



Obra
ORÇAMENTO SE 500KVA BLINDADA RODOVIÁRIA ARIQUEMES/RO REV00

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Rondônia

B.D.I.
27,23%

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

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PROPRIO62	Próprio	SUBESTAÇÃO ABRIGADA/BLINDADA 500KVA, TRANSFORMADOR A SECO, 13800V-380/220V, 60HZ, CONFORME PROJETO APROVADO JUNTO A CONCESSIONÁRIA. INCLUI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR, CUBICULOS, PROTEÇÕES E SECCIONAMENTO		UN	1,0	192.160,00	192.160,00	59,01	59,01
92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	274,302	114,83	31.498,09	9,67	68,68
100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	13.800,0	1,20	16.560,00	5,09	73,77
PROPRIO60	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO, 4", SUBTERRÂNEO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	62,0	246,29	15.269,98	4,69	78,46
91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	60,0	169,96	10.197,60	3,13	81,59
92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	111,111	88,83	9.869,99	3,03	84,62
97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	26,46	256,48	6.786,46	2,08	86,70
92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	71,757	64,20	4.606,79	1,41	88,12
PROPRIO61	Próprio	POSTE DUPLO T, CONCRETO, 12-600 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,0	3.764,53	3.764,53	1,16	89,27
73847/002	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	2,0	1.686,65	3.373,30	1,04	90,31



97885	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M. AF_12/2020 PASSAGEM DE REDE EM MÉDIA TENSÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	1.261,64	2.523,28	0,77	91,08
101805	SINAPI	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	2.263,23	2.263,23	0,70	91,78
101899	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 630A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	2.129,45	2.129,45	0,65	92,43
101918	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), PARA O DRENO DA BACIA DE CONTEÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	8,0	255,08	2.040,64	0,63	93,06
96983	SINAPI	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	49,0	38,74	1.898,26	0,58	93,64
83641	SINAPI	PARA-RAIO MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	607,40	1.822,20	0,56	94,20
97883	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	428,92	1.715,68	0,53	94,73
98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	26,46	61,26	1.620,93	0,50	95,23
00004168	SINAPI	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	Material	UN	6,0	260,70	1.564,20	0,48	95,71
C39	Próprio	INSTALAÇÃO DE CABO PROTEGIDO 50MM 15KV MÉDIA TENSÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	94,05	14,86	1.397,58	0,43	96,14
94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - ENGASTAMENTO POSTES ESTICADORES PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,536	768,17	1.179,90	0,36	96,50
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	10,674	106,61	1.137,95	0,35	96,85
00036797	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	Material	UN	16,0	65,16	1.042,56	0,32	97,17
00010928	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	Material	m²	53,4	19,35	1.033,29	0,32	97,49
98533	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	2,0	374,30	748,60	0,23	97,72
00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	53,06	14,06	746,02	0,23	97,94
00000574	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	Material	M	17,6	41,07	722,83	0,22	98,17
98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	2,5	277,49	693,72	0,21	98,38
COMP 05	Próprio	SUPORTE E FERRAGENS REDE COMPACTA ATÉ 15KV - POSTE DE TRANSIÇÃO ESTRUTURA CE3	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	656,32	656,32	0,20	98,58



96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	9,0	71,11	639,99	0,20	98,78
00001780	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	Material	UN	1,0	634,52	634,52	0,19	98,97
COMP15	Próprio	TERMINAL COMPRESSÃO 150MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	24,0	21,36	512,64	0,16	99,13
100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	150,0	3,04	456,00	0,14	99,27
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,802	246,80	444,73	0,14	99,41
CPU-00012	Próprio	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA EXECUÇÃO DE OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	262,55	262,55	0,08	99,49
COMP13	Próprio	TERMINAL COMPRESSÃO 95MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	16,0	14,00	224,00	0,07	99,56
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,91	245,51	223,41	0,07	99,62
102481	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 - BACIA DE CONTENÇÃO DE OLEO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3	722,58	216,77	0,07	99,69
00004111	SINAPI	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	Material	UN	4,0	51,56	206,24	0,06	99,75
00034449	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	14,7	11,57	170,07	0,05	99,81
00000340	SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	Material	M	106,8	1,39	148,45	0,05	99,85
C43	Próprio	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	117,32	117,32	0,04	99,89
00000344	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	3,0	33,15	99,45	0,03	99,92
COMP 11	Próprio	TERMINAL COMPRESSÃO 70MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	8,0	11,99	95,92	0,03	99,95
COMP 12	Próprio	TERMINAL COMPRESSÃO 50MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	9,0	10,08	90,72	0,03	99,98
94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 - BACIA DE CONTENÇÃO DE OLEO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,075	706,77	53,00	0,02	99,99
104742	SINAPI	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023 - BACIA DE CONTEÇÃO PARA OLEO (1,2X1,2X0,4M)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,44	8,71	12,54	0,00	100,00
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 - BACIA DE CONTEÇÃO PARA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,44	7,61	10,95	0,00	100,00

Total sem BDI	325.642,65
Total do BDI	88.498,98
Total Geral	414.141,63



Silvio Mera Neto
Setor de Engenharia



D: 3738305 e CRC: EB374A56



Município de Ariquemes

04.104.816/0001-16
Av. Tancredo Neves
www.ariquemes.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Anexo	Curva ABC Serviços	23/01/2026

ID: **3738305**

CRC: **EB374A56**

Processo: **8-28558/2025**

Usuário: **SILVIO MERA NETO#**

Criação: **23/01/2026 12:25:26** Finalização: **23/01/2026 12:25:26**

Processo



Documento



MD5: **636A825D9834089235F0B1882AA470EF**

SHA256: **C417971B4C50D26D6989AD825DC8B3FE1D0F49749FD135F3854D85C20374E296**

Súmula/Objeto:

Planilha

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO -	ARIQUEMES	RO	23/01/2026 12:25:26
--	-----------	----	---------------------

ASSUNTOS

CONTRATAÇÃO (38275)	23/01/2026 12:25:26
---------------------	---------------------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.ariquemes.ro.gov.br informando o ID 3738305 e o CRC EB374A56.