

MUNICÍPIO DE RIO BRANCO DO SUL  
CNPJ: 76.105.576/0001-85



**Obra**  
**Ponto de Apoio à Saúde - Jacaré**

**Bancos**  
**SINAPI - 01/2026 - Paraná**  
**SBC - 02/2026 - Paraná**  
**SICRO3 - 10/2025 - Paraná**  
**SETOP - 10/2025 - Minas**  
**Gerais**  
**FDE - 10/2025 - São Paulo**

**B.D.I.**  
**27,86%**

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

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>		<b>50.368,76</b>	<b>50.368,76</b>	<b>7,92 %</b>
1.1	90769	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90	140,11	179,14	16.122,60	2,54 %
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	42	95,24	121,77	5.114,34	0,80 %
1.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	473,49	605,40	3.632,40	0,57 %
1.4	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	6	742,18	948,95	5.693,70	0,90 %
1.5	73847/003	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	MES	6	1.206,89	1.543,12	9.258,72	1,46 %
1.6	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	100	82,49	105,47	10.547,00	1,66 %
<b>2</b>			<b>ARQUITETÔNICO</b>		<b>1</b>		<b>224.782,71</b>	<b>224.782,71</b>	<b>35,35 %</b>
<b>2.1</b>			<b>ALVENARIA EDIFICAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>69.694,59</b>	<b>69.694,59</b>	<b>10,96 %</b>
2.1.1	103368	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	299,79	78,68	100,60	30.158,87	4,74 %
2.1.2	105025	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	46,35	62,29	79,64	3.691,31	0,58 %
2.1.3	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	22,5	57,37	73,35	1.650,37	0,26 %
2.1.4	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	599,58	5,53	7,07	4.239,03	0,67 %

MUNICÍPIO DE RIO BRANCO DO SUL  
CNPJ: 76.105.576/0001-85

2.1.5	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	599,58	39,08	49,96	29.955,01	4,71 %
<b>2.2</b>			<b>ALVENARIA MUDO DE DIVISA</b>		<b>1</b>		<b>32.046,77</b>	<b>32.046,77</b>	<b>5,04 %</b>
2.2.1	103368	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	134	78,68	100,60	13.480,40	2,12 %
2.2.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	268	5,53	7,07	1.894,76	0,30 %
2.2.3	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	134	39,08	49,96	6.694,64	1,05 %
2.2.4	104648	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	m²	134	19,94	25,49	3.415,66	0,54 %
2.2.5	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	134	12,72	16,26	2.178,84	0,34 %
2.2.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	67	51,16	65,41	4.382,47	0,69 %
<b>2.3</b>			<b>PISO INTERNO</b>		<b>1</b>		<b>22.793,22</b>	<b>22.793,22</b>	<b>3,58 %</b>
2.3.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	105,77	76,03	97,21	10.281,90	1,62 %
2.3.2	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	105,77	21,73	27,78	2.938,29	0,46 %
2.3.3	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	113,64	65,89	84,24	9.573,03	1,51 %
<b>2.4</b>			<b>ACABAMENTO PAREDE INTERNA</b>		<b>1</b>		<b>22.680,25</b>	<b>22.680,25</b>	<b>3,57 %</b>
2.4.1	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	131,95	73,52	94,00	12.403,30	1,95 %
2.4.2	104616	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023	m²	6,94	368,48	471,13	3.269,64	0,51 %
2.4.3	104648	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	m²	167,84	19,94	25,49	4.278,24	0,67 %
2.4.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	167,84	12,72	16,26	2.729,07	0,43 %
<b>2.5</b>			<b>ACABAMENTO PAREDE EXTERNA</b>		<b>1</b>		<b>6.480,84</b>	<b>6.480,84</b>	<b>1,02 %</b>

MUNICÍPIO DE RIO BRANCO DO SUL  
CNPJ: 76.105.576/0001-85

2.5.1	104648	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	m²	155,23	19,94	25,49	3.956,81	0,62 %
2.5.2	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	155,23	12,72	16,26	2.524,03	0,40 %
<b>2.6</b>			<b>ACABAMENTO TETO</b>		<b>1</b>		<b>14.841,00</b>	<b>14.841,00</b>	<b>2,33 %</b>
2.6.1	87887	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	100	17,39	22,23	2.223,00	0,35 %
2.6.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	100	39,92	51,04	5.104,00	0,80 %
2.6.3	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	100	42,89	54,83	5.483,00	0,86 %
2.6.4	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	100	15,89	20,31	2.031,00	0,32 %
<b>2.7</b>			<b>PORTAS E JANELAS</b>		<b>1</b>		<b>22.957,61</b>	<b>22.957,61</b>	<b>3,61 %</b>
2.7.1	90825	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	11	868,15	1.110,01	12.210,11	1,92 %
2.7.2	105810	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, VIDRO INCLUSO, COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	31,85	87,39	111,73	3.558,60	0,56 %
2.7.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	5	1.124,50	1.437,78	7.188,90	1,13 %
<b>2.8</b>			<b>TELHADO</b>		<b>1</b>		<b>33.288,43</b>	<b>33.288,43</b>	<b>5,23 %</b>
2.8.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	132,27	114,93	146,94	19.435,75	3,06 %
2.8.2	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	132,27	51,32	65,61	8.678,23	1,36 %
2.8.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,65	87,14	111,41	3.526,12	0,55 %
2.8.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,2	51,16	65,41	1.648,33	0,26 %
<b>3</b>			<b>ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>166.527,18</b>	<b>166.527,18</b>	<b>26,19 %</b>
<b>3.1</b>			<b>ESTACAS</b>		<b>1</b>		<b>39.822,82</b>	<b>39.822,82</b>	<b>6,26 %</b>

MUNICÍPIO DE RIO BRANCO DO SUL  
CNPJ: 76.105.576/0001-85

3.1.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	248	61,73	78,92	19.572,16	3,08 %
3.1.2	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	613	13,17	16,83	10.316,79	1,62 %
3.1.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	411	18,91	24,17	9.933,87	1,56 %
<b>3.2</b>			<b>BLOCOS</b>		<b>1</b>		<b>7.418,34</b>	<b>7.418,34</b>	<b>1,17 %</b>
3.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,9	130,04	166,26	315,89	0,05 %
3.2.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	12,55	92,15	117,82	1.478,64	0,23 %
3.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	35	14,92	19,07	667,45	0,10 %
3.2.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	69	23,27	29,75	2.052,75	0,32 %
3.2.5	01.07.002	FDE	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	m²	12,55	11,75	15,02	188,50	0,03 %
3.2.6	COMP-14	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	1,9	658,28	841,67	1.599,17	0,25 %
3.2.7	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	12,55	69,55	88,92	1.115,94	0,18 %
<b>3.3</b>			<b>VIGA BALDRAME</b>		<b>1</b>		<b>32.472,07</b>	<b>32.472,07</b>	<b>5,11 %</b>
3.3.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	5,93	62,88	80,39	476,71	0,07 %
3.3.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	79,16	78,88	100,85	7.983,28	1,26 %
3.3.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	304	17,45	22,31	6.782,24	1,07 %
3.3.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	104	14,92	19,07	1.983,28	0,31 %
3.3.5	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	66	11,07	14,15	933,90	0,15 %
3.3.6	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	84	10,19	13,02	1.093,68	0,17 %

MUNICÍPIO DE RIO BRANCO DO SUL  
CNPJ: 76.105.576/0001-85

3.3.7	01.07.002	FDE	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	m²	79,16	11,75	15,02	1.188,98	0,19 %
3.3.8	COMP-14	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	5,93	658,28	841,67	4.991,10	0,78 %
3.3.9	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	79,16	69,55	88,92	7.038,90	1,11 %
<b>3.4</b>			<b>VIGAS AÉREAS</b>		<b>1</b>		<b>27.092,32</b>	<b>27.092,32</b>	<b>4,26 %</b>
3.4.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	95,75	73,71	94,24	9.023,48	1,42 %
3.4.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	325	12,43	15,89	5.164,25	0,81 %
3.4.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	107	10,85	13,87	1.484,09	0,23 %
3.4.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78	8,99	11,49	896,22	0,14 %
3.4.5	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	7,95	1.035,36	1.323,81	10.524,28	1,65 %
<b>3.5</b>			<b>PILARES</b>		<b>1</b>		<b>23.885,60</b>	<b>23.885,60</b>	<b>3,76 %</b>
3.5.1	92445	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	86,4	76,25	97,49	8.423,13	1,32 %
3.5.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	153	15,30	19,56	2.992,68	0,47 %
3.5.3	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15	20,15	25,76	386,40	0,06 %
3.5.4	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	382	13,26	16,95	6.474,90	1,02 %
3.5.5	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12	11,07	14,15	169,80	0,03 %
3.5.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33	8,58	10,97	362,01	0,06 %

MUNICÍPIO DE RIO BRANCO DO SUL  
CNPJ: 76.105.576/0001-85

3.5.7	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24	9,61	12,28	294,72	0,05 %
3.5.8	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	5,98	625,42	799,66	4.781,96	0,75 %
<b>3.6</b>			<b>LAJE</b>		<b>1</b>		<b>35.836,03</b>	<b>35.836,03</b>	<b>5,64 %</b>
3.6.1	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²	91,05	136,89	175,02	15.935,57	2,51 %
3.6.2	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	15,86	19,83	25,35	402,05	0,06 %
3.6.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	669	12,99	16,60	11.105,40	1,75 %
3.6.4	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	10,48	626,36	800,86	8.393,01	1,32 %
<b>4</b>			<b>ESTRUTURAL MURO DE DIVISA</b>		<b>1</b>		<b>58.790,26</b>	<b>58.790,26</b>	<b>9,24 %</b>
<b>4.1</b>			<b>ESTACA</b>		<b>1</b>		<b>8.381,63</b>	<b>8.381,63</b>	<b>1,32 %</b>
4.1.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	55	61,73	78,92	4.340,60	0,68 %
4.1.2	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	122,06	13,17	16,83	2.054,26	0,32 %
4.1.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	82,2	18,91	24,17	1.986,77	0,31 %
<b>4.2</b>			<b>BLOCO</b>		<b>1</b>		<b>4.200,56</b>	<b>4.200,56</b>	<b>0,66 %</b>
4.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,3	130,04	166,26	216,13	0,03 %
4.2.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	8,36	92,15	117,82	984,97	0,15 %
4.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,33	14,92	19,07	444,90	0,07 %
4.2.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	46	23,27	29,75	1.368,50	0,22 %
4.2.5	01.07.002	FDE	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	m²	8,36	11,75	15,02	125,56	0,02 %

MUNICÍPIO DE RIO BRANCO DO SUL  
CNPJ: 76.105.576/0001-85

4.2.6	COMP-14	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	1,26	658,28	841,67	1.060,50	0,17 %
<b>4.3</b>			<b>VIGA BALDRAME</b>		<b>1</b>		<b>20.598,91</b>	<b>20.598,91</b>	<b>3,24 %</b>
4.3.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	4,02	62,88	80,39	323,16	0,05 %
4.3.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	53,6	78,88	100,85	5.405,56	0,85 %
4.3.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	182,4	17,45	22,31	4.069,34	0,64 %
4.3.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	62,4	14,92	19,07	1.189,96	0,19 %
4.3.5	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	50,4	10,19	13,02	656,20	0,10 %
4.3.6	01.07.002	FDE	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	m²	53,6	11,75	15,02	805,07	0,13 %
4.3.7	COMP-14	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	4,02	658,28	841,67	3.383,51	0,53 %
4.3.8	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	53,6	69,55	88,92	4.766,11	0,75 %
<b>4.4</b>			<b>PILARES</b>		<b>1</b>		<b>15.918,28</b>	<b>15.918,28</b>	<b>2,50 %</b>
4.4.1	92445	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	57,6	76,25	97,49	5.615,42	0,88 %
4.4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	102	15,30	19,56	1.995,12	0,31 %
4.4.3	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10	20,15	25,76	257,60	0,04 %
4.4.4	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	254,66	13,26	16,95	4.316,48	0,68 %
4.4.5	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8	11,07	14,15	113,20	0,02 %
4.4.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22	8,58	10,97	241,34	0,04 %



MUNICÍPIO DE RIO BRANCO DO SUL  
CNPJ: 76.105.576/0001-85

4.4.7	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16	9,61	12,28	196,48	0,03 %
4.4.8	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	3,98	625,42	799,66	3.182,64	0,50 %
<b>4.5</b>			<b>CINTA SUPERIOR</b>		<b>1</b>		<b>9.690,88</b>	<b>9.690,88</b>	<b>1,52 %</b>
4.5.1	090605	SBC	CINTA AMARRACAO SUPERIOR MURO EXTERNO 10cm CONCRETO 1:3:5	M	67	113,13	144,64	9.690,88	1,52 %
<b>5</b>			<b>HIDROSSANITÁRIO</b>		<b>1</b>		<b>50.238,39</b>	<b>50.238,39</b>	<b>7,90 %</b>
<b>5.1</b>			<b>ÁGUA FRIA</b>		<b>1</b>		<b>7.533,69</b>	<b>7.533,69</b>	<b>1,18 %</b>
5.1.1	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5	26,75	34,20	171,00	0,03 %
5.1.2	105189	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	23,76	30,37	60,74	0,01 %
5.1.3	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	8,27	10,57	42,28	0,01 %
5.1.4	052877	SBC	CRUZETA PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	UN	1	42,17	53,91	53,91	0,01 %
5.1.5	103998	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	16,52	21,12	168,96	0,03 %
5.1.6	052195	SBC	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 50mm	UN	8	23,05	29,47	235,76	0,04 %
5.1.7	052232	SBC	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	UN	17	11,26	14,39	244,63	0,04 %
5.1.8	058161	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO PVC SOLDAVEL 25mm	UN	18	14,54	18,59	334,62	0,05 %
5.1.9	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	1.409,33	1.801,96	1.801,96	0,28 %
5.1.10	ED-49845	SETOP	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 25 MM X 3/4"	un	1	22,73	29,06	29,06	0,00 %
5.1.11	ED-49846	SETOP	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 32 MM X 1"	un	1	31,38	40,12	40,12	0,01 %
5.1.12	ED-49848	SETOP	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2"	un	3	53,92	68,94	206,82	0,03 %
5.1.13	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11	43,87	56,09	616,99	0,10 %
5.1.14	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	67,06	85,74	85,74	0,01 %
5.1.15	104056	SINAPI	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	3	26,88	34,36	103,08	0,02 %



MUNICÍPIO DE RIO BRANCO DO SUL  
CNPJ: 76.105.576/0001-85

5.1.16	103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	55,66	71,16	142,32	0,02 %
5.1.17	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	36,70	46,92	46,92	0,01 %
5.1.18	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	43,23	55,27	55,27	0,01 %
5.1.19	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	12,98	16,59	16,59	0,00 %
5.1.20	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,14	19,35	19,35	0,00 %
5.1.21	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	12	7,06	9,02	108,24	0,02 %
5.1.22	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	48	7,28	9,30	446,40	0,07 %
5.1.23	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	34	23,02	29,43	1.000,62	0,16 %
5.1.24	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	3	13,01	16,63	49,89	0,01 %
5.1.25	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	48,85	62,45	1.124,10	0,18 %
5.1.26	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12	21,40	27,36	328,32	0,05 %
<b>5.2</b>			<b>ESGOTO</b>		<b>1</b>		<b>33.011,92</b>	<b>33.011,92</b>	<b>5,19 %</b>
5.2.1	053888	SBC	FOSSA SEPTICA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE 5000L NBR 7229	UN	1	5.634,29	7.204,00	7.204,00	1,13 %
5.2.2	053044	SBC	FILTRO ANAEROBIO 5000 LITROS PRETO ACQUALIMP	UN	1	5.913,53	7.561,03	7.561,03	1,19 %
5.2.3	053650	SBC	SUMIDOURO PARA FOSSA SEPTICA D=1,20x5,0m COM ANEIS DE CONCRETO	UN	1	6.606,01	8.446,44	8.446,44	1,33 %
5.2.4	103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	20,98	26,82	455,94	0,07 %
5.2.5	103985	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	26,07	33,33	799,92	0,13 %
5.2.6	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	80,69	103,17	103,17	0,02 %

MUNICÍPIO DE RIO BRANCO DO SUL  
CNPJ: 76.105.576/0001-85

5.2.7	053331	SBC	JOELHO 45 PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 100mm	UN	11	45,84	58,61	644,71	0,10 %
5.2.8	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	14,90	19,05	381,00	0,06 %
5.2.9	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29	16,65	21,28	617,12	0,10 %
5.2.10	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	32,43	41,46	165,84	0,03 %
5.2.11	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11	45,14	57,71	634,81	0,10 %
5.2.12	104355	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	52,21	66,75	66,75	0,01 %
5.2.13	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	20,14	25,75	51,50	0,01 %
5.2.14	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	55,72	71,24	569,92	0,09 %
5.2.15	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	25,57	32,69	261,52	0,04 %
5.2.16	053489	SBC	CAIXA SIFONADA PVC 100x100x40mm C/ RALO E GRELHA ANTI INSETO	UN	12	127,11	162,52	1.950,24	0,31 %
5.2.17	053910	SBC	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC DN 50mm	UN	10	23,55	30,11	301,10	0,05 %
5.2.18	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	15	19,47	24,89	373,35	0,06 %
5.2.19	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	38	23,02	29,43	1.118,34	0,18 %
5.2.20	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	1	57,00	72,88	72,88	0,01 %
5.2.21	053450	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE LEVE 100mm	M	33	27,98	35,77	1.180,41	0,19 %
5.2.22	053799	SBC	REDUCAO EXCENTRICA SERIE NORMAL DN 100x50mm	UN	1	40,62	51,93	51,93	0,01 %
<b>5.3</b>			<b>PLUVIAL</b>		<b>1</b>		<b>9.692,78</b>	<b>9.692,78</b>	<b>1,52 %</b>

MUNICÍPIO DE RIO BRANCO DO SUL  
CNPJ: 76.105.576/0001-85

5.3.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32	87,14	111,41	3.565,12	0,56 %
5.3.2	053922	SBC	TUBO DRENAGEM PVC 100mm	M	35	111,89	143,06	5.007,10	0,79 %
5.3.3	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6	48,50	62,01	372,06	0,06 %
5.3.4	ED-51055	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	3	126,98	162,35	487,05	0,08 %
5.3.5	89556	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5	40,90	52,29	261,45	0,04 %
<b>6</b>			<b>SANITÁRIOS E ÁREAS MOLHADAS</b>		<b>1</b>		<b>18.498,05</b>	<b>18.498,05</b>	<b>2,91 %</b>
6.1	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	186,61	238,59	715,77	0,11 %
6.2	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	379,03	484,62	2.423,10	0,38 %
6.3	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	669,38	855,86	855,86	0,13 %
6.4	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	653,09	835,04	3.340,16	0,53 %
6.5	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	304,45	389,26	4.671,12	0,73 %
6.6	080734	AGETOP CIVIL	DISPENSER PLASTICO PARA PAPEL TOALHA	un	12	59,74	76,38	916,56	0,14 %
6.7	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	54,79	70,05	840,60	0,13 %
6.8	080533	AGETOP CIVIL	DISPENSER PLASTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO DE 300 A 600 M	un	4	58,19	74,40	297,60	0,05 %
6.9	190475	SBC	BANCADA (PIA) ACO INOX E CUBA A ESQUERDA 1,0x0,52 FABRINOX	UN	3	369,68	472,67	1.418,01	0,22 %
6.10	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	64,45	82,40	988,80	0,16 %
6.11	102147	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO. AF_11/2025	m²	3,6	441,13	564,02	2.030,47	0,32 %
<b>7</b>			<b>ELÉTRICO</b>		<b>1</b>		<b>14.836,74</b>	<b>14.836,74</b>	<b>2,33 %</b>
7.1	062341	SBC	CAIXA DE PASSAGEM 4x2"" TIGREFLEX AMARELA	UN	22	17,73	22,66	498,52	0,08 %

MUNICÍPIO DE RIO BRANCO DO SUL  
CNPJ: 76.105.576/0001-85

7.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	43,27	55,32	829,80	0,13 %
7.3	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	45,74	58,48	350,88	0,06 %
7.4	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	40,14	51,32	564,52	0,09 %
7.5	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	69,98	89,47	536,82	0,08 %
7.6	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	44,91	57,42	287,10	0,05 %
7.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	36,37	46,50	232,50	0,04 %
7.8	101872	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	215,13	275,06	275,06	0,04 %
7.9	09.85.005	FDE	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1	26,56	33,95	33,95	0,01 %
7.10	ED-13346	SETOP	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	22	68,60	87,71	1.929,62	0,30 %
7.11	09.84.003	FDE	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS	UN	2	42,09	53,81	107,62	0,02 %
7.12	061551	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 1"	M	10	23,87	30,52	305,20	0,05 %
7.13	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	177	4,37	5,58	987,66	0,16 %
7.14	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	113	5,87	7,50	847,50	0,13 %
7.15	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25	8,60	10,99	274,75	0,04 %
7.16	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6	12,09	15,45	92,70	0,01 %
7.17	106499	SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO XLPE 90°C 35MM² TR 15KV AÉREO PARA REDE AÉREA COMPACTA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	50	0,23	0,29	14,50	0,00 %
7.18	078205	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 25mm2	M	40	27,29	34,89	1.395,60	0,22 %

MUNICÍPIO DE RIO BRANCO DO SUL  
CNPJ: 76.105.576/0001-85

7.19	09.03.026	FDE	CABO FLEXIVEL DE COBRE 1,0 KV SECAO 120 MM2 (ISOLACAO NAO HALOGENADO)	M	10	191,61	244,99	2.449,90	0,39 %
7.20	ED-5434	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1	235,00	300,47	300,47	0,05 %
7.21	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	15,81	20,21	20,21	0,00 %
7.22	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	14,61	18,68	37,36	0,01 %
7.23	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12	13,50	17,26	207,12	0,03 %
7.24	09.02.105	FDE	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X225A	UN	1	327,48	418,71	418,71	0,07 %
7.25	ED-34507	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 300A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	un	1	1.438,04	1.838,67	1.838,67	0,29 %
<b>8</b>			<b>PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>		<b>1</b>		<b>1.354,62</b>	<b>1.354,62</b>	<b>0,21 %</b>
8.1	060680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	UN	4	43,44	55,54	222,16	0,03 %
8.2	ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	4	19,78	25,29	101,16	0,02 %
8.3	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	6	38,85	49,67	298,02	0,05 %
8.4	08.08.051	FDE	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO ABC CAPACIDADE 6 KG	UN	2	264,24	337,85	675,70	0,11 %
8.5	ED-32247	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1	45,04	57,58	57,58	0,01 %
<b>9</b>			<b>SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>		<b>1</b>		<b>11.184,75</b>	<b>11.184,75</b>	<b>1,76 %</b>
9.1	078366	SBC	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM CHAPA DE ENCOSTO REFORCADA	UN	45	26,32	33,65	1.514,25	0,24 %
9.2	078206	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	52	39,43	50,41	2.621,32	0,41 %
9.3	078212	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	61	55,48	70,93	4.326,73	0,68 %
9.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12	80,12	102,44	1.229,28	0,19 %
9.5	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4	157,91	201,90	807,60	0,13 %
9.6	104747	SINAPI	PRÉSILHA PARA FIXAÇÃO DE CORDOALHA NÃO ENTERRADA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14	6,36	8,13	113,82	0,02 %
9.7	078370	SBC	TERMINAL AEREO FERRO ZINCADO A FOGO PARA ATERRAMENTO	UN	25	17,89	22,87	571,75	0,09 %

MUNICÍPIO DE RIO BRANCO DO SUL  
CNPJ: 76.105.576/0001-85

<b>10</b>			<b>SOM_TV_LÓGICA_TELEFONIA_CFTV_ALARME</b>		<b>1</b>		<b>6.365,29</b>	<b>6.365,29</b>	<b>1,00 %</b>
10.1	106077	SINAPI	TOMADA RJ45 CAT 6E (COMPLETA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	6	26,92	34,41	206,46	0,03 %
10.2	062200	SBC	TOMADA ANTENA TV 4X2 E PLACA BRANCO COMPOSE WEG	UN	1	32,10	41,04	41,04	0,01 %
10.3	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	46,73	59,74	59,74	0,01 %
10.4	COMP-003	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELETICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	un.	7	81,09	103,68	725,76	0,11 %
10.5	058228	SBC	LUVA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1"	UN	38	9,27	11,85	450,30	0,07 %
10.6	058186	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1"	M	61	10,64	13,60	829,60	0,13 %
10.7	052510	SBC	CURVA 90 PVC RIGIDO ROSCA 1"	UN	12	31,02	39,66	475,92	0,07 %
10.8	059042	SBC	CAIXA DE TELEFONE PADRAO TELEBRAS EMBUTIR No.4 60x60x12cm	UN	1	259,95	332,37	332,37	0,05 %
10.9	100554	SINAPI	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	8	8,44	10,79	86,32	0,01 %
10.10	COMP-004	Próprio	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	un.	6	9,89	12,64	75,84	0,01 %
10.11	059209	SBC	CABO TELEFONICO CCI 50 2 PARES SEM BLINDAGEM	M	40	8,17	10,44	417,60	0,07 %
10.12	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	37	8,28	10,58	391,46	0,06 %
10.13	89556	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5	40,90	52,29	261,45	0,04 %
10.14	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3	101,16	129,34	388,02	0,06 %
10.15	071887	AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	Un	1	840,87	1.075,13	1.075,13	0,17 %
10.16	10000078	Próprio	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	un	1	428,82	548,28	548,28	0,09 %
<b>11</b>			<b>IMPLANTAÇÃO_ÁREA EXTERNA</b>		<b>1</b>		<b>32.045,81</b>	<b>32.045,81</b>	<b>5,04 %</b>
11.1	105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	m²	63,5	4,43	5,66	359,41	0,06 %
11.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	63,5	11,94	15,26	969,01	0,15 %
11.3	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	29,48	76,03	97,21	2.865,75	0,45 %
11.4	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	277,55	72,40	92,57	25.692,80	4,04 %

MUNICÍPIO DE RIO BRANCO DO SUL  
CNPJ: 76.105.576/0001-85

11.5	104930	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), TIPO PAVER (FINCADINHA) EM TRECHO RETO, EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 45X08X608X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	32,15	9,54	12,19	391,90	0,06 %
11.6	271852	AGETOP CIVIL	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	m	2	690,97	883,47	1.766,94	0,28 %
12			LIMPEZA FINAL OBRA		1		930,85	930,85	0,15 %
12.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	145	4,67	5,97	865,65	0,14 %
12.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	5	10,20	13,04	65,20	0,01 %

Total sem BDI	497.407,59
Total do BDI	138.515,82
Total Geral	635.923,41

Departamento de Arquitetura e Engenharia  
Diretor