

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES INFANTIL NO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS-RR

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Roraima

B.D.I.
26,08%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO				R\$ 150.534,47	R\$ 150.534,47	5,00 %
1.1	ADM-PMR	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (EQUIPE TÉCNICA)	UN	1,00	R\$ 119.396,00	R\$ 150.534,47	R\$ 150.534,47	5,00 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 80.456,09	R\$ 80.456,09	2,67 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	R\$ 461,99	R\$ 582,47	R\$ 3.494,82	0,12 %
2.2	COMP. 81	Próprio	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 7.075,94	R\$ 8.921,34	R\$ 8.921,34	0,30 %
2.3	COMP. 62	Próprio	CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	7,00	R\$ 7.709,39	R\$ 9.719,99	R\$ 68.039,93	2,26 %
3			SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 80.867,41	R\$ 80.867,41	2,69 %
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	5629,93	R\$ 0,69	R\$ 0,86	R\$ 4.841,73	0,16 %
3.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	601,56	R\$ 88,97	R\$ 112,17	R\$ 67.476,98	2,24 %
3.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	108,28	R\$ 62,62	R\$ 78,95	R\$ 8.548,70	0,28 %
4			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 31.714,72	R\$ 31.714,72	1,05 %
4.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	182,22	R\$ 113,88	R\$ 143,57	R\$ 26.161,32	0,87 %
4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	154,95	R\$ 28,43	R\$ 35,84	R\$ 5.553,40	0,18 %
5			TERRAPLANAGEM				R\$ 293.157,71	R\$ 293.157,71	9,74 %
5.1	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	3715,76	R\$ 7,58	R\$ 9,55	R\$ 35.485,50	1,18 %
5.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16349,34	R\$ 2,71	R\$ 3,41	R\$ 55.751,24	1,85 %
5.3	6077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	3715,76	R\$ 38,76	R\$ 48,86	R\$ 181.552,03	6,03 %
5.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	3715,76	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 6.874,15	0,23 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



5.5	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	844,48	R\$ 12,68	R\$ 15,98	R\$ 13.494,79	0,45 %
6			INFRAESTRUTURA				R\$ 138.572,22	R\$ 138.572,22	4,60 %
6.1			SAPATAS				R\$ 57.796,08	R\$ 57.796,08	1,92 %
6.1.1	104925	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	73,37	R\$ 150,44	R\$ 189,67	R\$ 13.916,08	0,46 %
6.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	35,79	R\$ 61,90	R\$ 78,04	R\$ 2.793,05	0,09 %
6.1.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	73,37	R\$ 138,82	R\$ 175,02	R\$ 12.841,21	0,43 %
6.1.4	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	15,08	R\$ 1.485,62	R\$ 1.873,06	R\$ 28.245,74	0,94 %
6.2			ARRANQUE DE PILAR				R\$ 27.686,16	R\$ 27.686,16	0,92 %
6.2.1	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	48,60	R\$ 229,25	R\$ 289,03	R\$ 14.046,85	0,47 %
6.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,15	R\$ 15,63	R\$ 19,70	R\$ 1.756,25	0,06 %
6.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	286,09	R\$ 12,08	R\$ 15,23	R\$ 4.357,15	0,14 %
6.2.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	3,56	R\$ 1.676,73	R\$ 2.114,02	R\$ 7.525,91	0,25 %
6.3			VIGA BALDRAME				R\$ 53.089,98	R\$ 53.089,98	1,76 %
6.3.1	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	196,38	R\$ 134,80	R\$ 169,95	R\$ 33.374,78	1,11 %
6.3.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	69,68	R\$ 58,43	R\$ 73,66	R\$ 5.132,62	0,17 %
6.3.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	245,10	R\$ 18,59	R\$ 23,43	R\$ 5.742,69	0,19 %
6.3.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	206,60	R\$ 15,78	R\$ 19,89	R\$ 4.109,27	0,14 %
6.3.5	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	303,90	R\$ 11,84	R\$ 14,92	R\$ 4.534,18	0,15 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



6.3.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,13	R\$ 14,00	R\$ 17,65	R\$ 196,44	0,01 %
7			SUPERESTRUTURA				R\$ 197.302,28	R\$ 197.302,28	6,55 %
7.1			PILARES				R\$ 59.882,68	R\$ 59.882,68	1,99 %
7.1.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	187,47	R\$ 115,92	R\$ 146,15	R\$ 27.398,74	0,91 %
7.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	225,87	R\$ 15,63	R\$ 19,70	R\$ 4.449,63	0,15 %
7.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	594,25	R\$ 12,08	R\$ 15,23	R\$ 9.050,42	0,30 %
7.1.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	8,98	R\$ 1.676,73	R\$ 2.114,02	R\$ 18.983,89	0,63 %
7.2			LAJES				R\$ 13.418,74	R\$ 13.418,74	0,45 %
7.2.1	CPP - 78	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). (Ref.: SINAPI 101953)	m²	45,92	R\$ 231,78	R\$ 292,22	R\$ 13.418,74	0,45 %
7.3			VIGAS SUPERIORES				R\$ 115.490,84	R\$ 115.490,84	3,84 %
7.3.1	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	254,67	R\$ 203,41	R\$ 256,45	R\$ 65.310,12	2,17 %
7.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	289,13	R\$ 15,63	R\$ 19,70	R\$ 5.695,86	0,19 %
7.3.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,30	R\$ 14,58	R\$ 18,38	R\$ 170,93	0,01 %
7.3.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	467,80	R\$ 13,61	R\$ 17,15	R\$ 8.022,77	0,27 %
7.3.5	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	162,85	R\$ 12,08	R\$ 15,23	R\$ 2.480,20	0,08 %
7.3.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	117,00	R\$ 10,11	R\$ 12,74	R\$ 1.490,58	0,05 %
7.3.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,60	R\$ 9,76	R\$ 12,30	R\$ 302,58	0,01 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



7.3.8	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	14,98	R\$ 1.695,25	R\$ 2.137,37	R\$ 32.017,80	1,06 %
7.4			VERGA				R\$ 6.372,22	R\$ 6.372,22	0,21 %
7.4.1	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	66,90	R\$ 75,55	R\$ 95,25	R\$ 6.372,22	0,21 %
7.5			CONTRAVERGA				R\$ 2.137,80	R\$ 2.137,80	0,07 %
7.5.1	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	28,00	R\$ 60,56	R\$ 76,35	R\$ 2.137,80	0,07 %
8			ALVENARIA DE VEDAÇÃO				R\$ 174.124,13	R\$ 174.124,13	5,78 %
8.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1036,70	R\$ 133,22	R\$ 167,96	R\$ 174.124,13	5,78 %
9			IMPERMEABILIZAÇÕES				R\$ 16.777,62	R\$ 16.777,62	0,56 %
9.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	286,65	R\$ 46,43	R\$ 58,53	R\$ 16.777,62	0,56 %
10			FORRO				R\$ 64.480,08	R\$ 64.480,08	2,14 %
10.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	405,45	R\$ 87,61	R\$ 110,45	R\$ 44.781,95	1,49 %
10.2	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M	471,36	R\$ 33,15	R\$ 41,79	R\$ 19.698,13	0,65 %
11			COBERTURA				R\$ 157.594,48	R\$ 157.594,48	5,23 %
11.1	CPP - 58	Próprio	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA METÁLICA DE AÇO/ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (Ref.: SINAPI 92577)	m²	481,02	R\$ 135,43	R\$ 170,75	R\$ 82.134,16	2,73 %
11.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	481,02	R\$ 69,42	R\$ 87,52	R\$ 42.098,87	1,40 %
11.3	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	481,02	R\$ 18,00	R\$ 22,69	R\$ 10.914,34	0,36 %
11.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	72,00	R\$ 86,29	R\$ 108,79	R\$ 7.832,88	0,26 %
11.5	CPP - 77	Próprio	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. (Ref.: SINAPI 100326)	M	35,64	R\$ 89,01	R\$ 112,22	R\$ 3.999,52	0,13 %
11.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	54,14	R\$ 51,99	R\$ 65,54	R\$ 3.548,33	0,12 %
11.7	CPP - 216	Próprio	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	54,74	R\$ 102,39	R\$ 129,09	R\$ 7.066,38	0,23 %
12			PISOS E CALÇADAS				R\$ 366.498,92	R\$ 366.498,92	12,17 %
12.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	518,85	R\$ 58,43	R\$ 73,66	R\$ 38.218,49	1,27 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



12.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	25,94	R\$ 1.294,67	R\$ 1.632,31	R\$ 42.342,12	1,41 %
12.3	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	434,92	R\$ 176,92	R\$ 223,06	R\$ 97.013,25	3,22 %
12.4	CPP - 191	Próprio	MANTA VINÍLICA COMPACTA 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: ORSE 10378)	m²	340,03	R\$ 312,69	R\$ 394,23	R\$ 134.050,02	4,45 %
12.5	CPP - 192	Próprio	MANTA VINÍLICA CONDUTIVA 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: ORSE 10378)	m²	49,27	R\$ 544,88	R\$ 686,98	R\$ 33.847,50	1,12 %
12.6	CPP - 193	Próprio	RODAPÉ VINÍLICO H=10CM, E=1MM, FIXADO C/ COLA, SOBRE EMBOÇO. (Ref.: ORSE 10046)	m	378,67	R\$ 44,05	R\$ 55,53	R\$ 21.027,54	0,70 %
13			REVESTIMENTOS				R\$ 313.628,94	R\$ 313.628,94	10,42 %
13.1			PISO				R\$ 3.139,89	R\$ 3.139,89	0,10 %
13.1.1	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	16,18	R\$ 153,92	R\$ 194,06	R\$ 3.139,89	0,10 %
13.2			PAREDE				R\$ 46.060,14	R\$ 46.060,14	1,53 %
13.2.1	COMP. 64	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². (Ref.: SINAPI 104598)	m²	237,35	R\$ 153,92	R\$ 194,06	R\$ 46.060,14	1,53 %
13.3			ARGAMASSADOS				R\$ 264.428,91	R\$ 264.428,91	8,78 %
13.3.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	2043,15	R\$ 10,81	R\$ 13,62	R\$ 27.827,70	0,92 %
13.3.2	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	2043,15	R\$ 67,55	R\$ 85,16	R\$ 173.994,65	5,78 %
13.3.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1779,11	R\$ 19,78	R\$ 24,93	R\$ 44.353,21	1,47 %
13.3.4	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	405,45	R\$ 35,71	R\$ 45,02	R\$ 18.253,35	0,61 %
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 140.661,47	R\$ 140.661,47	4,67 %
14.1			ELETRODUTOS E CONEXÕES				R\$ 16.067,12	R\$ 16.067,12	0,53 %
14.1.1	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72,74	R\$ 23,13	R\$ 29,16	R\$ 2.121,09	0,07 %
14.1.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	471,24	R\$ 20,40	R\$ 25,72	R\$ 12.120,29	0,40 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



14.1.3	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,60	R\$ 18,33	R\$ 23,11	R\$ 106,30	0,00 %
14.1.4	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,51	R\$ 22,93	R\$ 28,91	R\$ 824,22	0,03 %
14.1.5	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	15,80	R\$ 44,94	R\$ 56,66	R\$ 895,22	0,03 %
14.2			CONDUTORES				R\$ 43.804,03	R\$ 43.804,03	1,45 %
14.2.1	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	228,05	R\$ 28,73	R\$ 36,22	R\$ 8.259,97	0,27 %
14.2.2	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	46,11	R\$ 31,32	R\$ 39,48	R\$ 1.820,42	0,06 %
14.2.3	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	195,64	R\$ 62,78	R\$ 79,15	R\$ 15.484,90	0,51 %
14.2.4	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	1679,00	R\$ 4,93	R\$ 6,21	R\$ 10.426,59	0,35 %
14.2.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	674,44	R\$ 7,61	R\$ 9,59	R\$ 6.467,87	0,21 %
14.2.6	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,47	R\$ 10,62	R\$ 13,38	R\$ 1.344,28	0,04 %
14.3			PONTOS DE UTILIZAÇÃO E COMANDO				R\$ 4.398,21	R\$ 4.398,21	0,15 %
14.3.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	R\$ 32,06	R\$ 40,42	R\$ 1.374,28	0,05 %
14.3.2	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	R\$ 33,53	R\$ 42,27	R\$ 1.352,64	0,04 %
14.3.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R\$ 38,05	R\$ 47,97	R\$ 431,73	0,01 %
14.3.4	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	R\$ 51,75	R\$ 65,24	R\$ 1.239,56	0,04 %
14.4			CAIXAS E QUADROS				R\$ 3.162,77	R\$ 3.162,77	0,11 %
14.4.1	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 182,80	R\$ 230,47	R\$ 691,41	0,02 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



14.4.2	106023	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 980,08	R\$ 1.235,68	R\$ 2.471,36	0,08 %
14.5			PROTEÇÃO DE CIRCUITOS				R\$ 3.506,00	R\$ 3.506,00	0,12 %
14.5.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	R\$ 10,18	R\$ 12,83	R\$ 153,96	0,01 %
14.5.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 10,18	R\$ 12,83	R\$ 12,83	0,00 %
14.5.3	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	13,00	R\$ 48,51	R\$ 61,16	R\$ 795,08	0,03 %
14.5.4	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R\$ 48,51	R\$ 61,16	R\$ 244,64	0,01 %
14.5.5	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 78,56	R\$ 99,04	R\$ 198,08	0,01 %
14.5.6	CPP - 213	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 106031)	UN	2,00	R\$ 216,23	R\$ 272,62	R\$ 545,24	0,02 %
14.5.7	CPP - 214	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: ORSE 454)	un	1,00	R\$ 373,53	R\$ 470,94	R\$ 470,94	0,02 %
14.5.8	39465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$ 56,39	R\$ 71,09	R\$ 284,36	0,01 %
14.5.9	97711	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 166,49	R\$ 209,91	R\$ 209,91	0,01 %
14.5.10	CPP - 215	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SIURB 9004076)	UN	1,00	R\$ 468,72	R\$ 590,96	R\$ 590,96	0,02 %
14.6			ILUMINAÇÃO				R\$ 5.032,68	R\$ 5.032,68	0,17 %
14.6.1	CPP-ELET002	Próprio	PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA) (Ref.: SINAPI 97610)	UN	68,00	R\$ 13,55	R\$ 17,08	R\$ 1.161,44	0,04 %
14.6.2	COMP. 91	Próprio	LÂMPADA COMPACTA DE LED 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68,00	R\$ 27,11	R\$ 34,18	R\$ 2.324,24	0,08 %
14.6.3	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	68,00	R\$ 18,05	R\$ 22,75	R\$ 1.547,00	0,05 %
14.7			PADRÃO DE ENTRADA				R\$ 2.694,86	R\$ 2.694,86	0,09 %
14.7.1	100600	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	R\$ 842,93	R\$ 1.062,76	R\$ 1.062,76	0,04 %
14.7.2	101541	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 164,37	R\$ 207,23	R\$ 207,23	0,01 %
14.7.3	5044	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	R\$ 910,79	R\$ 1.148,32	R\$ 1.148,32	0,04 %
14.7.4	1062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	R\$ 219,35	R\$ 276,55	R\$ 276,55	0,01 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



14.8			ATERRAMENTO				R\$ 918,59	R\$ 918,59	0,03 %
14.8.1	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	R\$ 128,56	R\$ 162,08	R\$ 486,24	0,02 %
14.8.2	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	3,00	R\$ 22,10	R\$ 27,86	R\$ 83,58	0,00 %
14.8.3	868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	8,00	R\$ 28,52	R\$ 35,95	R\$ 287,60	0,01 %
14.8.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 48,52	R\$ 61,17	R\$ 61,17	0,00 %
14.9			MURETA PADRÃO DE ENTRADA				R\$ 1.273,26	R\$ 1.273,26	0,04 %
14.9.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0,58	R\$ 103,65	R\$ 130,68	R\$ 75,79	0,00 %
14.9.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,40	R\$ 61,90	R\$ 78,04	R\$ 31,21	0,00 %
14.9.3	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,94	R\$ 14,00	R\$ 17,65	R\$ 87,19	0,00 %
14.9.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,76	R\$ 18,59	R\$ 23,43	R\$ 41,23	0,00 %
14.9.5	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,12	R\$ 1.301,29	R\$ 1.640,66	R\$ 196,87	0,01 %
14.9.6	103339	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	3,40	R\$ 135,96	R\$ 171,41	R\$ 582,79	0,02 %
14.9.7	CPP - 216	Próprio	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	2,00	R\$ 102,39	R\$ 129,09	R\$ 258,18	0,01 %
14.10			SUBESTAÇÃO				R\$ 59.803,95	R\$ 59.803,95	1,99 %
14.10.1	CPP - 220	Próprio	SUBESTAÇÃO 112,5 KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 47.222,27	R\$ 59.537,83	R\$ 59.537,83	1,98 %
14.10.2	CPP - 221	Próprio	CAIXA TRIFÁSICA PARA MEDIÇÃO INDIRETA DE TRAFÓ DE 112,5 KVA	UND	1,00	R\$ 211,08	R\$ 266,12	R\$ 266,12	0,01 %
15			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 95.794,03	R\$ 95.794,03	3,18 %
15.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 29.763,26	R\$ 29.763,26	0,99 %
15.1.1			TUBOS E CONEXÕES				R\$ 11.801,63	R\$ 11.801,63	0,39 %
15.1.1.1	103947	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 6,72	R\$ 8,47	R\$ 16,94	0,00 %
15.1.1.2	89425	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	R\$ 17,49	R\$ 22,05	R\$ 815,85	0,03 %
15.1.1.3	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	67,00	R\$ 10,20	R\$ 12,86	R\$ 861,62	0,03 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



15.1.1.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	244,09	R\$ 25,34	R\$ 31,94	R\$ 7.796,23	0,26 %
15.1.1.5	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,00	R\$ 7,00	R\$ 8,82	R\$ 617,40	0,02 %
15.1.1.6	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	R\$ 13,99	R\$ 17,63	R\$ 528,90	0,02 %
15.1.1.7	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 13,83	R\$ 17,43	R\$ 174,30	0,01 %
15.1.1.8	105234	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7,00	R\$ 9,40	R\$ 11,85	R\$ 82,95	0,00 %
15.1.1.9	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,06	R\$ 29,91	R\$ 37,71	R\$ 831,88	0,03 %
15.1.1.10	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 29,97	R\$ 37,78	R\$ 75,56	0,00 %
15.1.2			REGISTROS E ACESSÓRIOS				R\$ 7.891,19	R\$ 7.891,19	0,26 %
15.1.2.1	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 58,94	R\$ 74,31	R\$ 222,93	0,01 %
15.1.2.2	7608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UN	3,00	R\$ 10,83	R\$ 13,65	R\$ 40,95	0,00 %
15.1.2.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35,00	R\$ 90,48	R\$ 114,07	R\$ 3.992,45	0,13 %
15.1.2.4	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 86,04	R\$ 108,47	R\$ 433,88	0,01 %
15.1.2.5	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 21,20	R\$ 26,72	R\$ 53,44	0,00 %
15.1.2.6	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 160,00	R\$ 201,72	R\$ 1.008,60	0,03 %
15.1.2.7	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 848,25	R\$ 1.069,47	R\$ 2.138,94	0,07 %
15.1.3			LOUÇAS E METAIS				R\$ 10.070,44	R\$ 10.070,44	0,33 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



15.1.3.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 528,96	R\$ 666,91	R\$ 9.336,74	0,31 %
15.1.3.2	104998	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 581,94	R\$ 733,70	R\$ 733,70	0,02 %
15.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 66.030,77	R\$ 66.030,77	2,19 %
15.2.1			TUBOS E CONEXÕES				R\$ 25.261,40	R\$ 25.261,40	0,84 %
15.2.1.1	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 59,98	R\$ 75,62	R\$ 302,48	0,01 %
15.2.1.2	89735	SINAPI	CURVA LONGA 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	59,00	R\$ 24,29	R\$ 30,62	R\$ 1.806,58	0,06 %
15.2.1.3	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	58,00	R\$ 14,81	R\$ 18,67	R\$ 1.082,86	0,04 %
15.2.1.4	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 40,07	R\$ 50,52	R\$ 50,52	0,00 %
15.2.1.5	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 27,70	R\$ 34,92	R\$ 419,04	0,01 %
15.2.1.6	89732	SINAPI	JOELHO 45 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	17,00	R\$ 15,66	R\$ 19,74	R\$ 335,58	0,01 %
15.2.1.7	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	R\$ 26,98	R\$ 34,01	R\$ 442,13	0,01 %
15.2.1.8	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	7,00	R\$ 40,93	R\$ 51,60	R\$ 361,20	0,01 %
15.2.1.9	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	17,00	R\$ 40,93	R\$ 51,60	R\$ 877,20	0,03 %
15.2.1.10	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 48,76	R\$ 61,47	R\$ 737,64	0,02 %
15.2.1.11	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 15,28	R\$ 19,26	R\$ 154,08	0,01 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



15.2.1.12	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 25,87	R\$ 32,61	R\$ 32,61	0,00 %
15.2.1.13	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	99,00	R\$ 7,80	R\$ 9,83	R\$ 973,17	0,03 %
15.2.1.14	104159	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34,00	R\$ 35,07	R\$ 44,21	R\$ 1.503,14	0,05 %
15.2.1.15	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	58,00	R\$ 17,27	R\$ 21,77	R\$ 1.262,66	0,04 %
15.2.1.16	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	61,00	R\$ 9,30	R\$ 11,72	R\$ 714,92	0,02 %
15.2.1.17	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	129,69	R\$ 38,54	R\$ 48,59	R\$ 6.301,63	0,21 %
15.2.1.18	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	74,83	R\$ 22,35	R\$ 28,17	R\$ 2.107,96	0,07 %
15.2.1.19	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	123,95	R\$ 27,65	R\$ 34,86	R\$ 4.320,89	0,14 %
15.2.1.20	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	R\$ 15,19	R\$ 19,15	R\$ 593,65	0,02 %
15.2.1.21	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 10,81	R\$ 13,62	R\$ 27,24	0,00 %
15.2.1.22	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 10,61	R\$ 13,37	R\$ 80,22	0,00 %
15.2.1.23	89814	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	24,00	R\$ 15,75	R\$ 19,85	R\$ 476,40	0,02 %
15.2.1.24	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	24,00	R\$ 9,84	R\$ 12,40	R\$ 297,60	0,01 %
15.2.2			CAIXAS E ACESSÓRIOS				R\$ 6.944,46	R\$ 6.944,46	0,23 %
15.2.2.1	101808	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 716,34	R\$ 903,16	R\$ 5.418,96	0,18 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



15.2.2.2	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	R\$ 48,40	R\$ 61,02	R\$ 1.525,50	0,05 %
15.2.3			ACESSÓRIOS				R\$ 1.053,22	R\$ 1.053,22	0,03 %
15.2.3.1	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	97,00	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 366,66	0,01 %
15.2.3.2	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	238,00	R\$ 1,69	R\$ 2,13	R\$ 506,94	0,02 %
15.2.3.3	6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	14,00	R\$ 10,18	R\$ 12,83	R\$ 179,62	0,01 %
15.2.4			SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO				R\$ 32.771,69	R\$ 32.771,69	1,09 %
15.2.4.1	98055	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 8.205,46	R\$ 10.345,44	R\$ 10.345,44	0,34 %
15.2.4.2	98061	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 10.729,15	R\$ 13.527,31	R\$ 13.527,31	0,45 %
15.2.4.3	98064	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 7.058,17	R\$ 8.898,94	R\$ 8.898,94	0,30 %
16			ESQUADRIAS				R\$ 263.557,78	R\$ 263.557,78	8,75 %
16.1			PORTAS				R\$ 69.884,52	R\$ 69.884,52	2,32 %
16.1.1	CPP - 198	Próprio	ALCAPAO EM FERRO 50X50CM, INCLUSO FERRAGENS. (Ref.: SINAPI 74073/001)	UN	2,00	R\$ 120,86	R\$ 152,38	R\$ 304,76	0,01 %
16.1.2	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 962,26	R\$ 1.213,21	R\$ 3.639,63	0,12 %
16.1.3	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 971,62	R\$ 1.225,01	R\$ 1.225,01	0,04 %
16.1.4	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	R\$ 1.019,02	R\$ 1.284,78	R\$ 16.702,14	0,55 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



16.1.5	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	R\$ 1.098,08	R\$ 1.384,45	R\$ 19.382,30	0,64 %
16.1.6	CPP - 201	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), COM VISOR DE VIDRO INCOLOR 6MM, 200X230CM , ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 4.373,77	R\$ 5.514,44	R\$ 5.514,44	0,18 %
16.1.7	CPP - 200	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 400X220 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (REF. SINAPI 102185)	UN	1,00	R\$ 6.869,19	R\$ 8.660,67	R\$ 8.660,67	0,29 %
16.1.8	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,52	R\$ 713,54	R\$ 899,63	R\$ 8.564,47	0,28 %
16.1.9	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	37,10	R\$ 125,95	R\$ 158,79	R\$ 5.891,10	0,20 %
16.2			JANELAS				R\$ 182.764,85	R\$ 182.764,85	6,07 %
16.2.1	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	7,20	R\$ 719,20	R\$ 906,76	R\$ 6.528,67	0,22 %
16.2.2	COMP. 47	Próprio	JANELA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6 MM	m²	17,82	R\$ 545,70	R\$ 688,01	R\$ 12.260,33	0,41 %
16.2.3	CPP - 203	Próprio	FACHADA CORTINA EM VIDRO NO SISTEMA STICK, CONSIDERANDO MODULAÇÃO DE 1,25 X 3,20 M, SEM ABERTURA, ACABAMENTO ANODIZADO OU PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 104099)	m²	51,21	R\$ 1.799,66	R\$ 2.269,01	R\$ 116.196,00	3,86 %
16.2.4	CPP - 204	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE DE ALUMÍNIO B57, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, ACABAMENTO LISO, FIXADO EM PORTA-PAINEL RANHURADO. (Ref.: SINAPI 104941)	m²	44,82	R\$ 744,97	R\$ 939,25	R\$ 42.097,18	1,40 %
16.2.5	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	26,80	R\$ 168,18	R\$ 212,04	R\$ 5.682,67	0,19 %
16.3			CASA DE GÁS E COMPRESSOR				R\$ 10.908,41	R\$ 10.908,41	0,36 %
16.3.1	CPP - 197	Próprio	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. (REF. SINAPI SINAPI 99861)	m²	10,26	R\$ 678,49	R\$ 855,44	R\$ 8.776,81	0,29 %
16.3.2	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	20,52	R\$ 27,15	R\$ 34,23	R\$ 702,39	0,02 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



16.3.3	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	20,52	R\$ 55,25	R\$ 69,65	R\$ 1.429,21	0,05 %
17			PINTURAS				R\$ 81.069,76	R\$ 81.069,76	2,69 %
17.1			INTERNA				R\$ 28.481,00	R\$ 28.481,00	0,95 %
17.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1138,33	R\$ 4,09	R\$ 5,15	R\$ 5.862,39	0,19 %
17.1.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1138,33	R\$ 15,76	R\$ 19,87	R\$ 22.618,61	0,75 %
17.2			EXTERNA				R\$ 15.940,23	R\$ 15.940,23	0,53 %
17.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	637,10	R\$ 4,09	R\$ 5,15	R\$ 3.281,06	0,11 %
17.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	637,10	R\$ 15,76	R\$ 19,87	R\$ 12.659,17	0,42 %
17.3			PISO				R\$ 4.740,03	R\$ 4.740,03	0,16 %
17.3.1	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	113,40	R\$ 31,35	R\$ 39,52	R\$ 4.481,56	0,15 %
17.3.2	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	23,12	R\$ 6,47	R\$ 8,15	R\$ 188,42	0,01 %
17.3.3	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	1,00	R\$ 55,56	R\$ 70,05	R\$ 70,05	0,00 %
17.4			FORRO				R\$ 9.422,65	R\$ 9.422,65	0,31 %
17.4.1	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	405,45	R\$ 18,44	R\$ 23,24	R\$ 9.422,65	0,31 %
17.5			ESTRUTURAS METÁLICAS				R\$ 22.485,85	R\$ 22.485,85	0,75 %
17.5.1	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	216,46	R\$ 27,15	R\$ 34,23	R\$ 7.409,42	0,25 %
17.5.2	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	216,46	R\$ 55,25	R\$ 69,65	R\$ 15.076,43	0,50 %
18			PIAS, BANCADAS E GRANITOS				R\$ 64.478,42	R\$ 64.478,42	2,14 %
18.1	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	R\$ 714,77	R\$ 901,18	R\$ 15.320,06	0,51 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



18.2	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.501,39	R\$ 1.892,95	R\$ 3.785,90	0,13 %
18.3	CPP - 205	Próprio	BANCADA GRANITO 300 X 60 CM, COM TRÊS CUBAS DE EMBUTIR, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 40 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE BANCADA, 1/2" OU 3/4", P/ LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 93441)	UN	2,00	R\$ 2.406,37	R\$ 3.033,95	R\$ 6.067,90	0,20 %
18.4	CPP - 95	Próprio	PIA EM AÇO INOX, TAMPO DE 1,20 X 0,50 M, CUBA DE 0,40 X 0,30 M, COM TORNEIRAS CROMADAS E BORDAS ELEVADAS PARA EVITAR O ESCORRIMENTO DA ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	R\$ 940,02	R\$ 1.185,17	R\$ 1.185,17	0,04 %
18.5	CPP - 123	Próprio	BANCADA DE GRANITO DE 1,70 X 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 86889)	UN	1,00	R\$ 746,87	R\$ 941,65	R\$ 941,65	0,03 %
18.6	CPP - 122	Próprio	BANCADA DE GRANITO DE 2,25 X 0,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 86889)	UN	1,00	R\$ 950,64	R\$ 1.198,56	R\$ 1.198,56	0,04 %
18.7	CPP - 207	Próprio	BANCADA DE GRANITO DE 3,15 X 0,6 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 86889)	UN	1,00	R\$ 1.453,28	R\$ 1.832,29	R\$ 1.832,29	0,06 %
18.8	CPP - 011	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA 1,00 X 0,60 M COM CUBA DE EMBUTIR AÇO INOX, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 857,65	R\$ 1.081,32	R\$ 2.162,64	0,07 %
18.9	CPP - 208	Próprio	BANCADA GRANITO 300 X 60 CM, COM UMA CUBA DE EMBUTIR, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 40 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE BANCADA, 1/2" OU 3/4", P/ LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 93441)	UN	1,00	R\$ 1.780,05	R\$ 2.244,28	R\$ 2.244,28	0,07 %
18.10	CPP - 209	Próprio	BANCADA GRANITO 285 X 60 CM, COM UMA CUBA DE EMBUTIR, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 40 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE BANCADA, 1/2" OU 3/4", P/ LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 93441)	UN	1,00	R\$ 1.718,92	R\$ 2.167,21	R\$ 2.167,21	0,07 %
18.11	CPP - 211	Próprio	BANCADA DE GRANITO DE 1,45 X 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 86889)	UN	1,00	R\$ 665,36	R\$ 838,88	R\$ 838,88	0,03 %
18.12	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	19,39	R\$ 935,16	R\$ 1.179,04	R\$ 22.861,58	0,76 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



18.13	COMP. 230	Próprio	BANCADA GRANITO 540 X 60 CM, COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 40 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE BANCADA, 1/2" OU 3/4", P/ LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 93441)	UN	1,00	R\$ 3.071,31	R\$ 3.872,30	R\$ 3.872,30	0,13 %
19			CLIMATIZAÇÃO				R\$ 92.640,01	R\$ 92.640,01	3,08 %
19.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	13,00	R\$ 3.980,72	R\$ 5.018,89	R\$ 65.245,57	2,17 %
19.2	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	4,00	R\$ 5.431,96	R\$ 6.848,61	R\$ 27.394,44	0,91 %
20			URBANIZAÇÃO				R\$ 61.367,74	R\$ 61.367,74	2,04 %
20.1	CPP - 102	Próprio	PREPARO DO TERRENO PARA PLANTIO DE GRAMA, INCLUSIVE CAMADA DE TERRA VEGETAL E=5 CM	M³	72,71	R\$ 117,06	R\$ 147,58	R\$ 10.730,54	0,36 %
20.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	1454,29	R\$ 22,85	R\$ 28,80	R\$ 41.883,55	1,39 %
20.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	10,00	R\$ 468,27	R\$ 590,39	R\$ 5.903,90	0,20 %
20.4	CPP - 190	Próprio	LETREIRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SEDOP 061458)	m²	4,27	R\$ 529,34	R\$ 667,39	R\$ 2.849,75	0,09 %
21			POÇO ARTESIANO				R\$ 124.911,00	R\$ 124.911,00	4,15 %
21.1	COMP. 15	Próprio	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO	M	100,00	R\$ 990,73	R\$ 1.249,11	R\$ 124.911,00	4,15 %
22			SERVIÇOS FINAIS				R\$ 20.533,08	R\$ 20.533,08	0,68 %
22.1	CPP - 212	Próprio	EXAUSTOR EOLICO 24" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SBC 073013)	UN	3,00	R\$ 941,48	R\$ 1.187,01	R\$ 3.561,03	0,12 %
22.2	CPP - 002	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2092,90	R\$ 4,18	R\$ 5,27	R\$ 11.029,58	0,37 %
22.3	COMP. 18	Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	m³	36,00	R\$ 45,87	R\$ 57,83	R\$ 2.081,88	0,07 %
22.4	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	601,56	R\$ 3,09	R\$ 3,89	R\$ 2.340,06	0,08 %
22.5	10848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	R\$ 1.206,01	R\$ 1.520,53	R\$ 1.520,53	0,05 %

Total sem BDI	R\$	2.388.273,63
Total do BDI	R\$	622.448,73
Total Geral	R\$	3.010.722,36