



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO E URBANISMO

Avenida das Acáias, Zona – A, Lote 01 , Rio Branco/AC, CEP

ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS Nº 1/2026/SEHURB - DIVOR

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Ofício N° 12378/2025/SEAD (0018799922)** e ao **Despacho 778/2025/SEHURB - DEPRO (0018829293)** contido no Processo SEI n ° 0844.013708.00147/2025-64, analisamos os custos unitários e totais dos serviços apresentados através da proposta da empresa participante do processo em questão, relatando o que se segue:

OBJETO:

- **EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 115/2025 - COMPRASGOV N.º 90115/2025 - SEHURB**
- **Contratação de empresa para execução de obra de Construção do Centro de Reservação na Cidade do Povo.**
- **Município: Rio Branco/AC**

PRELIMINARMENTE

A análise considerou os aspectos conforme o **EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 115/2025 - COMPRASGOV N.º 90115/2025 - SEHURB (0018294626)**, em seu item **SEÇÃO 9 – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DA ACEITABILIDADE**.

Sendo assim, dentre outras questões, também será desclassificada a proposta que permanecer, após a etapa de negociação, com preço acima do orçamento estimado para a contratação ou com o percentual abaixo ao estimado para a contratação.

Vale ressaltar que os cálculos matemáticos que serão utilizados nessa análise estão baseados no item **2.11.3. Aproximação** da “Cartilha de orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas” do Tribunal de Contas da União – TCU.

OCORRÊNCIAS:

1. Licitante: TDA CONSTRUÇÕES LTDA

A Empresa TDA - CONSTRUÇÕES LTDA _ apresentou as Planilhas Orçamentárias, Cronograma Físico-Financeiro de execução da obra.

Verificamos que, nos itens que estão em **VERDE**, a Licitante apresentou um desconto superior a 25,00% (vinte e cinco por cento). Além de todos esses itens que são relevantes a curva ABC pois estão no nível A, significando que, **20% (vinte por cento) desses serviços representam cerca de 80% (oitenta por cento) do custo da obra**, 02 (dois) estão destacados - 4.1.13 e 4.1.18 - pois esses serviços são considerados como parcelas de maior relevância ao objeto, de acordo com o item **10.3.4 Qualificação Técnica, letra c.2**, possível verificar no arquivo Planilha Orçamentária - TDA CONSTRUÇÕES LTDA (0018798702), demonstrado na Tabela 01 abaixo:

Item	Descrição	Preço Unitário Licitado (R\$)	Preço Unitário Licitante (R\$)	Desconto Aplicado (%)

4.1.13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	62,61	40,06	35,61
4.1.18	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	168,16	108,31	35,59

Tabela 01 - Desconto superior a 25,00% em itens nível A da curva ABC - item de serviço mínimo requerido.

Fica a observação para que a fiscalização monitore essa situação quanto a aditivos de valor e quantitativo pois esse preço tende a tornar esses itens inexistíveis.

Foi possível verificar que no item 10.9, a Licitante apresentou preço unitário superior ao valor orçado, possível verificar no arquivo Planilha Orçamentária - TDA CONSTRUÇÕES LTDA (0018798702), demonstrado na Tabela 02 abaixo:

Item	Descrição	Und	Preço Unitário Licitado (R\$)	Preço Unitário Licitante (R\$)	Variação (%)
10.9	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	2.145,34	2.282,02	+ 6,37

Tabela 02 - Valor unitário superior ao orçado.

Não ocorreram arredondamentos oriundos do programa de cálculo, mantendo o valor proposto de **R\$ 4.686.032,90 (quatro milhões, seiscentos e oitenta e seis mil, trinta e dois reais e noventa centavos)**, sem alterar sua classificação.

A licitante apresentou o arquivo Planilha Orçamentária - TDA CONSTRUÇÕES LTDA (0018798702). Alguns preços orçados encontram-se abaixo dos valores estimados. A planilha de leis sociais encontra-se nas fls. 425. O cronograma físico-financeiro encontra-se nas fls. 388. A composição dos Benefícios e Despesas Indiretas - BDI para obras e serviços, cujos valores são 22,03% e 13,51%, respectivamente, foi apresentada nas fls. 426 e atendem aos parâmetros referentes ao Quadro 13, do acórdão nº 2.622/2013 – TCU e de acordo com a Lei nº 13.161/2015.

CLASSIFICAÇÃO:

Conforme as ocorrências relatadas, a classificação apresenta-se de acordo com a Tabela 03 abaixo:

Colocação	Empresa	Valor da Proposta	Diferença
1	TDA CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 4.686.032,90	R\$ 826.948,16 (-15,00%)

Tabela 03 - Classificação Final da Empresa Licitante.

OBSERVAÇÃO:

Não houveram mais propostas a serem analisadas no momento.

Essa análise limitou-se apenas ao conteúdo no **EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N. 115/2025 - COMPRASGOV N.º 90115/2025 - SEHURB (0018294626)** e aos Preços Unitários de referência.

Em relação a questão sobre a avaliação de exequibilidade da proposta, de acordo com o desconto ofertado, pode ser considerada exequível.

Também, durante a análise, foi calculado a garantia adicional do licitante, devido o valor da proposta ter sido inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, de acordo com o § 5º do Art. 59 da Lei 14.133/21, que diz:

"Art. 59. Serão desclassificadas as propostas que: (...)"

§ 5º Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta Lei."

No Edital, temos o item 20.1 que diz:

"20.1. No caso em que a proposta apresente valor inferior a 85% do valor orçado pela Administração, em atendimento ao dispositivo § 5º do art. 59 da Lei nº 14.133, de 2021, deve ser exigida garantia adicional de propostas em montante equivalente à diferença entre o preço proposto e o valor de referência da licitação, no ato da contratação."

Ou seja, deve ser exigida garantia adicional de propostas com valores inferiores a 85% daquele orçado pela Administração, em montante equivalente à diferença entre o preço proposto e o valor de referência da licitação. A Tabela 04 abaixo demonstra o valor dessa garantia:

VALOR DA GARANTIA ADICIONAL	VALOR (R\$)
Valor 85% orçado	4.686.033,90
Valor Licitante	4.686.032,90
Valor da Garantia	1,00

Tabela 04 - Valor da Garantia Adicional.

A garantia de execução, também conhecida como garantia contratual, é diferente da garantia de proposta, e é exigida apenas do licitante vencedor, na fase de assinatura contratual. Essa garantia está prevista no caput do art. 96 da Lei 14.133/2021.

Portanto, deve ser exigida, no ato da assinatura contratual, a garantia adicional do licitante cuja proposta for inferior a 85% do valor orçado pela Administração. No entanto, de acordo com o cálculo da Tabela 04, o valor da garantia adicional de R\$ 1,00 pode ser considerado irrisório em relação a garantia contratual de 5% prevista na minuta do contrato. Dessa forma, a partir dos valores apresentados, não será necessária a garantia adicional.

PARECER TÉCNICO

Ao longo da análise verificou-se que a licitante analisada, quer seja, licitante TDA CONSTRUÇÕES LTDA, possui inconsistências quando seu preço unitário fica superior ao orçado. Porém, tais inconsistências não se encontram nas regras editalícias no item 9.5 que diz:

"9.5. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação."

"9.5.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;"

Embora apresente erros formais que ainda não a torna inexecutável, a proposta da licitante configura-se, por hora, como a mais vantajosa ao erário público.

Sobre falhas da proposta de preços, a Segunda Câmara do Tribunal de Contas da União – TCU, em julgado de casos análogos sob exame, assim se pronunciou:

Acórdão 4063/2020-Plenário

"É descabida a desclassificação de proposta em razão de ausência de informações que possam ser saneadas por meio de diligência, facultada pelo art. 43, § 3º, da Lei 8.666/1993, desde que não resulte inserção de documento novo ou afronta à isonomia entre os participantes."

A INSTRUÇÃO NORMATIVA N° 05, DE 26 DE MAIO DE 2017, em seu Anexo VII-A, item 7.9, reitera:

"Erros no preenchimento da planilha não são motivos suficientes para a desclassificação da proposta, quando a planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado, e desde que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação"

A INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME N° 73, DE 30 DE SETEMBRO DE 2022, em seu

capítulo XI, artigo 41, diz que:

"Art. 41. O agente de contratação ou a comissão de contratação, quando o substituir, poderá, no julgamento das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a sua substância e sua validade jurídica, atribuindo-lhes eficácia para fins de classificação, observado o disposto no art. 55 da Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999."

O DECRETO N° 11.363, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2023 que Regulamenta a Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no âmbito do Estado do Acre, em seu artigo 236, trata do tema da seguinte forma:

"Art. 236. Durante as fases de julgamento e de habilitação, o agente de contratação ou comissão de contratação, mediante decisão fundamentada, poderá realizar diligências para sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas e a validade jurídica dos documentos de habilitação.

Parágrafo único. A diligência deverá ser registrada em ata acessível aos licitantes."

E no Edital, no item 11 - DO SANEAMENTO DA PROPOSTA E DA HABILITAÇÃO subitem 11.1, temos:

"11.1 Durante as fases de julgamento e de habilitação, a comissão de contratação, mediante decisão fundamentada, poderá realizar diligências para sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas e a validade jurídica dos documentos de habilitação."

Como regra, o Tribunal de Contas da União comprehende possível permitir que a empresa ofertante da melhor proposta possa corrigir a planilha apresentada durante o certame. No entanto, essa possibilidade não pode resultar em aumento do valor total já registrado que serviu de parâmetro comparativo entre os participantes.

"Erros no preenchimento da Planilha não são motivo suficiente para a desclassificação da proposta, quando a planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado, e desde que se comprove que este é suficiente para arcar com os custos da contratação.. (Acórdão 898/2019 – Plenário)."

Com isso, constata-se que o Tribunal de Contas da União entende que o ajuste sem a alteração do valor global não representaria apresentação de informações ou documentos novos, mas apenas o detalhamento do preço já fixado na disputa de lances ou comparação de propostas.

Há, também, uma decisão que diz, "... o simples somente erro na apresentação da planilha não implica, por si só, a desclassificação da proposta da impetrante sob esse fundamento, sem oportunizar prévia correção, desde que, por certo, não importe em modificação do lance vencedor, mantendo-se o interesse público na contratação da proposta mais vantajosa". (TRF da 4ª Região, Remessa Necessária Cível nº 5022466-18.2019.4.04.7200/SC, Rel. Des. Marga Inge Barth, Tessler, j. em 20.10.2020.).

Por fim, a Lei 14.133/2021 consolidou, de modo mais amplo, em seu artigo 59, que serão desclassificadas apenas as propostas que "contiverem vícios insanáveis". Isso implica que eles não sejam erros que alterem substância, de modo que se mantém o entendimento de que se possa fazer ajustes em itens de custos unitários da planilha, desde que mantido o preço global.

Portanto sugerimos **DILIGÊNCIA** a empresa **TDA CONSTRUÇÕES LTDA** para correção de falhas apontadas durante a análise sem majorar o valor total proposto e posterior reanálise das correções indicadas.

A planilha de análise dos preços unitários se encontram no arquivo **Análise_Proposta_Conc_Elet_N_115_2025 - TDA (0018952586)**.

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 07 de janeiro de 2026.

Mateus Dutra Pereira

Chefe da Divisão de Orçamento - DIVOR/SEHURB
Portaria SEHURB nº 207 de 04 de Outubro de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **MATEUS DUTRA PEREIRA, Chefe de Divisão**, em 07/01/2026, às 13:39, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0018937450** e o código CRC **C105D9F4**.

Referência: Processo nº 0844.013708.00147/2025-64

SEI nº 0018937450



Objeto: Construção de centro de reservação de água na cidade do povo
Município: Rio Branco
Endereço: Cidade do povo - Rio Branco/AC
Data: 20/06/2024

PARÂMETROS
Data-base 04/2025
BDI de Serviços: 22,03%
BDI Diferenciado: 13,51%
Encargos Sociais: 115,79%

SBC
04/2025
SINAPI
04/2025

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 115/2025 - COMPRASGOV N.º 90115/2025 - SEHURB

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TDA CONSTRUÇÕES LTDA					
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ B.D.I	C/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	%	DIFERENÇA	
1	1.1	103689	SINAPI REF. SINAPI (03210 - 12/2023) EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m ²	16,00	RS 464,01	RS 566,23	RS 133.411,92	RS 138.032,04	RS 380,28	RS 464,05	RS 7.424,80	-18,05%	-RS 1.634,88	
1.1.2	<u>COMP_SEHUR_B_0065</u>	Próprio	REF. SINAPI (03210 - 12/2023) EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m ²	6,00	RS 1.100,89	RS 1.343,42	RS 8.060,52	RS 934,61	RS 1.140,50	RS 6.843,00	-15,10%	-RS 1.217,52		
1.1.3	<u>COMP_SEHUR_B_0068</u>	Próprio	REF. SINAPI (03384 - 12/2023) EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m ²	30,00	RS 896,92	RS 1.094,51	RS 32.835,30	RS 761,20	RS 928,89	RS 27.866,70	-15,13%	-RS 4.968,60		
1.1.4	<u>COMP_SEHUR_B_0069</u>	Próprio	REF. SINAPI (03210 - 12/2023) EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m ²	30,00	RS 633,51	RS 773,07	RS 23.192,10	RS 539,64	RS 658,52	RS 19.755,60	-14,82%	-RS 3.436,50		
1.1.5	<u>COMP_SEHUR_B_0090</u>	Próprio	REF. SINAPI (03212 - 12/2023) EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	m ²	45,00	RS 1.034,85	RS 1.262,83	RS 56.827,35	RS 880,74	RS 1.074,76	RS 48.364,20	-14,89%	-RS 8.463,15		
1.1.6	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	RS 154,63	RS 188,69	RS 188,69	RS 128,99	RS 157,40	RS 157,40	-16,58%	-RS 31,29		
1.1.7	95635	SINAPI	KIT CAVALATE PARA MEDICAO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	RS 225,00	RS 274,57	RS 274,57	RS 193,57	RS 236,21	RS 236,21	-13,97%	-RS 38,36		
1.1.8	<u>COMP_SEHUR_B_0091</u>	Próprio	REF. SINAPI (15198 - 01/2020) ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	RS 2.436,87	RS 2.973,71	RS 2.973,71	RS 2.027,46	RS 2.474,10	RS 2.474,10	-16,80%	-RS 499,61		
1.2	TAXAS E EMOLENTOS				0,00			RS 4.620,12							
1.2.1	SEHURB INSU_0005	Próprio	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA 2025	UN	1,00	RS 271,47	RS 308,15	RS 308,15	RS 218,72	RS 248,26	RS 248,26	-19,44%	-RS 59,89		
1.2.2	SEHURB INSU_0096	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR 2025	UN	1,00	RS 1.200,00	RS 1.362,12	RS 1.362,12	RS 966,76	RS 1.097,36	RS 1.097,36	-19,44%	-RS 264,76		
1.2.3	SEHURB INSU_0097	Próprio	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO 2025	UN	1,00	RS 1.200,00	RS 1.362,12	RS 1.362,12	RS 966,76	RS 1.097,36	RS 1.097,36	-19,44%	-RS 264,76		
1.2.4	SEHURB INSU_0098	Próprio	LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES DO AMBIENTE DO TRABALHO - LTCAT 2025	UN	1,00	RS 1.310,00	RS 1.486,98	RS 1.486,98	RS 1.055,40	RS 1.197,98	RS 1.197,98	-19,44%	-RS 289,00		
1.2.5	SEHURB INSU_0099	Próprio	LICENÇA PARA CONSTRUÇÃO - RIO BRANCO 2025	UN	1,00	RS 88,76	RS 100,75	RS 100,75	RS 71,51	RS 81,17	RS 81,17	-19,43%	-RS 19,58		
2	2.1	<u>COMP ADM_0032</u>	Próprio	ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA	%	0,00	100,00	RS 2.358,39	RS 2.877,94	RS 287.794,00	RS 2.008,90	RS 2.451,46	RS 245.146,00	-14,82%	-RS 42.648,00
3	3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS AF_03/2024	m ²	5.569,31	RS 0,71	RS 0,87	RS 4.845,30	RS 42.230,37	RS 0,61	RS 0,74	RS 4.121,28	-14,94%	-RS 724,02
3.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CÁCAMA: 1,20 M ³ / 155HP), DESCARGA LIVRE (UNID. 10M ³), AF_07/2020	m ³	1.002,48	RS 7,89	RS 9,63	RS 9.653,88	RS 6,55	RS 7,99	RS 8.009,81	-17,03%	-RS 1.644,07		
3.3	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M ³), AF_07/2020	m ³	187,20	RS 14,59	RS 17,80	RS 3.332,16	RS 12,14	RS 14,81	RS 2.772,43	-16,80%	-RS 559,73		
3.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM), AF_07/2020	M3XXM	6.305,35	RS 2,86	RS 3,49	RS 22.005,67	RS 2,35	RS 2,86	RS 18.033,30	-18,05%	-RS 3.972,37		
3.5	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE COPO DE ATERRA DE ATERRA (95% DE AREIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO E ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVO MATERIAL ESCAVAÇÃO. CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m ³	149,96	RS 13,08	RS 15,96	RS 2.393,36	RS 11,18	RS 13,64	RS 2.045,45	-14,54%	-RS 347,91		
4	4.1	<u>COMP_SEHUR_B_0102</u>	Próprio	ESTRUTURAL RESERVATÓRIO	%	100,00	RS 2.358,39	RS 2.877,94	RS 287.794,00	RS 2.561.698,49					
4.1.1			REF. SINAPI (01248 - 02/2024) ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1 ^ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CÁCAMA: 1,2 M ³ / 155HP), SEM TRANSPORTE (DMT).	m ³	2.090,70	RS 2,50	RS 3,05	RS 6.376,64	RS 2.08	RS 2,53	RS 5.289,47	-17,05%	-RS 1.087,17		
4.1.2	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA M3XXM	M3XXM	10.360,35	RS 2,74	RS 3,34	RS 34.603,57	RS 2,24	RS 2,73	RS 28.283,75	-18,26%	-RS 6.319,82		
4.1.3	101590	SINAPI	ESCORPAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERÍF. METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M. LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m ³	281,75	RS 77,36	RS 94,40	RS 26.597,20	RS 67,40	RS 82,44	RS 23.171,12	-12,88%	-RS 3.426,08		
4.1.4	104737	SINAPI	REATERAO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m ³	762,45	RS 24,69	RS 30,13	RS 22.972,62	RS 22,80	RS 27,82	RS 21.211,35	-7,67%	-RS 1.761,27		
4.1.5	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENICIAL DA OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	106,50	RS 66,29	RS 80,89	RS 8.614,79	RS 59,62	RS 72,75	RS 7.747,87	-10,06%	-RS 866,92		
4.1.6	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m ²	577,50	RS 0,80	RS 0,98	RS 565,95	RS 0,75	RS 0,91	RS 525,52	-7,14%	-RS 40,43		
4.1.7	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m ²	577,50	RS 2,81	RS 3,43	RS 1.980,83	RS 2,33	RS 2,84	RS 1.640,10	-17,20%	-RS 340,73		
4.1.8	95241	SINAPI	LASERSCAN DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 10 MM.	m ²	577,50	RS 56,09	RS 68,45	RS 39.529,88	RS 47,45	RS 57,90	RS 33.437,25	-15,41%	-RS 6.092,63		
4.1.9	92769	SINAPI	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENICIAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	265,00	RS 16,35	RS 19,95	RS 5.286,75	RS 13,63	RS 16,63	RS 4.406,95	-16,64%	-RS 879,80		
4.1.10	92770	SINAPI	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENICIAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.269,00	RS 15,53	RS 18,95	RS 61.947,55	RS 12,79	RS 15,60	RS 50.996,40	-17,68%	-RS 10.951,15		
4.1.11	92771	SINAPI	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENICIAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10.847,00	RS 13,91	RS 16,97	RS 184.073,59	RS 11,38	RS 13,88	RS 150.556,36	-18,21%	-RS 33.517,23		
4.1.12	92772	SINAPI	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENICIAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13.818,00	RS 11,73	RS 14,31	RS 197.735,58	RS 9,52	RS 11,61	RS 160.426,98	-18,87%	-RS 37.308,60		
4.1.13	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACICA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM COROA DE MADERA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	545,75	RS 50,98	RS 62,21	RS 33.951,11	RS 32,83	RS 40,06	RS 21.862,74	-35,61%	-RS 12.088,37		
4.1.14	92917	SINAPI	ARMACAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2024	KG	1.874,00	RS 17,71	RS 21,61	RS 40.497,14	RS 14,87	RS 18,14	RS 33.994,36	-16,06%	-RS 6.502,78		
4.1.15	92919	SINAPI	ARMACAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9.027,00	RS 15,57	RS 19,00	RS 171.513,00	RS 12,95	RS 15,80	RS 142.626,60	-16,84%	-RS 28.886,40		
4.1.16	92921	SINAPI	ARMACAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.433,00	RS 12,93	RS 15,78	RS 69.952,74	RS 10,66	RS 13,00	RS 57.629,00	-17,62%	-RS 12.323,74		
4.1.17	92922	SINAPI	ARMACAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9.270,00	RS 12,38	RS 15,11	RS 140.069,70	RS 10,16	RS 12,39	RS 114.855,30	-18,00%	-RS 25.214,40		
4.1.18	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO DE FÓRMA, ESTRUTURA CONVENICIAL DE CONCRETO ARMADO, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	1.273,00	RS 137,80	RS 168,16	RS 214.067,68	RS 88,76	RS 108,31	RS 137.878,63	-35,59%	-RS 76.189,05		
4.1.19	<u>COMP_SEHUR_B_0753</u>	Próprio	REF. SBC (03026 - 04/2025) JUNTA DILATACAO ELASTICA O-12 M	M	514,00	RS 144,38	RS 176,19	RS 90.561,66	RS 117,31	RS 143,15	RS 73.579,10	-18,75%	-RS 16.982,56		
4.1.20	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEVAL, CLASSE DE RESISTENCIA C30 BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE 100MM SEM O BOMBEAMENTO) (NBR 8953)	m ³	432,01	RS 1.690,70	RS 1.919,11	RS 829.074,71	RS 1.672,85	RS 1.898,85	RS 820.322,18	-1,06%	-RS 8.752,53		
4.1.21	<u>COMP_SEHUR_B_0754</u>	Próprio	ADH404,5M DE BOMBEAMENTO IMPERMEABILIZANTE CRYSTALIZANTE EM CONCRETO USINADO	KG	1.879,24	RS 42,19	RS 51,48	RS 96.743,28	RS 34,01	RS 41,50	RS 77.988,46	-19,39%	-RS 18.754,82		
4.1.22	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m ³	432,01	RS 47,07	RS 57,44	RS 24.814,65	RS 44,42	RS 54,20	RS 23.414,94	-5,64%	-RS 1.399,71		
4.1.23	104416	SINAPI	ESTUCCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES DIFERENTES, COM COLANTE, PINTURA, PINTURA OU IGUAL A 10 M, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE AF_12/2024	m ²	2.828,00	RS 1,93	RS 2,36	RS 6.674,08	RS 1,80	RS 2,19	RS 6.193,32	-7,20%	-RS 480,76		
4.2	4.2.1	99059	SINAPI	CASA DE QUADRO INFRAESTRUTURA - SAPATAS	M	21,44	RS 65,29	RS 80,89	RS 1.734,28	RS 59,62	RS 72,75	RS 1.559,76	-10,06%	-RS 174,52	
4.2.1.1	96521	SINAPI	ESCAVACAO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA (INCLUIDO RETROESCAVADORA) E ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FÓRMAS. AF_01/2024	m ³	5,00	RS 46,00	RS 56,13	RS 280,65	RS 39,67	RS 48,40	RS 242,00	-13,77%	-RS 38,65		
4															



Objeto: Construção de centro de reservação de água na cidade do povo
Município: Rio Branco
Endereço: Cidade do povo - Rio Branco/AC
Data: 20/06/2024

PARÂMETROS		SBC	SINAPI
Data-base	04/2025	22,03%	
BDI de Serviços:		13,51%	
BDI Diferenciado:		115,79%	
Encargos Sociais			

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 115/2025 - COMPRASGOV N.º 90115/2025 - SEHURB

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TDA CONSTRUÇÕES LTDA			
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ B.D.I	C/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	%
4.2.1.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m ³	0,29	R\$ 337,01	R\$ 411,25	R\$ 119,26	R\$ 318,66	R\$ 388,86	R\$ 112,76	-5,45%	-R\$ 6,50
4.2.1.8	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m ³	4,64	R\$ 24,69	R\$ 30,13	R\$ 139,80	R\$ 22,80	R\$ 27,82	R\$ 129,08	-7,67%	-R\$ 10,72
4.2.2	96525	SINAPI	INFRAESTRUTURA - VIGAS BALDRAME ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADORA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m ³	1,60	R\$ 59,86	R\$ 73,05	R\$ 2.979,32	R\$ 51,79	R\$ 63,19	R\$ 101,10	-13,50%	-R\$ 15,78
4.2.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m ²	1,88	R\$ 56,09	R\$ 68,45	R\$ 128,69	R\$ 47,45	R\$ 57,90	R\$ 108,85	-15,42%	-R\$ 19,84
4.2.2.3	COMP SEHUR B_0041	Próprio	REF. SINAPI (100341 - 11/2022) FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA FUNDAÇÕES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	m ²	9,38	R\$ 46,27	R\$ 56,46	R\$ 529,59	R\$ 40,47	R\$ 49,38	R\$ 463,18	-12,54%	-R\$ 66,41
4.2.2.4				KG	11,00	R\$ 20,71	R\$ 25,27	R\$ 277,97	R\$ 17,96	R\$ 21,91	R\$ 241,01	-13,30%	-R\$ 36,96
4.2.2.5	104917	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,00	R\$ 19,49	R\$ 23,78	R\$ 71,34	R\$ 16,64	R\$ 20,30	R\$ 60,90	-14,63%	-R\$ 10,44
4.2.2.6	104918	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,00	R\$ 18,25	R\$ 22,27	R\$ 423,13	R\$ 15,39	R\$ 18,78	R\$ 356,82	-15,67%	-R\$ 66,31
4.2.2.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERIA 600 L. AF_05/2021	m ³	0,53	R\$ 846,73	R\$ 1.033,26	R\$ 547,63	R\$ 692,71	R\$ 845,31	R\$ 448,01	-18,19%	-R\$ 99,62
4.2.2.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m ³	0,53	R\$ 337,01	R\$ 411,25	R\$ 217,96	R\$ 318,66	R\$ 388,86	R\$ 206,09	-5,45%	-R\$ 11,87
4.2.2.9	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m ³	0,98	R\$ 24,69	R\$ 30,13	R\$ 29,53	R\$ 22,80	R\$ 27,82	R\$ 27,26	-7,69%	-R\$ 2,27
4.2.2.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m ²	9,95	R\$ 52,43	R\$ 63,98	R\$ 636,60	R\$ 44,37	R\$ 54,14	R\$ 538,69	-15,38%	-R\$ 97,91
4.2.3	92443	SINAPI	SUPERESTRUTURA - PILARES MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ³	10,94	R\$ 60,81	R\$ 74,21	R\$ 811,66	R\$ 39,52	R\$ 48,22	R\$ 527,52	-35,02%	-R\$ 284,34
4.2.3.2	92759	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,00	R\$ 17,73	R\$ 21,64	R\$ 346,24	R\$ 15,12	R\$ 18,45	R\$ 295,20	-14,74%	-R\$ 51,04
4.2.3.3	92762	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,00	R\$ 14,43	R\$ 17,61	R\$ 704,40	R\$ 11,86	R\$ 14,47	R\$ 578,80	-17,83%	-R\$ 125,60
4.2.3.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERIA 600 L. AF_05/2021	m ³	0,52	R\$ 846,73	R\$ 1.033,26	R\$ 537,30	R\$ 692,71	R\$ 845,31	R\$ 439,56	-18,19%	-R\$ 97,74
4.2.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m ³	0,52	R\$ 337,01	R\$ 411,25	R\$ 213,85	R\$ 318,66	R\$ 388,86	R\$ 202,20	-5,45%	-R\$ 11,65
4.2.4	92480	SINAPI	SUPERESTRUTURA - VIGAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ³	8,75	R\$ 112,66	R\$ 137,48	R\$ 2.993,18	R\$ 96,43	R\$ 117,67	R\$ 1.029,61	-14,41%	-R\$ 173,34
4.2.4.2	92759	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,00	R\$ 17,73	R\$ 21,64	R\$ 259,68	R\$ 15,12	R\$ 18,45	R\$ 221,40	-14,74%	-R\$ 38,28
4.2.4.3	92761	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,00	R\$ 16,08	R\$ 19,62	R\$ 490,50	R\$ 13,32	R\$ 16,25	R\$ 406,25	-17,18%	-R\$ 84,25
4.2.4.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERIA 600 L. AF_05/2021	m ³	0,72	R\$ 846,73	R\$ 1.033,26	R\$ 743,95	R\$ 692,71	R\$ 845,31	R\$ 608,62	-18,19%	-R\$ 135,33
4.2.4.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m ³	0,72	R\$ 337,01	R\$ 411,25	R\$ 291,10	R\$ 318,66	R\$ 388,86	R\$ 279,97	-5,45%	-R\$ 16,13
4.2.5	92538	SINAPI	SUPERESTRUTURA - LAJE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACICA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ³	9,61	R\$ 39,85	R\$ 48,63	R\$ 3.075,51	R\$ 25,56	R\$ 31,19	R\$ 299,73	-35,86%	-R\$ 167,60
4.2.5.2	92768	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,00	R\$ 17,09	R\$ 20,85	R\$ 104,25	R\$ 14,50	R\$ 17,69	R\$ 88,45	-15,16%	-R\$ 15,80
4.2.5.3	92769	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,00	R\$ 16,35	R\$ 19,95	R\$ 1.117,20	R\$ 13,63	R\$ 16,63	R\$ 931,28	-16,64%	-R\$ 185,92
4.2.5.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERIA 600 L. AF_05/2021	m ³	0,96	R\$ 846,73	R\$ 1.033,26	R\$ 991,93	R\$ 692,71	R\$ 845,31	R\$ 811,49	-18,19%	-R\$ 180,44
4.2.5.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m ³	0,96	R\$ 337,01	R\$ 411,25	R\$ 394,80	R\$ 318,66	R\$ 388,86	R\$ 373,30	-5,45%	-R\$ 21,50
4.3	COMP SEHUR B_0048	Próprio	GUARITA INFRAESTRUTURA - SAPATAS (740012 - 11/2018) LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATÉ 100% DESABAMENTO, COM CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPARELHAMENTO DE 10 VEZES	m ²	28,29	R\$ 6,72	R\$ 8,20	R\$ 231,98	R\$ 6,22	R\$ 7,59	R\$ 214,72	-7,44%	-R\$ 17,26
4.3.1.2				m ²	7,20	R\$ 46,00	R\$ 56,13	R\$ 404,14	R\$ 39,67	R\$ 48,40	R\$ 348,48	-13,77%	-R\$ 55,66
4.3.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORPO DE SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m ²	2,56	R\$ 59,54	R\$ 72,66	R\$ 186,01	R\$ 50,72	R\$ 61,89	R\$ 158,43	-14,83%	-R\$ 27,58
4.3.1.4	COMP SEHUR B_0041	Próprio	REF. SINAPI (100341 - 11/2022) FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA FUNDAÇÕES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	m ²	2,56	R\$ 46,27	R\$ 56,46	R\$ 144,54	R\$ 40,47	R\$ 49,38	R\$ 126,41	-12,54%	-R\$ 18,13
4.3.1.5				KG	20,00	R\$ 18,25	R\$ 22,27	R\$ 445,40	R\$ 15,39	R\$ 18,78	R\$ 375,60	-15,67%	-R\$ 69,80
4.3.1.6	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERIA 600 L. AF_05/2021	m ³	0,51	R\$ 846,73	R\$ 1.033,26	R\$ 526,96	R\$ 692,71	R\$ 845,31	R\$ 431,10	-18,19%	-R\$ 95,86
4.3.1.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m ³	0,51	R\$ 337,01	R\$ 411,25	R\$ 209,74	R\$ 318,66	R\$ 388,86	R\$ 198,31	-5,45%	-R\$ 11,43
4.3.1.8	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m ³	6,56	R\$ 24,69	R\$ 30,13	R\$ 197,65	R\$ 22,80	R\$ 27,82	R\$ 182,49	-7,67%	-R\$ 15,16
4.3.2	96525	SINAPI	INFRAESTRUTURA - VIGAS BALDRAME ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADORA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m ³	1,91	R\$ 59,86	R\$ 73,05	R\$ 139,53	R\$ 51,79	R\$ 63,19	R\$ 120,69	-13,50%	-R\$ 18,84
4.3.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m ²	2,25	R\$ 56,09	R\$ 68,45	R\$ 154,01	R\$ 47,45	R\$ 57,90	R\$ 130,27	-15,41%	-R\$ 23,74
4.3.2.3	COMP SEHUR B_0041	Próprio	REF. SINAPI (100341 - 11/2022) FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA FUNDAÇÕES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	m ²	11,24	R\$ 46,27	R\$ 56,46	R\$ 634,61	R\$ 40,47	R\$ 49,38	R\$ 555,03	-12,54%	-R\$ 79,58
4.3.2.4				KG	15,00	R\$ 20,71	R\$ 25,27	R\$ 379,05	R\$ 17,96	R\$ 21,91	R\$ 328,65	-13,30%	-R\$ 50,40
4.3.2.5	104917	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,00	R\$ 19,49	R\$ 23,78	R\$ 71,34	R\$ 16,64	R\$ 20,30	R\$ 60,90	-14,63%	-R\$ 10,44
4.3.2.6	104918	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8,00	R\$ 18,25	R\$ 22,27	R\$ 178,16	R\$ 15,39	R\$ 18,78	R\$ 150,24	-15,67%	-R\$ 27,92
4.3.2.7	104919	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,00	R\$ 16,36	R\$ 19,96	R\$ 379,24	R\$ 13,70	R\$ 16,71	R\$ 317,49	-16,28%	-R\$ 61,75
4.3.2.8	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERIA 600 L. AF_05/2021	m ³	0,64	R\$ 846,73	R\$ 1.033,26	R\$ 661,29	R\$ 692,71	R\$ 845,31	R\$ 540,99	-18,19%	-R\$ 120,30
4.3.2.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m ³	0,64	R\$ 337,01	R\$ 411,25	R\$ 263,20	R\$ 318,66	R\$ 388,86	R\$ 248,87	-5,44%	-R\$ 14,33
4.3.2.10	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m ³	1,16	R\$ 24,69	R\$ 30,13	R\$ 34,95	R\$ 22,80	R\$ 27,82	R\$ 32,27	-7,67%	-R\$ 2,68
4.3.2.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m ²	11,91	R\$ 52,43	R\$ 63,98	R\$ 762,00	R\$ 44,37	R\$ 54,14	R\$ 644,80	-15,38%	-R\$ 117,20



Objeto: Construção de centro de reservação de água na cidade do povo
Município: Rio Branco
Endereço: Cidade do povo - Rio Branco/AC
Data: 20/06/2024

PARÂMETROS
Data-base 04/2025
BDI de Serviços: 22,03%
BDI Diferenciado: 13,51%
Encargos Sociais: 115,79%

SBC
04/2025
SINAPI
04/2025

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 115/2025 - COMPRASGOV N.º 90115/2025 - SEHURB

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TDA CONSTRUÇÕES LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ B.D.I	C/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	%	DIFERENÇA
4.3.3.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA /BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,64	R\$ 846,73	R\$ 1.033,26	R\$ 661,29	R\$ 692,71	R\$ 845,31	R\$ 540,99	-18,19%	-R\$ 120,30	
4.3.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,64	R\$ 337,01	R\$ 411,25	R\$ 263,20	R\$ 318,66	R\$ 388,86	R\$ 248,87	-5,44%	-R\$ 14,33	
4.3.4	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	22,47	R\$ 112,66	R\$ 137,48	R\$ 3.089,18	R\$ 96,43	R\$ 117,67	R\$ 2.644,04	-14,41%	-R\$ 445,14	
4.3.4.1	92759	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 de 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2020	KG	33,00	R\$ 17,73	R\$ 21,64	R\$ 714,12	R\$ 15,12	R\$ 18,45	R\$ 608,85	-14,74%	-R\$ 105,27	
4.3.4.2	92760	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 de 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2020	KG	11,00	R\$ 16,96	R\$ 20,70	R\$ 227,70	R\$ 14,23	R\$ 17,36	R\$ 190,96	-16,14%	-R\$ 36,74	
4.3.4.4	92761	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 de 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	18,00	R\$ 16,08	R\$ 19,62	R\$ 353,16	R\$ 13,32	R\$ 16,25	R\$ 292,50	-17,18%	-R\$ 60,66	
4.3.4.5	92762	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 de 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,00	R\$ 14,43	R\$ 17,61	R\$ 722,01	R\$ 11,86	R\$ 14,47	R\$ 593,27	-17,83%	-R\$ 128,74	
4.3.4.6	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA /BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,61	R\$ 846,73	R\$ 1.033,26	R\$ 1.663,55	R\$ 692,71	R\$ 845,31	R\$ 1.360,94	-18,19%	-R\$ 302,61	
4.3.4.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,61	R\$ 337,01	R\$ 411,25	R\$ 662,11	R\$ 318,66	R\$ 388,86	R\$ 626,06	-5,44%	-R\$ 36,05	
4.3.5	92538	SINAPI	SUPERESTRUTURA - LAJE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	28,14	R\$ 39,85	R\$ 48,63	R\$ 1.368,45	R\$ 25,56	R\$ 31,19	R\$ 877,68	-35,86%	-R\$ 490,77	
4.3.5.2	92768	SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 de 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,00	R\$ 17,09	R\$ 20,85	R\$ 145,95	R\$ 14,50	R\$ 17,69	R\$ 123,83	-15,16%	-R\$ 22,12	
4.3.5.3	92769	SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 de 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	246,00	R\$ 16,35	R\$ 19,95	R\$ 4.907,70	R\$ 13,63	R\$ 16,63	R\$ 4.090,98	-16,64%	-R\$ 816,72	
4.3.5.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA /BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	3,38	R\$ 846,73	R\$ 1.033,26	R\$ 3.492,42	R\$ 692,71	R\$ 845,31	R\$ 2.857,14	-18,19%	-R\$ 635,28	
4.3.5.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,38	R\$ 337,01	R\$ 411,25	R\$ 1.390,03	R\$ 318,66	R\$ 388,86	R\$ 1.314,34	-5,45%	-R\$ 75,69	
4.4	CASA DE BOMBA													
4.4.1.1	COMP SEHUR B_0048	Próprio	INFRAESTRUTURA - SAPATAS		REF. SINAPI (7407/7002 - 11/2018) LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPERTURA DE 10 VEZES		m²		187,50		R\$ 6,72		R\$ 1.537,50	
4.4.1.2		96521	SINAPI	ESCAVACÃO MECÂNICA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024		m³		36,09		R\$ 46,00		R\$ 1.677,75		
4.4.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM AF_01/2024		m³		12,41		R\$ 59,54		R\$ 72,66		R\$ 901,71	
4.4.1.4	COMP SEHUR B_0041	Próprio	REF. SINAPI (100341 - 11/2022) FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA FUNDAÇÕES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES		m³		15,31		R\$ 46,27		R\$ 56,46		R\$ 864,40	
4.4.1.5		104918	SINAPI	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024		KG		126,00		R\$ 18,25		R\$ 2.806,02		
4.4.1.6	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA /BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		m³		3,02		R\$ 846,73		R\$ 3.120,45			
4.4.1.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³		3,02		R\$ 337,01		R\$ 411,25		R\$ 1.241,98	
4.4.1.8	104737	SINAPI	REATORER MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023		m³		32,45		R\$ 24,69		R\$ 30,13		R\$ 977,72	
4.4.2	INFRAESTRUTURA - VIGAS BALDRAME													
4.4.2.1	96525	SINAPI	SINAPI (100341 - 11/2022) FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA FUNDAÇÕES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES		m³		13,78		R\$ 59,86		R\$ 73,05		R\$ 1.006,63	
4.4.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM AF_01/2024		m³		19,18		R\$ 56,09		R\$ 68,45		R\$ 1.312,87	
4.4.2.3	COMP SEHUR B_0041	Próprio	REF. SINAPI (100341 - 11/2022) FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA FUNDAÇÕES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES		m³		63,23		R\$ 46,27		R\$ 56,46		R\$ 3.569,97	
4.4.2.4		104916	SINAPI	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024		KG		82,00		R\$ 20,71		R\$ 25,27		R\$ 2.072,14
4.4.2.5	104917	SINAPI	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024		KG		20,00		R\$ 19,49		R\$ 23,78		R\$ 475,60	
4.4.2.6	104918	SINAPI	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024		KG		81,00		R\$ 18,25		R\$ 22,27		R\$ 1.803,87	
4.4.2.7	104919	SINAPI	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024		KG		166,00		R\$ 16,36		R\$ 19,96		R\$ 3.313,36	
4.4.2.8	104920	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024		KG		100,00		R\$ 13,91		R\$ 16,97		R\$ 1.697,00	
4.4.2.9	104921	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024		KG		174,00		R\$ 13,18		R\$ 16,08		R\$ 2.797,92	
4.4.2.10	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA /BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		m³		5,37		R\$ 846,73		R\$ 1.033,26		R\$ 5.548,61	
4.4.2.11	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³		5,37		R\$ 337,01		R\$ 411,25		R\$ 2.208,41	
4.4.2.12	104737	SINAPI	REATORER MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023		m³		7,45		R\$ 24,69		R\$ 30,13		R\$ 224,47	
4.4.2.13	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS. AF_09/2023		m²		79,73		R\$ 52,43		R\$ 63,98		R\$ 5.101,13	
4.4.3	CASA DE BOMBA													
4.4.3.1	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		m²		141,96		R\$ 112,66		R\$ 137,48		R\$ 19.516,66	
4.4.3.2	92917	SINAPI	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG		929,00		R\$ 17,71		R\$ 21,61		R\$ 20.075,69	
4.4.3.3	92922	SINAPI	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG		423,00		R\$ 12,38		R\$ 15,11		R\$ 6.391,53	
4.4.3.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA /BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021</											



Objeto: Construção de centro de reservação de água na cidade do povo
Município: Rio Branco
Endereço: Cidade do povo - Rio Branco/AC
Data: 20/06/2024

PARÂMETROS
Data-base 04/2025
BDI de Serviços: 22,03%
BDI Diferenciado: 13,51%
Encargos Sociais: 115,79%

SBC 04/2025
SINAPI 04/2025

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 115/2025 - COMPRASGOV N.º 90115/2025 - SEHURB

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TDA CONSTRUÇÕES LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ B.D.I	C/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	%	DIFERENÇA
4.4.5.2	92759	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	125,00	R\$ 17,73	R\$ 21,64	R\$ 2.705,00	R\$ 15,12	R\$ 18,45	R\$ 2.306,25	-14,74%	-R\$ 398,75	
4.4.5.3	92760	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,00	R\$ 16,96	R\$ 20,70	R\$ 1.159,20	R\$ 14,23	R\$ 17,36	R\$ 972,16	-16,14%	-R\$ 187,04	
4.4.5.4	92762	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	265,00	R\$ 14,43	R\$ 17,61	R\$ 4.666,65	R\$ 11,86	R\$ 14,47	R\$ 3.834,55	-17,83%	-R\$ 832,10	
4.4.5.5	92763	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,00	R\$ 12,19	R\$ 14,88	R\$ 327,36	R\$ 9,96	R\$ 12,15	R\$ 267,30	-18,35%	-R\$ 60,06	
4.4.5.6	92764	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	221,00	R\$ 11,83	R\$ 14,44	R\$ 3.191,24	R\$ 9,63	R\$ 11,75	R\$ 2.596,75	-18,63%	-R\$ 594,49	
4.4.5.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1,2x2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERIA 600 L AF_05/2021	m³	5,66	R\$ 846,73	R\$ 1.033,26	R\$ 5.848,25	R\$ 692,71	R\$ 845,31	R\$ 4.784,45	-18,19%	-R\$ 1.063,80	
4.4.5.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,66	R\$ 337,01	R\$ 411,25	R\$ 2.327,68	R\$ 318,66	R\$ 388,86	R\$ 2.200,94	-5,44%	-R\$ 126,74	
4.4.6			SUPERESTRUTURA - VIGAS											
4.4.6.1	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	51,35	R\$ 112,66	R\$ 137,48	R\$ 7.059,60	R\$ 96,43	R\$ 117,67	R\$ 6.042,35	-14,41%	-R\$ 1.017,25	
4.4.6.2	92759	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,00	R\$ 17,73	R\$ 21,64	R\$ 1.363,32	R\$ 15,12	R\$ 18,45	R\$ 1.162,35	-14,74%	-R\$ 200,97	
4.4.6.3	92761	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	93,00	R\$ 16,08	R\$ 19,62	R\$ 1.824,66	R\$ 13,32	R\$ 16,25	R\$ 1.511,25	-17,18%	-R\$ 313,41	
4.4.6.4	92762	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,00	R\$ 14,43	R\$ 17,61	R\$ 722,01	R\$ 11,86	R\$ 14,47	R\$ 593,27	-17,83%	-R\$ 128,74	
4.4.6.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1,2x2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERIA 600 L AF_05/2021	m³	3,70	R\$ 846,73	R\$ 1.033,26	R\$ 3.823,06	R\$ 692,71	R\$ 845,31	R\$ 3.127,64	-18,19%	-R\$ 695,42	
4.4.6.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,70	R\$ 337,01	R\$ 411,25	R\$ 1.521,63	R\$ 318,66	R\$ 388,86	R\$ 1.438,78	-5,44%	-R\$ 82,85	
4.4.7			BLOCOS DE ANCORAÇÃO											
4.4.7.1	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORPO ÚNICO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m³	5,92	R\$ 79,04	R\$ 96,45	R\$ 4.487,85	R\$ 72,28	R\$ 88,20	R\$ 522,14	-8,55%	-R\$ 48,84	
4.4.7.2	96546	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	85,68	R\$ 17,81	R\$ 21,73	R\$ 1.861,83	R\$ 15,08	R\$ 18,40	R\$ 1.576,51	-15,32%	-R\$ 285,32	
4.4.7.3	96543	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,24	R\$ 24,34	R\$ 29,70	R\$ 363,53	R\$ 21,41	R\$ 26,12	R\$ 319,70	-12,06%	-R\$ 43,83	
4.4.7.4	94970	SINAPI	CONCRETO FOK = 20MPA, TRACO 1,2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERIA 600 L AF_05/2021	m³	1,22	R\$ 799,17	R\$ 975,23	R\$ 1.189,78	R\$ 654,62	R\$ 798,83	R\$ 974,57	-18,09%	-R\$ 215,21	
4.4.7.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,22	R\$ 337,01	R\$ 411,25	R\$ 501,73	R\$ 318,66	R\$ 388,86	R\$ 474,40	-5,45%	-R\$ 27,33	
5			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 1.326.567,64					
5.1	99063	SINAPI	LOCAGEM DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	UN	124,00	R\$ 10,14	R\$ 8,10	R\$ 1.533,88	R\$ 9,33	R\$ 11,38	R\$ 1.411,12	-8,00%	-R\$ 122,76	
5.2	90091	SINAPI	ESCOLHA DA MONTAGEM DE VALA COM PROG. ATÉ 1,5 (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO DE VALA COM PROG. (TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCALIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	399,26	R\$ 6,64	R\$ 8,10	R\$ 2.910,01	R\$ 5,64	R\$ 6,88	R\$ 2.471,70	-15,06%	-R\$ 438,31	
5.3	101625	SINAPI	PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CANADA DE ÁREA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2024	m³	7,81	R\$ 196,01	R\$ 239,19	R\$ 1.868,07	R\$ 164,55	R\$ 200,80	R\$ 1.568,24	-16,05%	-R\$ 299,83	
5.4	93367	SINAPI	CATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA - 0,8 MP/POSSIBIL. 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2024	m³	335,13	R\$ 20,03	R\$ 31,76	R\$ 10.643,73	R\$ 22,49	R\$ 27,44	R\$ 9.195,96	-13,60%	-R\$ 1.447,77	
5.5	100979	SINAPI	CARREAR, MOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES E/OU CORRIDA, BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA - 1,20 M / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE) M3 AF_07/2020	m³	31,37	R\$ 7,59	R\$ 9,26	R\$ 290,49	R\$ 6,26	R\$ 7,63	R\$ 239,35	-17,60%	-R\$ 51,14	
5.6	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA M3XKM AF_01/2020	m³	219,59	R\$ 2,74	R\$ 3,34	R\$ 733,43	R\$ 2,24	R\$ 2,73	R\$ 599,48	-18,26%	-R\$ 133,95	
5.7	99257	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS DE CERÂMICA MMX200 DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 1.089,63	R\$ 1.329,68	R\$ 1.329,68	R\$ 954,72	R\$ 1.165,04	R\$ 1.165,04	-12,38%	-R\$ 164,64	
5.8	95568	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	40,00	R\$ 128,14	R\$ 156,37	R\$ 6.254,80	R\$ 106,09	R\$ 129,46	R\$ 5.178,40	-17,21%	-R\$ 1.076,40	
5.9	103093	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2023	m	5,40	R\$ 42,50	R\$ 51,86	R\$ 280,04	R\$ 37,42	R\$ 45,66	R\$ 246,56	-11,96%	-R\$ 33,48	
5.10	103094	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	m	91,10	R\$ 48,77	R\$ 59,51	R\$ 5.421,36	R\$ 42,97	R\$ 52,43	R\$ 4.776,37	-11,90%	-R\$ 644,99	
5.11	103096	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	m	62,00	R\$ 69,72	R\$ 85,08	R\$ 5.274,96	R\$ 61,43	R\$ 74,96	R\$ 6.467,52	-11,89%	-R\$ 627,44	
5.12	103107	SINAPI	ASSENTAMENTO DE COBERTURA COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN	2,00	R\$ 90,08	R\$ 109,92	R\$ 219,84	R\$ 78,18	R\$ 95,40	R\$ 190,80	-13,21%	-R\$ 29,04	
5.13	COMP_SEHUR_B_0755	Próprio	REF. SINAPI - 103530 - 04/2025) ASSENTAMENTO DE REGISTRO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA.	UN	2,00	R\$ 62,21	R\$ 75,91	R\$ 151,82	R\$ 53,72	R\$ 65,55	R\$ 131,10	-13,65%	-R\$ 20,72	
5.14	103109	SINAPI	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN	10,00	R\$ 191,26	R\$ 233,39	R\$ 2.333,90	R\$ 167,10	R\$ 203,91	R\$ 2.039,10	-12,63%	-R\$ 294,80	
5.15	103110	SINAPI	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN	3,00	R\$ 217,36	R\$ 265,24	R\$ 795,72	R\$ 190,01	R\$ 231,86	R\$ 695,58	-12,58%	-R\$ 100,14	
5.16	103126	SINAPI	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN	1,00	R\$ 316,15	R\$ 385,80	R\$ 385,80	R\$ 276,82	R\$ 337,80	R\$ 337,80	-12,44%	-R\$ 48,00	
5.17	COMP_SEHUR_B_0756	Próprio	REF. SINAPI - 103533 - 04/2025) ASSENTAMENTO DE REGISTRO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA.	UN	4,00	R\$ 96,54	R\$ 117,81	R\$ 471,24	R\$ 83,75	R\$ 102,20	R\$ 408,80	-13,25%	-R\$ 62,44	
5.18	COMP_SEHUR_B_0757	Próprio	REF. SINAPI - 103567 - 04/2025) ASSENTAMENTO DE JUNTA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA.	UN	6,00	R\$ 392,14	R\$ 478,53	R\$ 2.871,18	R\$ 342,30	R\$ 417,70	R\$ 2.506,20	-12,71%	-R\$ 364,98	
5.19	103112	SINAPI	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2023	UN	9,00	R\$ 318,54	R\$ 388,71	R\$ 3.498,39	R\$ 278,93	R\$ 340,37	R\$ 3.063,33	-12,44%	-R\$ 435,06	
5.20	103128	SINAPI	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN	3,00	R\$ 467,93	R\$ 571,01	R\$ 1.713,03	R\$ 410,19	R\$ 500,55	R\$ 1.501,85	-12,34%	-R\$ 211,38	
5.21	COMP_SEHUR_B_0758	Próprio	REF. SINAPI - 103569 - 04/2025) ASSENTAMENTO DE JUNTA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 400 MM.	UN	2,00	R\$ 635,23	R\$ 775,17	R\$ 1.550,34	R\$ 554,93	R\$ 677,18	R\$ 1.354,36	-12,64%	-R\$ 195,98	
5.22	COMP_SEHUR_B_0759	Próprio	REF. SINAPI - 103599 - 04/2024) ASSENTAMENTO DE REGISTRO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA.	UN	3,00	R\$ 115,96	R\$ 141,51	R\$ 424,53	R\$ 100,74	R\$ 122,93	R\$ 368,79	-13,13%	-R\$ 55,74	
5.23	COMP_SEHUR_B_0770	Próprio	REF. SINAPI - 103599 - 04/2025) MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNETICO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA.	UN	1,00	R\$ 29.993,54	R\$ 36.601,12	R\$ 36.601,12	R\$ 24.170,25	R\$ 29.494,95	R\$ 29.494,95	-19,42%	-R\$ 7.106,17	
5.24	COMP_SEHUR_B_0769	Próprio	REF. SINAPI - (C3421 - 028) BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL BIPARTIDA, POMPA 150 CV, HMD = 62,64 MCA / 260 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 232.049,35	R\$ 283.169,82	R\$ 566.339,64	R\$ 188.522,34	R\$ 230.053,81	R\$ 460.107,62	-18,76%	-R\$ 106.232,02	
5.25	SEHUR_INSU_0232	Próprio	EXTREMIDADE FLANGE PONTA EABA DE VEDAÇÃO, PN 10, DN 150	UN	2,00	R\$ 701,33	R\$ 796,08	R\$ 1.592,16	R\$ 566,02	R\$ 641,35	R\$ 1.282,70	-19,44%	-R\$ 309,46	
5.26	SEHUR_INSU_0233	Próprio	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E VOLANTE, CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO, PN 10, DN 150	UN	2,00	R\$ 1.754,82	R\$ 1.991,90	R\$ 3.983,80	R\$ 1.413,78	R\$ 1.604,78	R\$ 3.209,56	-19,43%	-R\$ 774,24	
5.27	SEHUR_INSU_0234	Próprio	CURVA 90 COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 250	UN										



Objeto: Construção de centro de reservação de água na cidade do povo
Município: Rio Branco
Endereço: Cidade do povo - Rio Branco/AC
Data: 20/06/2024

PARÂMETROS
Data-base 04/2025
BDI de Serviços: 22,03%
BDI Diferenciado: 13,51%
Encargos Sociais: 115,79%

SBC 04/2025
SINAPI 04/2025

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TDA CONSTRUÇÕES LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ B.D.I	C/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	%	
													DIFERENÇA	
5.34	SEHURB_INSU_0241	Próprio	VALVULA BORBOLETA COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 300	UN	4,00	R\$ 12.340,54	R\$ 14.007,75	R\$ 56.031,00	R\$ 9.942,16	R\$ 11.285,34	R\$ 45.141,36	-19,44%	-R\$ 10.889,64	
5.35	SEHURB_INSU_0242	Próprio	REDUÇÃO CONCÉNTRICA COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400X300	UN	2,00	R\$ 2.998,98	R\$ 3.404,14	R\$ 6.808,28	R\$ 2.416,12	R\$ 2.742,53	R\$ 5.485,06	-19,44%	-R\$ 1.323,22	
5.36	SEHURB_INSU_0243	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 300, L = 0,25 M	UN	2,00	R\$ 1.332,46	R\$ 1.512,48	R\$ 3.024,96	R\$ 1.073,49	R\$ 1.218,51	R\$ 2.437,02	-19,44%	-R\$ 587,94	
5.37	SEHURB_INSU_0244	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 300, L = 1,00 M	UN	5,00	R\$ 3.024,60	R\$ 3.433,22	R\$ 17.166,10	R\$ 2.436,77	R\$ 2.765,97	R\$ 13.829,85	-19,44%	-R\$ 3.336,25	
5.38	SEHURB_INSU_0245	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 300, L = 2,80 M	UN	2,00	R\$ 4.568,12	R\$ 5.183,00	R\$ 10.366,00	R\$ 3.678,68	R\$ 4.175,95	R\$ 8.351,32	-19,44%	-R\$ 2.014,68	
5.39	SEHURB_INSU_0246	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 300, L = 2,80 M	UN	1,00	R\$ 5.799,33	R\$ 6.582,82	R\$ 6.582,82	R\$ 4.672,23	R\$ 5.303,44	R\$ 5.303,44	-19,44%	-R\$ 1.279,38	
5.40	SEHURB_INSU_0247	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 300, L = 3,40 M	UN	1,00	R\$ 6.304,43	R\$ 7.156,16	R\$ 7.156,16	R\$ 5.079,16	R\$ 5.765,35	R\$ 5.765,35	-19,44%	-R\$ 1.390,81	
5.41	SEHURB_INSU_0248	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 300, L = 5,80 M	UN	13,00	R\$ 8.307,27	R\$ 9.429,58	R\$ 122.584,54	R\$ 6.692,75	R\$ 7.596,94	R\$ 98.760,22	-19,44%	-R\$ 23.824,32	
5.42	SEHURB_INSU_0249	Próprio	CURVA 90 COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400	UN	5,00	R\$ 7.501,29	R\$ 8.514,71	R\$ 42.573,55	R\$ 6.043,42	R\$ 6.859,88	R\$ 34.299,40	-19,43%	-R\$ 8.274,15	
5.43	SEHURB_INSU_0250	Próprio	CURVA 90 COM PÉ E FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400	UN	2,00	R\$ 8.750,20	R\$ 9.942,57	R\$ 19.885,14	R\$ 7.056,86	R\$ 8.010,24	R\$ 16.020,48	-19,43%	-R\$ 3.864,66	
5.44	SEHURB_INSU_0251	Próprio	TÉ COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400	UN	3,00	R\$ 9.984,45	R\$ 11.333,35	R\$ 34.000,05	R\$ 8.043,98	R\$ 9.130,72	R\$ 27.392,16	-19,43%	-R\$ 6.607,89	
5.45	SEHURB_INSU_0252	Próprio	JUNTA GIBAULT, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400	UN	2,00	R\$ 2.612,75	R\$ 2.985,73	R\$ 5.931,46	R\$ 2.104,95	R\$ 2.389,32	R\$ 4.778,64	-19,44%	-R\$ 1.152,82	
5.46	SEHURB_INSU_0253	Próprio	VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400	UN	1,00	R\$ 16.448,77	R\$ 18.671,00	R\$ 18.671,00	R\$ 13.251,95	R\$ 15.042,28	R\$ 15.042,28	-19,44%	-R\$ 3.628,72	
5.47	SEHURB_INSU_0254	Próprio	REGISTRO CHATO COM FLANGES, COM VOLANTE, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400	UN	2,00	R\$ 19.597,28	R\$ 22.244,87	R\$ 44.489,74	R\$ 15.788,55	R\$ 17.921,58	R\$ 35.843,16	-19,43%	-R\$ 8.646,58	
5.48	SEHURB_INSU_0255	Próprio	TOCO COM FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400	UN	2,00	R\$ 4.273,94	R\$ 4.851,35	R\$ 9.702,70	R\$ 3.443,29	R\$ 3.908,47	R\$ 7.816,94	-19,44%	-R\$ 1.885,76	
5.49	SEHURB_INSU_0256	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400, L = 0,25 M	UN	4,00	R\$ 2.380,88	R\$ 2.702,54	R\$ 10.811,16	R\$ 1.918,15	R\$ 2.177,29	R\$ 8.709,16	-19,44%	-R\$ 2.101,00	
5.50	SEHURB_INSU_0257	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400, L = 0,50 M	UN	3,00	R\$ 3.238,08	R\$ 3.675,54	R\$ 11.026,62	R\$ 2.608,74	R\$ 2.961,18	R\$ 8.883,54	-19,44%	-R\$ 2.143,08	
5.51	SEHURB_INSU_0258	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400, L = 1,00 M	UN	2,00	R\$ 4.246,94	R\$ 4.820,70	R\$ 9.641,40	R\$ 3.421,53	R\$ 3.883,77	R\$ 7.767,54	-19,44%	-R\$ 1.873,86	
5.52	SEHURB_INSU_0259	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400, L = 1,30 M	UN	1,00	R\$ 4.852,25	R\$ 5.507,79	R\$ 5.507,79	R\$ 3.909,20	R\$ 4.437,33	R\$ 4.437,33	-19,44%	-R\$ 1.070,46	
5.53	SEHURB_INSU_0260	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400, L = 1,50 M	UN	2,00	R\$ 5.255,80	R\$ 5.965,86	R\$ 11.931,72	R\$ 4.234,33	R\$ 4.806,38	R\$ 9.612,76	-19,44%	-R\$ 2.318,96	
5.54	SEHURB_INSU_0261	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400, L = 2,00 M	UN	1,00	R\$ 6.264,89	R\$ 7.111,05	R\$ 7.111,05	R\$ 5.047,14	R\$ 5.729,00	R\$ 5.729,00	-19,44%	-R\$ 1.382,05	
5.55	SEHURB_INSU_0262	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400, L = 2,70 M	UN	1,00	R\$ 7.338,76	R\$ 8.330,23	R\$ 8.330,23	R\$ 5.912,48	R\$ 6.711,25	R\$ 6.711,25	-19,43%	-R\$ 1.618,98	
5.56	SEHURB_INSU_0263	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400, L = 3,25 M	UN	2,00	R\$ 8.352,67	R\$ 9.481,12	R\$ 18.962,24	R\$ 6.729,34	R\$ 7.638,47	R\$ 15.276,94	-19,43%	-R\$ 3.685,30	
5.57	SEHURB_INSU_0264	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400, L = 5,80 M	UN	7,00	R\$ 10.909,86	R\$ 12.383,78	R\$ 86.686,46	R\$ 8.789,52	R\$ 9.976,98	R\$ 69.838,86	-19,44%	-R\$ 16.847,60	
5.58	SEHURB_INSU_0265	Próprio	KIT DE ACESSÓRIOS PARA FLANGE, DN 150	UN	2,00	R\$ 179,61	R\$ 203,88	R\$ 407,76	R\$ 144,70	R\$ 164,24	R\$ 328,48	-19,44%	-R\$ 79,28	
5.59	SEHURB_INSU_0266	Próprio	KIT DE ACESSÓRIOS PARA FLANGE, DN 250	UN	12,00	R\$ 272,14	R\$ 308,91	R\$ 3.706,92	R\$ 219,25	R\$ 248,87	R\$ 2.986,44	-19,44%	-R\$ 720,48	
5.60	SEHURB_INSU_0267	Próprio	KIT DE ACESSÓRIOS PARA FLANGE, DN 300	UN	33,00	R\$ 266,02	R\$ 301,96	R\$ 9.964,68	R\$ 214,32	R\$ 243,27	R\$ 8.027,91	-19,44%	-R\$ 1.936,77	
5.61	SEHURB_INSU_0268	Próprio	KIT DE ACESSÓRIOS PARA FLANGE, DN 400	UN	41,00	R\$ 614,81	R\$ 697,87	R\$ 26.612,67	R\$ 496,31	R\$ 562,22	R\$ 23.051,02	-19,44%	-R\$ 5.561,65	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
6.1	COMP_SEHUR_B_0217	Próprio	REF. SINAPI (97667 - 11/2021) ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	68,00	R\$ 6,27	R\$ 7,65	R\$ 520,20	R\$ 461.968,94	R\$ 5,58	R\$ 6,80	R\$ 462,40	-11,11%	-R\$ 57,80
6.2	COMP_SEHUR_B_0218	Próprio	REF. SINAPI (97668 - 11/2021) ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	76,00	R\$ 26,35	R\$ 32,15	R\$ 2.443,40		R\$ 23,17	R\$ 28,27	R\$ 2.148,52	-12,07%	-R\$ 294,88
6.3	93358	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA, AF_08/2023	m³	12,96	R\$ 96,36	R\$ 117,59	R\$ 1.523,97		R\$ 90,58	R\$ 110,53	R\$ 1.422,46	-6,00%	-R\$ 91,51
6.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA, AF_08/2023	m³	12,95	R\$ 24,69	R\$ 30,13	R\$ 390,18		R\$ 22,80	R\$ 27,82	R\$ 360,26	-7,67%	-R\$ 29,92
6.5	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1")	M	8,00	R\$ 14,37	R\$ 17,54	R\$ 140,32		R\$ 12,81	R\$ 15,63	R\$ 125,04	-10,89%	-R\$ 15,28
6.6	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	20,00	R\$ 11,13	R\$ 13,58	R\$ 271,60		R\$ 10,08	R\$ 12,30	R\$ 246,00	-9,43%	-R\$ 25,60
6.7	93000	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE TERRESTRE DEDICADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	468,00	R\$ 305,98	R\$ 373,39	R\$ 174.746,52		R\$ 248,61	R\$ 303,37	R\$ 141.977,16	-18,75%	-R\$ 32.769,36
6.8	101568	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE TERRESTRE DEDICADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	312,00	R\$ 151,02	R\$ 184,29	R\$ 57.498,48		R\$ 121,68	R\$ 148,48	R\$ 46.325,76	-19,43%	-R\$ 11.172,72
6.9	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE TERRESTRE DEDICADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020	M	366,00	R\$ 88,97	R\$ 108,57	R\$ 39.736,62		R\$ 71,70	R\$ 87,49	R\$ 32.021,34	-19,42%	-R\$ 7.715,28
6.10	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE TERRESTRE DEDICADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020	M	122,00	R\$ 43,05	R\$ 52,53	R\$ 6.408,66		R\$ 34,69	R\$ 42,33	R\$ 5.164,26	-19,42%	-R\$ 1.244,40
6.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2024	M	470,00	R\$ 7,93	R\$ 9,68	R\$ 4.549,60		R\$ 6,71	R\$ 8,18	R\$ 3.844,80	-15,50%	-R\$ 705,00
6.12	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2024	M	830,00	R\$ 5,12	R\$ 6,25	R\$ 5.187,50		R\$ 4,37	R\$ 5,33	R\$ 4.423,90	-14,72%	-R\$ 763,60
6.13	COMP_SEHUR_B_0219	Próprio	REF. SINAPI (100616 - 03/2023) ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 800 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO)	UN	1,00	R\$ 3.284,23	R\$ 4.007,75	R\$ 4.007,75		R\$ 2.712,26	R\$ 3.309,77	R\$ 3.309,77	-17,42%	-R\$ 697,98
6.14	COMP_SEHUR_B_0060	Próprio	REF. SINAPI (100616 - 02/2024) ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 800 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO)	UN	2,00	R\$ 3.083,73	R\$ 3.763,08	R\$ 7.526,16		R\$ 2.548,38	R\$ 3.109,78	R\$ 6.219,56	-17,36%	-R\$ 1.306,60
6.15	COMP_SEHUR_B_0059	Próprio	REF. SINAPI (100610 - 02/2024) ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO)	UN	1,00	R\$ 2.040,05	R\$ 2.489,47	R\$ 2.489,47		R\$ 1.674,12	R\$ 2.042,92	R\$ 2.042,92	-17,94%	-R\$ 446,55
6.16	COMP_SEHUR_B_0220	Próprio	REF. SINAPI (74163/001 - 01/2020) PERFURADORA COM PERFORATRIZ HIDRÁULICA, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1600 MM, CARGA, MANGROBA E DESCARGA 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M	6,90	R\$ 95,67	R\$ 116,75	R\$ 805,58		R\$ 80,08	R\$ 97,72	R\$ 674,26	-16,30%	-R\$ 131,32
6.17	100981	SINAPI	CARGA, MANGROBA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	m³	8,97	R\$ 10,41	R\$ 12,70	R\$ 113,92		R\$ 8,72	R\$ 10,64	R\$ 95,44	-16,22%	-R\$ 18,48
6.18	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: MXMM), AF_07/2020	M3XMM	53,82	R\$ 2,74	R\$ 3,34	R\$ 179,76		R\$ 2,24	R\$ 2,73	R\$ 146,92	-18,27%	-R\$ 32,84
6.19	102108	SINAPI	TRANFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30											



Objeto: Construção de centro de reservação de água na cidade do povo
Município: Rio Branco
Endereço: Cidade do povo - Rio Branco/AC
Data: 20/06/2024

PARÂMETROS
Data-base 04/2025
BDI de Serviços: 22,03%
BDI Diferenciado: 13,51%
Encargos Sociais: 115,79%

SBC
04/2025
SINAPI
04/2025

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TDA CONSTRUÇÕES LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ B.D.I	C/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	%	
													DIFERENÇA	
6.33	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 36,52	R\$ 44,57	R\$ 89,14	R\$ 32,46	R\$ 39,61	R\$ 79,22	-11,13%	-R\$ 9,92	
6.34	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 55,88	R\$ 68,19	R\$ 68,19	R\$ 49,49	R\$ 60,39	R\$ 60,39	-11,44%	-R\$ 7,80	
6.35	<u>COMP SEHUR B_0227</u>	Próprio	REF. SINAPI (91824 - 02/2022) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 100MM X 100MM X 100MM, INCLUIDO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	R\$ 29,03	R\$ 35,43	R\$ 1.771,50	R\$ 25,45	R\$ 31,05	R\$ 1.552,50	-12,36%	-R\$ 219,00	
6.36	95801	SINAPI	CONDUTEL DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 200 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00	R\$ 41,95	R\$ 51,19	R\$ 511,90	R\$ 37,16	R\$ 45,34	R\$ 453,40	-11,43%	-R\$ 58,50	
6.37	<u>COMP SEHUR B_0228</u>	Próprio	REF. SINAPI (91875 - 01/2023) LUVA PARA ELETRODUTO, AÇO, 3/4", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 8,22	R\$ 10,03	R\$ 200,60	R\$ 7,52	R\$ 9,17	R\$ 183,40	-8,57%	-R\$ 17,20	
6.38	91988	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+N+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 24,87	R\$ 30,35	R\$ 303,50	R\$ 22,07	R\$ 26,93	R\$ 269,30	-11,27%	-R\$ 34,20	
6.39	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	R\$ 89,18	R\$ 108,83	R\$ 108,83	R\$ 74,14	R\$ 90,47	R\$ 90,47	-16,87%	-R\$ 18,36	
6.40	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R\$ 12,83	R\$ 15,66	R\$ 109,62	R\$ 10,64	R\$ 12,98	R\$ 90,86	-17,11%	-R\$ 18,76	
6.41	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 74,22	R\$ 90,57	R\$ 90,57	R\$ 62,05	R\$ 75,71	R\$ 75,71	-16,41%	-R\$ 14,86	
6.42	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 79,80	R\$ 97,38	R\$ 97,38	R\$ 65,50	R\$ 79,92	R\$ 79,92	-17,93%	-R\$ 17,46	
6.43	<u>COMP SEHUR B_0054</u>	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 85,90	R\$ 104,82	R\$ 314,46	R\$ 70,78	R\$ 86,37	R\$ 259,11	-17,60%	-R\$ 55,35	
6.44	<u>COMP SEHUR B_0230</u>	Próprio	REF. SINAPI (91876 - 05/2024) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA NO 16 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 194,07	R\$ 236,82	R\$ 236,82	R\$ 159,07	R\$ 194,11	R\$ 194,11	-18,03%	-R\$ 42,71	
6.45	<u>COMP SEHUR B_0232</u>	Próprio	REF. SINAPI (101904 - 06/2024) CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250 A, TENSÃO NOMINAL DE 500 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 5.117,34	R\$ 6.244,69	R\$ 12.489,38	R\$ 4.129,33	R\$ 5.039,02	R\$ 10.078,04	-19,31%	-R\$ 2.411,34	
6.46	<u>COMP SEHUR B_0203</u>	Próprio	REF. SINAPI (91980 - 05/2024) BOTOEIRA (CHAVE SELETORA) DE DUAS POSIÇÕES COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 104,36	R\$ 127,35	R\$ 127,35	R\$ 87,45	R\$ 106,71	R\$ 106,71	-16,21%	-R\$ 20,64	
6.47	<u>COMP SEHUR B_0159</u>	Próprio	REF. ORS (11774 - 08/2022) MURETA DE ALVENARIA 2,00X1,30 M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA	UN	1,00	R\$ 1.092,03	R\$ 1.332,60	R\$ 1.332,60	R\$ 741,65	R\$ 905,03	R\$ 905,03	-32,09%	-R\$ 427,57	
6.48	<u>COMP SEHUR B_0763</u>	Próprio	REF. SINAPI (101904 - 06/2024) SOFT STARTER 250A TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 11.510,20	R\$ 14.045,90	R\$ 28.091,80	R\$ 9.279,75	R\$ 11.324,07	R\$ 22.648,14	-19,38%	-R\$ 5.443,66	
6.49	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMO MAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 1.107,18	R\$ 1.351,09	R\$ 2.702,18	R\$ 903,10	R\$ 1.102,05	R\$ 2.204,10	-18,43%	-R\$ 498,08	
6.50	<u>COMP SEHUR B_0764</u>	Próprio	REF. SINAPI (93653 - 04/2025) UNIDADE CAPACITIVA 45KVAR 380V 3,00 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 1.445,19	R\$ 1.763,57	R\$ 5.290,71	R\$ 1.164,61	R\$ 1.421,17	R\$ 4.263,51	-19,42%	-R\$ 1.027,20	
6.51	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 89,18	R\$ 108,83	R\$ 108,83	R\$ 74,14	R\$ 90,47	R\$ 90,47	-16,87%	-R\$ 18,36	
6.52	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMO MAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.478,15	R\$ 1.803,79	R\$ 1.803,79	R\$ 1.201,98	R\$ 1.466,77	R\$ 1.466,77	-18,68%	-R\$ 337,02	
6.53	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMO MAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 466,92	R\$ 569,78	R\$ 569,78	R\$ 387,28	R\$ 472,59	R\$ 472,59	-17,06%	-R\$ 97,19	
6.54	<u>COMP SEHUR B_0765</u>	Próprio	REF. SINAPI (101898 - 04/2025) DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 1250A TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 1250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 12.558,45	R\$ 15.325,08	R\$ 15.325,08	R\$ 10.128,83	R\$ 12.360,21	R\$ 12.360,21	-19,35%	-R\$ 2.964,87	
7									R\$ 29.090,72					
7.1	103328	SINAPI	PAREDES E REVESTIMENTOS ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETO NEURO. AF_12/2021	m³	38,17	R\$ 101,08	R\$ 123,35	R\$ 4.708,27	R\$ 91,65	R\$ 111,84	R\$ 4.268,93	-9,33%	-R\$ 439,34	
7.1.2	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_05/2024	M	6,90	R\$ 50,03	R\$ 61,05	R\$ 421,25	R\$ 42,46	R\$ 51,81	R\$ 357,48	-15,14%	-R\$ 63,77	
7.1.3	87879	SINAPI	DISPONÍVEL APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1,3 COM PREPARO EM BETO NEURO 400L AF_10/2022	m³	76,34	R\$ 5,61	R\$ 6,85	R\$ 522,93	R\$ 4,96	R\$ 6,05	R\$ 461,85	-11,68%	-R\$ 61,08	
7.1.4	<u>COMP SEHUR B_0134</u>	Próprio	REF. SINAPI (87794 - 07/2022) EMBOCO O MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1,4, COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARA MECÂNICO COM BETO NEURO 600 L, PREPARA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA, ESPESSURA DE 20 MM.	m³	53,42	R\$ 45,17	R\$ 55,12	R\$ 2.944,51	R\$ 39,83	R\$ 48,60	R\$ 2.596,21	-11,83%	-R\$ 348,30	
7.1.5	<u>COMP SEHUR B_0047</u>	Próprio	REF. SINAPI (97554 - 07/2022) EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1,4, PREPARO MECÂNICO COM BETO NEURO 600 L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESSURA DE 15MM, COM EXECUÇÃO DE TÁLICAS	m²	15,77	R\$ 31,01	R\$ 37,84	R\$ 596,74	R\$ 26,47	R\$ 32,30	R\$ 509,37	-14,64%	-R\$ 87,37	
7.2	91314	SINAPI	ESQUADRIAS KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCAPA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X100CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 893,61	R\$ 1.090,47	R\$ 1.090,47	R\$ 768,55	R\$ 937,86	R\$ 937,86	-13,99%	-R\$ 152,61	
7.2.2	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCAPA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X100CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 851,84	R\$ 1.039,50	R\$ 1.039,50	R\$ 731,72	R\$ 892,91	R\$ 892,91	-14,10%	-R\$ 146,59	
7.2.3	102210	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMAO, AF_01/2021	m²	5,88	R\$ 8,64	R\$ 10,54	R\$ 61,98	R\$ 7,85	R\$ 9,57	R\$ 56,27	-9,21%	-R\$ 5,71	
7.2.4	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COXO PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES: 60X80 (A X L) CM. SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SELAS, EXCLUSIVO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2020	m²	6,43	R\$ 694,36	R\$ 847,33	R\$ 5.448,33	R\$ 565,75	R\$ 690,38	R\$ 4.439,14	-18,52%	-R\$ 1.009,19	
7.3	97084	SINAPI	REVESTIMENTO DE PISO COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	9,18	R\$ 0,80	R\$ 0,98	R\$ 9,00	R\$ 0,75	R\$ 0,91	R\$ 8,35	-7,22%	-R\$ 0,65	
7.3.2	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1,4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO NERVOADO COM BETO NEURO 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADECIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	9,18	R\$ 70,47	R\$ 85,99	R\$ 789,39	R\$ 59,67	R\$ 72,81	R\$ 668,39	-15,33%	-R\$ 121,00	
7.3.3	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_02/2023,PE	m²	9,18	R\$ 63,08	R\$ 76,98	R\$ 706,68	R\$ 46,56	R\$ 56,81	R\$ 521,51	-26,20%	-R\$ 185,17	
7.3.4	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 10X30 CM. AF_02/2023	M	15,34	R\$ 8,99	R\$ 10,97	R\$ 168,28	R\$ 6,98	R\$ 8,51	R\$ 130,54	-22,43%	-R\$ 37,74	
7.4	96111	SINAPI	FORRO EM REGULAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVO ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023,PS	m²	9,18	R\$ 59,15	R\$ 72,18	R\$ 886,18	R\$ 50,40	R\$ 61,50	R\$ 564,57	-14,80%	-R\$ 98,04	
7.4.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFILE METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	17,34	R\$ 11,04	R\$ 13,47	R\$ 233,57	R\$ 9,73	R\$ 11,87	R\$ 205,82	-11,88%	-R\$ 27,75	
7.5	88485	SINAPI	FUNDI SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO, AF_04/2023	m²	0,00	R\$ 4,61	R\$ 5,63	R\$ 300,75	R\$ 4,09	R\$ 4,99	R\$ 266,56	-11,37%	-R\$ 34,19	
7.5.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMAO, AF_03/2024	m²	36,18	R\$ 21,34	R\$ 26,04	R\$ 942,13	R\$ 19,44	R\$ 23,72	R\$ 858,18	-8,91%	-R\$ 83,95	
7.5.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMAO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m²	17,24	R\$ 13,01	R\$ 15,88	R\$ 237,77	R\$ 11,90	R\$ 14,52	R\$ 250,32	-8,57%	-R\$ 23,45	
7.5.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX, COM PLACA LÍQUIDA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, UMA DEMAO, AF_04/2023	m²	53,42	R\$ 15,01	R\$ 18,32	R\$ 978,65	R\$ 13,03	R\$ 15,90	R\$ 849,37	-13,21%	-R\$ 129,28	
7.6														
7.6.1	103036	SINAPI	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS ALIMENTAÇÃO/ÁGUA FRIA						R\$ 4.223,99					
7.6.1.1	103036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 20,02	R\$ 24,43	R\$ 24,43	R\$ 16,70	R\$ 20,37	R\$ 20,37	-16,62%	-R\$ 4,06	
7.6.1.2	<u>COMP SEHUR B_0236</u>	Próprio	REF. SINAPI (103036 - 06/2024) REGISTRO DE ESFERA PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE VS SOLDÁVEL, 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 19,13	R\$ 23,34	R\$ 23,34	R\$ 15,99	R\$ 19,51	R\$ 19,51	-16,41%	-R\$ 3,83	
7.6.1.3	103041	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, ROSCAVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 16,93	R\$ 20,66	R\$ 20,66	R\$ 14,22	R\$ 17,35	R\$ 17,35	-16,02%	-R\$ 3,31	
7.6.1.4	104034	SINAPI	COLAR DE TOMADA PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 1	UN	1,00	R\$ 26,94	R\$ 32,87	R\$ 32,87	R\$ 22,95	R\$ 28,00	R\$ 28,00	-14,82%	-R\$ 4,87	
7.6.1.5	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 8,12	R\$ 9,91	R\$ 39,64	R\$ 7,51					



Objeto: Construção de centro de reservação de água na cidade do povo
Município: Rio Branco
Endereço: Cidade do povo - Rio Branco/AC
Data: 20/06/2024

PARÂMETROS	SBC	SINAPI
Data-base	04/2025	04/2025
BDI de Serviços:	22,03%	
BDI Diferenciado:	13,51%	
Encargos Sociais	115,70%	

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 115/2025 - COMPRASGOV N.º 90115/2025 - SEHURB																
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TDA CONSTRUÇÕES LTDA						
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ B.D.I	C/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	%	DIFERENÇA		
7.6.1.10	89401	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2022	M	14,50	R\$ 11,65	R\$ 14,22	R\$ 206,19	R\$ 10,50	R\$ 12,81	R\$ 185,74	-9,92%	R\$ 20,45			
7.6.1.11	COMP_SEHUR B_0238	Próprio	REF. SINAPI (69910 - 09/2022) TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA JARDIM, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 41,02	R\$ 50,06	R\$ 50,06	R\$ 33,70	R\$ 41,12	R\$ 41,12	-17,86%	R\$ 8,94			
7.6.1.12		SINAPI	LUVA DE LOUCÁ BRANCA COM COLINA_14" X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 330,49	R\$ 403,30	R\$ 403,30	R\$ 271,79	R\$ 331,66	R\$ 331,66	-17,76%	R\$ 71,64			
7.6.1.13	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 45,69	R\$ 55,76	R\$ 55,76	R\$ 37,66	R\$ 45,95	R\$ 45,95	-17,59%	R\$ 9,81			
7.6.1.14	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCÁ BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 508,93	R\$ 621,05	R\$ 621,05	R\$ 415,09	R\$ 506,53	R\$ 506,53	-16,44%	R\$ 114,52			
7.6.1.15	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ADAPTADOR DE CROMOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 67,11	R\$ 81,89	R\$ 81,89	R\$ 55,89	R\$ 68,20	R\$ 68,20	-16,72%	R\$ 13,69			
7.6.1.16	COMP_SEHUR B_0239	Próprio	REF. SINAPI (10306 - 06/2024) REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE VS SOLDAVAL, 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 23,43	R\$ 28,59	R\$ 28,59	R\$ 19,45	R\$ 23,73	R\$ 23,73	-17,00%	R\$ 4,86			
7.6.1.17		SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 38,97	R\$ 47,56	R\$ 47,56	R\$ 32,25	R\$ 39,35	R\$ 39,35	-17,26%	R\$ 8,21			
7.6.1.18	86884	SINAPI	VALVULA PLUMAR EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 11,04	R\$ 13,47	R\$ 13,47	R\$ 9,76	R\$ 11,91	R\$ 11,91	-11,58%	R\$ 1,56			
7.6.1.19	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVAL, DN 25 MM X 34", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_04/2024	UN	4,00	R\$ 3,73	R\$ 4,55	R\$ 18,20	R\$ 3,31	R\$ 4,03	R\$ 16,12	-11,43%	R\$ 2,08			
7.6.1.20	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVAL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 5,95	R\$ 7,26	R\$ 21,78	R\$ 5,39	R\$ 6,57	R\$ 19,71	-9,50%	R\$ 2,07			
7.6.1.21	89446	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2022	M	8,20	R\$ 5,47	R\$ 6,68	R\$ 54,78	R\$ 4,54	R\$ 5,54	R\$ 45,42	-17,09%	R\$ 9,36			
7.6.1.22	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVAL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 8,39	R\$ 10,24	R\$ 20,48	R\$ 7,53	R\$ 9,18	R\$ 18,36	-10,35%	R\$ 2,12			
7.6.1.23	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVAL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADA EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 13,91	R\$ 16,97	R\$ 50,91	R\$ 12,27	R\$ 14,97	R\$ 44,91	-11,79%	R\$ 6,00			
7.6.1.24	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 278,05	R\$ 339,30	R\$ 339,30	R\$ 224,88	R\$ 274,42	R\$ 274,42	-19,12%	R\$ 64,88			
7.6.2.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60x0,60x0,60 M PRA REDE DE ESGOTO_AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 671,41	R\$ 819,32	R\$ 819,32	R\$ 592,13	R\$ 722,57	R\$ 722,57	-11,81%	R\$ 96,75			
7.6.2.2	COMP_SEHUR B_0065	Próprio	REF. SINAPI (10309 - 07/2024) CINTA SIFONADA PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 62,57	R\$ 76,35	R\$ 76,35	R\$ 52,49	R\$ 64,05	R\$ 64,05	-16,11%	R\$ 12,30			
7.6.2.3		COMP_SEHUR B_0066	Próprio	REF. SINAPI (69882 - 07/2022) SIFÃO DO TIPO GARRAFADA/COPO EM PVC UNIVERSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 20,73	R\$ 25,30	R\$ 25,30	R\$ 17,48	R\$ 21,33	R\$ 21,33	-15,69%	R\$ 3,97		
7.6.2.4	86879	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA TANQUE OU LATÃO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 9,81	R\$ 11,97	R\$ 11,97	R\$ 8,59	R\$ 10,48	R\$ 10,48	-12,45%	R\$ 1,49			
7.6.2.5	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO_AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 50,12	R\$ 61,16	R\$ 61,16	R\$ 41,98	R\$ 51,22	R\$ 51,22	-16,25%	R\$ 9,94			
7.6.2.6	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO_AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 14,84	R\$ 18,11	R\$ 18,11	R\$ 12,99	R\$ 15,85	R\$ 15,85	-12,48%	R\$ 2,26			
7.6.2.7	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO_AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 11,84	R\$ 14,45	R\$ 14,45	R\$ 10,57	R\$ 12,89	R\$ 12,89	-10,80%	R\$ 1,56			
7.6.2.8	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO_AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 18,98	R\$ 23,16	R\$ 23,16	R\$ 16,43	R\$ 20,04	R\$ 20,04	-13,47%	R\$ 3,12			
7.6.2.9	COMP_SEHUR B_0067	Próprio	REF. SINAPI (69724 - 01/2022) JOELHO 90 GRAUS, PVC COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM X 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 14,08	R\$ 17,18	R\$ 17,18	R\$ 12,15	R\$ 14,82	R\$ 14,82	-13,74%	R\$ 2,36			
7.6.2.10		COMP_SEHUR B_0068	Próprio	REF. SINAPI (89785 - 09/2022) JUNÇA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 10 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO_AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 43,82	R\$ 53,47	R\$ 53,47	R\$ 36,84	R\$ 44,95	R\$ 44,95	-15,93%	R\$ 8,52		
7.6.2.11	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO_AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 19,94	R\$ 24,33	R\$ 72,99	R\$ 17,13	R\$ 20,90	R\$ 20,90	-14,10%	R\$ 10,29			
7.6.2.12	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO_AF_08/2022	M	10,50	R\$ 42,66	R\$ 52,06	R\$ 546,63	R\$ 38,04	R\$ 46,42	R\$ 487,41	-10,83%	R\$ 59,22			
7.6.2.13	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO_AF_08/2022	M	1,00	R\$ 24,21	R\$ 29,54	R\$ 29,54	R\$ 21,92	R\$ 26,74	R\$ 26,74	-9,45%	R\$ 2,80			
7.6.2.14	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO_AF_08/2022	M	0,80	R\$ 30,63	R\$ 37,38	R\$ 29,90	R\$ 27,31	R\$ 33,32	R\$ 26,65	-10,87%	R\$ 3,25			
7.6.2.15	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO_AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 12,33	R\$ 15,05	R\$ 45,15	R\$ 10,23	R\$ 12,48	R\$ 37,44	-17,08%	R\$ 7,71			
7.6.2.16	104348	SINAPI	SERIMENTO DE VENTILAÇÃO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO_AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 12,36	R\$ 15,08	R\$ 15,08	R\$ 10,03	R\$ 12,23	R\$ 12,23	-18,90%	R\$ 2,85			
7.6.2.17	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO_AF_08/2022	M	3,30	R\$ 15,04	R\$ 18,35	R\$ 60,56	R\$ 12,47	R\$ 15,21	R\$ 50,19	-17,12%	R\$ 10,37			
7.6.2.18	104352	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO_AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 47,44	R\$ 57,89	R\$ 57,89	R\$ 39,96	R\$ 48,76	R\$ 48,76	-15,77%	R\$ 9,13			
7.7	COMP_SEHUR B_0071	CALÇADA DE CONTOURNO														
7.7.1	93358	SINAPI	ESCAVAMENTO MUNDO DE VALA_AF_09/2024	m³	1,89	R\$ 9,44	R\$ 3,56	R\$ 4,34	R\$ 222,25	R\$ 90,58	R\$ 4,12	R\$ 208,90	-6,01%	R\$ 13,35		
7.7.2	101617	SINAPI	PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M ACERTO DO SOLO NATURAL_AF_08/2020	m³	4,72	R\$ 112,15	R\$ 136,86	R\$ 645,98	R\$ 98,86	R\$ 120,63	R\$ 569,37	-11,86%	R\$ 76,61			
7.7.3	COMP_SEHUR B_0095	Próprio	REF. SINAPI (7935002 - 09/2016) ALVENARIA, EM TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1/4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NO PENEIRADA), PREPARO MANUAL JUNTAS 1CM	m²	4,72	R\$ 112,15	R\$ 136,86	R\$ 645,98	R\$ 1,000,06	R\$ 1,220,37	R\$ 1,598,68	-16,02%	R\$ 304,91			
7.7.4	94990	SINAPI	EXCAVAMENTO DE PISO (CADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO_AF_08/2022	m³	1,31	R\$ 1.190,79	R\$ 1.453,12	R\$ 1.903,59	R\$ 1.000,06	R\$ 1,220,37	R\$ 1,598,68	-16,02%				
7.8	COMP_SEHUR B_0171	Próprio	SERVICOS COMPLEMENTARES													
7.8.1		REF. SINAPI (9537 - 11/2018) LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	29,38	R\$ 4,33	R\$ 5,28	R\$ 155,13	R\$ 155,13	R\$ 3,94	R\$ 4,80	R\$ 141,02	-9,10%	R\$ 14,11			
8.1	103328	SINAPI	SALA DE GUARDAS PARA RECEBIMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 0X10X10 CM (ESPESSURA 0 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERIA_AF_12/2021	m²	31,17	R\$ 101,08	R\$ 123,35	R\$ 7.892,08	R\$ 16.376,52	R\$ 91,65	R\$ 111,84	R\$ 3.486,05	-9,33%	R\$ 358,77		
8.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONERIA_40CM_AF_10/2024	m²	65,31	R\$ 5,61	R\$ 6,85	R\$ 447,37	R\$ 4,96	R\$ 6,05	R\$ 395,12	-11,68%	R\$ 52,25			
8.1.3	COMP_SEHUR B_0134	Próprio	REF. SINAPI (87794 - 07/2022) EMBOCO OU MASSA ÚNICA, PARA PINTURA DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA_AF_09/2021	m²	65,31	R\$ 45,17	R\$ 55,12	R\$ 3.599,89	R\$ 3.983	R\$ 48,60	R\$ 3.174,06	-11,83%	R\$ 425,83			
8.2		SINAPI	KIT DE PINTURA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,50CM, ITENS INCLUSOS: DODRÁDICAS, MONTAGEM E MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2019	m²	3,36	R\$ 8,64	R\$ 10,54	R\$ 35,41	R\$ 7,85	R\$ 9,57	R\$ 32,15	-9,21%	R\$ 3,26			
8.3	COMP_SEHUR B_0121	Próprio	REF. SINAPI (87794 - 07/2022) EMBOCO OU MASSA ÚNICA, PARA PINTURA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,50CM, ITENS INCLUSOS: DODRÁDICAS, MONTAGEM E MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2019	m²	1,00	R\$ 893,61	R\$ 1.090,47	R\$ 1.090,47	R\$ 1.024,55	R\$ 11,78	R\$ 0,75	R\$ 0,91	10,93	-7,22%	R\$ 0,85	
8.3.1		SINAPI	REF. SINAPI (87794 - 07/2022) EMBOCO OU MASSA ÚNICA, PARA PINTURA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,50CM, ITENS INCLUSOS: DODRÁDICAS, MONTAGEM E MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2019	m²	12,02	R\$ 0,80	R\$ 0,98	R\$ 11,78	R\$ 2.014,55	R\$ 11,78	R\$ 0,75	R\$ 0,91	10,93	-7,22%	R\$ 0,85	
8.3.2	87700	SINAPI	CONTRAPISSO EM ARGAMASSA TRACO 1/4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONERIA 40CM L APLICADA EM ÁREAS SESECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 0CM AF_07/2021	m²	12,02	R\$ 70,47	R\$ 85,99	R\$ 1.033,60	R\$ 59,67	R\$ 72,81	R\$ 875,17	-15,33%	R\$ 158,43			
8.3.3	93391	SINAPI	REF. SINAPI (87794 - 07/2022) EMBOCO OU MASSA ÚNICA, PARA PINTURA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,50CM, APlicada EM ÁMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_02/2023 PE	m²	12,02	R\$ 56,98	R\$ 69,53	R\$ 835,75	R\$ 46,56	R\$ 56,81	R\$ 682,85	-18,29%	R\$ 152,90			



Objeto: Construção de centro de reservação de água na cidade do povo
Município: Rio Branco
Endereço: Cidade do povo - Rio Branco/AC
Data: 20/06/2024

PARÂMETROS
Data-base 04/2025
BDI de Serviços: 22,03%
BDI Diferenciado: 13,51%
Encargos Sociais: 115,79%

SBC
04/2025
SINAPI
04/2025

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TDA CONSTRUÇÕES LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ B.D.I	C/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	%	DIFERENÇA
						R\$	R\$			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
8.3.4	96467	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR) AF_02/2023	M	13,21	R\$ 8,28	R\$ 10,10	R\$ 133,42	R\$ 6,98	R\$ 8,51	R\$ 112,41	-15,75%	-R\$	21,01
8.4	84.1	96111	SINAPI REVESTIMENTO DE TETO FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	m ²	12,02	R\$ 59,15	R\$ 72,18	R\$ 1.056,31	R\$ 50,40	R\$ 61,50	R\$ 739,23	-14,80%	-R\$	128,37
8.4.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFILE METÁLICO E PLÁSTICO) AF_08/2023	M	14,01	R\$ 11,04	R\$ 13,47	R\$ 188,71	R\$ 9,73	R\$ 11,87	R\$ 166,29	-11,88%	-R\$	22,42
8.5	85.1	88485	SINAPI PINTURA DE RELAÇÕES ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DÉMÃO, AF_04/2023	m ²	65,31	R\$ 4,61	R\$ 5,63	R\$ 2.947,19	R\$ 4,09	R\$ 4,99	R\$ 325,89	-11,37%	-R\$	41,81
8.5.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DÉMÃO, AF_03/2024	m ²	34,06	R\$ 21,34	R\$ 26,04	R\$ 866,92	R\$ 19,44	R\$ 23,72	R\$ 807,90	-8,91%	-R\$	79,02
8.5.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DÉMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m ²	31,24	R\$ 13,01	R\$ 15,88	R\$ 496,09	R\$ 11,90	R\$ 14,52	R\$ 453,60	-8,56%	-R\$	42,49
8.5.4	88499	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, UMA DÉMÃO, AF_04/2023	m ²	65,31	R\$ 15,01	R\$ 18,32	R\$ 1.196,48	R\$ 13,03	R\$ 15,90	R\$ 1.038,42	-13,21%	-R\$	158,06
8.6	86.1	93358	SINAPI CALÇADA DE CONTORNO ESCAVACÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	m ³	0,77	R\$ 96,36	R\$ 117,59	R\$ 1.212,79	R\$ 90,58	R\$ 110,53	R\$ 85,10	-6,01%	-R\$	5,44
8.6.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	m ³	3,84	R\$ 3,56	R\$ 4,34	R\$ 90,54	R\$ 3,38	R\$ 4,12	R\$ 15,82	-5,10%	-R\$	0,85
8.6.3	COMP_SEHUR B_0095	Próprio	REF. SINAPI (7393/002 - 08/2016) ALVENARIA EM TIUOLO CERAMICO 6X10X20CM (10CM) E VEDAÇÃO (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA, TRACO 14, COMIMENTO E ÁREA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL JUNTA1 CM	m ³	1,92	R\$ 112,15	R\$ 136,86	R\$ 262,77	R\$ 98,86	R\$ 120,63	R\$ 231,60	-11,86%	-R\$	31,17
8.6.4		94990	SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO, AF_08/2022	m ³	0,58	R\$ 1.190,79	R\$ 1.453,12	R\$ 842,81	R\$ 1.000,06	R\$ 1.220,37	R\$ 707,81	-16,02%	-R\$	135,00
8.7	87.1	COMP_SEHUR B_0071	SERVICOS COMPLEMENTARES Próprio REF. SINAPI (9537 - 11/2018) LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ³	24,19	R\$ 4,33	R\$ 5,28	R\$ 127,72	R\$ 3,94	R\$ 4,80	R\$ 116,11	-9,09%	-R\$	11,61
9	9.1	96521	SINAPI CAIXA DE RITOMETRIA ESCAVACÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCACAO DE FÓRMAS), AF_01/2024	m ³	13,80	R\$ 46,00	R\$ 56,13	R\$ 774,59	R\$ 39,67	R\$ 48,40	R\$ 667,92	-13,77%	-R\$	106,67
9.2	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CANTO DE RELEVO, COMIMENTO REZINADO, AF_08/2023	m ³	0,83	R\$ 575,37	R\$ 702,12	R\$ 582,76	R\$ 477,35	R\$ 582,51	R\$ 483,48	-17,04%	-R\$	99,28
9.3	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 6X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA, AF_05/2020	m ³	19,00	R\$ 147,38	R\$ 179,85	R\$ 3.417,15	R\$ 131,33	R\$ 160,26	R\$ 3.044,94	-10,89%	-R\$	372,21
9.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAMA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	m ³	4,80	R\$ 68,09	R\$ 83,09	R\$ 398,83	R\$ 61,98	R\$ 75,63	R\$ 363,02	-8,98%	-R\$	35,81
9.5	89998	SINAPI	ARRAÇAO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	KG	28,80	R\$ 13,15	R\$ 16,05	R\$ 462,24	R\$ 10,93	R\$ 13,33	R\$ 383,90	-16,95%	-R\$	78,34
9.6	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	m ³	0,48	R\$ 1.545,62	R\$ 1.886,12	R\$ 905,34	R\$ 1.312,45	R\$ 1.601,58	R\$ 768,75	-15,09%	-R\$	136,59
9.7	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLEHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	m ³	17,64	R\$ 6,21	R\$ 7,58	R\$ 133,71	R\$ 5,54	R\$ 6,76	R\$ 119,24	-10,82%	-R\$	14,47
9.8	87792	SINAPI	REF. SINAPI (9537/002 - 08/2018) LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ³	17,64	R\$ 51,29	R\$ 62,59	R\$ 1.104,09	R\$ 44,95	R\$ 54,85	R\$ 967,55	-12,37%	-R\$	136,54
9.9	102264	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PARDE MACIÇA, DIN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021	M	2,00	R\$ 22,09	R\$ 26,96	R\$ 53,92	R\$ 18,26	R\$ 22,28	R\$ 44,56	-17,36%	-R\$	9,36
9.10	9.10	COMP_SEHUR B_0759	Próprio REF. SINAPI (7393/2001 - 03/2019) GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 5X10CM	m ³	3,84	R\$ 689,08	R\$ 840,88	R\$ 3.228,98	R\$ 567,31	R\$ 692,28	R\$ 2.658,35	-17,67%	-R\$	570,63
9.11	99114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESCOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO 1,05 M AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 620,26	R\$ 756,90	R\$ 756,90	R\$ 508,36	R\$ 620,35	R\$ 620,35	-18,04%	-R\$	136,55
9.12	9.12	Próprio REF. SINAPI (102081 - 04/2025) ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2", SEM GUARDA-CORPO, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	1,00	R\$ 918,26	R\$ 1.120,55	R\$ 1.120,55	R\$ 746,12	R\$ 910,49	R\$ 910,49	-18,75%	-R\$	210,06	
9.13	93382	SINAPI	PREPARO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE 100MM, AF_08/2023	m ³	1,20	R\$ 29,73	R\$ 36,28	R\$ 43,54	R\$ 27,58	R\$ 33,65	R\$ 40,38	-7,26%	-R\$	3,16
10	10.1	101126	SINAPI PAVIMENTAÇÃO HORIZONTAL INCLINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (170HP/PLAMINA: 5,20xM), AF_07/2020	m ³	131,15	R\$ 14,59	R\$ 17,80	R\$ 2.334,47	R\$ 12,14	R\$ 14,81	R\$ 1.942,33	-16,80%	-R\$	392,14
10.2	10.2	COMP_SEHUR B_0102	Próprio REF. SINAPI (101248 - 02/2024) ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA DE VALA COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLOS DE 1 ^a CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M ³ / 155HP), SEM TRANSPORTE (DMT).	m ³	154,29	R\$ 2,50	R\$ 3,05	R\$ 470,58	R\$ 2,08	R\$ 2,53	R\$ 390,35	-17,05%	-R\$	80,23
10.3	10.3		Próprio SINAPI (93592/001 - 07/2020) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	m ³	7.185,32	R\$ 2,74	R\$ 3,34	R\$ 23.998,97	R\$ 2,24	R\$ 2,73	R\$ 19.615,92	-18,26%	-R\$	4.383,05
10.4	10.4	100564	SINAPI CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSSO) BRITA - 40%-60% MISTURA EM SOLO, COM ESPESSURA DE 10CM - EXCLUSIVO ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLOS AF_09/2024	m ³	65,58	R\$ 312,97	R\$ 381,92	R\$ 25.046,31	R\$ 253,74	R\$ 309,63	R\$ 20.305,53	-18,93%	-R\$	4.740,78
10.5	10.5	COMP_SEHUR B_0772	Próprio REF.: SINAPI (100566 - 04/2025) - CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSSO) BRITA - 43% - 55% COM CIMENTO - 2% MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVO ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLOS AF_09/2024	m ³	65,58	R\$ 361,36	R\$ 440,97	R\$ 28.918,81	R\$ 292,75	R\$ 357,24	R\$ 23.427,79	-18,99%	-R\$	5.491,02
10.6	10.6		Próprio REF. SINAPI (06401 - 04/2021) EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIÇO GM-30 - ABR/2024	m ³	437,17	R\$ 11,05	R\$ 13,48	R\$ 5.893,05	R\$ 8,96	R\$ 10,93	R\$ 4.778,26	-18,92%	-R\$	1.114,79
10.7	10.7	COMP_SEHUR B_0752	Próprio REF. SINAPI (06402 - 08/2022) EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - ABR/2024	m ³	437,17	R\$ 3,69	R\$ 4,50	R\$ 1.967,27	R\$ 3,05	R\$ 3,72	R\$ 1.626,27	-17,33%	-R\$	341,00
10.8	10.8		Próprio REF. SINAPI (05995 - 02/2024) EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CÁMARA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVO INSERÇÃO (CBUQ), CARGA E TRANSPORTE	m ³	21,86	R\$ 136,94	R\$ 167,11	R\$ 3.653,02	R\$ 117,96	R\$ 143,94	R\$ 3.146,52	-13,87%	-R\$	506,50
10.9	10.9	00001518	SINAPI CONCRETO E BETÔNOS USADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO UNIT, FAIXA C, COM CAP 5070 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	52,46	R\$ 1.890,00	R\$ 2.145,34	R\$ 112.544,54	R\$ 1.870,05	R\$ 2.282,02	R\$ 119.714,76	-8,37%	-R\$	7.170,22
10.10	10.10	100987	SINAPI CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ , AF_07/2024	m ³	26,23	R\$ 11,96	R\$ 14,59	R\$ 382,70	R\$ 9,80	R\$ 11,95	R\$ 313,44	-18,10%	-R\$	69,26
11	11.1	102500	SINAPI SINALIZAÇÃO PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, AF_05/2021	M	43,00	R\$ 5,07	R\$ 6,19	R\$ 266,17	R\$ 4,58	R\$ 5,58	R\$ 239,94	-9,85%	-R\$	26,23
11.2	11.2	102513	SINAPI PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF_05/2021	m ²	2,89	R\$ 54,55	R\$ 66,57	R\$ 192,39	R\$ 49,72	R\$ 60,67	R\$ 175,33	-8,87%	-R\$	17,06
12	12.1	93358	SINAPI PASSEIO EM CONCRETO	m ³	7,63	R\$ 96,36	R\$ 117,59	R\$ 897,21	R\$ 90,58	R\$ 110,53	R\$ 843,34	-6,00%	-R\$	53,87
12.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE PERCUSSÃO DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_09/2021	m ³	118,28	R\$ 3,80	R\$ 4,64	R\$ 548,82	R\$ 3,56	R\$ 4,34	R\$ 513,33	-6,47%	-R\$	35,49
12.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM AF_01/2024	m ³	11,83	R\$ 28,75	R\$ 35,08	R\$ 415,00	R\$ 24,44	R\$ 29,82	R\$ 352,77	-15,00%	-R\$	62,23
12.4	12.4	COMP_SEHUR B_0095	Próprio REF. SINAPI (7393/002 - 08/2016) ALVENARIA EM TIUOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA, TRACO 1:4 (COMIMENTO E ÁREA MEDIO NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	m ³	23,66	R\$ 112,15	R\$ 136,86	R\$ 3.238,11	R\$ 98,86	R\$ 120,63	R\$ 2.854,10	-11,86%	-R\$	384,01
12.5	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILICO-ARENOSO, AF_08/2023	m ³	23,66	R\$ 83,56	R\$ 101,97	R\$ 2.412,61	R\$ 70,94	R\$ 86,58	R\$ 2.048,00	-15,11%	-R\$	364,61
12.6	12.6	COMP_SEHUR B_0390	Próprio REF. SINAPI (9332/002 - 09/2024) REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	m ³	2,54	R\$ 27,66	R\$ 33,75	R\$ 85,73	R\$ 25,89	R\$ 31,59	R\$ 80,23	-6,42%	-R\$	5,50
12.7	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO, AF_08/2022	m ³	5,32	R\$ 1.190,79	R\$ 1.453,12	R\$ 7.730,60	R\$ 1.000,06	R\$ 1.220,37	R\$ 6.492,36	-16,02%	-R\$	1.238,24
12.8	12.8	COMP_SEHUR B_0485	Próprio REF. TOPO (30035/100000000530) PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA	m ²	23,66	R\$ 217,15	R\$ 264,99	R\$ 6.269,66	R\$ 179,27	R\$ 218,76	R\$ 5.175,86	-17,45%	-R\$	1.093,80
12.9	94273</td													



Objeto: Construção de centro de reservação de água na cidade do povo
Município: Rio Branco
Endereço: Cidade do povo - Rio Branco/AC
Data: 20/06/2024

PARÂMETROS
Data-base 04/2025
BDI de Serviços: 22,03%
BDI Diferenciado: 13,51%
Encargos Sociais: 115,79%

SBC 04/2025
SINAPI 04/2025

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 115/2025 - COMPRASGOV N.º 90115/2025 - SEHURB

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TDA CONSTRUÇÕES LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ B.D.I	C/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	%	DIFERENÇA
13.6	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	m ³	171,00	R\$ 106,21	R\$ 129,61	R\$ 22.163,31	R\$ 97,77	R\$ 119,30	R\$ 20.400,30	-7,95%	-R\$ 1.763,01	
13.7	COMP SEHUR B_0321	Próprio	REF. SINAPI (92448 - 03/2024) MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	m ³	150,90	R\$ 125,88	R\$ 153,61	R\$ 23.179,75	R\$ 112,80	R\$ 137,64	R\$ 20.769,87	-10,40%	-R\$ 2.409,88	
13.8	104916	SINAPI	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	202,37	R\$ 20,71	R\$ 25,27	R\$ 5.113,89	R\$ 17,96	R\$ 21,91	R\$ 4.433,92	-13,30%	-R\$ 679,97	
13.9	104918	SINAPI	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	677,50	R\$ 18,25	R\$ 22,27	R\$ 15.087,93	R\$ 15,39	R\$ 18,78	R\$ 12.723,45	-15,67%	-R\$ 2.364,48	
13.10	92759	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	410,28	R\$ 17,73	R\$ 21,64	R\$ 8.878,46	R\$ 15,12	R\$ 18,45	R\$ 7.569,66	-14,74%	-R\$ 1.308,80	
13.11	92760	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	154,34	R\$ 16,96	R\$ 20,70	R\$ 3.194,84	R\$ 14,23	R\$ 17,36	R\$ 2.679,34	-16,14%	-R\$ 515,50	
13.12	92761	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	248,83	R\$ 16,08	R\$ 19,62	R\$ 4.882,04	R\$ 13,32	R\$ 16,25	R\$ 4.043,48	-17,18%	-R\$ 838,56	
13.13	92762	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	642,30	R\$ 14,43	R\$ 17,61	R\$ 11.310,90	R\$ 11,86	R\$ 14,47	R\$ 9.294,08	-17,83%	-R\$ 2.016,82	
13.14	94971	SINAPI	REF. SINAPI (92448 - 03/2024) MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2022	m ³	29,21	R\$ 846,73	R\$ 1.033,26	R\$ 30.181,52	R\$ 692,71	R\$ 845,31	R\$ 24.691,50	-18,19%	-R\$ 5.490,02	
13.15	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDEES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m ³	29,21	R\$ 337,01	R\$ 411,25	R\$ 12.012,61	R\$ 318,66	R\$ 388,86	R\$ 11.358,80	-5,44%	-R\$ 654,01	
13.16	93382	SINAPI	REATERRER MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADORES DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	m ³	99,11	R\$ 29,73	R\$ 36,28	R\$ 3.595,71	R\$ 27,58	R\$ 33,65	R\$ 3.335,05	-7,25%	-R\$ 260,66	
13.17	103328	SINAPI	REVERBANTE DE VEDAÇÃO DE BLOQUOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, 10 CM X 10 CM (ESPESSURA 8 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERIA AF_12/2021	m ³	501,75	R\$ 101,08	R\$ 123,35	R\$ 61.890,86	R\$ 91,65	R\$ 111,84	R\$ 56.115,72	-9,33%	-R\$ 5.775,14	
13.18	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONERIA 400L. AF_10/2022	m ³	1.172,00	R\$ 8,38	R\$ 10,23	R\$ 11.989,56	R\$ 7,60	R\$ 9,27	R\$ 10.864,44	-9,38%	-R\$ 1.125,12	
13.19	COMP SEHUR B_0322	Próprio	REF. SINAPI (9792 - 03/2024) MOLDEOU COM MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONERIA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) ESPESSURA DE 25 MM.	m ³	1.172,00	R\$ 42,94	R\$ 52,40	R\$ 61.412,80	R\$ 38,16	R\$ 46,56	R\$ 54.568,32	-11,15%	-R\$ 6.844,48	
13.20	COMP SEHUR B_0241	Próprio	REF. SINAPI (8415 - 02/2023) CAIAÇÃO INTERIOR OU EXTERIOR.	m ³	1.172,00	R\$ 2,97	R\$ 3,62	R\$ 4.242,64	R\$ 2,68	R\$ 3,27	R\$ 3.832,44	-9,67%	-R\$ 410,20	
13.21	COMP SEHUR B_0326	Próprio	REF. SINAPI (105127 - 03/2024) INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DIPLOA CLIPADA ESPIRAL DE 300 MM.	M	300,00	R\$ 33,82	R\$ 41,27	R\$ 12.381,00	R\$ 27,92	R\$ 34,07	R\$ 10.221,00	-17,45%	-R\$ 2.160,00	
13.22	COMP SEHUR B_0323	Próprio	REF. SINAPI (7710 - 03/2024) CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DEDESPENHADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADERIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	293,00	R\$ 53,82	R\$ 65,68	R\$ 19.244,24	R\$ 46,99	R\$ 57,34	R\$ 16.800,62	-12,70%	-R\$ 2.443,62	
13.23	COMP SEHUR B_0325	Próprio	REF. SINAPI (74238/002 - 11/2019) PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 7 E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS.	m ³	14,00	R\$ 1.086,63	R\$ 1.326,01	R\$ 18.564,14	R\$ 966,56	R\$ 1.179,49	R\$ 16.512,86	-11,05%	-R\$ 2.051,28	
14	14.1	COMP SEHUR B_0795	SERVICOS COMPLEMENTARES	KG	594,00	R\$ 15,82	R\$ 19,31	R\$ 11.470,14	R\$ 38.388,78	R\$ 12,96	R\$ 15,81	R\$ 9.391,14	-18,13%	-R\$ 2.079,00
14.2	COMP SEHUR B_0796	Próprio	REF. SINAPI (73661 - 12/2018) FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TALHA CLIPADA ESPIRAL DE 300 MM.	UN	1,00	R\$ 2.164,29	R\$ 2.641,08	R\$ 2.641,08	R\$ 1.788,75	R\$ 2.182,81	R\$ 2.182,81	-17,35%	-R\$ 458,27	
14.3	COMP SEHUR B_0797	Próprio	REF. SINAPI (99837 - 04/2025) GUARDA-CORPO DE ACO GALVANIZADO DE 1,10M, TRAVESSA SUPERIOR E MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	42,80	R\$ 411,19	R\$ 501,78	R\$ 21.476,18	R\$ 373,04	R\$ 455,22	R\$ 19.483,41	-9,28%	-R\$ 1.992,77	
14.4	COMP SEHUR B_0798	Próprio	REF. SINAPI (102081 - 04/2025) ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2", SEM GUARDA-CORPO, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	2,50	R\$ 918,26	R\$ 1.120,55	R\$ 2.801,38	R\$ 746,12	R\$ 910,49	R\$ 2.276,22	-18,75%	-R\$ 525,16	
								TOTAL SEM BDI: R\$ 4.617.395,71	R\$ 22,03%	R\$ 4.686.032,90	-15,00%	-R\$ 82.948,16		
O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:								TOTAL COM BDI: R\$ 5.512.981,06	13,51%					
SESSENTA E NOVE MILHÕES, OITOCENTOS E VINTE E SEIS MIL, SETECENTOS E SEIS REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS														

CONDIÇÕES DE EXEQUIBILIDADE				
CLASSIFICAÇÃO	LICITANTE	VALOR	PARÂMETROS	
1	TDA CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 4.686.032,90	75% Orçado pela Administração	
			R\$ 4.134.735,80	
			Valor de Desconto = 15,00%	
			85% Orçado pela Administração	
			R\$ 4.686.033,90	
			Valor da Garantia Adicional	
			Valor 85% orçado:	
			R\$ 4.686.033,90	
			Valor Licitante:	
			R\$ 4.686.032,90	
			Equivalvel	
			Valor da Garantia:	
			R\$ 1,00	
			Não precisa de Garantia Adicional	
VALOR DO ORÇAMENTO PREVISTO >>>				
		R\$ 5.512.981,06	A proposta atende às condições de exequibilidade previstas no edital	

Mateus Dutra Pereira
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 20727/D/AC