DE FUTEBOL	456.605,18	0,00%	1.283.688,43	0,00%	1.283.688,43	0,00%	1.283.688,43	0,00%	1.283.688,43	0,00%	1.283.688,43
5	QUADRA POLIESPORTIVA	186.184,99	0,00%	1.469.873,42	0,00%	1.469.873,42	0,00%	1.469.873,42	0,00%	1.469.873,42	0,00%	1.469.873,42
6	QUADRA DE AREA	102.048,48	0,00%	1.571.921,90	0,00%	1.571.921,90	0,00%	1.571.921,90	0,00%	1.571.921,90	0,00%	1.571.921,90
7	PAISAGISMO	16.351,13	0,00%	1.588.273,03	0,00%	1.588.273,03	0,00%	1.588.273,03	0,00%	1.588.273,03	0,00%	1.588.273,03
8	URBANISMO	854.867,46	0,00%	2.443.140,49	0,00%	2.443.140,49	0,00%	2.443.140,49	0,00%	2.443.140,49	0,00%	2.443.140,49
9	ESPELHO D'AGUA TIPO DOB (SUPERIOR)	109.934,73	0,00%	2.553.075,22	0,00%	2.553.075,22	0,00%	2.553.075,22	0,00%	2.553.075,22	0,00%	2.553.075,22
10	ESPELHO D'AGUA TIPO DOB (INFERIOR)	65.715,64	0,00%	2.618.790,86	0,00%	2.618.790,86	0,00%	2.618.790,86	0,00%	2.618.790,86	0,00%	2.618.790,86
11	ENFEITES	3.278.118,87	8,34%	2.651.909,73	8,34%	2.660.228,57	8,34%	2.668.547,41	8,34%	2.676.866,25	8,34%	2.685.185,09
12	PONTE SECA	418.545,97	0,00%	3.070.413,70	0,00%	3.070.413,70	0,00%	3.070.413,70	0,00%	3.070.413,70	0,00%	3.070.413,70
13	MONUMENTO MARIA FUMACA	42.209,60	0,00%	3.112.623,30	0,00%	3.112.623,30	0,00%	3.112.623,30	0,00%	3.112.623,30	0,00%	3.112.623,30
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.873.334,52	5,56%	3.141.357,82	5,56%	3.144.921,34	5,56%	3.148.484,86	5,56%	3.152.048,38	5,56%	3.155.611,90
15	CANTEIRO DE OBRAS	848.147,78	0,00%	3.990.566,60	0,00%	3.990.566,60	0,00%	3.990.566,60	0,00%	3.990.566,60	0,00%	3.990.566,60
16	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	959.539,68	3,56%	3.999.506,28	3,56%	3.999.506,28	3,56%	3.999.506,28	3,56%	3.999.506,28	3,56%	3.999.506,28
17	SERVICOS FINAIS	20.093,50	5,56%	4.019.600,78	5,56%	4.019.600,78	5,56%	4.019.600,78	5,56%	4.019.600,78	5,56%	4.019.600,78
TOTAL		3.600.000,00	5,76%	1.830.000,00	5,76%	1.839.445,50	5,76%	1.848.891,00	5,76%	1.858.336,50	5,76%	1.867.782,00

Composição de BDI (Bonificações e Despesas Indiretas)

1) DESPESAS FINANCEIRAS - (0,00% a 1,2%)	1,13%
2) RISCOS - (0,00% a 2,05%)	0,97%

Riscos, administ. Central, administ., Garantia
 Despesas financeiras
 Bonificação/lucro
 COFIS/PIS/ISS/CPMF

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99
 Rua R-5, N.º 118 - Qd. R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070 - Fone Fax (062) 3921-6599
 E-mail. eletricaradiante01@gmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

1.051
1.011
1.072
0.879

15.984.883/0001-99

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

Rua R-5 nº 118 Cdt. P-9 Lt. 17
Setor Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO



Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

3) TAXA DE ADMINISTRAÇÃO - ESCRITÓRIO CENTRAL - (0,11% a 8,03%)

4,00%

4) BONIFICAÇÃO / LUCRO - (3,83% a 9,96%)

7,20%

5) GARANTIA - (0,00% a 0,42%)

0,12%

7) Impostos - tais itens podem variar, mas principalmente o ISS, que pode ser isento, ou variar até 5%, porém deduzindo-se o valor dos materiais aplicados o que corresponde em torno de 2 a 3%. Intervalo total admissível (6,03% a 9,03%)

COFINS=

3,00%

PIIS=

0,65%

CPRB=

4,50%

ISS=

4,00%

BDI = 25,69%

Conforme o Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

- Até o recebimento da nota de empenho e/ou outro documento correspondente, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.
- **A garantia: quando se tratar de luminária de LED a garantia mínima será de 05 (cinco) anos**, todos materiais ofertados são de primeira qualidade, e que seu fornecimento será de acordo com as especificações definidas no Edital com certificado, tendo sua garantia em conformidade com o edital e Termo de referência, bem como cumprem todas as normas técnicas da ABNT e Lei do Consumidor, Com garantia de fábrica para outros materiais, tendo sua garantia mínima de 01 ano, os preços propostos serão considerados completos e suficientes para o objeto desta licitação, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erro ou má interpretação de parte da licitante.
- Prazo de validade desta proposta será de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua abertura;

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com

15.984.883/0001-99
ELETTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
RUA R-5 Nº 118 C.A. P.O. 12.17
SALA 0052 - CEP: 74.125-070
GOIÂNIA-GO



- O preço ofertado permanecerá fixo e irrevogável até que se inicie a fase de lances;
- O pagamento será efetuado pela Contratante após a conclusão de cada etapa prevista no cronograma físico-financeiro, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura contendo o detalhamento da execução do objeto e dos materiais empregos.
- **Prazo e local de Entrega: O PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA SERÁ DE 18 (DEZOITO) MESES, À PARTIR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO.**

DECLARAMOS SOB AS PENAS DE LEI, E PARA OS DEVIDOS FINS, QUE:

- Os produtos ofertados atendem todas as especificações exigidas no Edital e seus anexos.
- Estamos de acordo com todas as normas e condições deste Edital de Pregão e seus Anexos.
- **Na composição dos preços unitários a empresa Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda, considerou todas as parcelas relativas, à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços.**
- **Prazo e local de Entrega: O PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA SERÁ DE 18 (DEZOITO) MESES, À PARTIR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO.**
- Prazo de validade desta proposta será de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua abertura;
- Caso este Certame seja Registro de Preços a Validade do Registro de preços será de 01(um) ano, contado da assinatura do compromisso de fornecimento, ou conforme edital e contrato assinado entre ambas as partes.
- Aceita os acréscimos ou supressões até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) sobre as quantidades individuais registradas, com base legal no § 1.º do Artigo 65 da Lei n.º 8.666/93, caso venha a ser considerada vencedora do certame.
- A validade correta desta proposta de preços é a que está estipulada neste edital.

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N.º 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com

15.984.883/0001-99
ELETTRICA RADIANTE MATERIAIS ELETTRICOS LTDA
Rua R-5, 118 - Qd. R-9 Lt. 17
Setor Oeste - CEP: 74.125-070
GOIÂNIA-GO



- Impreterivelmente os Produtos serão entregues nos prazos e locais estabelecidos neste edital.
- A vigência do contrato, ou da ata de registros de preços, relativo a este processo, será no prazo estabelecido no edital, a contar da data de sua assinatura.
- estamos ciente e que atendemos na íntegra a descrição dos itens e as Normas de Referência dos materiais descritos no objeto deste Edital de Pregão, bem como da responsabilidade do fornecimento dos mesmos dentro das referidas normas.
- Os preços acima identificados estão incluídos todos os custos e despesas, diretas ou indiretas, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas e comerciais, lucros, materiais e mão de obra a serem empregados, seguros, peças de reposição, transportes, manutenção, taxas e seguros, desmbaraço aduaneiro e outros, incidentes no fornecimento do objeto lícitado, conforme o **Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023, JUNTO AO MUNICÍPIO DE OUVIDOR - GO.**
- Em conformidade com o edital o serviço e ou material, serão executados em perfeita consonância com o descritivo no anexo deste edital.
- Que cumprimos rigorosamente todas as especificações contidas no edital, e que concordamos e atenderemos a todos os itens deste edital e seus anexos, subscrita por nosso representante na proposta apresentada.
- Recebemos todos os documentos e informações necessárias à elaboração desta proposta.
- Estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumprimos plenamente os requisitos neles definidos.
- Iremos efetuar a completa execução dos serviços/materiais, contado a partir da data da assinatura do termo de Contrato ou da comunicação emitida pelo CONTRATANTE.
- Será de nossa responsabilidade substituir, sem ônus adicionais, todo o material que apresentar irregularidade durante seu prazo de Validade e todo o material recusado na fase de recebimento provisório no prazo estipulado no edital.
- Garante a qualidade dos serviços e compras a serem prestados, bem como efetuiremos a substituição ou correção imediata, sem quaisquer

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99

Rua R-5, Nº 118 - Qd. R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail. eletricaradiante01@gmail.com

15.984.883/0001-99

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

Rua R-5, nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17
St. Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO



Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

custos ou ônus à administração, de qualquer veículo, maquina, ferramentas e equipamento e outros tipos de serviços e materiais.

- Sob as penas da lei, que os materiais constantes da Proposta Comercial são originais em conformidade com as Normas Brasileiras aprovadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, e que cumpriremos com todos os termos e itens do edital e minuta de contrato que será assinado por ambas as partes.
- Declarando conhecer e concordar plenamente com as cláusulas e condições do **Edital CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023, JUNTO AO MUNICÍPIO DE OUVIDOR - GO** e seus anexos, apresentamos nossa proposta de preços para o objeto do certame conforme valores e especificações técnicas.
- Não foi declarada inidônea por ato do Poder Público.
- **Não estamos inidôneos para licitar ou suspensa do direito de licitar, no presente processo licitatório nem impedidos de transacionar e ou contratar com a Administração Pública em todas as suas esferas, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.**
- Esta Empresa não foi apenas com rescisão de contrato, quer por deficiência dos serviços prestados, quer por outro motivo igualmente grave, no transcorrer dos últimos 5 (cinco) anos.
- Não incorre nas demais condições impeditivas previstas no art. 9º da Lei Federal nº 8.666/93 consolidada pela Lei Federal nº 8.883/94;
- Atende à norma do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela emenda constitucional nº 20/98, que proíbe trabalho noturno, perigoso ou insalubre aos menores de 18 anos e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos;
- Para os efeitos do Inciso VII do Art. 4º da Lei 10.520/02, temos o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação e proposta, cientes das sanções factíveis de serem aplicadas a teor do art. 7º do mesmo diploma.
- Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a efetuar a entrega no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim forneceremos os seguintes dados;

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ: 15.984.883/0001-99

Rua R-5, Nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail: eletricaradiante01@gmail.com

15.984.883/0001-99

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

Rua R-5, nº 118 - Qd. R-9 Lt. 17
Setor Oeste - CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO



Goiânia (GO) 09 de agosto de 2023.

DADOS DA EMPRESA PARA ELABORACAO DE CONTRATO

Elétrica Radiante Materiais Elétricos LTDA

CNPJ. 15.984.883/0001-99 -

Inscrição Estadual nº 10.506.793-8 e Inscrição Municipal nº 1.002.084, estabelecida na Rua R-5, Nº 118, Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO, CEP.: 74.125-070- Fone/Fax (062) 3921-6599.

e-mail.: eletricaradiante01@gmail.com

- BANCO Nº 001 - BANCO DO BRASIL -

AGÊNCIA. 3483-5

CONTA CORRENTE 122.035-7

Nome do Representante: *Sérgio Augusto Vital Ferreira Beltrão*, casado, empresário, portador do documento de identidade nº 4022002 DGPC/GO, inscrito no CPF sob o nº 828.469.871-49, residente e domiciliado na Rua 235, Quadra 45, Lote 34, Casa 03, Setor Coimbra, Cep 74.535-260, no Município de Goiânia-GO.

SERGIO AUGUSTO VITAL FERREIRA

FERREIRA

BELTRAO:82846987149

ELETRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

CNPJ.: 15.984.883/0001-99

SERGIO AUGUSTO VITAL FERREIRA BELTRÃO

RG N°. 4.022.002 DGPC/GO

CPF: N°. 828.469.871-49

TITULAR

EDISON FARIA

JUNIOR:706990

70104

EDISON FARIA JUNIOR

RG N°. 3573318 SSP/GO

CPF: N°. 706.990.701-04

ENG° ELETRICISTA

(RESPONS. TÉCNICO)

Assinado de forma digital por
FARIA JUNIOR:70699070104

DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI

Múltipla v5, ou=18799897000120,

ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,

cn=EDISON FARIA JUNIOR:70699070104

Dados: 2023.08.08 20:58:04 -03'00'

NELSON

RIBEIRO

SPINDOLA:4306

7220153

Assinado de forma digital por
NELSON RIBEIRO
SPINDOLA:43067220153
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
SOLUTI Múltipla v5,
ou=11735236000192, ou=Presencial,
ou=Certificado PF A1, cn=NELSON
RIBEIRO SPINDOLA:43067220153
Dados: 2023.08.08 20:57:41 -03'00'

NELSON RIBEIRO SPINDOLA

CREA 6765/D

CPF: N°. 430.672.201-53

ENG° CIVIL

(RESPONS. TÉCNICO)

Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda - CNPJ. 15.984.883/0001-99

Rua R-5, N° 118 - Qd.R-9 Lt.17 - St. Oeste, Goiânia - GO CEP.: 74.125-070- Fone Fax (062) 3921-6599

E-mail. eletricaradiante01@gmail.com