



Prefeitura Municipal de
RIVERSUL

Endereço: Praça Prefeito Aparecido Barbosa, nº130, Centro |
CEP: 18470-007

CNPJ: 46.634.416/0001-62

Telefone: (15) 3571-1221

E-mail: engenharia@riversul.sp.gov.br

Planilha Orçamentária

Obra:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE EXTENSÃO E READEQUAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
Local:	RUA VEREADOR NABOR CORRÊA (BAIRRO NOVA RIVERSUL)						
Base Referencial:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO 09/2025 E CDHU SEM DESONERAÇÃO 199						
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI - C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO	UN	7,00	R\$ 655,74	R\$ 4.590,18
2	CDHU - I	P.15.000.034128	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA PAREDE/PISO DE 11.838 A 12.150LM, IRC>=70, TEMPERATURA COR 5000/6000 K, IP>=66, EFICIÊNCIA 135LM/W, POTÊNCIA 86W/120W; REF. FLED 100-RR25 DA FORTLIGHT, CLFMP100 DA CONEXLED OU EQUIVALENTE	UN	7,00	R\$ 321,09	R\$ 2.247,63
3	SINAPI - C	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	33,77	R\$ 236,39
4	SINAPI - C	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	7,00	156,74	R\$ 1.097,18
5	SINAPI - C	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	11,00	R\$ 82,86	R\$ 911,46
6	SINAPI - C	101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	6,00	R\$ 48,12	R\$ 288,72
7	SINAPI - I	012327	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIÂMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	9,00	R\$ 32,40	R\$ 291,60
8	CDHU - I	P.19.000.048530	BRAÇADEIRA CIRCULAR DE 290 MM, EM AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO PARA POSTE	UN	6,00	R\$ 78,11	R\$ 468,66
9	SINAPI - C	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	4,00	R\$ 37,73	R\$ 150,92
10	SINAPI - C	101664	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	6,00	R\$ 33,24	R\$ 199,44
11	SINAPI - I	000436	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	14,00	R\$ 12,13	R\$ 169,82
12	SINAPI - I	000430	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	12,00	R\$ 10,85	R\$ 130,20
13	SINAPI - I	005059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	7,00	R\$ 1.089,19	R\$ 7.624,33
14	SINAPI - C	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	R\$ 4,25	R\$ 255,00

15	CDHU - I	P.19.000.042252	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"X2,4 M, EM AÇO SAE1010/1020, TREFILADO E REVESTIDO DE COBRE ELETROLÍTICO; REF. PK0065 DA PARAKLIN, TEL5814 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	UN	12,00	R\$ 177,83	R\$ 2.133,96
16	CDHU - I	P.19.000.042250	CONECTOR TIPO OLHAL REFORÇADO CABO/HASTE DE 5/8", EM LATÃO FORJADO NATURAL; REF. PK-0104 PARAKLIN, PRT-908 PARATEC, 662301 MAGNET, DR-097 RAYCON, PG-0104 PARAGAM, TH-58-R INTELLI, TTC004-1 CONIMEL OU EQUIVALENTE	UN	12,00	R\$ 4,77	R\$ 57,24
17	CDHU - I	P.30.000.049510	CONECTOR EM LATÃO ESTANHADO (MINI GAR) PARA TERMINAIS AÉREOS, COM PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO, PARA CABO 16 A 50MM², TEL 583 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	UN	12,00	R\$ 50,69	R\$ 608,28
18	CDHU - I	P.08.000.043040	CABO COBRE NU TEMPERA MOLE CLASSE 2, DE 25MM²	M	61,00	R\$ 24,02	R\$ 1.465,22
19	SINAPI - I	000842	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA DE AÇO, BITOLA 4 AWG	KG	2,00	R\$ 55,09	R\$ 110,18
20	SINAPI - I	020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	4,00	R\$ 19,82	R\$ 79,28
21	MERCADO	-	CABO ALUMÍNIO QUADRUPLIX 35MM ² (3X35MM² +35MM² - PRETO/CINZA/VERMELHO + NEUTRO ISOLADO)	M	210,00	R\$ 20,80	R\$ 4.368,00
22	MERCADO	-	CONECTOR AL 4 DERIV. 35-120MM X 6-50MM	UN	28,00	R\$ 62,90	R\$ 1.761,20
23	MERCADO	-	CONECTOR H ALUMÍNIO 35 A 35MM	UN	8,00	R\$ 10,49	R\$ 83,92
TOTAL FINAL							R\$ 29.328,81

Planilha Orçamentária							
Obra:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE EXTENSÃO E READEQUAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
Local:		ESTRADA VICINAL JOSÉ APARECIDO GONÇALVES (BAIRRO BARRA ALEGRE)					
Base Referencial:		SINAPI SEM DESONERAÇÃO 09/2025 E CDHU SEM DESONERAÇÃO 199					
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	MERCADO	-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO, ESTRUTURADO COM CRUZETAS E ISOLADORES. SERVIÇO COM EQUIPE DE LINHA VIVA CREDENCIADA NA COMPANHIA NEOENERGIA ELEKTRO.	SERV.	6,00	R\$ 4.000,00	R\$ 24.000,00
2	CDHU - I	P.15.000.034128	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA PAREDE/PISO DE 11.838 A 12.150LM, IRC>=70, TEMPERATURA COR 5000/6000 K, IP>=66, EFICIÊNCIA 135LM/W, POTÊNCIA 86W/120W; REF. FLED 100-RR25 DA FORTLIGHT, CLFMP100 DA CONEXLED OU EQUIVALENTE	UN	6,00	R\$ 321,09	R\$ 1.926,54
3	SINAPI - C	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 33,77	R\$ 202,62
4	CDHU - I	P.19.000.048530	BRAÇADEIRA CIRCULAR DE 290 MM, EM AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO PARA POSTE	UN	9,00	R\$ 78,11	R\$ 702,99
5	SINAPI - C	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	8,00	R\$ 37,73	R\$ 301,84
6	SINAPI - C	101664	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	4,00	R\$ 33,24	R\$ 132,96
7	SINAPI - I	012327	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIÂMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	10,00	R\$ 32,40	R\$ 324,00
8	SINAPI - C	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	6,00	R\$ 156,74	R\$ 940,44
9	SINAPI - C	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00	R\$ 82,86	R\$ 414,30

10	SINAPI - C	101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	9,00	R\$ 48,12	R\$ 433,08
11	SINAPI - I	000436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	12,00	R\$ 12,13	R\$ 145,56
12	SINAPI - I	000430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	12,00	R\$ 10,85	R\$ 130,20
13	SINAPI - I	000421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	6,00	R\$ 21,12	R\$ 126,72
14	SINAPI - I	013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	14,00	R\$ 1,63	R\$ 22,82
15	CDHU - I	P.21.000.040002	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, H= 11M P/400KGF	UN	3,00	R\$ 1.945,88	R\$ 5.837,64
16	CDHU - I	P.31.000.049514	SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA	UN	3,00	R\$ 19,31	R\$ 57,93
17	MERCADO	-	CRUZETA EM FIBRA DE 2400 MM	UN	3,00	R\$ 410,00	R\$ 1.230,00
18	CDHU - I	P.04.000.049513	MÃO FRANCESA PERFILADA DE 5X38X38X993MM	UN	3,00	R\$ 64,67	R\$ 194,01
19	CDHU - I	P.07.000.049586	PINO PARA ISOLADOR RÍGIDO	UN	12,00	R\$ 33,60	R\$ 403,20
20	CDHU - I	P.19.000.090409	ISOLADOR SUPORTE PEDESTAL DE EPÓXI E/OU PORCELANA COM GUIA BARRA 15KV, COMPLETO - USO INTERNO	UN	12,00	R\$ 149,78	R\$ 1.797,36
21	SINAPI - C	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	R\$ 4,25	R\$ 255,00
22	CDHU - I	P.19.000.042252	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"X2,4 M, EM AÇO SAE1010/1020, TREFILADO E REVESTIDO DE COBRE ELETROLÍTICO; REF. PK0065 DA PARAKLIN, TEL5814 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	UN	10,00	R\$ 177,83	R\$ 1.778,30
23	CDHU - I	P.19.000.042250	CONECTOR TIPO OLHAL REFORÇADO CABO/HASTE DE 5/8", EM LATÃO FORJADO NATURAL; REF. PK-0104 PARAKLIN, PRT-908 PARATEC, 662301 MAGNET, DR-097 RAYCON, PG-0104 PARAGAM, TH-58-R INTELLI, TTC004-1 CONIMEL OU EQUIVALENTE	UN	10,00	R\$ 4,77	R\$ 47,70
24	CDHU - I	P.30.000.049510	CONECTOR EM LATÃO ESTANHADO (MINI GAR) PARA TERMINAIS AÉREOS, COM PORCA E ARRUELA GALVANIZADO A FOGO, PARA CABO 16 A 50MM², TEL 583 DA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	UN	10,00	R\$ 50,69	R\$ 506,90
25	CDHU - I	P.08.000.043040	CABO COBRE NU TEMPERA MOLE CLASSE 2, DE 25MM²	M	48,00	R\$ 24,02	R\$ 1.152,96
26	SINAPI - I	020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	4,00	R\$ 19,82	R\$ 79,28
27	SINAPI - I	000842	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	2,00	R\$ 55,09	R\$ 110,18
28	MERCADO	-	CABO ALUMÍNIO QUADRUPLEX 35MM ² (3X35MM ² +35MM ² - PRETO/CINZA/VERMELHO + NEUTRO ISOLADO)	M	170,00	R\$ 20,80	R\$ 3.536,00
29	MERCADO	-	CONECTOR AL 4 DERIV. 35-120MM X 6-50MM	UN	24,00	R\$ 62,90	R\$ 1.509,60
TOTAL FINAL							R\$ 48.300,13

VALOR TOTAL DAS OBRAS (NOVA RIVERSUL + BARRA ALEGRE) = R\$ 77.628,94

Riversul, 28 de novembro de 2025.

Júlio César Carvalho Diniz
Arquiteto e Urbanista - CAU A146830-8
Responsavel Técnico