

REDEMAIS

INSTALADORA ELÉTRICA

AO MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO- RS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2021

PROPOSTA FINANCEIRA

Empresa: Redemais Instaladora Elétrica Ltda

Endereço: Rua da Emancipação, 358 – Centro – Tupandi / RS – CEP: 95.775-000

CNPJ: 15.303.120/0001-35

Inscrição Estadual: 326/0005805

Responsável Técnico/Representante Legal: Eng. Eletricista Roberto Steffens

CPF: 656.390.810-15

Fone: (51) 998 986 357

e-mail: redemais@ieredemais.com.br

DADOS BANCÁRIOS: Banco Sicredi – 748

Agência 0167

Conta Corrente: 94234-0

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO: Conforme item 7.4 do Edital de Concorrência N° 006/2021

Estamos cientes que a apresentação de nossa proposta implica na aceitação dos Termos do Edital da referida concorrência, bem como das normas legais da matéria e, se por ventura for declarada vencedora ao cumprimento de todas as disposições contidas nesta licitação conforme contidas na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

OBJETO:

Execução das obras de revitalização da Avenida Emancipação: Implantação do Sistema de Iluminação Viária para atendimento do prolongamento da Reurbanização do antigo Traçado da RS 122 – compreendendo mão de obra, os materiais, bem como todos os equipamentos necessários para a execução do objeto contratado, conforme disposto no Projeto de Engenharia que instrui o edital.

VALOR DOS MATERIAIS:	→	R\$ 463.234,14
VALOR DA MÃO DE OBRA:	→	R\$ 222.265,86
VALOR TOTAL DA OBRA:	→	R\$ 685.500,00

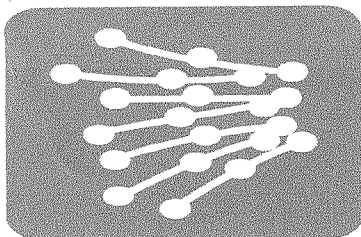
Seiscentos e oitenta e cinco mil e quinhentos reais.

- **Validade da proposta:** 60 (sessenta) dias a contar da data de abertura dos envelopes.

- **Prazo de execução:** 90 (noventa) dias a partir da emissão da ordem de serviço.

- **Condições de pagamento:** Conforme Item 8 do Edital de Concorrência.

- **Observações:**



REDEMAIS

INSTALADORA ELÉTRICA

Nos preços propostos estão consideradas todas as obrigações previdenciárias, fiscais, comerciais, trabalhistas, tributárias, embalagens, tarifas, fretes, seguros, descarga, transporte, material, mão de obra, maquinários, equipamentos, ferramentas, insumos necessários, responsabilidade civil e demais despesas incidentes ou que venham a incidir sobre a obra, objeto desta licitação.

Tupandi/RS, 30 de agosto de 2021.

Eng. Eletricista Roberto Steffens – CPF 656.390.810-15

CREA RS 130.712

Representante Legal/Responsável Técnico

Redemais Instaladora Elétrica Ltda

CNPJ: 15.303.120/0001-35

530

CRONOGRAMA FINANCEIRO

(X) GLOBAL
 OBRA: Implantação de Sistemas de Iluminação Viária
 LOCAL: Av. da Emancipação - Trecho D: corte L ao Trecho H - Centro - Bom Princípio - RS
 PROPRIETÁRIO: Município de Bom Princípio
 PRAZO DE PAGAMENTO: 180 dias (06 meses)

() INDIVIDUAL
 MODALIDADE: EMPREITADA GLOBAL
 VALOR: R\$ 685.500,00

Item	Descrição/objeto da obra	CUSTOS		PERÍODO													
		%	Total (R\$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06			
				% do período	Valor do período (R\$)	% do período	Valor do período (R\$)	% do período	Valor do período (R\$)	% do período	Valor do período (R\$)	% do período	Valor do período (R\$)	% do período	Valor do período (R\$)		
1	Implantação de sistema de iluminação viária na obra de ampliação da Revitalização do antigo traçado da Rodovia RS 122 - Av. da Emancipação - Trecho D: Corte L ao Trecho H, Bairro Centro, com fornecimento de materiais e mão de obra em regime de empreitada global, seguindo as definições técnicas dos projetos elétricos, memorial descritivo e planilha orçamentária.	100,00%	685.500,00	16,66%	114.204,30	16,66%	114.204,30	16,67%	114.272,85	16,67%	114.272,85	16,67%	114.272,85	83,33%	571.227,15	16,67%	114.272,85
TOTAL	SIMPLES	1	685.500,00	16,66%	114.204,30	16,66%	114.204,30	16,67%	114.272,85	16,67%	114.272,85	16,67%	114.272,85	83,33%	571.227,15	100,00%	685.500,00
TOTAL	ACUMULADO			16,66%	114.204,30	33,32%	228.408,60	49,99%	342.681,45	66,66%	456.954,30	83,33%	571.227,15	100,00%	685.500,00		

Bom Princípio, 30 de agosto de 2021.

Responsável técnico:

Roberto Steffens - CPF 656.390.810-15
 Engenheiro Eletricista - CREA RS 130.712
 REDEMAIS INSTALADORA ELÉTRICA LTDA
 CNPJ 15.303.120/0001-35

15 303 120/0001-35

REDEMAIS INSTALADORA
 ELÉTRICA LTDA EPP

Rua da Emancipação, 358, Centro
 CEP: 95775-000 - TUPANDI/RS

531

CRONOGRAMA FÍSICO DE EXECUÇÃO

Obra: Implantação de Sistemas de Iluminação Viária

Local: Av. da Emancipação - Trecho D: Corte L ao Trecho H - Centro - Bom Princípio - RS


Interessado: Município de Bom Princípio

Data: 30/08/2021

Prazo de Execução: 90 dias (03 meses)


Modalidade: Empreitada Global

Item	Descrição de tarefas e atividades	TOTAL		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
		Quant	Unid.	Quant	% do Período	Quant	% do Período	Quant	% do Período
1	Abertura de cava em solo tipo A ou B para implantação de caixa de passagem com 300 x 300 x 400 mm	66,00	unid.	33,00	50,00%	33,00	50,00%	0,00	0,00%
2	Abertura de cava em solo tipo A ou B para implantação de caixa de passagem com 400 x 400 x 400 mm	2,00	unid.	2,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
3	Abertura de cava em solo tipo A ou B para implantação de caixa de passagem com 500 x 500 x 500 mm	1,00	unid.	1,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
4	Abertura de cava em solo tipo A ou B para implantação de tubo de concreto simples DN 60 x 1000 mm	52,00	unid.	20,00	38,46%	20,00	38,46%	12,00	23,08%
5	Abertura de cava em solo tipo C (rochoso) para implantação de caixa de passagem com 300 x 300 x 400 mm	7,00	unid.	4,00	57,14%	3,00	42,86%	0,00	0,00%
6	Abertura de cava em solo tipo C (rochoso) para implantação de tubo de concreto simples DN 60 x 1000 mm	10,00	unid.	4,00	40,00%	4,00	40,00%	2,00	20,00%
7	Abertura de vala em solo tipo A ou B - largura 300 mm / profundidade 500 mm	1.563,00	m	800,00	51,18%	650,00	41,59%	113,00	7,23%
8	Abertura de vala em solo tipo A ou B - largura 400 mm / profundidade 500 mm	406,00	m	300,00	73,89%	106,00	26,11%	0,00	0,00%
9	Abertura de vala em solo tipo C (rochoso) - largura 300 mm / profundidade 500 mm	98,00	m	35,00	35,71%	35,00	35,71%	28,00	28,57%
10	Abertura de vala em solo tipo C (rochoso) - largura 400 mm / profundidade 500 mm	64,00	m	20,00	31,25%	20,00	31,25%	24,00	37,50%
11	Aplicação / instalação de etiqueta plástica para identificação de circuitos no interior da caixa de passagem	113,00	unid.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	113,00	100,00%
12	Construção de mureta de alvenaria de 1,8 (A) x 1,2 (L) x 0,3 (P) m, com cobertura, rebocada e pintura	1,00	unid.	0,00	0,00%	1,00	100,00%	0,00	0,00%
13	Corte de asfalto na pista existente com equipamento específico e reposição de camada asfáltica no fechamento da vala	135,00	m	135,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
14	Desmontagem / retirada de estrutura (AS11) e cabo de ligação da luminária em poste metálico existente, por poste	12,00	unid.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	12,00	100,00%
15	Desmontagem / retirada de quadro de proteção existente em poste metálico (QPO4) e ramal de ligação aéreo	1,00	cfno.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	100,00%
16	Envelopamento de duto(s) com concreto usinado FCK 20 Mpa em vala com largura de 300 mm	115,00	m	58,00	50,43%	41,00	35,65%	16,00	13,91%
17	Envelopamento de duto(s) com concreto usinado FCK 20 Mpa em vala com largura de 400 mm	38,00	m	19,00	50,00%	19,00	50,00%	0,00	0,00%
18	Execução de conexão ou emenda em condutores no interior da caixa de passagem, incluindo solda estanho e isolamento	340,00	unid.	0,00	0,00%	170,00	50,00%	170,00	50,00%
19	Fechamento de vala - largura 300 mm / profundidade 500 mm	1.661,00	m	750,00	45,15%	450,00	27,09%	461,00	27,75%
20	Fechamento de vala - largura 400 mm / profundidade 500 mm	470,00	m	250,00	53,19%	220,00	46,81%	0,00	0,00%
21	Implantação / instalação e fixação de braço duplo metálico para luminária	4,00	unid.	0,00	0,00%	2,00	50,00%	2,00	50,00%
22	Implantação / instalação e fixação de braço duplo metálico para luminária	57,00	unid.	0,00	0,00%	23,00	40,35%	34,00	59,65%
23	Implantação / instalação e fixação de suporte topo metálico para luminária	1,00	unid.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	100,00%
24	Implantação e fixação de poste de aço reto, telescópico, com alturas de 8 e 10 m, incluindo aprumação	62,00	unid.	0,00	0,00%	31,00	50,00%	31,00	50,00%
25	Instalação / implantação de caixa de passagem de alvenaria com 300 x 300 x 400 mm, incluindo tampa, nivelamento e drenagem	73,00	unid.	27,00	36,99%	27,00	36,99%	19,00	26,03%
26	Instalação / implantação de caixa de passagem de alvenaria com 400 x 400 x 400 mm, incluindo tampa, nivelamento e drenagem	2,00	unid.	2,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
27	Instalação / implantação de caixa de passagem de alvenaria com 500 x 500 x 500 mm, incluindo tampa, nivelamento e drenagem	1,00	unid.	1,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%

532


28	Instalação de cabo de ligação da(s) luminária(s) em cabo de cobre isolado multipolar no interior do poste / braco	62,00	unid.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	62,00	100,00%
29	Instalação de circuito(s) subterrâneo(s) em cabo de cobre isolado multipolar, por metro, em eletroduto implantado	2.920,00	m	0,00	0,00%	1550,00	53,08%	1370,00	46,92%
30	Instalação de condutor de aterramento no poste metálico, incluindo haste de aterramento e conexões	62,00	unid.	0,00	0,00%	31,00	50,00%	31,00	50,00%
31	Instalação de disjuntor monofásico padrão DIN em janela de inspeção do poste de aço, incluindo conexões e fixação em trilho	89,00	unid.	0,00	0,00%	50,00	56,18%	39,00	43,82%
32	Instalação de eletroduto PVC corrugado flexível para ramos subterrâneos, incluindo areia na vala para acomodação	3.720,00	m	1750,00	47,04%	1170,00	31,45%	800,00	21,51%
33	Instalação de fita indicativa "CUIDADO - REDE ELÉTRICA ABAIXO"	2.131,00	m	1100,00	51,62%	500,00	23,46%	531,00	24,92%
34	Instalação e fixação de luminária LED vária, incluindo conexões e relé fotoeletrônico	69,00	unid.	0,00	0,00%	20,00	28,99%	49,00	71,01%
35	Locação de estruturas para implantação, por poste de iluminação	62,00	unid.	62,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
36	Locação e instalação de entrada de energia elétrica padrão Concessionária em poste incorporado-entrada aérea/saída subterrânea	1,00	unid.	0,00	0,00%	1,00	100,00%	0,00	0,00%
37	Montagem de quadro geral de baixa tensão incluindo instalação e fixação em mureta de alvenaria, conexões de entrada e saída	1,00	unid.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	100,00%
38	Preenchimento com concreto usinado de tubo de concreto simples (DN 600 x 1000 mm), incluindo implantação do chumbador	62,00	unid.	20,00	32,26%	35,00	56,45%	7,00	11,29%
39	Retirada de ramal aéreo existente em cabo de alumínio quadruplex 3x1x10+10 mm², incluindo conexões e amarrações	317,00	m	0,00	0,00%	0,00	0,00%	317,00	100,00%
40	Retirada e reposição de gramado (paisagismo existente) no trecho de abertura de valas, por metro linear	154,00	m	0,00	0,00%	0,00	0,00%	154,00	100,00%
41	Retirada e reposição de pavimento existente (PVAs) no trecho de abertura de valas, por metro linear	14,00	m	0,00	0,00%	0,00	0,00%	14,00	100,00%

Responsável técnico:



Roberto Steffens - CPF 656.390.810-15
 Engenheiro Eletricista - CREA RS 130.712
 REDEMAIS INSTALADORA ELÉTRICA LTDA
 CNPJ 15.303.120/0001-35



933
A

Item

ORGANISMO DA MÃO DE OBRA

Descrição

1. ABERTURA DE CAIXA EM SOLO TIPO A OU B PARA IMPLANTACAO DE CAIXA DE PASSAGEM COM 300 X 300 X 400 MM DE CAIXA DE PASSAGEM COM 300 X 300 X 400 MM
2. ABERTURA DE CAIXA EM SOLO TIPO B OU B PARA IMPLANTACAO DE CAIXA DE PASSAGEM COM 400 X 400 X 400 MM
3. ABERTURA DE CAIXA EM SOLO TIPO A OU B PARA IMPLANTACAO DE CAIXA DE PASSAGEM COM 500 X 500 X 500 MM DE CAIXA DE PASSAGEM COM 500 X 500 X 500 MM
4. ABERTURA DE CAIXA EM SOLO TIPO C (RIGIDO) PARA IMPLANTACAO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN 60 X 1000 MM DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN 60 X 1000 MM
5. ABERTURA DE CAIXA EM SOLO TIPO C (RIGIDO) PARA IMPLANTACAO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN 60 X 1000 MM DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN 60 X 1000 MM
6. ABERTURA DE VAIA EM SOLO TIPO A OU B - LARGURA 300 MM / PROFUNDIDADE 500 MM PROFUNDIDADE 500 MM
7. ABERTURA DE VAIA EM SOLO TIPO A OU B - LARGURA 400 MM / PROFUNDIDADE 500 MM PROFUNDIDADE 500 MM
8. ABERTURA DE VAIA EM SOLO TIPO A OU B - LARGURA 400 MM / PROFUNDIDADE 500 MM PROFUNDIDADE 500 MM
9. ABERTURA DE VAIA EM SOLO TIPO C (RIGIDO) - LARGURA 300 MM / PROFUNDIDADE 500 MM PROFUNDIDADE 500 MM
10. ABERTURA DE VAIA EM SOLO TIPO C (RIGIDO) - LARGURA 400 MM / PROFUNDIDADE 500 MM PROFUNDIDADE 500 MM
11. APLICACAO / INSTALACAO DE ALUMINIAO PARA IDENTIFICACAO DE CIRCUITOS NO INTERIOR DA CAIXA DE PASSAGEM PARA IDENTIFICACAO DE CIRCUITOS NO INTERIOR DA CAIXA DE PASSAGEM
12. CONSTITUCAO DE MURETA DE ALUMINIAO DE 1,8 (A) X 1,2 (L) X 0,3 (P) M, COM COBERTURA, REBOCADA E PINTURA DE 1,8 (A) X 1,2 (L) X 0,3 (P) M, COM COBERTURA, REBOCADA E PINTURA
13. CORTE DE ASFALTO NA PISTA EXISTENTE COM EMPANAMENTO ESPECIFICO E REPOSICAO DE CANALIZACAO DE CANALIZACAO DE CANALIZACAO DE CANALIZACAO DE CANALIZACAO DE CANALIZACAO DE CANALIZACAO
14. DESMONTAGEM / RETIRADA DE ESTRUTURA (AS11) CABO DE LIGACAO DE LUMINARIA EM POSTE METALICO EXISTENTE, POR POSTE DA LUMINARIA EM POSTE METALICO EXISTENTE, POR POSTE
15. DESMONTAGEM / RETIRADA DE EQUIPAMENTO DE LUMINARIAS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
16. EMPANAMENTO DE BUIÇOS COM CONCRETO USUADO P/ 20 MPA EM VAIA COM LARGURA DE 300 MM EM VAIA COM LARGURA DE 300 MM EM VAIA COM LARGURA DE 300 MM
17. EMPANAMENTO DE BUIÇOS COM CONCRETO USUADO P/ 20 MPA EM VAIA COM LARGURA DE 400 MM EM VAIA COM LARGURA DE 400 MM
18. EXECUCAO DE CONCRETO OU EMENSA EM CONDUITORES NO INTERIOR DA CAIXA DE PASSAGEM, INCLUINDO SOLDA ESTANHO E ISOLACAO NO INTERIOR DA CAIXA DE PASSAGEM, INCLUINDO SOLDA ESTANHO E ISOLACAO
19. FECHAMENTO DE VAIA - LARGURA 300 MM / PROFUNDIDADE 500 MM
20. FECHAMENTO DE VAIA - LARGURA 400 MM / PROFUNDIDADE 500 MM
21. IMPLANTACAO / INSTALACAO E FIXACAO DE BRACO CUNHO DUPLO METALICO PARA LUMINARIA METALICO PARA LUMINARIA
22. IMPLANTACAO / INSTALACAO E FIXACAO DE BRACO CUNHO SIMPLES METALICO PARA LUMINARIA METALICO PARA LUMINARIA
23. IMPLANTACAO / INSTALACAO E FIXACAO DE SUPORTE TUBO METALICO PARA LUMINARIA METALICO PARA LUMINARIA
24. IMPLANTACAO E FIXACAO DE POSTE DE AÇO RETO - TELECOM, COM ALTURAS DE 8 E 10 M, INCLUINDO APRUMACAO COM ALTURAS DE 8 E 10 M, INCLUINDO TAMPINA, NIVELAMENTO E DRENAGEM
25. INSTALACAO / IMPLANTACAO DE CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMINIAO COM 300 X 300 X 400 MM, INCLUINDO TAMPINA, NIVELAMENTO E DRENAGEM COM 300 X 300 X 400 MM, INCLUINDO TAMPINA, NIVELAMENTO E DRENAGEM
26. INSTALACAO / IMPLANTACAO DE CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMINIAO COM 400 X 400 X 400 MM, INCLUINDO TAMPINA, NIVELAMENTO E DRENAGEM COM 400 X 400 X 400 MM, INCLUINDO TAMPINA, NIVELAMENTO E DRENAGEM
27. INSTALACAO / IMPLANTACAO DE CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMINIAO COM 500 X 500 X 500 MM, INCLUINDO TAMPINA, NIVELAMENTO E DRENAGEM COM 500 X 500 X 500 MM, INCLUINDO TAMPINA, NIVELAMENTO E DRENAGEM
28. INSTALACAO DE CABO DE LIGACAO (DAIS LUMINARIAS) EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
29. INSTALACAO DE CIRCUITOS / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
30. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
31. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
32. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
33. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
34. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
35. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
36. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
37. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
38. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
39. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
40. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
41. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
42. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
43. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
44. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
45. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
46. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
47. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
48. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
49. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
50. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
51. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
52. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
53. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
54. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
55. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
56. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
57. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
58. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
59. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
60. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
61. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
62. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
63. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
64. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
65. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
66. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
67. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
68. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
69. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
70. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
71. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO
72. INSTALACAO DE CONDUTORES / SUBTERREANOS EM CABO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR POR METRO - EM ELTROTUDO IMPLANTADO DE COBRE ISOLADO MULTIFILAR NO INTERIOR DO POSTE / BRACO

LISTA DE MATERIAIS E ORÇAMENTO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ValorUnit.	ValorTotal
42	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	PC	91	0,1500	13,65
43	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	125,4	106,5500	13361,37
44	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	132	3,4600	525,92
45	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	1	931,8400	931,84
46	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	1	985,9800	985,98
47	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	1	886,2400	886,24
48	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	1	1150,8100	1150,81
49	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	1	639,2700	639,27
50	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	56	714,4800	40010,88
51	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	5,5	106,5500	586,03
52	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	181	4,7500	861,95
53	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	1284,00	6,9000	8859,60
54	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	728	6,1500	4468,80
55	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	55	11,5000	632,50
56	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	947	13,5400	12822,58
57	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	800	19,9400	15962,00
58	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	350	29,4800	10311,00
59	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	194	47,6500	9240,22
60	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	10	3,0100	30,10
61	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	10	6,5000	65,00
62	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	124	10,9100	1352,84
63	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	75	17,5500	1326,25
64	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	15	100,7900	1511,85
65	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	2	130,3300	260,66
66	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	2	176,7400	353,48
67	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	31,5	457,5700	14411,86
68	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	62	6,9300	429,66
69	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	1	8,8100	8,81
70	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	1	7,2500	7,25
71	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	1	10,1100	10,11
72	ABARCADERIA DE NYLON PRETA 3,7 X 1,51 MM**	M	2	15,6000	31,20

D

Rob

534

73	CONJUNTO QUADRADO ESTRUTURADO COM QUATRO PARAFUSOS. O 190 X 500 MM GALVANIZADO A FOGO O 190 X 500 MM GALVANIZADO A FOGO	PC	Material	119,0800	782,96
74	CONJUNTO QUADRADO / REGULADOR PARA CAIXA DE PASSAGEM - BORDA EXTERNA 390 X 390 MM BORDA EXTERNA 390 X 390 MM	PC	Material	251,3000	1834,90
75	CONJUNTO QUADRADO / REGULADOR PARA CAIXA DE PASSAGEM - BORDA EXTERNA 490 X 490 MM BORDA EXTERNA 490 X 490 MM	PC	Material	299,4100	566,82
76	CONJUNTO QUADRADO / REGULADOR PARTIDO PARA CAIXA DE PASSAGEM - BORDA EXTERNA 620 X 620 MM DE PASSAGEM - BORDA EXTERNA 620 X 620 MM	PC	Material	461,6800	461,68
77	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 1 X 20 A - 3 KA - 230 V - CURVA C - DIN - 3 KA - 230 V - CURVA C - DIN"	PC	Material	12,4600	261,66
78	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 1 X 4 A - 3 KA - 230 V - CURVA C - DIN - 3 KA - 230 V - CURVA C - DIN"	PC	Material	316,6200	2814,18
79	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3 X 63 A - 6 KA - 400 V - CURVA C - DIN - 6 KA - 400 V - CURVA C - DIN"	PC	Material	74,2200	74,22
80	REPRODUTO PVC CORRUGADO FLEVEIL PEAO 1 (32MM) - CINZA"	M	Material	3,982,00	13410,34
81	REPRODUTO PVC CORRUGADO FLEVEIL PEAO 2 (50MM) - CINZA"	M	Material	209	1488,08
82	REPRODUTO PVC CORRUGADO FLEVEIL PEAO 1 (12,50MM) - CINZA"	M	Material	9,0200	31,57
83	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA 3 X 63 A - CG - ENTRADA ÁREIA / SAÍDA SUBTERRÂNEA - PADRÃO RGE/CPFL	PC	Material	2321,8400	2321,84
84	ESTANAO PARA SOLDA EM FIO 1,5 MM - BOLA 500 G	PC	Material	4,0100	598,40
85	ETIQUETA PLÁSTICA PARA IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS	M	Material	0,6000	453,13
86	FITA INDICATIVA CUIDADO - REDE ELÉTRICA ABaixo"	M	Material	30,3700	1448,40
87	FITA ISOLANTE AUTOPESADO 19 MM X 20 M - 1 KV	PC	Material	4,5400	364,44
88	FITA ISOLANTE PVC 18 MM X 20 M - 750 V"	PC	Material	20,9200	65,10
89	HASTE TERÇA CORRÉDADA O 1/2 X 1,500 MM"	PC	Material	116,6600	1297,04
90	HASTE TERÇA CORRÉDADA O 1/2 X 1,500 MM"	PC	Material	20,9200	116,66
91	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25 A - 30 MA - 4 P - DIN	PC	Material	116,6600	1756,68
92	LUMINÁRIA LED 100 W - 470 MA - 220 V - 50/60 HZ - F.P. > 0,95 - 4000K - FLUXO > 12389,60 LM - COM BASE PARA RELE F.P. > 0,95 - 4000K - FLUXO > 12389,60 LM - COM BASE PARA RELE	PC	Material	1113,7500	4455,00
93	LUMINÁRIA LED 150 W - 470 MA - 220 V - 50/60 HZ - F.P. > 0,95 - 4000K - FLUXO > 17645,00 LM - COM BASE PARA RELE F.P. > 0,95 - 4000K - FLUXO > 17645,00 LM - COM BASE PARA RELE	PC	Material	1198,6800	5634,01
94	LUMINÁRIA LED 200 W - 470 MA - 220 V - 50/60 HZ - F.P. > 0,95 - 4000K - FLUXO > 24889,90 LM - COM BASE PARA RELE F.P. > 0,95 - 4000K - FLUXO > 24889,90 LM - COM BASE PARA RELE	PC	Material	1667,5900	30015,54
95	LUMA DE EMENDA A COMPRESSAO 16 MM	PC	Material	3,3400	239,84
96	MASSA PARA CALETAR CINZA PARA VEDACAO DE DUTOS - 500 GR	PC	Material	19,1600	726,08
97	MUNETA DE ALUMINUM 1,80 (A) X 1,20 (L) X 0,30 (P) M. COBERTURA CERAMICA, REBOCADA E COM PINTURA ACRILICA VERDE ESCURO	PC	Material	3133,7000	3133,70
98	PARAFUSO CABEÇA SERTIYAVADO 1/4" X 1,72"	PC	Material	0,3100	19,22
99	PARAFUSO SERTIYAVADO O 3/8 X 2 1/2" - INOX"	PC	Material	6,5850	68,50
100	PARAFUSO SERTIYAVADO O 3/8 X 3" - INOX"	M*	Material	7,2700	14,54
101	PO DE BRITA	PC	Material	89,0000	489,50
102	FORÇA SERTIYAVADA O 3/8 - INOX"	PC	Material	0,8800	133,76
103	FORÇA SERTIYAVADA ZINCOADA O 1/4"	PC	Material	0,2900	15,50
104	POSTE RETO TELEFONICO SEM EMENDAS GALVANIZADO A FOGO 10,000 MM COM BASE SAPATA, O BASE 127 MM, O TOPO 60,3 MM, PAREDE 3,0 MM	PC	Material	2663,6400	2663,64
105	QUADRO DE COMANDO METALICO DE EMBUIR 800X800X50 MM COM PLACA DE MONTAGEM, BARRAS N E P, COM TAMPA, DE PROTECAO INTERNA E PORTA METALICA COM MIODO/CHAVE. PINTURA CINZA EPOXI - IP-64 COM PLACA DE MONTAGEM, BARRA	PC	Material	206,6800	14607,48
106	RELE FOTOELETRONICO 105/205 V - 100V/380V - R3-38 PLUS ZEUS PLUS ZEUS	PC	Material	3230,5800	3230,58
107	RELE FOTOELETRONICO 105/205 V - 100V/380V - R3-38 PLUS ZEUS PLUS ZEUS	PC	Material	351,8800	2427,42
108	SUPORTE TOPO GALVANIZADO A FOGO ENCHACE O 60,3 MM, PROTECAO 4X1,500 MM, SAIDA O 60,3 MM, PAREDE 3,0 MM, PAREDE 3,0 MM	PC	Material	889,9700	889,97
109	TAMPA EM CONCRETO PRE-MOLDADO PARA CAIXA DE PASSAGEM 300 X 300 X 65 MM	PC	Material	10,0900	723,19
110	TAMPA EM CONCRETO PRE-MOLDADO PARA CAIXA DE PASSAGEM 400 X 400 X 65 MM	PC	Material	15,0400	30,08
111	TAMPA EM CONCRETO PRE-MOLDADO PARA CAIXA DE PASSAGEM 500 X 500 X 65 MM	PC	Material	23,07	23,07
112	TERMINAL A DUPLA COMPRESSAO 30 MM - FURTO O 6,5 MM	PC	Material	25,0700	25,07
113	TERMINAL A DUPLA COMPRESSAO 16 MM - FURTO O 6,5 MM	PC	Material	3,2400	200,88
114	TERMINAL PRE-SOLDADO TIPO LIHOS 1,5MM - PRETO	PC	Material	4,4600	8,92
115	TERMINAL PRE-SOLDADO TIPO LIHOS 2,5 MM - AZUL	PC	Material	0,1100	19,58
116	TERMINAL PRE-SOLDADO TIPO LIHOS 4,0 MM - AZUL	PC	Material	0,1400	1,12
117	TERMINAL PRE-SOLDADO TIPO LIHOS 6,0 MM - AMARELO	PC	Material	0,2600	3,12
118	TERMINAL PRE-SOLDADO TIPO LIHOS 10,0 MM - AMARELO	PC	Material	0,3000	13,90
119	TERMINAL PRE-SOLDADO TIPO OVAL 1,5x2,5 MM - F. O 4,3 MM - AZUL F. O 4,3 MM - AZUL F. O 4,3 MM - AZUL	PC	Material	0,4400	1,76
120	TERMINAL PRE-SOLDADO TIPO OVAL 4,0x6,0 MM - F. O 4,3 MM - AMARELO - AMARELO	PC	Material	0,5100	2,04
121	TERMINAL PRE-SOLDADO TIPO PINO TUBULAR TPR-16-16	PC	Material	0,7600	5,32
122	TRILHO DIN 3,5 MM	M	Material	2,8100	16,86
123	TRILHO DE CONCRETO SIMPLES DN 60 X 1000 MM	PC	Material	10,7700	67,31
			Material	100,2800	6117,86

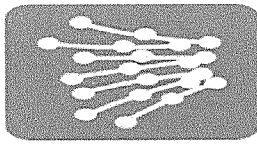
685500,00

Robert Soffiani
15 303 120/0001-35

REDEMAIS INSTALADORA
ELÉTRICA LTDA EPP

Rua da Emancipação, 358, Centro
CEP. 95775-000 - TUPANDI/RS

[Handwritten signature]



535
A

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

OBRA: Implantação de Sistemas de Iluminação Viária

ENDEREÇO: Av. da Emancipação - Trecho D: Corte L ao Trecho H - Centro - Bom Princípio - RS

SOLICITANTE: Município de Bom Princípio

DATA: 30 de agosto de 2021

CONCORRÊNCIA: 006/2021

Composição analítica do BDI (conforme Acórdão 2.622/2013 - TCU)				
TIPO DE OBRA:	4 - Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia			
Itens		Adotado	MÍN	MAX
AC	ADM CENTRAL	7,50%	5,29%	7,93%
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,50%	0,25%	0,56%
R	RISCO	1,50%	1,00%	1,97%
DF	DESP. FINANCEIRAS	1,05%	1,01%	1,11%
L	LUCRO	8,50%	8,00%	9,51%
T	TRIBUTOS/IMPOSTOS	4,03%	Conforme Legislação Específica	
	PIS	0,46%		
	COFINS	2,12%		
	ISS	1,45%		
	CPRB	0,00%		
Fórmula do BDI				
BDI=		$\frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - T)}$		-1
BDI Resultante				
BDI Resultante		25,10%		

Observações:

1. Data base de apuração: junho/2021.
 2. No cálculo do ISS foi realizado a apuração de índice de forma proporcional ao total da obra, visto que o ISS somente incide sobre o serviço.
 3. A partir de janeiro/2018 a empresa Redemais Instaladora Elétrica não é mais optante pela CPRB.
- O cálculo está de acordo com a orientação prevista na Cartilha do Tribunal de Contas da União sobre Orientações para Elaboração de Planilhas orçamentárias e de obras públicas, página 90.

Fórmula da Cartilha:

Alíquota do ISS pelo Simples Nacional * (1 - % de material) = ISS para BDI

Proposta	%	Alíquota de ISS pelo Simples Nacional	ISS para BDI
Materiais	R\$ 463.234,14	67,58%	4,48%
Serviços	R\$ 222.265,86	32,42%	1,45%
Total	R\$ 685.500,00	100,00%	

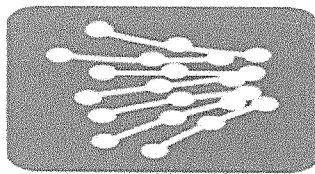
Alíquota do CPRB pelo Simples Nacional * (1 - % de material) = CPRB para BDI

Proposta	%	Alíquota de CPRB pelo Simples Nacional	CPRB para BDI
Materiais	R\$ 463.234,14	67,58%	* Não optante
Serviços	R\$ 222.265,86	32,42%	#VALOR!
Total	R\$ 685.500,00	100,00%	

Representante Legal/Responsável Técnico:


Roberto Steffens - CPF 656.390.810-15
Engenheiro Eletricista - CREA R\$ 130.712
REDEMAIS INSTALADORA ELÉTRICA LTDA
CNPJ 15.303.120/0001-35

A



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

OBRA: Implantação de Sistemas de Iluminação Viária

ENDEREÇO: Av. da Emancipação - Trecho D: Corte L ao Trecho H - Centro - Bom Princípio - RS

SOLICITANTE: Município de Bom Princípio

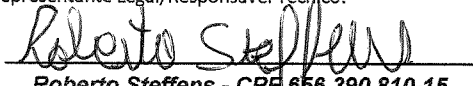
DATA: 30 de agosto de 2021

CONCORRÊNCIA: 006/2021

GRUPO A - ENCARGOS BÁSICOS PREVIDENCIÁRIOS		(%)
A1	INSS	20,00
A2	SESI	0,00
A3	SENAI	0,00
A4	INCRA	0,00
A5	SEBRAE	0,00
A6	Salário Educação	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
Total do Primeiro Grupo		31,00
GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DE "A"		(%)
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91
B2	Feridos	4,24
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91
B4	13º Salário	10,89
B5	Licença Paternidade	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de chuva	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
B9	Férias gozadas	9,54
B10	Salário Maternidade	0,00
Total do Segundo Grupo		44,42
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM A INCIDÊNCIA DE "A"		(%)
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,68
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,53
C5	Indenização Adicional	0,46
Total do Terceiro Grupo		14,26
GRUPO D - INCIDÊNCIA DE ENCARGOS		(%)
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	7,70
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46
Total do Quarto Grupo		8,16
GRUPO E - ENCARGOS INTER SINDICAIS E VALE TRANSPORTE		(%)
E1	Equipamento de Segurança do Trabalho	6,27
E2	Depreciação de Ferramentas	1,25
E3	Auxílio Educação	1,51
E4	Vale Transporte	0,00
Total do Quinta Grupo		9,03
Total Geral de Encargos Sociais (A + B + C + D + E)		106,87

Observação: A Redemais Instaladora Elétrica Ltda é empresa não optante pela CPRB.

Representante Legal/Responsável Técnico:



Roberto Steffens - CPF 656.390.810-15

Engenheiro Eletricista - CREA RS 130.712

REDEMAIS INSTALADORA ELÉTRICA LTDA

CNPJ 15.303.120/0001-35

15 303 120 0001-35

REDEMAIS INSTALADORA
ELÉTRICA LTDA - CNPJ

Rua da Emancipação, 358 - Centro
CEP: 95775-000 - TUPANDI - RS