

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



Obra
AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE GENTIL CARNEIRO FILHO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Roraima

B.D.I.
25,0%

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		1,00		R\$ 22.530,93	R\$ 22.530,93	4,05 %
1.1	ADM-PMR	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	R\$ 18.024,75	R\$ 22.530,93	R\$ 22.530,93	4,05 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		R\$ 3.464,88	R\$ 3.464,88	0,62 %
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\$ 577,48	R\$ 3.464,88	0,62 %
3			SERVIÇOS INICIAIS		1,00		R\$ 11.127,05	R\$ 11.127,05	2,00 %
3.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	179,00	R\$ 4,93	R\$ 6,16	R\$ 1.102,64	0,20 %
3.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	115,70	R\$ 62,62	R\$ 78,27	R\$ 9.055,83	1,63 %
3.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	22,12	R\$ 27,46	R\$ 34,32	R\$ 759,15	0,14 %
3.4	COMP. 89	Próprio	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO. (Ref.: SINAPI 85408)	m²	3,53	R\$ 47,47	R\$ 59,33	R\$ 209,43	0,04 %
4			ATERRO		1,00		R\$ 3.576,63	R\$ 3.576,63	0,64 %
4.1	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	38,24	R\$ 7,58	R\$ 9,47	R\$ 362,13	0,07 %
4.2	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	38,24	R\$ 54,26	R\$ 67,82	R\$ 2.593,43	0,47 %
4.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	38,24	R\$ 1,47	R\$ 1,83	R\$ 69,97	0,01 %
4.4	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	34,77	R\$ 12,68	R\$ 15,85	R\$ 551,10	0,10 %
5			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1,00		R\$ 7.172,76	R\$ 7.172,76	1,29 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



5.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	67,72	R\$ 61,03	R\$ 76,28	R\$ 5.165,68	0,93 %
5.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	56,49	R\$ 28,43	R\$ 35,53	R\$ 2.007,08	0,36 %
6			INFRAESTRUTURA		1,00		R\$ 60.387,08	R\$ 60.387,08	10,85 %
6.1			SAPATAS		1,00		R\$ 29.618,27	R\$ 29.618,27	5,32 %
6.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	21,60	R\$ 61,85	R\$ 77,31	R\$ 1.669,89	0,30 %
6.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	36,60	R\$ 138,82	R\$ 173,52	R\$ 6.350,83	1,14 %
6.1.3	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	320,52	R\$ 13,89	R\$ 17,36	R\$ 5.564,22	1,00 %
6.1.4	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	8,64	R\$ 1.484,57	R\$ 1.855,71	R\$ 16.033,33	2,88 %
6.2			ARRANQUE DE PILAR		1,00		R\$ 10.682,22	R\$ 10.682,22	1,92 %
6.2.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	34,50	R\$ 107,46	R\$ 134,32	R\$ 4.634,04	0,83 %
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	40,98	R\$ 15,52	R\$ 19,40	R\$ 795,01	0,14 %
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	117,18	R\$ 11,97	R\$ 14,96	R\$ 1.753,01	0,31 %
6.2.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,67	R\$ 1.676,73	R\$ 2.095,91	R\$ 3.500,16	0,63 %
6.3			VIGA BALDRAME		1,00		R\$ 20.086,59	R\$ 20.086,59	3,61 %
6.3.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	74,01	R\$ 68,40	R\$ 85,50	R\$ 6.327,85	1,14 %
6.3.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	85,10	R\$ 18,48	R\$ 23,10	R\$ 1.965,81	0,35 %
6.3.3	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,94	R\$ 17,01	R\$ 21,26	R\$ 62,50	0,01 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



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	80,58	R\$ 15,66	R\$ 19,57	R\$ 1.576,95	0,28 %
6.3.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	185,10	R\$ 13,89	R\$ 17,36	R\$ 3.213,33	0,58 %
6.3.6	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	4,27	R\$ 1.300,27	R\$ 1.625,33	R\$ 6.940,15	1,25 %
7			SUPERESTRUTURA		1,00		R\$ 51.501,49	R\$ 51.501,49	9,25 %
7.1			PILARES		1,00		R\$ 21.315,30	R\$ 21.315,30	3,83 %
7.1.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	68,82	R\$ 107,46	R\$ 134,32	R\$ 9.243,90	1,66 %
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	89,26	R\$ 15,52	R\$ 19,40	R\$ 1.731,64	0,31 %
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	231,63	R\$ 11,97	R\$ 14,96	R\$ 3.465,18	0,62 %
7.1.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	3,28	R\$ 1.676,73	R\$ 2.095,91	R\$ 6.874,58	1,24 %
7.2			VIGAS SUPERIORES		1,00		R\$ 26.224,44	R\$ 26.224,44	4,71 %
7.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	89,15	R\$ 68,40	R\$ 85,50	R\$ 7.622,32	1,37 %
7.2.2	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	98,69	R\$ 15,52	R\$ 19,40	R\$ 1.914,58	0,34 %
7.2.3	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	52,14	R\$ 13,49	R\$ 16,86	R\$ 879,08	0,16 %
7.2.4	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	126,94	R\$ 11,97	R\$ 14,96	R\$ 1.899,02	0,34 %
7.2.5	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	104,00	R\$ 10,01	R\$ 12,51	R\$ 1.301,04	0,23 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



7.2.6	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	5,95	R\$ 1.695,25	R\$ 2.119,06	R\$ 12.608,40	2,27 %
7.3			VERGA E CONTRAVERGA		1,00		R\$ 3.961,75	R\$ 3.961,75	0,71 %
7.3.1	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	29,36	R\$ 75,43	R\$ 94,28	R\$ 2.768,06	0,50 %
7.3.2	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	15,80	R\$ 60,44	R\$ 75,55	R\$ 1.193,69	0,21 %
8			IMPERMEABILIZAÇÕES		1,00		R\$ 6.282,90	R\$ 6.282,90	1,13 %
8.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	108,27	R\$ 46,43	R\$ 58,03	R\$ 6.282,90	1,13 %
9			VEDAÇÃO VERTICAL		1,00		R\$ 63.670,10	R\$ 63.670,10	11,44 %
9.1	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	380,12	R\$ 134,00	R\$ 167,50	R\$ 63.670,10	11,44 %
10			PISOS E CALÇADAS		1,00		R\$ 17.677,25	R\$ 17.677,25	3,18 %
10.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	109,01	R\$ 58,38	R\$ 72,97	R\$ 7.954,45	1,43 %
10.2	104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	m³	5,45	R\$ 1.427,20	R\$ 1.784,00	R\$ 9.722,80	1,75 %
11			FORRO		1,00		R\$ 10.638,15	R\$ 10.638,15	1,91 %
11.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	101,54	R\$ 67,93	R\$ 84,91	R\$ 8.621,76	1,55 %
11.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	143,21	R\$ 11,27	R\$ 14,08	R\$ 2.016,39	0,36 %
12			COBERTURA		1,00		R\$ 41.003,21	R\$ 41.003,21	7,37 %
12.1	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	106,99	R\$ 135,27	R\$ 169,08	R\$ 18.089,86	3,25 %
12.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	106,99	R\$ 64,96	R\$ 81,20	R\$ 8.687,58	1,56 %
12.3	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	106,99	R\$ 18,00	R\$ 22,50	R\$ 2.407,27	0,43 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



12.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,69	R\$ 168,74	R\$ 210,92	R\$ 3.309,33	0,59 %
12.5	12626	SINAPI	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	15,00	R\$ 36,99	R\$ 46,23	R\$ 693,45	0,12 %
12.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,33	R\$ 51,99	R\$ 64,98	R\$ 1.905,86	0,34 %
12.7	CPP - 216	Próprio	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	46,16	R\$ 102,43	R\$ 128,03	R\$ 5.909,86	1,06 %
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00		R\$ 48.311,89	R\$ 48.311,89	8,68 %
13.1			ELETRODUTOS E CONEXÕES		1,00		R\$ 9.390,52	R\$ 9.390,52	1,69 %
13.1.1	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,10	R\$ 13,18	R\$ 16,47	R\$ 331,04	0,06 %
13.1.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	552,50	R\$ 10,52	R\$ 13,15	R\$ 7.265,37	1,31 %
13.1.3	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	62,60	R\$ 22,93	R\$ 28,66	R\$ 1.794,11	0,32 %
13.2			CONDUTORES		1,00		R\$ 31.666,41	R\$ 31.666,41	5,69 %
13.2.1	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	445,35	R\$ 28,78	R\$ 35,97	R\$ 16.019,23	2,88 %
13.2.2	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	2,00	R\$ 40,21	R\$ 50,26	R\$ 100,52	0,02 %
13.2.3	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	428,24	R\$ 5,53	R\$ 6,91	R\$ 2.959,13	0,53 %
13.2.4	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,71	R\$ 8,14	R\$ 10,17	R\$ 261,47	0,05 %
13.2.5	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	1545,20	R\$ 4,93	R\$ 6,16	R\$ 9.518,43	1,71 %
13.2.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	294,92	R\$ 7,62	R\$ 9,52	R\$ 2.807,63	0,50 %
13.3			CAIXAS E QUADROS		1,00		R\$ 1.498,80	R\$ 1.498,80	0,27 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



13.3.1	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\$ 182,63	R\$ 228,28	R\$ 684,84	0,12 %
13.3.2	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 651,17	R\$ 813,96	R\$ 813,96	0,15 %
13.4			PONTOS DE UTILIZAÇÃO E COMANDO		1,00		R\$ 1.261,51	R\$ 1.261,51	0,23 %
13.4.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 38,05	R\$ 47,56	R\$ 285,36	0,05 %
13.4.2	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 33,53	R\$ 41,91	R\$ 83,82	0,02 %
13.4.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 51,51	R\$ 64,38	R\$ 257,52	0,05 %
13.4.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R\$ 32,06	R\$ 40,07	R\$ 440,77	0,08 %
13.4.5	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 51,75	R\$ 64,68	R\$ 194,04	0,03 %
13.5			PROTEÇÃO DE CIRCUITOS		1,00		R\$ 860,23	R\$ 860,23	0,15 %
13.5.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	R\$ 9,90	R\$ 12,37	R\$ 86,59	0,02 %
13.5.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 9,90	R\$ 12,37	R\$ 24,74	0,00 %
13.5.3	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 46,92	R\$ 58,65	R\$ 58,65	0,01 %
13.5.4	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 69,11	R\$ 86,38	R\$ 172,76	0,03 %
13.5.5	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R\$ 63,10	R\$ 78,87	R\$ 315,48	0,06 %
13.5.6	97711	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 161,61	R\$ 202,01	R\$ 202,01	0,04 %
13.6			ILUMINAÇÃO		1,00		R\$ 2.723,04	R\$ 2.723,04	0,49 %
13.6.1	CPP-ELET002	Próprio	PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) (Ref.: SINAPI 97610)	UN	36,00	R\$ 13,00	R\$ 16,25	R\$ 585,00	0,11 %
13.6.2	COMP. 91	Próprio	LÂMPADA COMPACTA DE LED 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	R\$ 27,11	R\$ 33,88	R\$ 1.219,68	0,22 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



13.6.3	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	R\$ 20,41	R\$ 25,51	R\$ 918,36	0,16 %
13.7			ATERRAMENTO		1,00		R\$ 911,38	R\$ 911,38	0,16 %
13.7.1	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	R\$ 128,56	R\$ 160,70	R\$ 482,10	0,09 %
13.7.2	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\$ 27,62	R\$ 82,86	0,01 %
13.7.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 48,53	R\$ 60,66	R\$ 60,66	0,01 %
13.7.4	868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	8,00	R\$ 28,58	R\$ 35,72	R\$ 285,76	0,05 %
14			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1,00		R\$ 21.424,58	R\$ 21.424,58	3,85 %
14.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1,00		R\$ 8.304,31	R\$ 8.304,31	1,49 %
14.1.1			TUBOS E CONEXÕES		1,00		R\$ 4.984,96	R\$ 4.984,96	0,90 %
14.1.1.1	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	104,08	R\$ 6,65	R\$ 8,31	R\$ 864,90	0,16 %
14.1.1.2	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	42,00	R\$ 3,51	R\$ 4,38	R\$ 183,96	0,03 %
14.1.1.3	94673	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	19,00	R\$ 6,98	R\$ 8,72	R\$ 165,68	0,03 %
14.1.1.4	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	R\$ 6,89	R\$ 8,61	R\$ 86,10	0,02 %
14.1.1.5	105189	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	32,00	R\$ 20,96	R\$ 26,20	R\$ 838,40	0,15 %
14.1.1.6	94677	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	R\$ 18,55	R\$ 23,18	R\$ 69,54	0,01 %
14.1.1.7	94661	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 9,41	R\$ 11,76	R\$ 23,52	0,00 %
14.1.1.8	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	120,16	R\$ 18,33	R\$ 22,91	R\$ 2.752,86	0,49 %
14.1.2			REGISTROS E ACESSÓRIOS		1,00		R\$ 1.420,14	R\$ 1.420,14	0,26 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



14.1.2.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 90,43	R\$ 113,03	R\$ 678,18	0,12 %
14.1.2.2	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 593,57	R\$ 741,96	R\$ 741,96	0,13 %
14.1.3			LOUÇAS E METAIS		1,00		R\$ 1.899,21	R\$ 1.899,21	0,34 %
14.1.3.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 461,48	R\$ 576,85	R\$ 1.730,55	0,31 %
14.1.3.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 44,98	R\$ 56,22	R\$ 168,66	0,03 %
14.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		1,00		R\$ 13.120,27	R\$ 13.120,27	2,36 %
14.2.1			TUBOS E CONEXÕES		1,00		R\$ 10.651,99	R\$ 10.651,99	1,91 %
14.2.1.1	104333	SINAPI	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 60,61	R\$ 75,76	R\$ 151,52	0,03 %
14.2.1.2	104331	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 22,68	R\$ 28,35	R\$ 28,35	0,01 %
14.2.1.3	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	7,00	R\$ 40,78	R\$ 50,97	R\$ 356,79	0,06 %
14.2.1.4	89728	SINAPI	CURVA CURTA 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	24,00	R\$ 13,27	R\$ 16,58	R\$ 397,92	0,07 %
14.2.1.5	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	4,00	R\$ 27,94	R\$ 34,92	R\$ 139,68	0,03 %
14.2.1.6	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	19,00	R\$ 10,84	R\$ 13,55	R\$ 257,45	0,05 %
14.2.1.7	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	18,00	R\$ 15,76	R\$ 19,70	R\$ 354,60	0,06 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



14.2.1.8	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	1,00	R\$ 10,63	R\$ 13,28	R\$ 13,28	0,00 %
14.2.1.9	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	21,00	R\$ 15,10	R\$ 18,87	R\$ 396,27	0,07 %
14.2.1.10	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	9,00	R\$ 41,48	R\$ 51,85	R\$ 466,65	0,08 %
14.2.1.11	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	5,00	R\$ 49,46	R\$ 61,82	R\$ 309,10	0,06 %
14.2.1.12	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	6,00	R\$ 15,34	R\$ 19,17	R\$ 115,02	0,02 %
14.2.1.13	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\$ 26,15	R\$ 32,68	R\$ 32,68	0,01 %
14.2.1.14	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	30,00	R\$ 7,81	R\$ 9,76	R\$ 292,80	0,05 %
14.2.1.15	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	35,00	R\$ 17,38	R\$ 21,72	R\$ 760,20	0,14 %
14.2.1.16	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	47,00	R\$ 9,37	R\$ 11,71	R\$ 550,37	0,10 %
14.2.1.17	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	72,12	R\$ 27,62	R\$ 34,52	R\$ 2.489,58	0,45 %
14.2.1.18	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	35,45	R\$ 16,80	R\$ 21,00	R\$ 744,45	0,13 %
14.2.1.19	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	62,93	R\$ 28,03	R\$ 35,03	R\$ 2.204,43	0,40 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



14.2.1.20	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	6,00	R\$ 39,60	R\$ 49,50	R\$ 297,00	0,05 %
14.2.1.21	89784	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE 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	9,00	R\$ 24,02	R\$ 30,02	R\$ 270,18	0,05 %
14.2.1.22	89804	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 18,94	R\$ 23,67	R\$ 23,67	0,00 %
14.2.2			CAIXAS ENTERRADAS		1,00		R\$ 2.468,28	R\$ 2.468,28	0,44 %
14.2.2.1	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 577,77	R\$ 722,21	R\$ 2.166,63	0,39 %
14.2.2.2	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	5,00	R\$ 48,27	R\$ 60,33	R\$ 301,65	0,05 %
15			PIAS E BANCADAS		1,00		R\$ 11.246,69	R\$ 11.246,69	2,02 %
15.1	COMP. 281	Próprio	BANCADA GRANITO 240 X 60 CM, COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 40 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE BANCADA, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 93441)	UN	1,00	R\$ 2.159,03	R\$ 2.698,78	R\$ 2.698,78	0,48 %
15.2	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.254,06	R\$ 1.567,57	R\$ 3.135,14	0,56 %
15.3	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	5,00	R\$ 716,43	R\$ 895,53	R\$ 4.477,65	0,80 %
15.4	CPP - 123	Próprio	BANCADA DE GRANITO DE 1,70 X 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 86889)	UN	1,00	R\$ 748,10	R\$ 935,12	R\$ 935,12	0,17 %
16			REVESTIMENTOS		1,00		R\$ 102.726,05	R\$ 102.726,05	18,46 %
16.1			PISO		1,00		R\$ 12.335,61	R\$ 12.335,61	2,22 %
16.1.1	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,54	R\$ 81,04	R\$ 101,30	R\$ 10.286,00	1,85 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



16.1.2	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	110,97	R\$ 14,78	R\$ 18,47	R\$ 2.049,61	0,37 %
16.2			PAREDE		1,00		R\$ 6.596,09	R\$ 6.596,09	1,19 %
16.2.1	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	45,55	R\$ 115,85	R\$ 144,81	R\$ 6.596,09	1,19 %
16.3			ARGAMASSADOS		1,00		R\$ 83.794,35	R\$ 83.794,35	15,05 %
16.3.1	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	881,09	R\$ 10,81	R\$ 13,51	R\$ 11.903,52	2,14 %
16.3.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	812,27	R\$ 51,03	R\$ 63,78	R\$ 51.806,58	9,31 %
16.3.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	812,47	R\$ 19,78	R\$ 24,72	R\$ 20.084,25	3,61 %
17			PINTURAS		1,00		R\$ 15.771,76	R\$ 15.771,76	2,83 %
17.1			INTERNA		1,00		R\$ 10.599,48	R\$ 10.599,48	1,90 %
17.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	501,87	R\$ 4,02	R\$ 5,02	R\$ 2.519,38	0,45 %
17.1.2	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	501,87	R\$ 12,88	R\$ 16,10	R\$ 8.080,10	1,45 %
17.2			EXTERNA		1,00		R\$ 5.172,28	R\$ 5.172,28	0,93 %
17.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	244,90	R\$ 4,02	R\$ 5,02	R\$ 1.229,39	0,22 %
17.2.2	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	244,90	R\$ 12,88	R\$ 16,10	R\$ 3.942,89	0,71 %
18			ESQUADRIAS		1,00		R\$ 52.675,07	R\$ 52.675,07	9,46 %
18.1			PORTAS		1,00		R\$ 15.387,41	R\$ 15.387,41	2,76 %
18.1.1	100688	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 803,00	R\$ 1.003,75	R\$ 3.011,25	0,54 %
18.1.2	100690	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, 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_12/2019	UN	8,00	R\$ 859,30	R\$ 1.074,12	R\$ 8.592,96	1,54 %

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
"Trabalhando sempre"



18.1.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	11,25	R\$ 126,11	R\$ 157,63	R\$ 1.773,33	0,32 %
18.1.4	100700	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 744,29	R\$ 930,36	R\$ 1.860,72	0,33 %
18.1.5	CPP - 198	Próprio	ALCAPAO EM FERRO 50X50CM, INCLUSO FERRAGENS. (Ref.: SINAPI 74073/001)	UN	1,00	R\$ 119,32	R\$ 149,15	R\$ 149,15	0,03 %
18.2			JANELAS		1,00		R\$ 33.992,28	R\$ 33.992,28	6,11 %
18.2.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	37,00	R\$ 168,19	R\$ 210,23	R\$ 7.778,51	1,40 %
18.2.2	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	1,68	R\$ 660,46	R\$ 825,57	R\$ 1.386,95	0,25 %
18.2.3	COMP. 246	Próprio	JANELA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM	m²	32,70	R\$ 607,39	R\$ 759,23	R\$ 24.826,82	4,46 %
18.3			GRADIL		1,00		R\$ 3.295,38	R\$ 3.295,38	0,59 %
18.3.1	CPP - 197	Próprio	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. (REF. SINAPI SINAPI 99861)	m²	4,35	R\$ 606,05	R\$ 757,56	R\$ 3.295,38	0,59 %
19			SERVIÇOS FINAIS		1,00		R\$ 5.426,78	R\$ 5.426,78	0,97 %
19.1	COMP. 249	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	102,50	R\$ 24,29	R\$ 30,36	R\$ 3.111,90	0,56 %
19.2	COMP. 248	Próprio	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO + BOTA-FORA DE MATERIAL EXCEDENTE ATÉ ATERRO AUTORIZADO	UN	1,00	R\$ 1.851,91	R\$ 2.314,88	R\$ 2.314,88	0,42 %

Total sem BDI	R\$	445.325,42
Total do BDI	R\$	111.289,83
Total Geral	R\$	556.615,25

NEOZITO SOUSA
DE ALMEIDA
JUNIOR:874123142
20

Assinado de forma digital por
NEOZITO SOUSA DE
ALMEIDA
JUNIOR:87412314220
Dados: 2026.02.11 14:35:04
-04'00'