

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



Obra
Reforma Museu Históricio de Rio Branco do Sul MUHRBS

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Paraná
SBC - 11/2025 - Paraná
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
SIURB - 07/2025 - São Paulo
SIURB INFRA - 07/2025 - São Paulo
SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo
FDE - 07/2025 - São Paulo
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás
EMBASA - 06/2025 - sem encargos
EMOP - 09/2025 - Rio de Janeiro
SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
26,99%

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 (%)
1			INICIO DE OBRA		1		43.948,92	43.948,92	7,77 %
1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	120	90,84	115,35	13.842,00	2,45 %
1.2	HMRBS002	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	m²	6	515,02	654,02	3.924,12	0,69 %
1.3	90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180	114,55	145,46	26.182,80	4,63 %
2			DEMOLIÇÕES		1		26.674,93	26.674,93	4,72 %
2.1			PAREDE		1		1.352,81	1.352,81	0,24 %
2.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	14,43	73,83	93,75	1.352,81	0,24 %
2.2			PISO		1		3.970,59	3.970,59	0,70 %
2.2.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	233,84	8,78	11,14	2.604,97	0,46 %
2.2.2	02.90.29	EMBASA	REMOCAO DE RODAPE	M	218,85	4,92	6,24	1.365,62	0,24 %
2.3			TETO		1		15.977,85	15.977,85	2,83 %
2.3.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	233,84	2,51	3,18	743,61	0,13 %
2.3.2	100391	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	243	25,29	32,11	7.802,73	1,38 %

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

2.3.3	100329	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	245	22,33	28,35	6.945,75	1,23 %
2.3.4	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	64	5,98	7,59	485,76	0,09 %
2.4			BANHEIROS		1		1.011,38	1.011,38	0,18 %
2.4.1	020137	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	2	5,36	6,80	13,60	0,00 %
2.4.2	C4630	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2	123,75	157,15	314,30	0,06 %
2.4.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2	16,47	20,91	41,82	0,01 %
2.4.4	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	57,6	8,78	11,14	641,66	0,11 %
2.5			ESQUADRIAS		1		239,70	239,70	0,04 %
2.5.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2	32,13	40,80	81,60	0,01 %
2.5.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	10	12,45	15,81	158,10	0,03 %
2.6			BOTA FORA		1		4.122,60	4.122,60	0,73 %
2.6.1	030101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	60	54,11	68,71	4.122,60	0,73 %
3			CONSTRUÇÃO		1		215.372,29	215.372,29	38,09 %
3.1			PAREDE		1		40.541,70	40.541,70	7,17 %
3.1.1	103331	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	27,12	94,23	119,66	3.245,17	0,57 %
3.1.2	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	30	59,81	75,95	2.278,50	0,40 %
3.1.3	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	54,24	6,94	8,81	477,85	0,08 %
3.1.4	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	54,24	29,83	37,88	2.054,61	0,36 %
3.1.5	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	54,24	23,51	29,85	1.619,06	0,29 %
3.1.6	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	54,24	12,22	15,51	841,26	0,15 %
3.1.7	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	87,9	71,71	91,06	8.004,17	1,42 %

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

3.1.8	96358	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	30	95,66	121,47	3.644,10	0,64 %
3.1.9	102147	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO. AF_01/2021	m²	24	440,76	559,72	13.433,28	2,38 %
3.1.10	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	270	14,42	18,31	4.943,70	0,87 %
3.2			PISO		1		62.264,24	62.264,24	11,01 %
3.2.1	C4165	SEINFRA	PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, AUTONIVELANTE, S/ JUNTAS	m²	233,84	205,53	261,00	61.032,24	10,79 %
3.2.2	130311	SBC	RODAPE INVERTIDO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA	M	20	48,51	61,60	1.232,00	0,22 %
3.3			TETO		1		77.499,74	77.499,74	13,70 %
3.3.1	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	80	50,04	63,54	5.083,20	0,90 %
3.3.2	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	80	104,66	132,90	10.632,00	1,88 %
3.3.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	233,84	17,40	22,09	5.165,52	0,91 %
3.3.4	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	233,84	80,03	101,63	23.765,15	4,20 %
3.3.5	96112	SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	m²	112,52	164,19	208,50	23.460,42	4,15 %
3.3.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	55	84,63	107,47	5.910,85	1,05 %
3.3.7	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	55	49,87	63,32	3.482,60	0,62 %
3.4			PORTAS		1		20.223,92	20.223,92	3,58 %
3.4.1	COMP-013.	Próprio	Porta madeira 80/210 com chapa metálica, visor e barra PCD	uni	1	1.710,76	2.172,49	2.172,49	0,38 %
3.4.2	HMRBS114	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	3	1.727,67	2.193,96	6.581,88	1,16 %
3.4.3	COMP-012.	Próprio	Porta madeira 80/210 com chapa metálica	uni	4	1.432,83	1.819,55	7.278,20	1,29 %
3.4.4	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	28,56	29,02	36,85	1.052,43	0,19 %
3.4.5	110525	SBC	KIT PORTA DE MADEIRA CORRER LISA DIREITA 213x80,5x12cm ESEL	UN	1	2.471,79	3.138,92	3.138,92	0,56 %
3.5			ACESSIBILIDADE		1		14.842,69	14.842,69	2,62 %

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

3.5.1	99858	SINAPI	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019	M	6	208,17	264,35	1.586,10	0,28 %
3.5.2	105001	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	M	3	1.516,16	1.925,37	5.776,11	1,02 %
3.5.3	99849	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA,DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL DE BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019	M	8	736,33	935,06	7.480,48	1,32 %
4			HIDROSSANITÁRIO		1		5.406,48	5.406,48	0,96 %
4.1			SANITÁRIO		1		5.406,48	5.406,48	0,96 %
4.1.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	610,94	775,83	775,83	0,14 %
4.1.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	46,66	59,25	59,25	0,01 %
4.1.3	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	100,92	128,15	128,15	0,02 %
4.1.4	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	359,16	456,09	456,09	0,08 %
4.1.5	1301003000	AGESUL	SINAPI - 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	79,24	100,62	100,62	0,02 %
4.1.6	102147	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO. AF_01/2021	m²	0,9	440,76	559,72	503,74	0,09 %
4.1.7	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	53,73	68,23	68,23	0,01 %
4.1.8	080734	AGETOP CIVIL	DISPENSER PLASTICO PARA PAPEL TOALHA	un	1	57,09	72,49	72,49	0,01 %
4.1.9			SANITÁRIO P.N.E.		1		3.242,08	3.242,08	0,57 %
4.1.9.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	610,94	775,83	775,83	0,14 %
4.1.9.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	46,66	59,25	59,25	0,01 %
4.1.9.3	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	100,92	128,15	128,15	0,02 %
4.1.9.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	175,74	223,17	223,17	0,04 %
4.1.9.5	44.03.315	CPOS/CDHU	TORNEIRA DE MESA COM BICA MÓVEL E ALAVANCA	un	1	103,55	131,49	131,49	0,02 %
4.1.9.6	102147	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO. AF_01/2021	m²	0,45	440,76	559,72	251,87	0,04 %
4.1.9.7	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	53,73	68,23	68,23	0,01 %

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

4.1.9.8	080734	AGETOP CIVIL	DISPENSER PLASTICO PARA PAPEL TOALHA	un	1	57,09	72,49	72,49	0,01 %
4.1.9.9	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	301,52	382,90	1.531,60	0,27 %
5			ELÉTRICA		1		11.844,78	11.844,78	2,09 %
5.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29	25,71	32,64	946,56	0,17 %
5.2	8072	ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 120mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	5	156,78	199,09	995,45	0,18 %
5.3	8070	ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	5	34,44	43,73	218,65	0,04 %
5.4	7917	ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	5	63,82	81,04	405,20	0,07 %
5.5	8071	ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	5	93,23	118,39	591,95	0,10 %
5.6	3796	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	5	7,06	8,96	44,80	0,01 %
5.7	3797	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	5	7,98	10,13	50,65	0,01 %
5.8	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	5	8,75	11,11	55,55	0,01 %
5.9	11.14.61	SUDECAP	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC, RETANGULAR, DE EMBUTIR, 4"X2" REF 91941	UN	30	8,58	10,89	326,70	0,06 %
5.10	062207	SBC	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A -250V	UN	5	37,48	47,59	237,95	0,04 %
5.11	062194	SBC	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES COM SUPORTE E PLACA PIALPLUS	UN	2	74,91	95,12	190,24	0,03 %
5.12	023319	SBC	INSTALACAO DE PONTO TOMADA 10A 250V EMBUTIDA EM PISO	UN	8	149,65	190,04	1.520,32	0,27 %
5.13	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	10	23,46	29,79	297,90	0,05 %
5.14	072585	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	10	26,10	33,14	331,40	0,06 %
5.15	ED-15750	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A 250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5	36,78	46,70	233,50	0,04 %
5.16	ED-5622	SETOP	PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	un	5	5,94	7,54	37,70	0,01 %
5.17	ED-15740	SETOP	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5	66,88	84,93	424,65	0,08 %
5.18	ED-15735	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	1	42,20	53,58	53,58	0,01 %
5.19	064026	SBC	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 16A CURVA C STECK	UN	1	55,18	70,07	70,07	0,01 %

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

5.20	ED-34474	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1	39,92	50,69	50,69	0,01 %
5.21	9067	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	un	1	575,59	730,94	730,94	0,13 %
5.22	9688	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	1	567,59	720,78	720,78	0,13 %
5.23	8484	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	1	51,59	65,51	65,51	0,01 %
5.24	ED-34475	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1	45,68	58,00	58,00	0,01 %
5.25	9004060	SIURB	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UN	1	64,71	82,17	82,17	0,01 %
5.26	9004072	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	1	430,33	546,47	546,47	0,10 %
5.27	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10	24,64	31,29	312,90	0,06 %
5.28	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1	62,88	79,85	79,85	0,01 %
5.29	059261	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO 2"	M	1	21,51	27,31	27,31	0,00 %
5.30	060818	SBC	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18W, BASE G5	UN	6	62,38	79,21	475,26	0,08 %
5.31	11.60.10	SUDECAP	LÂMPADA MILHO LED 36W 3300 LUMENS BASE E27	UN	1	33,01	41,91	41,91	0,01 %
5.32	070708	SEDOP	Cobertura - telha de aluminio ondulada e=0,5mm	m²	1	129,57	164,54	164,54	0,03 %
5.33	1201005009	AGESUL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 100A, CAPACIDADE PARA 48 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	1.146,26	1.455,63	1.455,63	0,26 %
6			LUMINOTÉCNICO		1		11.597,71	11.597,71	2,05 %
6.1	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5	23,19	29,44	147,20	0,03 %
6.2	83372	SINAPI	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	786,39	998,63	998,63	0,18 %
6.3	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	17,83	22,64	339,60	0,06 %
6.4	9011051	SIURB	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00MM2	M	5	56,12	71,26	356,30	0,06 %
6.5	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	22,22	28,21	28,21	0,00 %

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

6.6	97895	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1	243,05	308,64	308,64	0,05 %
6.7	9005023	SIURB	CAIXA E PVC 10X10X5CM, INCLUSIVE ESPELHO	UN	1	23,91	30,36	30,36	0,01 %
6.8	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	38,28	48,61	388,88	0,07 %
6.9	97895	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	6	243,05	308,64	1.851,84	0,33 %
6.10	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7	14,58	18,51	129,57	0,02 %
6.11	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	84,71	107,57	215,14	0,04 %
6.12	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	90	24,86	31,56	2.840,40	0,50 %
6.13	60.01.03	EMBASA	ELETRODUTO ACO GALVANIZADO 3/4"	M	24	5,40	6,85	164,40	0,03 %
6.14	60.01.02	EMBASA	ELETRODUTO ACO GALVANIZADO 1"	M	30	4,07	5,16	154,80	0,03 %
6.15	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	5	4,88	6,19	30,95	0,01 %
6.16	C1371	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	425	5,42	6,88	2.924,00	0,52 %
6.17	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	542,40	688,79	688,79	0,12 %
7			AR CONDICIONADO		1		58.689,48	58.689,48	10,38 %
7.1	103262	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	4	8.184,17	10.393,07	41.572,28	7,35 %
7.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	80	50,13	63,66	5.092,80	0,90 %
7.3	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	80	76,67	97,36	7.788,80	1,38 %
7.4	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	80	26,18	33,24	2.659,20	0,47 %
7.5	93123	SINAPI	CURVA EM COBRE, DN 35 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	16	63,08	80,10	1.281,60	0,23 %
7.6	100825	SINAPI	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 32MM X 1 1/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	6,95	8,82	141,12	0,02 %

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

7.7	102726	SINAPI	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	4	30,26	38,42	153,68	0,03 %
8			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		1		4.956,56	4.956,56	0,88 %
8.1	ED-50202	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S1", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	10	26,13	33,18	331,80	0,06 %
8.2	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	10	23,83	30,26	302,60	0,05 %
8.3	ED-29400	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	8	26,13	33,18	265,44	0,05 %
8.4	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	3	26,13	33,18	99,54	0,02 %
8.5	ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5	17,82	22,62	113,10	0,02 %
8.6	09.09.083	FDE	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	10	64,41	81,79	817,90	0,14 %
8.7	1401000156	AGESUL	SINAPI - 101908 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_PE	UN	5	211,75	268,90	1.344,50	0,24 %
8.8	08.08.051	FDE	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO ABC CAPACIDADE 6 KG	UN	4	265,75	337,47	1.349,88	0,24 %
8.9	ED-29400	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	10	26,13	33,18	331,80	0,06 %
9			ESTRUTURAL MEZANINO		1		91.334,96	91.334,96	16,15 %
9.1	104466	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO). AF_11/2022	KG	1245,4	29,13	36,99	46.067,34	8,15 %
9.2	10118002	SIURB INFRA	ICO.03 - BARRA DE AÇO ROSCADA DE ALTA CAPACIDADE PARA TIRANTE - D= 25 MM. TENSÃO DE ESCOAMENTO MÍNIMA 500 MPA	M	42,46	76,73	97,43	4.136,87	0,73 %
9.3	071982	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 5/16"	Un	192	0,53	0,67	128,64	0,02 %
9.4	070421	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 3/4"	PAR	192	2,29	2,90	556,80	0,10 %
9.5	200090	SBC	ESCADA CIRCULAR METALICA COM DEGRAUS CHAPA XADREZ	M	2,2	615,31	781,38	1.719,03	0,30 %
9.6	040339	SBC	SOLDA FILETE PERFIL DE ACO I-PORTICO ESTRUTURAL SOLDADO	M	22,83	59,99	76,18	1.739,18	0,31 %
9.7	9309	ORSE	Piso em chapa xadrez 3/16" - 4,75m, inclusive revestimento emborrachado plurigoma, na cor preta ou similar	m²	14,64	1.254,80	1.593,47	23.328,40	4,13 %
9.8	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0,35	133,82	169,93	59,47	0,01 %

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

9.9	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	87,57	111,20	333,60	0,06 %
9.10	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19	15,53	19,72	374,68	0,07 %
9.11	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	0,35	636,09	807,77	282,71	0,05 %
9.12	101746	SINAPI	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	m²	21	302,45	384,08	8.065,68	1,43 %
9.13	104756	SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	m²	16	223,57	283,91	4.542,56	0,80 %
10			MARCENARIA		1		94.221,58	94.221,58	16,66 %
10.1	C4166	SEINFRA	ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM VIGAS TRELIÇADAS E TABLADO DE MADEIRA	m²	15	255,06	323,90	4.858,50	0,86 %
10.2	55.06.47	EMBASA	FORNEC. E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA EM MDF	m²	57	490,71	623,15	35.519,55	6,28 %
10.3	15.04.70	EMBASA	PAINEL EM CHAPA LISA DE MDF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	52	750,00	952,42	49.525,84	8,76 %
10.4	102238	SINAPI	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO. AF_01/2021	m²	28	105,77	134,31	3.760,68	0,67 %
10.5	102251	SINAPI	PORTA/PAINEL CEGO PARA DIVISÓRIA (N1) PVC E=35MM, S/ BONECA, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA. AF_01/2021	m²	3	146,21	185,67	557,01	0,10 %
11			FINAL DE OBRA		1		1.456,22	1.456,22	0,26 %
11.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	243,11	4,72	5,99	1.456,22	0,26 %

Total sem BDI	445.338,20
Total do BDI	120.165,71
Total Geral	565.503,91