

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



Obra
PROJETO ATHIS - SMASH

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Paraná
SBC - 01/2026 - Paraná
SICRO3 - 10/2025 - Paraná
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SETOP - 07/2025 - Minas

B.D.I.
28,14%

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

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento

			Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	
			CASA DANIEL										185.008,69	33,90 %	
			SERVIÇOS INICIAIS										14.698,61	2,69 %	
1.1.1			Demolições										6.738,24	1,23 %	
1.1.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	15	73,83	64,50	0,00	30,10	94,60	967,50	0,00	451,50	1.419,00	0,26 %
1.1.1.2	16.80.097	FDE	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	5	740,55	343,40	0,00	605,54	948,94	1.717,00	0,00	3.027,70	4.744,70	0,87 %
1.1.1.3	010325	IOPES	Demolição manual de estrutura de madeira para telhado, sem reaproveitamento	m²	57,34	7,82	10,01	0,01	0,00	10,02	573,97	0,57	0,00	574,54	0,11 %
1.1.2			Instalações											7.960,37	1,46 %
1.1.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1	469,93	46,87	0,00	555,29	602,16	46,87	0,00	555,29	602,16	0,11 %
1.1.2.2	105118	SINAPI	TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA OSB. AF_03/2024	m²	84,86	67,67	42,08	0,00	44,63	86,71	3.570,91	0,00	3.787,30	7.358,21	1,35 %
1.2			ESTRUTURA											60.647,69	11,11 %
1.2.1			Fundações											41.966,59	7,69 %
1.2.1.1			Blocos /Estacas											9.150,98	1,68 %
1.2.1.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	2,5	43,54	17,42	0,00	38,37	55,79	43,55	0,00	95,92	139,47	0,03 %
1.2.1.1.2	02.01.012	FDE	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	m²	0,22	11,86	4,28	0,00	10,91	15,19	0,94	0,00	2,40	3,34	0,00 %
1.2.1.1.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	69,39	17,38	7,07	0,00	15,20	22,27	490,59	0,00	1.054,72	1.545,31	0,28 %
1.2.1.1.4	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	2,2	647,95	139,39	0,00	690,89	830,28	306,66	0,00	1.519,95	1.826,61	0,33 %
1.2.1.1.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	16,51	48,02	16,98	0,00	44,55	61,53	280,34	0,00	735,52	1.015,86	0,19 %
1.2.1.1.6	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	16,63	10,68	1,48	0,00	12,20	13,68	24,61	0,00	202,88	227,49	0,04 %
1.2.1.1.7	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	72,23	17,63	8,55	0,00	14,04	22,59	617,57	0,00	1.014,10	1.631,67	0,30 %
1.2.1.1.8	0301000104 04.13.31	AGESUL	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 20CM, ESCAVACAO MANUAL COM TRADO CONCHA (EXCLUSIVE ARMADURA)	M	30	43,96	31,18	0,00	25,15	56,33	935,40	0,00	754,50	1.689,90	0,31 %
1.2.1.1.9		SUDECAP	FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, 4 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM REF 96534	m²	12,1	69,10	55,74	1,88	30,92	88,54	674,45	22,75	374,13	1.071,33	0,20 %
1.2.1.2			Baldrame											32.815,61	6,01 %
1.2.1.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	12,7	110,24	94,61	0,00	46,65	141,26	1.201,55	0,00	592,45	1.794,00	0,33 %

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

1.2.1.2.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	405,35	15,12	5,00	0,00	14,37	19,37	2.026,75	0,00	5.824,87	7.851,62	1,44 %
1.2.1.2.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	170,81	18,63	9,38	0,00	14,49	23,87	1.602,20	0,00	2.475,03	4.077,23	0,75 %
1.2.1.2.4	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	12,7	647,95	139,39	0,00	690,89	830,28	1.770,25	0,00	8.774,30	10.544,55	1,93 %
1.2.1.2.5	04.13.36	SUDECAP	FORMA PARA VIGA BALDRAME EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, 4 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM REF 96536	m²	110,2	60,54	45,41	2,25	29,91	77,57	5.004,18	247,95	3.296,08	8.548,21	1,57 %
1.2.2			Vigas											13.084,77	2,40 %
1.2.2.1	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	288,75	11,14	1,76	0,00	12,51	14,27	508,20	0,00	3.612,26	4.120,46	0,76 %
1.2.2.2	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39	23,41	13,84	0,00	16,15	29,99	539,76	0,00	629,85	1.169,61	0,21 %
1.2.2.3	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	3,1	647,95	139,39	0,00	690,89	830,28	432,11	0,00	2.141,75	2.573,86	0,47 %
1.2.2.4	06.01.36	SUDECAP	FORMA PARA VIGA, PÉ DIREITO SIMPLES, ESCORAMENTO TIPO PONTALETE, EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, 4 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM ADP REF 92448	m²	30,7	132,72	79,22	6,40	84,44	170,06	2.432,05	196,48	2.592,31	5.220,84	0,96 %
1.2.3			Pilares											4.427,08	0,81 %
1.2.3.1	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,1	621,76	47,24	0,00	749,48	796,72	51,96	0,00	824,43	876,39	0,16 %
1.2.3.2	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	99,8	11,14	1,76	0,00	12,51	14,27	175,65	0,00	1.248,49	1.424,14	0,26 %
1.2.3.3	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	20,54	15,26	6,19	0,00	13,36	19,55	127,14	0,00	274,41	401,55	0,07 %
1.2.3.4	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	23	58,53	26,72	20,86	27,42	75,00	614,56	479,78	630,66	1.725,00	0,32 %
1.2.4			Laje											1.169,25	0,21 %
1.2.4.1	101952	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025	m²	6,6	138,26	34,41	0,00	142,75	177,16	227,11	0,00	942,14	1.169,25	0,21 %
1.3			HIDROSSANITARIO											4.070,24	0,75 %
1.3.1			Hidraulica											1.521,13	0,28 %
1.3.1.1	081861	AGETOP CIVIL	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	Un	1	555,68	183,94	0,00	528,10	712,04	183,94	0,00	528,10	712,04	0,13 %
1.3.1.2	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	3	20,96	7,95	0,00	18,90	26,85	23,85	0,00	56,70	80,55	0,01 %

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

1.3.1.3	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19,6	14,34	9,43	0,00	8,94	18,37	184,83	0,00	175,22	360,05	0,07 %
1.3.1.4	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	10,67	8,09	0,00	5,58	13,67	80,90	0,00	55,80	136,70	0,03 %
1.3.1.5	103046	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	26,64	6,55	0,00	27,58	34,13	13,10	0,00	55,16	68,26	0,01 %
1.3.1.6	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	28,04	6,55	0,00	29,38	35,93	6,55	0,00	29,38	35,93	0,01 %
1.3.1.7	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	9,06	5,59	0,00	6,01	11,60	61,49	0,00	66,11	127,60	0,02 %
1.3.2			Esgoto											2.549,11	0,47 %
1.3.2.1	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	15,3	32,40	18,94	0,00	22,57	41,51	289,78	0,00	345,32	635,10	0,12 %
1.3.2.2	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	4,1	45,14	26,47	0,00	31,37	57,84	108,53	0,00	128,61	237,14	0,04 %
1.3.2.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	16,70	8,21	0,00	13,18	21,39	82,10	0,00	131,80	213,90	0,04 %
1.3.2.4	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	10,87	2,03	0,00	11,89	13,92	14,21	0,00	83,23	97,44	0,02 %
1.3.2.5	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	46,59	13,83	0,00	45,87	59,70	27,66	0,00	91,74	119,40	0,02 %
1.3.2.6	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	1	20,38	2,70	0,00	23,41	26,11	2,70	0,00	23,41	26,11	0,00 %
1.3.2.7	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	44,38	13,83	0,00	43,03	56,86	41,49	0,00	129,09	170,58	0,03 %
1.3.2.8	89825	SINAPI	TE, 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	1	17,88	2,70	0,00	20,21	22,91	2,70	0,00	20,21	22,91	0,00 %
1.3.2.9	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	11,99	0,66	0,00	14,70	15,36	1,32	0,00	29,40	30,72	0,01 %
1.3.2.10	10.71.11	SUDECAP	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO PRÉ-FABRICADA CONCRETO 0,6 X 0,6 X 0,5 (C X L X H) DRENAGEM/ESGOTO ADP REF 97897	UN	1	390,11	12,86	5,00	482,02	499,88	12,86	5,00	482,02	499,88	0,09 %
1.3.2.11	49.03.022	CPOS/CDH U	CAIXA DE GORDURA PREMOLDADA COM TAMPA - CAPACIDADE 18 LITROS	UN	1	139,18	70,72	0,00	107,62	178,34	70,72	0,00	107,62	178,34	0,03 %
1.3.2.12	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	3	31,80	12,93	0,00	27,81	40,74	38,79	0,00	83,43	122,22	0,02 %

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

1.3.2.13	89810	SINAPI	JOELHO 45 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	32,69	12,93	0,00	28,95	41,88	51,72	0,00	115,80	167,52	0,03 %
1.3.2.14	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	21,74	9,83	0,00	18,02	27,85	9,83	0,00	18,02	27,85	0,01 %
1.3.3			Pluvial											0,00	0,00 %
1.4			ELETRICA											6.228,75	1,14 %
1.4.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90	3,39	1,38	0,00	2,96	4,34	124,20	0,00	266,40	390,60	0,07 %
1.4.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150	4,86	1,73	0,00	4,49	6,22	259,50	0,00	673,50	933,00	0,17 %
1.4.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	7,45	2,35	0,00	7,19	9,54	235,00	0,00	719,00	954,00	0,17 %
1.4.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45	18,35	4,60	0,00	18,91	23,51	207,00	0,00	850,95	1.057,95	0,19 %
1.4.5	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	41,27	33,57	0,00	19,31	52,88	33,57	0,00	19,31	52,88	0,01 %
1.4.6	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	24,16	17,83	0,00	13,12	30,95	17,83	0,00	13,12	30,95	0,01 %
1.4.7	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	83,71	21,42	0,00	85,84	107,26	21,42	0,00	85,84	107,26	0,02 %
1.4.8	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	71,80	10,53	0,00	81,47	92,00	10,53	0,00	81,47	92,00	0,02 %
1.4.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	63,86	4,28	0,00	77,55	81,83	8,56	0,00	155,10	163,66	0,03 %
1.4.10	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	63,86	4,28	0,00	77,55	81,83	8,56	0,00	155,10	163,66	0,03 %
1.4.11	101872	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	204,34	80,44	0,00	181,40	261,84	80,44	0,00	181,40	261,84	0,05 %
1.4.12	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	34,80	21,82	0,00	22,77	44,59	130,92	0,00	136,62	267,54	0,05 %
1.4.13	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	52,75	32,14	0,00	35,45	67,59	32,14	0,00	35,45	67,59	0,01 %
1.4.14	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	41,34	26,98	0,00	25,99	52,97	80,94	0,00	77,97	158,91	0,03 %
1.4.15	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	43,48	26,98	0,00	28,73	55,71	134,90	0,00	143,65	278,55	0,05 %
1.4.16	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8	16,66	6,92	0,00	14,42	21,34	55,36	0,00	115,36	170,72	0,03 %
1.4.17	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	3	8,25	2,19	0,00	8,38	10,57	6,57	0,00	25,14	31,71	0,01 %
1.4.18	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	81,27	15,07	0,00	89,06	104,13	15,07	0,00	89,06	104,13	0,02 %

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

1.4.19	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6	19,55	15,75	0,00	9,30	25,05	94,50	0,00	55,80	150,30	0,03 %
1.4.20	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	12,36	8,12	0,00	7,71	15,83	406,00	0,00	385,50	791,50	0,15 %
1.5			COBERTURA											8.900,73	1,63 %
1.5.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	78	45,10	7,74	0,00	50,05	57,79	603,72	0,00	3.903,90	4.507,62	0,83 %
1.5.2	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	9	72,18	3,84	0,00	88,65	92,49	34,56	0,00	797,85	832,41	0,15 %
1.5.3	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	78	35,63	9,52	0,00	36,13	45,65	742,56	0,00	2.818,14	3.560,70	0,65 %
1.6			ESQUADRIAS											20.528,78	3,76 %
1.6.1	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	24	29,56	14,10	0,00	23,77	37,87	338,40	0,00	570,48	908,88	0,17 %
1.6.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	5	602,09	14,33	0,00	757,18	771,51	71,65	0,00	3.785,90	3.857,55	0,71 %
1.6.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1	1.130,02	46,28	0,00	1.401,72	1.448,00	46,28	0,00	1.401,72	1.448,00	0,27 %
1.6.4	100684	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	5	1.203,90	418,77	0,00	1.123,90	1.542,67	2.093,85	0,00	5.619,50	7.713,35	1,41 %
1.6.5	106210	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025	M	25	206,06	73,91	0,00	190,13	264,04	1.847,75	0,00	4.753,25	6.601,00	1,21 %
1.7			REVESTIMENTOS											28.264,28	5,18 %
1.7.1	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	5,5	66,87	21,28	0,00	64,40	85,68	117,04	0,00	354,20	471,24	0,09 %
1.7.2	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	22	65,26	24,38	0,00	59,24	83,62	536,36	0,00	1.303,28	1.839,64	0,34 %
1.7.3	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	55	63,03	20,61	0,00	60,15	80,76	1.133,55	0,00	3.308,25	4.441,80	0,81 %
1.7.4	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	80	12,44	6,25	0,00	9,69	15,94	500,00	0,00	775,20	1.275,20	0,23 %

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

1.7.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	70	20,79	12,79	0,00	13,85	26,64	895,30	0,00	969,50	1.864,80	0,34 %
1.7.6	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	130	24,14	16,20	0,00	14,73	30,93	2.106,00	0,00	1.914,90	4.020,90	0,74 %
1.7.7	104461	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	130	86,15	33,31	0,00	77,08	110,39	4.330,30	0,00	10.020,40	14.350,70	2,63 %
1.8			ACESSIBILIDADE											0,00	0,00 %
1.9			PAREDES/DIVISÓRIAS											24.825,00	4,55 %
1.9.1	103365	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	100	55,45	28,85	0,00	42,20	71,05	2.885,00	0,00	4.220,00	7.105,00	1,30 %
1.9.2	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	200	69,15	47,55	0,00	41,05	88,60	9.510,00	0,00	8.210,00	17.720,00	3,25 %
1.10			LOUÇAS E METAIS											4.321,41	0,79 %
1.10.1	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	981,20	52,26	0,00	1.205,04	1.257,30	52,26	0,00	1.205,04	1.257,30	0,23 %
1.10.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	45,71	6,32	0,00	52,25	58,57	6,32	0,00	52,25	58,57	0,01 %
1.10.3	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	324,93	31,54	0,00	384,82	416,36	31,54	0,00	384,82	416,36	0,08 %
1.10.4	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	243,75	39,16	0,00	273,18	312,34	39,16	0,00	273,18	312,34	0,06 %
1.10.5	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	255,75	39,16	0,00	288,55	327,71	39,16	0,00	288,55	327,71	0,06 %
1.10.6	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	263,73	39,16	0,00	298,78	337,94	39,16	0,00	298,78	337,94	0,06 %
1.10.7	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	449,32	58,75	0,00	517,00	575,75	58,75	0,00	517,00	575,75	0,11 %
1.10.8	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	736,63	52,22	0,00	891,69	943,91	52,22	0,00	891,69	943,91	0,17 %
1.10.9	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	23,81	6,28	0,00	24,23	30,51	18,84	0,00	72,69	91,53	0,02 %
1.11			ADMINISTRAÇÃO											12.523,20	2,29 %
1.11.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	122,17	147,51	0,00	9,03	156,54	11.800,80	0,00	722,40	12.523,20	2,29 %
2			CASA MAIKE											116.852,45	21,41 %
2.1			SERVIÇOS INICIAIS											3.653,46	0,67 %
2.1.1			Instalações											3.653,46	0,67 %
2.1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1	469,93	46,87	0,00	555,29	602,16	46,87	0,00	555,29	602,16	0,11 %

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

2.1.1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	30	79,38	44,70	0,00	57,01	101,71	1.341,00	0,00	1.710,30	3.051,30	0,56 %
2.2			ESTRUTURA											21.593,32	3,96 %
2.2.1			Fundações											13.594,95	2,49 %
2.2.1.1			Blocos-Estacas											7.816,74	1,43 %
2.2.1.1.1	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	130	10,68	1,48	0,00	12,20	13,68	192,40	0,00	1.586,00	1.778,40	0,33 %
2.2.1.1.2	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	30	17,63	8,55	0,00	14,04	22,59	256,50	0,00	421,20	677,70	0,12 %
2.2.1.1.3	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	58,9	15,12	5,00	0,00	14,37	19,37	294,50	0,00	846,39	1.140,89	0,21 %
2.2.1.1.4	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	0,8	647,95	139,39	0,00	690,89	830,28	111,51	0,00	552,71	664,22	0,12 %
2.2.1.1.5	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	m²	6,5	44,72	24,45	8,35	24,50	57,30	158,93	54,28	159,25	372,45	0,07 %
2.2.1.1.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1	110,24	94,61	0,00	46,65	141,26	94,61	0,00	46,65	141,26	0,03 %
2.2.1.1.7	0301000104	AGESUL	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 20CM, ESCAVACAO MANUAL COM TRADO CONCHA (EXCLUSIVE ARMADURA)	M	54	43,96	31,18	0,00	25,15	56,33	1.683,72	0,00	1.358,10	3.041,82	0,56 %
2.2.1.2			Baldrame											5.778,21	1,06 %
2.2.1.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,95	110,24	94,61	0,00	46,65	141,26	184,49	0,00	90,96	275,45	0,05 %
2.2.1.2.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	70,12	15,12	5,00	0,00	14,37	19,37	350,60	0,00	1.007,62	1.358,22	0,25 %
2.2.1.2.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30,14	18,63	9,38	0,00	14,49	23,87	282,71	0,00	436,73	719,44	0,13 %
2.2.1.2.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	21,65	75,28	50,93	0,00	45,53	96,46	1.102,63	0,00	985,72	2.088,35	0,38 %
2.2.1.2.5	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	1,61	647,95	139,39	0,00	690,89	830,28	224,42	0,00	1.112,33	1.336,75	0,24 %
2.2.2			Vigas											3.097,80	0,57 %
2.2.2.1	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	30,14	11,14	1,76	0,00	12,51	14,27	53,05	0,00	377,04	430,09	0,08 %
2.2.2.2	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,1	23,41	13,84	0,00	16,15	29,99	139,78	0,00	163,11	302,89	0,06 %
2.2.2.3	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	0,8	647,95	139,39	0,00	690,89	830,28	111,51	0,00	552,71	664,22	0,12 %
2.2.2.4	06.01.36	SUDECAP	FORMA PARA VIGA, PÉ DIREITO SIMPLES, ESCORAMENTO TIPO PONTALETE, EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, 4 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM ADP REF 92448	m²	10	132,72	79,22	6,40	84,44	170,06	792,20	64,00	844,40	1.700,60	0,31 %
2.2.3			Pilares											3.819,90	0,70 %

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

2.2.3.1	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,95	621,76	47,24	0,00	749,48	796,72	44,88	0,00	712,00	756,88	0,14 %
2.2.3.2	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	87,5	11,14	1,76	0,00	12,51	14,27	154,00	0,00	1.094,62	1.248,62	0,23 %
2.2.3.3	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	18	15,26	6,19	0,00	13,36	19,55	111,42	0,00	240,48	351,90	0,06 %
2.2.3.4	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	19,5	58,53	26,72	20,86	27,42	75,00	521,04	406,77	534,69	1.462,50	0,27 %
2.2.4			Lajes											1.080,67	0,20 %
2.2.4.1	101952	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025	m²	6,1	138,26	34,41	0,00	142,75	177,16	209,90	0,00	870,77	1.080,67	0,20 %
2.3			HIDROSSANITÁRIO											6.053,23	1,11 %
2.3.1			Hidraulica											1.633,15	0,30 %
2.3.1.1	10.35.52	SUDECAP	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO COM TAMPA 1000L	UN	1	509,99	108,34	0,00	545,16	653,50	108,34	0,00	545,16	653,50	0,12 %
2.3.1.2	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	3	20,96	7,95	0,00	18,90	26,85	23,85	0,00	56,70	80,55	0,01 %
2.3.1.3	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	9,06	5,59	0,00	6,01	11,60	33,54	0,00	36,06	69,60	0,01 %
2.3.1.4	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,8	14,34	9,43	0,00	8,94	18,37	243,29	0,00	230,65	473,94	0,09 %
2.3.1.5	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13	10,67	8,09	0,00	5,58	13,67	105,17	0,00	72,54	177,71	0,03 %
2.3.1.6	103046	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	26,64	6,55	0,00	27,58	34,13	6,55	0,00	27,58	34,13	0,01 %
2.3.1.7	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	28,04	6,55	0,00	29,38	35,93	26,20	0,00	117,52	143,72	0,03 %
2.3.2			Esgoto											4.420,08	0,81 %
2.3.2.1	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	18,65	32,40	18,94	0,00	22,57	41,51	353,23	0,00	420,93	774,16	0,14 %
2.3.2.2	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	20,4	45,14	26,47	0,00	31,37	57,84	539,99	0,00	639,94	1.179,93	0,22 %
2.3.2.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	16,70	8,21	0,00	13,18	21,39	65,68	0,00	105,44	171,12	0,03 %
2.3.2.4	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12	10,87	2,03	0,00	11,89	13,92	24,36	0,00	142,68	167,04	0,03 %

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

2.3.2.5	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	46,59	13,83	0,00	45,87	59,70	27,66	0,00	91,74	119,40	0,02 %
2.3.2.6	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	20,38	2,70	0,00	23,41	26,11	2,70	0,00	23,41	26,11	0,00 %
2.3.2.7	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	44,38	13,83	0,00	43,03	56,86	27,66	0,00	86,06	113,72	0,02 %
2.3.2.8	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	17,88	2,70	0,00	20,21	22,91	2,70	0,00	20,21	22,91	0,00 %
2.3.2.9	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	11,99	0,66	0,00	14,70	15,36	0,66	0,00	14,70	15,36	0,00 %
2.3.2.10	10.71.11	SUDECAP	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO PRÉ-FABRICADA CONCRETO 0,6 X 0,6 X 0,5 (C X L X H) DRENAGEM/ESGOTO ADP REF 97897	UN	3	390,11	12,86	5,00	482,02	499,88	38,58	15,00	1.446,06	1.499,64	0,27 %
2.3.2.11	49.03.022	CPOS/CDH U	CAIXA DE GORDURA PREMOLDADA COM TAMPA - CAPACIDADE 18 LITROS	UN	1	139,18	70,72	0,00	107,62	178,34	70,72	0,00	107,62	178,34	0,03 %
2.3.2.12	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	31,80	12,93	0,00	27,81	40,74	12,93	0,00	27,81	40,74	0,01 %
2.3.2.13	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	32,69	12,93	0,00	28,95	41,88	25,86	0,00	57,90	83,76	0,02 %
2.3.2.14	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	21,74	9,83	0,00	18,02	27,85	9,83	0,00	18,02	27,85	0,01 %
2.3.3			Pluvial											0,00	0,00 %
2.4			ELÉTRICA											5.689,95	1,04 %
2.4.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65	12,36	8,12	0,00	7,71	15,83	527,80	0,00	501,15	1.028,95	0,19 %
2.4.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110	3,39	1,38	0,00	2,96	4,34	151,80	0,00	325,60	477,40	0,09 %
2.4.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	130	4,86	1,73	0,00	4,49	6,22	224,90	0,00	583,70	808,60	0,15 %
2.4.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75	7,45	2,35	0,00	7,19	9,54	176,25	0,00	539,25	715,50	0,13 %
2.4.5	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	18,35	4,60	0,00	18,91	23,51	230,00	0,00	945,50	1.175,50	0,22 %
2.4.6	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	41,27	33,57	0,00	19,31	52,88	33,57	0,00	19,31	52,88	0,01 %

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

2.4.7	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	24,16	17,83	0,00	13,12	30,95	17,83	0,00	13,12	30,95	0,01 %
2.4.8	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	34,80	21,82	0,00	22,77	44,59	130,92	0,00	136,62	267,54	0,05 %
2.4.9	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	52,75	32,14	0,00	35,45	67,59	32,14	0,00	35,45	67,59	0,01 %
2.4.10	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	41,34	26,98	0,00	25,99	52,97	80,94	0,00	77,97	158,91	0,03 %
2.4.11	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	43,48	26,98	0,00	28,73	55,71	134,90	0,00	143,65	278,55	0,05 %
2.4.12	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8	16,66	6,92	0,00	14,42	21,34	55,36	0,00	115,36	170,72	0,03 %
2.4.13	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	3	8,25	2,19	0,00	8,38	10,57	6,57	0,00	25,14	31,71	0,01 %
2.4.14	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	81,27	15,07	0,00	89,06	104,13	15,07	0,00	89,06	104,13	0,02 %
2.4.15	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6	19,55	15,75	0,00	9,30	25,05	94,50	0,00	55,80	150,30	0,03 %
2.4.16	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8	16,66	6,92	0,00	14,42	21,34	55,36	0,00	115,36	170,72	0,03 %
2.5			COBERTURA											15.611,61	2,86 %
2.5.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	90	45,10	7,74	0,00	50,05	57,79	696,60	0,00	4.504,50	5.201,10	0,95 %
2.5.2	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	9	72,18	3,84	0,00	88,65	92,49	34,56	0,00	797,85	832,41	0,15 %
2.5.3	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	90	35,63	9,52	0,00	36,13	45,65	856,80	0,00	3.251,70	4.108,50	0,75 %
2.5.4	105041	SINAPI	VIGA DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 10 CM. AF_03/2024	M	80	53,36	22,19	0,02	46,16	68,37	1.775,20	1,60	3.692,80	5.469,60	1,00 %
2.6			ESQUADRIAS											17.728,90	3,25 %
2.6.1	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	4	29,56	14,10	0,00	23,77	37,87	56,40	0,00	95,08	151,48	0,03 %
2.6.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	6	602,09	14,33	0,00	757,18	771,51	85,98	0,00	4.543,08	4.629,06	0,85 %
2.6.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1	1.130,02	46,28	0,00	1.401,72	1.448,00	46,28	0,00	1.401,72	1.448,00	0,27 %

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

2.6.4	100684	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	6	1.203,90	418,77	0,00	1.123,90	1.542,67	2.512,62	0,00	6.743,40	9.256,02	1,70 %
2.6.5	106210	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025	M	8,5	206,06	73,91	0,00	190,13	264,04	628,24	0,00	1.616,11	2.244,34	0,41 %
2.7			REVESTIMENTOS											12.321,78	2,26 %
2.7.1	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	5,5	66,87	21,28	0,00	64,40	85,68	117,04	0,00	354,20	471,24	0,09 %
2.7.2	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	22	65,26	24,38	0,00	59,24	83,62	536,36	0,00	1.303,28	1.839,64	0,34 %
2.7.3	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	55	63,03	20,61	0,00	60,15	80,76	1.133,55	0,00	3.308,25	4.441,80	0,81 %
2.7.4	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	80	12,44	6,25	0,00	9,69	15,94	500,00	0,00	775,20	1.275,20	0,23 %
2.7.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	117	20,79	12,79	0,00	13,85	26,64	1.496,43	0,00	1.620,45	3.116,88	0,57 %
2.7.6	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	8	24,14	16,20	0,00	14,73	30,93	129,60	0,00	117,84	247,44	0,05 %
2.7.7	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	m²	8	22,45	5,71	0,00	23,05	28,76	45,68	0,00	184,40	230,08	0,04 %
2.7.8	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	50	10,92	6,77	0,00	7,22	13,99	338,50	0,00	361,00	699,50	0,13 %
2.8			ACESSIBILIDADE											7.396,05	1,36 %
2.8.1	106221	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO COMPLEMENTAR À ALVENARIA, 0,65 M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,80 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPÓXI. AF_10/2025	M	1	204,41	54,30	0,00	207,63	261,93	54,30	0,00	207,63	261,93	0,05 %
2.8.2	COMP-08	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	6,8	572,25	23,73	0,00	709,55	733,28	161,36	0,00	4.824,94	4.986,30	0,91 %
2.8.3	106221	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO COMPLEMENTAR À ALVENARIA, 0,65 M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,80 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPÓXI. AF_10/2025	M	8,2	204,41	54,30	0,00	207,63	261,93	445,26	0,00	1.702,56	2.147,82	0,39 %
2.9			LOUÇAS E METAIS											4.689,50	0,86 %
2.9.1	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	981,20	52,26	0,00	1.205,04	1.257,30	52,26	0,00	1.205,04	1.257,30	0,23 %
2.9.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	45,71	6,32	0,00	52,25	58,57	6,32	0,00	52,25	58,57	0,01 %
2.9.3	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	324,93	31,54	0,00	384,82	416,36	31,54	0,00	384,82	416,36	0,08 %

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

2.9.4	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	243,75	39,16	0,00	273,18	312,34	39,16	0,00	273,18	312,34	0,06 %
2.9.5	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	255,75	39,16	0,00	288,55	327,71	39,16	0,00	288,55	327,71	0,06 %
2.9.6	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	263,73	39,16	0,00	298,78	337,94	39,16	0,00	298,78	337,94	0,06 %
2.9.7	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	449,32	58,75	0,00	517,00	575,75	58,75	0,00	517,00	575,75	0,11 %
2.9.8	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	736,63	52,22	0,00	891,69	943,91	52,22	0,00	891,69	943,91	0,17 %
2.9.9	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	287,26	38,44	0,00	329,65	368,09	38,44	0,00	329,65	368,09	0,07 %
2.9.10	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	23,81	6,28	0,00	24,23	30,51	18,84	0,00	72,69	91,53	0,02 %
2.10			PAREDES/ DIVISÓRIAS											9.591,45	1,76 %
2.10.1	103365	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	29	55,45	28,85	0,00	42,20	71,05	836,65	0,00	1.223,80	2.060,45	0,38 %
2.10.2	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	85	69,15	47,55	0,00	41,05	88,60	4.041,75	0,00	3.489,25	7.531,00	1,38 %
2.11			ADMINISTRAÇÃO											12.523,20	2,29 %
2.11.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	122,17	147,51	0,00	9,03	156,54	11.800,80	0,00	722,40	12.523,20	2,29 %
3			CASA ROGÉRIO											155.276,10	28,45 %
3.1			SERVIÇOS INICIAIS											15.801,78	2,90 %
3.1.1			Demolições											11.334,64	2,08 %
3.1.1.1	010325	IOPES	Demolição manual de estrutura de madeira para telhado, sem reaproveitamento	m²	120	7,82	10,01	0,01	0,00	10,02	1.201,20	1,20	0,00	1.202,40	0,22 %
3.1.1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	47,61	73,83	64,50	0,00	30,10	94,60	3.070,85	0,00	1.433,06	4.503,90	0,83 %
3.1.1.3	020113	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ASSOALHO DE MADEIRA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	47,61	14,49	18,56	0,00	0,00	18,56	883,64	0,00	0,00	883,64	0,16 %
3.1.1.4	16.80.097	FDE	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	5	740,55	343,40	0,00	605,54	948,94	1.717,00	0,00	3.027,70	4.744,70	0,87 %
3.1.2			Instalações											4.467,14	0,82 %
3.1.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1	469,93	46,87	0,00	555,29	602,16	46,87	0,00	555,29	602,16	0,11 %
3.1.2.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	38	79,38	44,70	0,00	57,01	101,71	1.698,60	0,00	2.166,38	3.864,98	0,71 %
3.2			ESTRUTURA											15.679,87	2,87 %
3.2.1			Fundações											10.832,42	1,98 %

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

3.2.1.1			Blocos / Estacas											5.848,83	1,07 %
3.2.1.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,8	110,24	94,61	0,00	46,65	141,26	75,69	0,00	37,31	113,00	0,02 %
3.2.1.1.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,45	15,12	5,00	0,00	14,37	19,37	147,25	0,00	423,19	570,44	0,10 %
3.2.1.1.3	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	0,4	647,95	139,39	0,00	690,89	830,28	55,76	0,00	276,35	332,11	0,06 %
3.2.1.1.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	3,2	87,85	61,67	0,00	50,90	112,57	197,34	0,00	162,88	360,22	0,07 %
3.2.1.1.5	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	115,56	10,68	1,48	0,00	12,20	13,68	171,03	0,00	1.409,83	1.580,86	0,29 %
3.2.1.1.6	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	23,3	17,63	8,55	0,00	14,04	22,59	199,22	0,00	327,13	526,34	0,10 %
3.2.1.1.7	0301000104	AGESUL	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVACAO MANUAL COM TRADO CONCHA (EXCLUSIVE ARMADURA)	M	42	43,96	31,18	0,00	25,15	56,33	1.309,56	0,00	1.056,30	2.365,86	0,43 %
3.2.1.2			Baldrame											4.983,59	0,91 %
3.2.1.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,1	110,24	94,61	0,00	46,65	141,26	198,68	0,00	97,96	296,64	0,05 %
3.2.1.2.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	60,74	15,12	5,00	0,00	14,37	19,37	303,70	0,00	872,83	1.176,53	0,22 %
3.2.1.2.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	28,12	18,63	9,38	0,00	14,49	23,87	263,77	0,00	407,45	671,22	0,12 %
3.2.1.2.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	17,9	75,28	50,93	0,00	45,53	96,46	911,65	0,00	814,98	1.726,63	0,32 %
3.2.1.2.5	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	1,34	647,95	139,39	0,00	690,89	830,28	186,78	0,00	925,79	1.112,57	0,20 %
3.2.2			Vigas											2.493,53	0,46 %
3.2.2.1	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	22,1	11,14	1,76	0,00	12,51	14,27	38,90	0,00	276,46	315,36	0,06 %
3.2.2.2	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8	23,41	13,84	0,00	16,15	29,99	110,72	0,00	129,20	239,92	0,04 %
3.2.2.3	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	0,5	1.007,97	361,94	0,00	929,67	1.291,61	180,97	0,00	464,83	645,80	0,12 %
3.2.2.4	06.01.36	SUDECAP	FORMA PARA VIGA, PÉ DIREITO SIMPLES, ESCORAMENTO TIPO PONTALETE, EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, 4 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM ADP REF 92448	m²	7,6	132,72	79,22	6,40	84,44	170,06	602,07	48,64	641,74	1.292,45	0,24 %
3.2.3			Pilares											1.689,57	0,31 %
3.2.3.1	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,42	621,76	47,24	0,00	749,48	796,72	19,84	0,00	314,78	334,62	0,06 %
3.2.3.2	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	35	11,14	1,76	0,00	12,51	14,27	61,60	0,00	437,85	499,45	0,09 %

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

3.2.3.3	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	10	15,26	6,19	0,00	13,36	19,55	61,90	0,00	133,60	195,50	0,04 %
3.2.3.4	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,8	58,53	26,72	20,86	27,42	75,00	235,14	183,57	241,30	660,00	0,12 %
3.2.4			Lajes											664,35	0,12 %
3.2.4.1	101952	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025	m²	3,75	138,26	34,41	0,00	142,75	177,16	129,04	0,00	535,31	664,35	0,12 %
3.3			HIDROSSANITÁRIO											8.240,71	1,51 %
3.3.1			Hidraulica											1.502,55	0,28 %
3.3.1.1	10.35.52	SUDECAP	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO COM TAMPA 1000L	UN	1	509,99	108,34	0,00	545,16	653,50	108,34	0,00	545,16	653,50	0,12 %
3.3.1.2	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	3	20,96	7,95	0,00	18,90	26,85	23,85	0,00	56,70	80,55	0,01 %
3.3.1.3	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	9,06	5,59	0,00	6,01	11,60	33,54	0,00	36,06	69,60	0,01 %
3.3.1.4	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20	14,34	9,43	0,00	8,94	18,37	188,60	0,00	178,80	367,40	0,07 %
3.3.1.5	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	10,67	8,09	0,00	5,58	13,67	113,26	0,00	78,12	191,38	0,04 %
3.3.1.6	103046	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	26,64	6,55	0,00	27,58	34,13	13,10	0,00	55,16	68,26	0,01 %
3.3.1.7	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	28,04	6,55	0,00	29,38	35,93	13,10	0,00	58,76	71,86	0,01 %
3.3.2			Esgoto											6.738,16	1,23 %
3.3.2.1	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	16,4	32,40	18,94	0,00	22,57	41,51	310,62	0,00	370,14	680,76	0,12 %
3.3.2.2	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	28	45,14	26,47	0,00	31,37	57,84	741,16	0,00	878,36	1.619,52	0,30 %
3.3.2.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12	16,70	8,21	0,00	13,18	21,39	98,52	0,00	158,16	256,68	0,05 %
3.3.2.4	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	14	10,87	2,03	0,00	11,89	13,92	28,42	0,00	166,46	194,88	0,04 %
3.3.2.5	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	46,59	13,83	0,00	45,87	59,70	82,98	0,00	275,22	358,20	0,07 %
3.3.2.6	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	1	20,38	2,70	0,00	23,41	26,11	2,70	0,00	23,41	26,11	0,00 %

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

3.3.2.7	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	44,38	13,83	0,00	43,03	56,86	27,66	0,00	86,06	113,72	0,02 %
3.3.2.8	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	17,88	2,70	0,00	20,21	22,91	2,70	0,00	20,21	22,91	0,00 %
3.3.2.9	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	11,99	0,66	0,00	14,70	15,36	1,32	0,00	29,40	30,72	0,01 %
3.3.2.10	10.71.11	SUDECAP	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO PRÉ-FABRICADA CONCRETO 0,6 X 0,6 X 0,5 (C X L X H) DRENAGEM/ESGOTO ADP REF 97897	UN	3	390,11	12,86	5,00	482,02	499,88	38,58	15,00	1.446,06	1.499,64	0,27 %
3.3.2.11	49.03.022	CPOS/CDH U	CAIXA DE GORDURA PREMOLDADA COM TAMPA - CAPACIDADE 18 LITROS	UN	1	139,18	70,72	0,00	107,62	178,34	70,72	0,00	107,62	178,34	0,03 %
3.3.2.12	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	31,80	12,93	0,00	27,81	40,74	25,86	0,00	55,62	81,48	0,01 %
3.3.2.13	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	40	32,69	12,93	0,00	28,95	41,88	517,20	0,00	1.158,00	1.675,20	0,31 %
3.3.3			Pluvial											0,00	0,00 %
3.4			ELÉTRICA											8.344,50	1,53 %
3.4.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180	12,36	8,12	0,00	7,71	15,83	1.461,60	0,00	1.387,80	2.849,40	0,52 %
3.4.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110	3,39	1,38	0,00	2,96	4,34	151,80	0,00	325,60	477,40	0,09 %
3.4.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150	4,86	1,73	0,00	4,49	6,22	259,50	0,00	673,50	933,00	0,17 %
3.4.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75	7,45	2,35	0,00	7,19	9,54	176,25	0,00	539,25	715,50	0,13 %
3.4.5	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	18,35	4,60	0,00	18,91	23,51	230,00	0,00	945,50	1.175,50	0,22 %
3.4.6	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	41,27	33,57	0,00	19,31	52,88	33,57	0,00	19,31	52,88	0,01 %
3.4.7	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	24,16	17,83	0,00	13,12	30,95	17,83	0,00	13,12	30,95	0,01 %
3.4.8	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	83,71	21,42	0,00	85,84	107,26	21,42	0,00	85,84	107,26	0,02 %
3.4.9	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	71,80	10,53	0,00	81,47	92,00	21,06	0,00	162,94	184,00	0,03 %
3.4.10	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	63,86	4,28	0,00	77,55	81,83	8,56	0,00	155,10	163,66	0,03 %
3.4.11	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	63,86	4,28	0,00	77,55	81,83	8,56	0,00	155,10	163,66	0,03 %
3.4.12	101872	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	204,34	80,44	0,00	181,40	261,84	80,44	0,00	181,40	261,84	0,05 %

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

3.4.13	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	34,80	21,82	0,00	22,77	44,59	130,92	0,00	136,62	267,54	0,05 %
3.4.14	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	52,75	32,14	0,00	35,45	67,59	32,14	0,00	35,45	67,59	0,01 %
3.4.15	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	41,34	26,98	0,00	25,99	52,97	80,94	0,00	77,97	158,91	0,03 %
3.4.16	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	43,48	26,98	0,00	28,73	55,71	134,90	0,00	143,65	278,55	0,05 %
3.4.17	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8	16,66	6,92	0,00	14,42	21,34	55,36	0,00	115,36	170,72	0,03 %
3.4.18	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	3	8,25	2,19	0,00	8,38	10,57	6,57	0,00	25,14	31,71	0,01 %
3.4.19	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	81,27	15,07	0,00	89,06	104,13	15,07	0,00	89,06	104,13	0,02 %
3.4.20	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6	19,55	15,75	0,00	9,30	25,05	94,50	0,00	55,80	150,30	0,03 %
3.5			COBERTURA											16.718,37	3,06 %
3.5.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	150	45,10	7,74	0,00	50,05	57,79	1.161,00	0,00	7.507,50	8.668,50	1,59 %
3.5.2	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	13	72,18	3,84	0,00	88,65	92,49	49,92	0,00	1.152,45	1.202,37	0,22 %
3.5.3	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	150	35,63	9,52	0,00	36,13	45,65	1.428,00	0,00	5.419,50	6.847,50	1,25 %
3.6			ESQUADRIAS											18.872,86	3,46 %
3.6.1	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	12	29,56	14,10	0,00	23,77	37,87	169,20	0,00	285,24	454,44	0,08 %
3.6.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	6	602,09	14,33	0,00	757,18	771,51	85,98	0,00	4.543,08	4.629,06	0,85 %
3.6.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1	1.130,02	46,28	0,00	1.401,72	1.448,00	46,28	0,00	1.401,72	1.448,00	0,27 %
3.6.4	100684	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	8	1.203,90	418,77	0,00	1.123,90	1.542,67	3.350,16	0,00	8.991,20	12.341,36	2,26 %
3.7			REVESTIMENTOS											27.428,01	5,03 %

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

3.7.1	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	7	66,87	21,28	0,00	64,40	85,68	148,96	0,00	450,80	599,76	0,11 %
3.7.2	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	26	65,26	24,38	0,00	59,24	83,62	633,88	0,00	1.540,24	2.174,12	0,40 %
3.7.3	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	100	63,03	20,61	0,00	60,15	80,76	2.061,00	0,00	6.015,00	8.076,00	1,48 %
3.7.4	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	150	12,44	6,25	0,00	9,69	15,94	937,50	0,00	1.453,50	2.391,00	0,44 %
3.7.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	201	20,79	12,79	0,00	13,85	26,64	2.570,79	0,00	2.783,85	5.354,64	0,98 %
3.7.6	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	62,5	24,14	16,20	0,00	14,73	30,93	1.012,50	0,00	920,62	1.933,12	0,35 %
3.7.7	104461	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	62,5	86,15	33,31	0,00	77,08	110,39	2.081,88	0,00	4.817,50	6.899,37	1,26 %
3.8			ACESSIBILIDADE											11.461,68	2,10 %
3.8.1	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	2,5	647,95	139,39	0,00	690,89	830,28	348,48	0,00	1.727,23	2.075,70	0,38 %
3.8.2	COMP-08	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	12,8	572,25	23,73	0,00	709,55	733,28	303,74	0,00	9.082,24	9.385,98	1,72 %
3.9			PAREDES/DIVISÓRIAS											15.515,62	2,84 %
3.9.1	103365	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	62,5	55,45	28,85	0,00	42,20	71,05	1.803,13	0,00	2.637,50	4.440,62	0,81 %
3.9.2	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	125	69,15	47,55	0,00	41,05	88,60	5.943,75	0,00	5.131,25	11.075,00	2,03 %
3.10			LOUÇAS E METAIS											4.689,50	0,86 %
3.10.1	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	981,20	52,26	0,00	1.205,04	1.257,30	52,26	0,00	1.205,04	1.257,30	0,23 %
3.10.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	45,71	6,32	0,00	52,25	58,57	6,32	0,00	52,25	58,57	0,01 %
3.10.3	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	324,93	31,54	0,00	384,82	416,36	31,54	0,00	384,82	416,36	0,08 %
3.10.4	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	243,75	39,16	0,00	273,18	312,34	39,16	0,00	273,18	312,34	0,06 %
3.10.5	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	255,75	39,16	0,00	288,55	327,71	39,16	0,00	288,55	327,71	0,06 %
3.10.6	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	263,73	39,16	0,00	298,78	337,94	39,16	0,00	298,78	337,94	0,06 %
3.10.7	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	449,32	58,75	0,00	517,00	575,75	58,75	0,00	517,00	575,75	0,11 %

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

3.10.8	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	736,63	52,22	0,00	891,69	943,91	52,22	0,00	891,69	943,91	0,17 %
3.10.9	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	287,26	38,44	0,00	329,65	368,09	38,44	0,00	329,65	368,09	0,07 %
3.10.10	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	23,81	6,28	0,00	24,23	30,51	18,84	0,00	72,69	91,53	0,02 %
3.11			ADMINISTRAÇÃO											12.523,20	2,29 %
3.11.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	122,17	147,51	0,00	9,03	156,54	11.800,80	0,00	722,40	12.523,20	2,29 %
4			CASA OSWALDO											88.603,43	16,24 %
4.1			SERVIÇOS INICIAIS											3.806,02	0,70 %
4.1.1			Instalações											3.806,02	0,70 %
4.1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1	469,93	46,87	0,00	555,29	602,16	46,87	0,00	555,29	602,16	0,11 %
4.1.1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	31,5	79,38	44,70	0,00	57,01	101,71	1.408,05	0,00	1.795,81	3.203,86	0,59 %
4.2			ESTRUTURA											13.539,55	2,48 %
4.2.1			Fundações											8.289,25	1,52 %
4.2.1.1			Blocos/ Estacas											4.259,09	0,78 %
4.2.1.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1	110,24	94,61	0,00	46,65	141,26	94,61	0,00	46,65	141,26	0,03 %
4.2.1.1.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,5	15,12	5,00	0,00	14,37	19,37	147,50	0,00	423,91	571,41	0,10 %
4.2.1.1.3	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	0,4	647,95	139,39	0,00	690,89	830,28	55,76	0,00	276,35	332,11	0,06 %
4.2.1.1.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	3,5	87,85	61,67	0,00	50,90	112,57	215,85	0,00	178,15	393,99	0,07 %
4.2.1.1.5	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	57,8	10,68	1,48	0,00	12,20	13,68	85,54	0,00	705,16	790,70	0,14 %
4.2.1.1.6	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	30	17,63	8,55	0,00	14,04	22,59	256,50	0,00	421,20	677,70	0,12 %
4.2.1.1.7	0301000104	AGESUL	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVACAO MANUAL COM TRADO CONCHA (EXCLUSIVE ARMADURA)	M	24	43,96	31,18	0,00	25,15	56,33	748,32	0,00	603,60	1.351,92	0,25 %
4.2.1.2			Baldrame											4.030,16	0,74 %
4.2.1.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,43	110,24	94,61	0,00	46,65	141,26	135,29	0,00	66,71	202,00	0,04 %
4.2.1.2.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	49,4	15,12	5,00	0,00	14,37	19,37	247,00	0,00	709,87	956,87	0,18 %
4.2.1.2.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,12	18,63	9,38	0,00	14,49	23,87	198,11	0,00	306,02	504,13	0,09 %

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

4.2.1.2.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	14,9	75,28	50,93	0,00	45,53	96,46	758,86	0,00	678,39	1.437,25	0,26 %
4.2.1.2.5	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	1,12	647,95	139,39	0,00	690,89	830,28	156,12	0,00	773,79	929,91	0,17 %
4.2.2			Vigas											2.749,36	0,50 %
4.2.2.1	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	27,2	11,14	1,76	0,00	12,51	14,27	47,87	0,00	340,27	388,14	0,07 %
4.2.2.2	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9	23,41	13,84	0,00	16,15	29,99	124,56	0,00	145,35	269,91	0,05 %
4.2.2.3	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	0,5	1.007,97	361,94	0,00	929,67	1.291,61	180,97	0,00	464,83	645,80	0,12 %
4.2.2.4	06.01.36	SUDECAP	FORMA PARA VIGA, PÉ DIREITO SIMPLES, ESCORAMENTO TIPO PONTALETE, EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, 4 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM ADP REF 92448	m²	8,5	132,72	79,22	6,40	84,44	170,06	673,37	54,40	717,74	1.445,51	0,26 %
4.2.3			Pilares											1.632,86	0,30 %
4.2.3.1	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,42	621,76	47,24	0,00	749,48	796,72	19,84	0,00	314,78	334,62	0,06 %
4.2.3.2	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	31,3	11,14	1,76	0,00	12,51	14,27	55,09	0,00	391,56	446,65	0,08 %
4.2.3.3	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	9,8	15,26	6,19	0,00	13,36	19,55	60,66	0,00	130,93	191,59	0,04 %
4.2.3.4	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,8	58,53	26,72	20,86	27,42	75,00	235,14	183,57	241,30	660,00	0,12 %
4.2.4			Lajes											868,08	0,16 %
4.2.4.1	101952	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025	m²	4,9	138,26	34,41	0,00	142,75	177,16	168,61	0,00	699,47	868,08	0,16 %
4.3			HIDROSSANITÁRIO											4.636,20	0,85 %
4.3.1			Hidraulica											1.563,50	0,29 %
4.3.1.1	10.35.52	SUDECAP	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO COM TAMPA 1000L	UN	1	509,99	108,34	0,00	545,16	653,50	108,34	0,00	545,16	653,50	0,12 %
4.3.1.2	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	3	20,96	7,95	0,00	18,90	26,85	23,85	0,00	56,70	80,55	0,01 %
4.3.1.3	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9,06	5,59	0,00	6,01	11,60	11,18	0,00	12,02	23,20	0,00 %
4.3.1.4	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,1	14,34	9,43	0,00	8,94	18,37	236,69	0,00	224,39	461,08	0,08 %
4.3.1.5	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	28,04	6,55	0,00	29,38	35,93	13,10	0,00	58,76	71,86	0,01 %

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

4.3.1.6	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	10,67	8,09	0,00	5,58	13,67	121,35	0,00	83,70	205,05	0,04 %
4.3.1.7	103046	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	26,64	6,55	0,00	27,58	34,13	13,10	0,00	55,16	68,26	0,01 %
4.3.2			Esgoto											3.072,70	0,56 %
4.3.2.1	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	21,74	9,83	0,00	18,02	27,85	9,83	0,00	18,02	27,85	0,01 %
4.3.2.2	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	14,3	32,40	18,94	0,00	22,57	41,51	270,84	0,00	322,75	593,59	0,11 %
4.3.2.3	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	16,8	45,14	26,47	0,00	31,37	57,84	444,70	0,00	527,01	971,71	0,18 %
4.3.2.4	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	16,70	8,21	0,00	13,18	21,39	82,10	0,00	131,80	213,90	0,04 %
4.3.2.5	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	10,87	2,03	0,00	11,89	13,92	14,21	0,00	83,23	97,44	0,02 %
4.3.2.6	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	46,59	13,83	0,00	45,87	59,70	27,66	0,00	91,74	119,40	0,02 %
4.3.2.7	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	20,38	2,70	0,00	23,41	26,11	5,40	0,00	46,82	52,22	0,01 %
4.3.2.8	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	44,38	13,83	0,00	43,03	56,86	27,66	0,00	86,06	113,72	0,02 %
4.3.2.9	89825	SINAPI	TE, 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	1	17,88	2,70	0,00	20,21	22,91	2,70	0,00	20,21	22,91	0,00 %
4.3.2.10	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	11,99	0,66	0,00	14,70	15,36	0,66	0,00	14,70	15,36	0,00 %
4.3.2.11	10.71.11	SUDECAP	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO PRÉ-FABRICADA CONCRETO 0,6 X 0,6 X 0,5 (C X L X H) DRENAGEM/ESGOTO ADP REF 97897	UN	1	390,11	12,86	5,00	482,02	499,88	12,86	5,00	482,02	499,88	0,09 %
4.3.2.12	49.03.022	CPOS/CDH U	CAIXA DE GORDURA PREMOLDADA COM TAMPA - CAPACIDADE 18 LITROS	UN	1	139,18	70,72	0,00	107,62	178,34	70,72	0,00	107,62	178,34	0,03 %
4.3.2.13	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	1	31,80	12,93	0,00	27,81	40,74	12,93	0,00	27,81	40,74	0,01 %
4.3.2.14	89810	SINAPI	JOELHO 45 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	3	32,69	12,93	0,00	28,95	41,88	38,79	0,00	86,85	125,64	0,02 %
4.3.3			Pluvial											0,00	0,00 %

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

4.4			ELÉTRICA											7.756,30	1,42 %
4.4.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	95	12,36	8,12	0,00	7,71	15,83	771,40	0,00	732,45	1.503,85	0,28 %
4.4.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	3,39	1,38	0,00	2,96	4,34	138,00	0,00	296,00	434,00	0,08 %
4.4.3	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	35	17,60	0,76	0,00	21,79	22,55	26,60	0,00	762,65	789,25	0,14 %
4.4.4	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	150	5,40	1,73	0,00	5,18	6,91	259,50	0,00	777,00	1.036,50	0,19 %
4.4.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75	7,45	2,35	0,00	7,19	9,54	176,25	0,00	539,25	715,50	0,13 %
4.4.6	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	18,35	4,60	0,00	18,91	23,51	230,00	0,00	945,50	1.175,50	0,22 %
4.4.7	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	41,27	33,57	0,00	19,31	52,88	33,57	0,00	19,31	52,88	0,01 %
4.4.8	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	24,16	17,83	0,00	13,12	30,95	17,83	0,00	13,12	30,95	0,01 %
4.4.9	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	83,71	21,42	0,00	85,84	107,26	21,42	0,00	85,84	107,26	0,02 %
4.4.10	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	71,80	10,53	0,00	81,47	92,00	10,53	0,00	81,47	92,00	0,02 %
4.4.11	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	63,86	4,28	0,00	77,55	81,83	8,56	0,00	155,10	163,66	0,03 %
4.4.12	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	63,86	4,28	0,00	77,55	81,83	8,56	0,00	155,10	163,66	0,03 %
4.4.13	101872	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	204,34	80,44	0,00	181,40	261,84	80,44	0,00	181,40	261,84	0,05 %
4.4.14	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	34,80	21,82	0,00	22,77	44,59	130,92	0,00	136,62	267,54	0,05 %
4.4.15	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	52,75	32,14	0,00	35,45	67,59	32,14	0,00	35,45	67,59	0,01 %
4.4.16	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	41,34	26,98	0,00	25,99	52,97	80,94	0,00	77,97	158,91	0,03 %
4.4.17	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	43,48	26,98	0,00	28,73	55,71	134,90	0,00	143,65	278,55	0,05 %
4.4.18	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8	16,66	6,92	0,00	14,42	21,34	55,36	0,00	115,36	170,72	0,03 %
4.4.19	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	3	8,25	2,19	0,00	8,38	10,57	6,57	0,00	25,14	31,71	0,01 %
4.4.20	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	81,27	15,07	0,00	89,06	104,13	15,07	0,00	89,06	104,13	0,02 %
4.4.21	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6	19,55	15,75	0,00	9,30	25,05	94,50	0,00	55,80	150,30	0,03 %
4.5			COBERTURA											5.837,01	1,07 %

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

4.5.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	50,17	45,10	7,74	0,00	50,05	57,79	388,32	0,00	2.511,00	2.899,32	0,53 %
4.5.2	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	7	72,18	3,84	0,00	88,65	92,49	26,88	0,00	620,55	647,43	0,12 %
4.5.3	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	50,17	35,63	9,52	0,00	36,13	45,65	477,62	0,00	1.812,64	2.290,26	0,42 %
4.6			ESQUADRIAS											10.008,95	1,83 %
4.6.1	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	2	29,56	14,10	0,00	23,77	37,87	28,20	0,00	47,54	75,74	0,01 %
4.6.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	3	602,09	14,33	0,00	757,18	771,51	42,99	0,00	2.271,54	2.314,53	0,42 %
4.6.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1	1.130,02	46,28	0,00	1.401,72	1.448,00	46,28	0,00	1.401,72	1.448,00	0,27 %
4.6.4	100684	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4	1.203,90	418,77	0,00	1.123,90	1.542,67	1.675,08	0,00	4.495,60	6.170,68	1,13 %
4.7			REVESTIMENTOS											14.106,60	2,58 %
4.7.1	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	5,5	66,87	21,28	0,00	64,40	85,68	117,04	0,00	354,20	471,24	0,09 %
4.7.2	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	22	65,26	24,38	0,00	59,24	83,62	536,36	0,00	1.303,28	1.839,64	0,34 %
4.7.3	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	50	63,03	20,61	0,00	60,15	80,76	1.030,50	0,00	3.007,50	4.038,00	0,74 %
4.7.4	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	80	12,44	6,25	0,00	9,69	15,94	500,00	0,00	775,20	1.275,20	0,23 %
4.7.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	82,5	20,79	12,79	0,00	13,85	26,64	1.055,18	0,00	1.142,63	2.197,80	0,40 %
4.7.6	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	20	24,14	16,20	0,00	14,73	30,93	324,00	0,00	294,60	618,60	0,11 %
4.7.7	104461	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	28	86,15	33,31	0,00	77,08	110,39	932,68	0,00	2.158,24	3.090,92	0,57 %
4.7.8	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	m²	20	22,45	5,71	0,00	23,05	28,76	114,20	0,00	461,00	575,20	0,11 %

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

4.8			ACESSIBILIDADE											5.742,10	1,05 %
4.8.1	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	2,5	647,95	139,39	0,00	690,89	830,28	348,48	0,00	1.727,23	2.075,70	0,38 %
4.8.2	COMP-08	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	5	572,25	23,73	0,00	709,55	733,28	118,65	0,00	3.547,75	3.666,40	0,67 %
4.9			PAREDES/DIVISÓRIAS											5.958,00	1,09 %
4.9.1	103365	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	24	55,45	28,85	0,00	42,20	71,05	692,40	0,00	1.012,80	1.705,20	0,31 %
4.9.2	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	48	69,15	47,55	0,00	41,05	88,60	2.282,40	0,00	1.970,40	4.252,80	0,78 %
4.10			LOUÇAS E METAIS											4.689,50	0,86 %
4.10.1	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	981,20	52,26	0,00	1.205,04	1.257,30	52,26	0,00	1.205,04	1.257,30	0,23 %
4.10.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	45,71	6,32	0,00	52,25	58,57	6,32	0,00	52,25	58,57	0,01 %
4.10.3	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	324,93	31,54	0,00	384,82	416,36	31,54	0,00	384,82	416,36	0,08 %
4.10.4	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	243,75	39,16	0,00	273,18	312,34	39,16	0,00	273,18	312,34	0,06 %
4.10.5	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	255,75	39,16	0,00	288,55	327,71	39,16	0,00	288,55	327,71	0,06 %
4.10.6	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	263,73	39,16	0,00	298,78	337,94	39,16	0,00	298,78	337,94	0,06 %
4.10.7	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	449,32	58,75	0,00	517,00	575,75	58,75	0,00	517,00	575,75	0,11 %
4.10.8	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	287,26	38,44	0,00	329,65	368,09	38,44	0,00	329,65	368,09	0,07 %
4.10.9	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	23,81	6,28	0,00	24,23	30,51	18,84	0,00	72,69	91,53	0,02 %
4.10.10	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	736,63	52,22	0,00	891,69	943,91	52,22	0,00	891,69	943,91	0,17 %
4.11			ADMINISTRAÇÃO											12.523,20	2,29 %
4.11.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	122,17	147,51	0,00	9,03	156,54	11.800,80	0,00	722,40	12.523,20	2,29 %

Totais -> 199.823,19 1.985,55 343.931,94 545.740,67

Total sem BDI 425.929,58
Total do BDI 119.811,09
Total Geral 545.740,67

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

Departamento de Arquitetura e Engenharia
Diretor