



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-02

Obra
Construção e Reforma Geral no Colégio Militar Dom Pedro II - CMDP II - Rua Alexandre
Guimarães nº 3862, Bairro Nova Porto Velho no município de Porto Velho-RO

Bancos
SINAPI - 10/2024 -
Rondônia
SBC - 12/2024 - Rondônia
CPU-Próprio-Rondônia

B.D.I.
27,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,54%
Mensalista: 48,09%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO					565.201,17	3,29 %
1.1			TAXAS E PROGRAMAS					17.559,97	0,10 %
1.1.1	ENG1149	Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UNID	1	96,62	122,91	122,91	0,00 %
1.1.2	016691	SBC	ATESTADO PCMSO (NR7)- ANUAL	UN	1	1.500,00	1.908,30	1.908,30	0,01 %
1.1.3	016744	SBC	PROGRAMA GERENC.PGRCC RESOLUCAO CONAMA 307/2002 ATE 5.000 M2	m²	5908,26	1,65	2,09	12.348,26	0,07 %
1.1.4	016692	SBC	ATESTADO PPRA (NR9) - ANUAL	UN	1	1.300,00	1.653,86	1.653,86	0,01 %
1.1.5	016690	SBC	ATESTADO PCMAT (NR18)	UN	1	1.200,00	1.526,64	1.526,64	0,01 %
1.2			CANTEIRO DE OBRA E MÃO DE OBRA					547.641,20	3,19 %
1.2.1	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	18.780,87	23.893,02	238.930,20	1,39 %
1.2.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	5.134,14	6.531,65	65.316,50	0,38 %
1.2.3	CPU 175	Próprio	VIGIA MENSALISTA, REGIME PLANTONISTA 12x24h / 12x36h - COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mês	10	13.684,99	17.410,04	174.100,40	1,01 %
1.2.4	012059	SBC	CONTAINER ALMOXARIFADO S/ ACAB.C/PRATELEIRAS 6,05x2,44x2,57	MES	20	1.171,09	1.489,86	29.797,20	0,17 %
1.2.5	CPU 288	Próprio	BANHEIROS QUÍMICOS (DUAS UNIDADES)	UND	30	535,21	680,89	20.426,70	0,12 %
1.2.6	012057	SBC	CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC	MES	10	1.499,00	1.907,02	19.070,20	0,11 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					108.115,57	0,63 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	510,19	649,06	3.894,36	0,02 %
2.2	73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1	2.220,91	2.825,44	2.825,44	0,02 %
2.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	410,916	82,03	104,35	42.879,08	0,25 %
2.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	622,4	57,65	73,34	45.646,81	0,27 %
2.5	CPU 267	Próprio	RETIRADA E REUTILIZAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA (SEM OS INSUMOS REUTILIZAVEIS)	m²	410,916	24,62	31,32	12.869,88	0,07 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					412.605,13	2,40 %
3.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	846	58,77	74,76	63.246,96	0,37 %
3.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2927,97	3,64	4,63	13.556,50	0,08 %
3.3	97657	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	80	659,24	838,68	67.094,40	0,39 %
3.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	401,28	25,30	32,18	12.913,19	0,08 %
3.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	128,31	9,80	12,46	1.598,74	0,01 %
3.6	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2927,97	36,32	46,20	135.272,21	0,79 %
3.7	72238	SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	1997,16	9,49	12,07	24.105,72	0,14 %
3.8	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	411,47	109,84	139,73	57.494,70	0,33 %
3.9	022502	SBC	REMOCAO PAV BLOCO INTERTRAVADO COM 8 E 4 CM	m²	1680,44	5,39	6,85	11.511,01	0,07 %
3.10	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	21	12,95	16,47	345,87	0,00 %
3.11	022840	SBC	RETIRADA PORTOES DE ENROLAR DA ENTRADA E GRADIL LATERAL	m²	21,89	72,85	92,67	2.028,54	0,01 %
3.12	CPU 290	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS DE MADEIRA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	14	22,53	28,66	401,24	0,00 %
3.13	97656	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2	332,60	423,13	846,26	0,00 %
3.14	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,75	275,82	350,89	263,16	0,00 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

3.15	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,34	592,22	753,42	256,16	0,00 %
3.16	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1795,4	9,49	12,07	21.670,47	0,13 %
4			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA/LIMPEZA					198.261,87	1,15 %
4.1			Movimentação de terra/limpeza					141.252,10	0,82 %
4.1.1	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	573,22	9,71	12,35	7.079,26	0,04 %
4.1.2	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	112,23	52,01	66,16	7.425,13	0,04 %
4.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	630,23	6,38	8,11	5.111,16	0,03 %
4.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	471,56	27,67	35,20	16.598,91	0,10 %
4.1.5	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	900,24	0,67	0,85	765,20	0,00 %
4.1.6	98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1	384,04	488,57	488,57	0,00 %
4.1.7	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2	75,59	96,16	192,32	0,00 %
4.1.8	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1025,05	1,94	2,46	2.521,62	0,01 %
4.1.9	020126	SBC	ATERRO SIMPLES COMPACTADO MEIO MANUAL (PREVISÃO DE 820,04M³ + EMPOLUÇÃO DE 25%) PROVISIONADO SOB DEMANDA (DEMANDA DEVE	m³	1025,05	77,51	98,60	101.069,93	0,59 %
4.2			Hidrossanitário					49.377,72	0,29 %
4.2.1	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	673,76	54,23	68,99	46.482,70	0,27 %
4.2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3,909	89,43	113,77	444,72	0,00 %
4.2.3	102293	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	100,678	7,33	9,32	938,31	0,01 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

4.2.4	102295	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	157,009	7,57	9,63	1.511,99	0,01 %
4.3			Elétrica					7.632,05	0,04 %
4.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	41,76	89,43	113,77	4.751,03	0,03 %
4.3.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	41,76	54,23	68,99	2.881,02	0,02 %
5			INFRAESTRUTURA					1.205.755,28	7,02 %
5.1			Lastro					2.078,04	0,01 %
5.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	31,31	52,17	66,37	2.078,04	0,01 %
5.2			Formas					244.321,30	1,42 %
5.2.1	96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	362,43	250,75	319,00	115.615,17	0,67 %
5.2.2	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	713,33	141,83	180,43	128.706,13	0,75 %
5.3			Armação					199.472,09	1,16 %
5.3.1	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1400	21,97	27,95	39.130,00	0,23 %
5.3.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	247	20,32	25,85	6.384,95	0,04 %
5.3.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3152,3	18,72	23,81	75.056,26	0,44 %
5.3.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3075,2	16,54	21,04	64.702,20	0,38 %
5.3.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	608,2	13,07	16,62	10.108,28	0,06 %
5.3.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	188,7	11,26	14,32	2.702,18	0,02 %
5.3.7	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,6	12,93	16,44	749,66	0,00 %
5.3.8	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,2	12,81	16,29	638,56	0,00 %
5.4			Concreto					226.189,12	1,32 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

5.4.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	55,66	751,60	956,18	53.220,97	0,31 %
5.4.2	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	61,73	778,39	990,26	61.128,74	0,36 %
5.4.3	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	117,39	42,29	53,80	6.315,58	0,04 %
5.4.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1674,45	49,54	63,02	105.523,83	0,61 %
5.6			Tanque séptico					118.170,91	0,69 %
5.6.1	100067	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	15,5	14,39	18,30	283,65	0,00 %
5.6.2	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	287	14,99	19,07	5.473,09	0,03 %
5.6.3	91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	151,4	14,05	17,87	2.705,51	0,02 %
5.6.4	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	142	13,26	16,86	2.394,12	0,01 %
5.6.5	100068	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	75,4	11,38	14,47	1.091,03	0,01 %
5.6.6	100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	17,9	11,56	14,70	263,13	0,00 %
5.6.7	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,8	15,79	20,08	156,62	0,00 %
5.6.8	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	312,3	15,31	19,47	6.080,48	0,04 %
5.6.9	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	431,6	14,67	18,66	8.053,65	0,05 %
5.6.10	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,4	11,17	14,21	318,30	0,00 %
5.6.11	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,3	11,00	13,99	256,01	0,00 %
5.6.12	030870	SBC	CONC.SIMPL.35MPA-CINTA/VIGA/BALDRAME 14M2 FORMA 2X 70KG/M2	m³	14,05	3.720,66	4.733,42	66.504,55	0,39 %
5.6.13	030013	SBC	FORMA COMP. RESINADO 12MM-SAPATAS/BLOCOS REAPROV. 2X	m²	108,77	126,10	160,42	17.448,88	0,10 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

5.6.14	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (externa)	m²	100,07	49,54	63,02	6.306,41	0,04 %
5.6.15	102304	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	62,63	10,49	13,34	835,48	0,00 %
5.7			Base de Reservatório					98.796,40	0,57 %
5.7.1	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	25	2,82	3,58	89,50	0,00 %
5.7.2	92883	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	395,8	14,58	18,54	7.338,13	0,04 %
5.7.3	92885	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	198,3	14,42	18,34	3.636,82	0,02 %
5.7.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	57,1	21,97	27,95	1.595,94	0,01 %
5.7.5	92887	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	67,6	13,90	17,68	1.195,16	0,01 %
5.7.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,8	20,32	25,85	201,63	0,00 %
5.7.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,9	18,72	23,81	473,81	0,00 %
5.7.8	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	62,2	13,04	16,58	1.031,27	0,01 %
5.7.9	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32,8	12,42	15,80	518,24	0,00 %
5.7.10	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPa E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	M	56	179,54	228,41	12.790,96	0,07 %
5.7.11	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	35,7	18,87	24,00	856,80	0,00 %
5.7.12	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135,8	17,01	21,64	2.938,71	0,02 %
5.7.13	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	18,39	89,43	113,77	2.092,23	0,01 %
5.7.14	030216	SBC	CONCRETO 1:1,5:3 PARA BASE DE CASTELO DE AGUA	m³	11,01	1.205,68	1.533,86	16.887,79	0,10 %
5.7.15	030870	SBC	CONCRETO ESTRUTURAL 25MPa COM BOMBEAMENTO	m³	9,61	3.720,66	4.733,42	45.488,16	0,26 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

5.7.16	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	7,56	101,45	129,06	975,69	0,01 %
5.7.17	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	4,1	131,44	167,21	685,56	0,00 %
5.8			Sumidouro					316.727,42	1,84 %
5.8.1	CPU 292	Próprio	VIGA FUNDAÇÃO COM PAREDE DE 0,20m, BASE DE 0,60m - INCLUSO FORMAS	m	102,08	230,74	293,54	29.964,56	0,17 %
5.8.2	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	344	16,30	20,73	7.131,12	0,04 %
5.8.3	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	432	15,16	19,28	8.328,96	0,05 %
5.8.4	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	288,8	13,66	17,37	5.016,45	0,03 %
5.8.5	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	204,8	15,79	20,08	4.112,38	0,02 %
5.8.6	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	169,04	128,15	163,03	27.558,59	0,16 %
5.8.7	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	81,92	109,73	139,59	11.435,21	0,07 %
5.8.8	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	81,76	90,58	115,23	9.421,20	0,05 %
5.8.9	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	61,28	25,92	32,97	2.020,40	0,01 %
5.8.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (IMPERMEABILIZAÇÃO DE TODA ESTRUTURA EM	m²	433,28	49,54	63,02	27.305,30	0,16 %
5.8.11	90094	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	454,43	5,59	7,11	3.230,99	0,02 %
5.8.12	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	454,43	9,49	12,07	5.484,97	0,03 %
5.8.13	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	89,5	126,49	160,92	14.402,34	0,08 %
5.8.14	030870	SBC	CONCRETO ESTRUTURAL 25MPa COM BOMBEAMENTO	m³	34,08	3.720,66	4.733,42	161.314,95	0,94 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

6			SUPERESTRUTURA					1.694.893,60	9,86 %
6.1			Formas					514.538,90	2,99 %
6.1.1	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	m²	2551,77	158,50	201,64	514.538,90	2,99 %
6.2			Armaduras					339.908,79	1,98 %
6.2.1	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	3484,7	16,30	20,73	72.237,83	0,42 %
6.2.2	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	411,6	15,81	20,11	8.277,27	0,05 %
6.2.3	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	3362,4	15,16	19,28	64.827,07	0,38 %
6.2.4	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	4700,3	13,66	17,37	81.644,21	0,48 %
6.2.5	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	1690,8	11,56	14,70	24.854,76	0,14 %
6.2.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1211,6	11,26	14,32	17.350,11	0,10 %
6.2.7	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	885,8	12,93	16,44	14.562,55	0,08 %
6.2.8	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	570,3	12,81	16,29	9.290,18	0,05 %
6.2.9	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	176,8	15,79	20,08	3.550,14	0,02 %
6.2.10	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	116,9	15,31	19,47	2.276,04	0,01 %
6.2.11	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	493,8	14,67	18,66	9.214,30	0,05 %
6.2.12	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	694,6	13,22	16,81	11.676,22	0,07 %
6.2.13	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1200,6	11,17	14,21	17.060,52	0,10 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

6.2.14	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	220,7	11,00	13,99	3.087,59	0,02 %
6.3			Concreto					458.224,35	2,67 %
6.3.1	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	330,58	778,39	990,26	327.360,15	1,90 %
6.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	330,58	297,51	378,49	125.121,22	0,73 %
6.3.3	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	181,2	19,51	24,82	4.497,38	0,03 %
6.3.4	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	36	27,20	34,60	1.245,60	0,01 %
6.4			Muro 4 lados da edificação					382.221,56	2,22 %
6.4.1	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	502,4	17,01	21,64	10.871,93	0,06 %
6.4.2	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	632,6	15,30	19,46	12.310,39	0,07 %
6.4.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	225,6	18,87	24,00	5.414,40	0,03 %
6.4.4	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	2571,5	15,16	19,28	49.578,52	0,29 %
6.4.5	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	1143,1	16,30	20,73	23.696,46	0,14 %
6.4.6	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	237,57	778,39	990,26	235.256,06	1,37 %
6.4.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	14,49	751,60	956,18	13.855,04	0,08 %
6.4.8	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	51,46	61,05	77,66	3.996,38	0,02 %
6.4.9	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	230,01	93,10	118,44	27.242,38	0,16 %
7			REVESTIMENTOS/PISOS/ESQUADRIAS/FORRO					5.629.634,49	32,76 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

7.1			Alvenaria/Revestimento de parede/pintura					2.769.152,49	16,11 %
7.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	4102,58	96,77	123,11	505.068,62	2,94 %
7.1.2	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	3910,1	156,48	199,07	778.383,60	4,53 %
7.1.3	87905	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 EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	14557,32	8,56	10,89	158.529,21	0,92 %
7.1.4	87529	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 = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	14557,32	40,55	51,58	750.866,56	4,37 %
7.1.5	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	13313,37	3,05	3,88	51.655,87	0,30 %
7.1.6	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	13313,37	11,30	14,37	191.313,12	1,11 %
7.1.7	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	13313,37	12,45	15,83	210.750,64	1,23 %
7.1.8	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	1311,91	73,45	93,44	122.584,87	0,71 %
7.2			Verga/ Contra-Verga					68.092,35	0,40 %
7.2.1	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	167,1	32,81	41,74	6.974,75	0,04 %
7.2.2	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,5	60,59	77,08	1.503,06	0,01 %
7.2.3	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	31,4	47,89	60,92	1.912,88	0,01 %
7.2.4	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	374,4	61,41	78,12	29.248,12	0,17 %
7.2.5	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	31,4	32,22	40,99	1.287,08	0,01 %
7.2.6	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	374,4	57,04	72,56	27.166,46	0,16 %
7.3			Impermeabilização					82.619,22	0,48 %
7.3.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1311	49,54	63,02	82.619,22	0,48 %
7.4			Pisos					1.824.689,55	10,62 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

7.4.1			Revestimento Cerâmico					1.181.403,85	6,87 %
7.4.1.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	m³	121,86	985,31	1.253,51	152.752,72	0,89 %
7.4.1.2	87299	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	284,34	611,55	778,01	221.219,36	1,29 %
7.4.1.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	4817,58	121,20	154,19	742.822,66	4,32 %
7.4.1.4	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	2110,03	24,07	30,62	64.609,11	0,38 %
7.4.2			Piso Intertravado					505.143,25	2,94 %
7.4.2.1	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	1836,17	116,12	147,72	271.239,03	1,58 %
7.4.2.2	92406	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	1354,71	135,72	172,66	233.904,22	1,36 %
7.4.3			Piso Concreto calçada					138.142,45	0,80 %
7.4.3.1	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	693,73	156,53	199,13	138.142,45	0,80 %
7.5			Esquadrias					604.511,59	3,52 %
7.5.1			Portas					358.530,73	2,09 %
7.5.1.1	CPU 341	Próprio	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA EM ALUMÍNIO VENEZIANA (70cm), C/ PINTURA ELETROSTÁTICA H:15CM DO PISO ACABADO- PINTADO EM AZUL	m²	30	1.527,42	1.943,18	58.295,40	0,34 %
7.5.1.2	CPU 243	Próprio	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM- PINTADO EM AZUL	UND	2	1.844,39	2.346,43	4.692,86	0,03 %
7.5.1.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7	1.765,89	2.246,56	15.725,92	0,09 %
7.5.1.4	CPU 244	Próprio	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA	UND	9	2.694,99	3.428,56	30.857,04	0,18 %
7.5.1.5	CPU 342	Próprio	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA, PINTADA DE ACORDO COM O ESTUDO DE CORES. COM VISOR EM VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR.	UND	35	1.892,07	2.407,09	84.248,15	0,49 %
7.5.1.6	CPU 245	Próprio	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA	UND	13	1.844,39	2.346,43	30.503,59	0,18 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

7.5.1.7	CPU 340	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO (90cm), FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019. REF. 91341 SINAPI	m²	7	1.765,89	2.246,56	15.725,92	0,09 %
7.5.1.8	CPU 243	Próprio	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM- PINTADO EM AZUL	UND	2	1.844,39	2.346,43	4.692,86	0,03 %
7.5.1.10	CPU 245	Próprio	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA	UND	35	1.844,39	2.346,43	82.125,05	0,48 %
7.5.1.11	CPU 246	Próprio	PORTAO DE ABRIR EM METALON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	1	920,23	1.170,71	1.170,71	0,01 %
7.5.1.11	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2	4.153,83	5.284,50	10.569,00	0,06 %
7.5.1.12	111035	SBC	PORTAO CORRER 03,0x2,0m EM BARRA CHATA ACO 1.1/2"x1/4"	UN	3	5.220,42	6.641,41	19.924,23	0,12 %
7.5.2			Janelas					245.980,86	1,43 %
7.5.2.1	112255	SBC	JANELA DE ALUM. PRETO VITRO MAXIMO AR CMC CLASSIC 0,60X0,60	UN	22	521,50	663,45	14.595,90	0,08 %
7.5.2.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	141	1.126,97	1.433,73	202.155,93	1,18 %
7.5.2.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,4	1.852,84	2.357,18	29.229,03	0,17 %
7.6			Soleiras e Peitoris					66.299,65	0,39 %
7.6.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,66	116,09	147,68	1.131,22	0,01 %
7.6.2	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	329,2	155,61	197,96	65.168,43	0,38 %
7.8			Pintura					214.269,64	1,25 %
7.8.1			Pintura de estruturas Metálicas					146.954,28	0,86 %
7.8.1.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	2049	9,35	11,89	24.362,61	0,14 %
7.8.1.2	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	2049	47,03	59,83	122.591,67	0,71 %
7.8.2			Pintura de Portas					9.479,06	0,06 %
7.8.2.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	434,82	1,98	2,51	1.091,39	0,01 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

7.8.2.2	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	434,82	15,17	19,29	8.387,67	0,05 %
7.8.3			Pintura Piso Quadra					57.836,30	0,34 %
7.8.3.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	752,32	58,33	74,20	55.822,14	0,32 %
7.8.3.2	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	34	46,57	59,24	2.014,16	0,01 %
8			COBERTURA					2.631.967,06	15,32 %
8.1			Estrutura Metálica					930.611,93	5,42 %
8.1.1			Adm/salas/fundo					930.611,93	5,42 %
8.1.1.1	100378	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	9251,14	18,61	23,67	218.974,48	1,27 %
8.1.1.2	100377	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	456,78	19,56	24,88	11.364,68	0,07 %
8.1.1.3	100769	SINAPI	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1260,51	31,22	39,71	50.054,85	0,29 %
8.1.1.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	5419,83	83,12	105,74	573.092,82	3,33 %
8.1.1.5	CPU 253	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 - Ref. SINAPI - 92616	KG	13	4.125,71	5.248,72	68.233,36	0,40 %
8.1.1.6	CPU 254	Próprio	PILAR METÁLICO PERFIL AÇO DOBRADO SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA - REF. SINAPI 100766	UNID	26	268,82	341,99	8.891,74	0,05 %
8.2			Telhas					850.663,75	4,95 %
8.2.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	3473,65	190,38	242,20	841.318,03	4,90 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

8.2.2	244	ORSE	Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar	m²	93,28	78,76	100,19	9.345,72	0,05 %
8.3			Calha e Rufo					180.986,51	1,05 %
8.3.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	626,69	97,81	124,43	77.979,03	0,45 %
8.3.2	CPU 164	Próprio	RUFOS, CALHAS E PINGADEIRAS, CHAPA DE AÇO ZINCADO #18 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	m²	313,35	62,16	79,07	24.776,58	0,14 %
8.3.3	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	867,94	54,03	68,73	59.653,51	0,35 %
8.3.4	ED-48402	SETOP	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	243,99	59,85	76,14	18.577,39	0,11 %
8.4			Forro					466.493,94	2,71 %
8.4.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	4015,9	80,35	102,22	410.505,29	2,39 %
8.4.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	3336,63	13,19	16,78	55.988,65	0,33 %
8.5			Estrutura Pilares					203.210,93	1,18 %
8.5.1	CPU 183	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (METALON 50x30#16) ESTR. DE REVESTIMENTO PARA PILAR, CONF. PROJ. INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO.	Kg	2171,54	42,70	54,32	117.958,05	0,69 %
8.5.2	CPU 289	Próprio	PAINEL ACM, COR E FORMA CONFORME PROJETO	m²	293,52	228,31	290,45	85.252,88	0,50 %
9			INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES					4.713.957,15	27,43 %
9.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ REDE LÓGICA					619.632,10	3,61 %
9.1.1			Instalações Elétricas Térreo					511.497,21	2,98 %
9.1.1.1	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	329	11,11	14,13	4.648,77	0,03 %
9.1.1.2	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	71	136,28	173,37	12.309,27	0,07 %
9.1.1.3	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	320	17,61	22,40	7.168,00	0,04 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

9.1.1.4	93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	214	267,63	340,47	72.860,58	0,42 %
9.1.1.5	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	656	29,12	37,04	24.298,24	0,14 %
9.1.1.6	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	112,51	40,29	51,25	5.766,13	0,03 %
9.1.1.7	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	745	58,53	74,46	55.472,70	0,32 %
9.1.1.8	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	159	10,52	13,38	2.127,42	0,01 %
9.1.1.9	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	169	81,08	103,14	17.430,66	0,10 %
9.1.1.10	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	6349,39	4,48	5,69	36.128,02	0,21 %
9.1.1.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7853,14	6,96	8,85	69.500,28	0,40 %
9.1.1.12	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	499	9,74	12,39	6.182,61	0,04 %
9.1.1.13	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	11	130,04	165,43	1.819,73	0,01 %
9.1.1.14	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4	202,50	257,62	1.030,48	0,01 %
9.1.1.16	97883	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	6	390,61	496,93	2.981,58	0,02 %
9.1.1.17	97893	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	3	619,51	788,14	2.364,42	0,01 %
9.1.1.18	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	36,99	47,05	94,10	0,00 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

9.1.1.19	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50	30,41	38,68	1.934,00	0,01 %
9.1.1.20	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23	46,37	58,99	1.356,77	0,01 %
9.1.1.21	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	62,33	79,29	158,58	0,00 %
9.1.1.22	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	58,36	74,24	296,96	0,00 %
9.1.1.23	CPU 255	Próprio	PLACA CEGA - Ar condicionados	UND	60	6,66	8,47	508,20	0,00 %
9.1.1.24	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	58	45,93	58,43	3.388,94	0,02 %
9.1.1.25	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18	35,82	45,57	820,26	0,00 %
9.1.1.26	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	38,08	48,44	823,48	0,00 %
9.1.1.27	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	57,19	72,75	582,00	0,00 %
9.1.1.28	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	120	31,91	40,59	4.870,80	0,03 %
9.1.1.29	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	34,17	43,47	173,88	0,00 %
9.1.1.30	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	73	53,84	68,49	4.999,77	0,03 %
9.1.1.31	062007	SBC	TOMADA INDUSTRIAL MACHO 2P + T 6H 220VAC 32A AZUL IP44 STECK	UN	1	76,29	97,05	97,05	0,00 %
9.1.1.32	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	17	36,41	46,32	787,44	0,00 %
9.1.1.33	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	36	10,41	13,24	476,64	0,00 %
9.1.1.34	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	11,05	14,05	42,15	0,00 %
9.1.1.35	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	36	12,27	15,60	561,60	0,00 %
9.1.1.36	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	12,27	15,60	15,60	0,00 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

9.1.1.37	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	51,11	65,02	390,12	0,00 %
9.1.1.38	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38	53,56	68,13	2.588,94	0,02 %
9.1.1.39	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13	53,56	68,13	885,69	0,01 %
9.1.1.40	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	56,55	71,94	719,40	0,00 %
9.1.1.41	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	72,60	92,36	92,36	0,00 %
9.1.1.42	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	89,01	113,23	226,46	0,00 %
9.1.1.43	CPU 256	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REF. SINAPI 93673	UND	4	99,61	126,72	506,88	0,00 %
9.1.1.44	064410	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C	UN	1	245,17	311,90	311,90	0,00 %
9.1.1.45	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	379,78	483,15	483,15	0,00 %
9.1.1.46	064452	SBC	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 150A EZC250N3150 SCHNEIDER	UN	2	964,14	1.226,57	2.453,14	0,01 %
9.1.1.47	101900	SINAPI	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	3.934,58	5.005,57	10.011,14	0,06 %
9.1.1.48	CPU 258	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - MATERIAL E INSTALAÇÃO. REF. SBC 064563	UND	3	101,30	128,87	386,61	0,00 %
9.1.1.49	CPU 257	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - MATERIAL E INSTALAÇÃO.	UND	48	75,78	96,40	4.627,20	0,03 %
9.1.1.50	063756	SBC	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	34	9,66	12,28	417,52	0,00 %
9.1.1.51	CPU 259	Próprio	TERMINAL DE FECHAMENTO 50x50mm CHAPA 20 - ELETROCALHA - MATERIAL E INSTALAÇÃO. REF. SBC 062562.	UND	18	16,51	21,00	378,00	0,00 %
9.1.1.52	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	242,45	34,36	43,71	10.597,48	0,06 %
9.1.1.53	062535	SBC	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	162	3,98	5,06	819,72	0,00 %
9.1.1.54	063747	SBC	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	UN	85	8,06	10,25	871,25	0,01 %
9.1.1.55	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	304	13,13	16,70	5.076,80	0,03 %
9.1.1.56	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	37	16,13	20,52	759,24	0,00 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

9.1.1.57	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	608	8,17	10,39	6.317,12	0,04 %
9.1.1.58	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	82	9,78	12,44	1.020,08	0,01 %
9.1.1.59	73542	SINAPI	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	CJ	304	2,35	2,98	905,92	0,01 %
9.1.1.60	84158	SINAPI	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1"	CJ	37	2,78	3,53	130,61	0,00 %
9.1.1.61	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1874	11,55	14,69	27.529,06	0,16 %
9.1.1.62	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	781	14,58	18,54	14.479,74	0,08 %
9.1.1.63	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52	15,62	19,87	1.033,24	0,01 %
9.1.1.64	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61	18,65	23,72	1.446,92	0,01 %
9.1.1.65	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	188	21,13	26,88	5.053,44	0,03 %
9.1.1.66	91859	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	26	11,21	14,26	370,76	0,00 %
9.1.1.67	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	61	10,01	12,73	776,53	0,00 %
9.1.1.68	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10	13,89	17,67	176,70	0,00 %
9.1.1.69	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	110	14,28	18,16	1.997,60	0,01 %
9.1.1.70	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	137	20,98	26,69	3.656,53	0,02 %
9.1.1.71	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	85	27,25	34,66	2.946,10	0,02 %
9.1.1.73	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	24	266,84	339,47	8.147,28	0,05 %
9.1.1.74	12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	2	50,36	64,06	128,12	0,00 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

9.1.1.79	060496	SBC	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	UN	12	77,65	98,78	1.185,36	0,01 %
9.1.1.80	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	727,49	925,51	925,51	0,01 %
9.1.1.81	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_10/2020	UN	1	837,76	1.065,79	1.065,79	0,01 %
9.1.1.87	CPU 335	Próprio	QUADRO DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 12/16 POSICOES BRANCO COM BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A - REF da SBC (064404) e (061236)	UN	2	249,21	317,04	634,08	0,00 %
9.1.1.88	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	118	31,54	40,12	4.734,16	0,03 %
9.1.1.89	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	124	18,04	22,95	2.845,80	0,02 %
9.1.1.90	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	197	11,43	14,54	2.864,38	0,02 %
9.1.1.91	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	516	15,26	19,41	10.015,56	0,06 %
9.1.1.92	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	842	8,08	10,27	8.647,34	0,05 %
9.1.1.93	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	36	8,37	10,64	383,04	0,00 %
9.1.1.94	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	439	5,36	6,81	2.989,59	0,02 %
9.1.1.95	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	UN	2	12,23	15,55	31,10	0,00 %
9.1.1.96	90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	12	34,89	44,38	532,56	0,00 %
9.1.1.97	CPU 260	Próprio	LAMPADA LED BULBO 15W - BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	158	15,55	19,78	3.125,24	0,02 %
9.1.1.98	CPU 295	Próprio	LAMPADA LED BULBO 30W - BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	310	19,95	25,38	7.867,80	0,05 %
9.1.1.99	CPU 296	Próprio	LAMPADA LED BULBO 50W, BASE E27- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	22	30,52	38,82	854,04	0,00 %
9.1.2			Instalações Elétricas Pav. Superior					52.697,56	0,31 %
9.1.2.1	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	1283,51	4,48	5,69	7.303,17	0,04 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

9.1.2.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1763,16	6,96	8,85	15.603,96	0,09 %
9.1.2.3	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	36,99	47,05	47,05	0,00 %
9.1.2.4	91962	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	64,20	81,67	81,67	0,00 %
9.1.2.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	30,41	38,68	309,44	0,00 %
9.1.2.8	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	46,37	58,99	412,93	0,00 %
9.1.2.9	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	45,93	58,43	818,02	0,00 %
9.1.2.9	CPU 255	Próprio	PLACA CEGA - Ar condicionados	UND	30	6,66	8,47	254,10	0,00 %
9.1.2.10	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	35,82	45,57	318,99	0,00 %
9.1.2.11	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28	31,91	40,59	1.136,52	0,01 %
9.1.2.12	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	53,56	68,13	953,82	0,01 %
9.1.2.13	064410	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C	UN	1	245,17	311,90	311,90	0,00 %
9.1.2.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	10,41	13,24	92,68	0,00 %
9.1.2.15	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	12,27	15,60	109,20	0,00 %
9.1.2.16	CPU 257	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - MATERIAL E INSTALAÇÃO. REF. SBC 064563	UND	8	75,78	96,40	771,20	0,00 %
9.1.2.17	063756	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	9	9,66	12,28	110,52	0,00 %
9.1.2.18	CPU 259	Próprio	TERMINAL DE FECHAMENTO - ELETROCALHA -50x50mm CHAPA 20 - MATERIAL E INSTALAÇÃO. REF. SBC 062562.	UND	2	16,51	21,00	42,00	0,00 %
9.1.2.19	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	54,28	34,36	43,71	2.372,57	0,01 %
9.1.2.20	062535	SBC	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	36	3,98	5,06	182,16	0,00 %
9.1.2.21	063747	SBC	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	UN	20	8,06	10,25	205,00	0,00 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

9.1.2.22	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	47	13,13	16,70	784,90	0,00 %
9.1.2.23	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	16,13	20,52	184,68	0,00 %
9.1.2.24	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	94	8,17	10,39	976,66	0,01 %
9.1.2.25	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18	9,78	12,44	223,92	0,00 %
9.1.2.26	061512	SBC	BUCHA E ARRUELA 1"	CJ	9	9,94	12,64	113,76	0,00 %
9.1.2.27	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	331	11,55	14,69	4.862,39	0,03 %
9.1.2.28	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	261	14,58	18,54	4.838,94	0,03 %
9.1.2.29	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12	15,62	19,87	238,44	0,00 %
9.1.2.30	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,5	18,65	23,72	320,22	0,00 %
9.1.2.32	060496	SBC	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	UN	13	77,65	98,78	1.284,14	0,01 %
9.1.2.33	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	57	31,54	40,12	2.286,84	0,01 %
9.1.2.34	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24	18,04	22,95	550,80	0,00 %
9.1.2.35	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28	11,43	14,54	407,12	0,00 %
9.1.2.36	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	95	15,26	19,41	1.843,95	0,01 %
9.1.2.37	CPU 260	Próprio	LAMPADA LED BULBO 15W - BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12	15,55	19,78	237,36	0,00 %
9.1.2.38	CPU 295	Próprio	LAMPADA LED BULBO 30W - BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	83	19,95	25,38	2.106,54	0,01 %
9.1.4			Rede Lógica - Térreo					51.375,00	0,30 %
9.1.4.1	CPU 261	Próprio	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6 - REF. AGETOP CIVIL 071026	UND	329	4,33	5,50	1.809,50	0,01 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

9.1.4.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	1.117,86	1.422,14	4.266,42	0,02 %
9.1.4.3	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	3.443,26	4.380,51	4.380,51	0,03 %
9.1.4.4	059252	SBC	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	UN	5	1.688,68	2.148,33	10.741,65	0,06 %
9.1.4.7	059426	SBC	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19"	UN	2	110,44	140,50	281,00	0,00 %
9.1.4.8	059448	SBC	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	UN	6	29,59	37,64	225,84	0,00 %
9.1.4.9	104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	31,35	39,88	79,76	0,00 %
9.1.4.10	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	16,91	21,51	365,67	0,00 %
9.1.4.10	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	31,54	40,12	40,12	0,00 %
9.1.4.11	059436	SBC	IDENTIFICACAO DE CONDUTORES (TRES ANILHAS)	M	3296,82	1,87	2,37	7.813,46	0,05 %
9.1.4.11	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18	18,04	22,95	413,10	0,00 %
9.1.4.11	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	41	11,43	14,54	596,14	0,00 %
9.1.4.12	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10	130,04	165,43	1.654,30	0,01 %
9.1.4.12	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	14,02	17,83	35,66	0,00 %
9.1.4.13	CPU 265	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 - Fêmea - 1 módulo, CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 REF. SINAPI 98307.	UND	35	36,40	46,30	1.620,50	0,01 %
9.1.4.14	063756	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	14	9,66	12,28	171,92	0,00 %
9.1.4.14	CPU 266	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 - Fêmea - 2 módulo, CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 REF. SINAPI 98307.	UND	25	67,94	86,43	2.160,75	0,01 %
9.1.4.15	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	15,8	34,36	43,71	690,61	0,00 %
9.1.4.15	060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	24,4	39,45	50,18	1.224,39	0,01 %
9.1.4.15	063052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	1	44,74	56,91	56,91	0,00 %
9.1.4.16	063747	SBC	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	UN	6	8,06	10,25	61,50	0,00 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

9.1.4.16	063748	SBC	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100x50	UN	9	8,28	10,53	94,77	0,00 %
9.1.4.16	062535	SBC	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	11	3,98	5,06	55,66	0,00 %
9.1.4.16	063156	SBC	REDUÇÃO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA 100x50 CHAPA 20	UN	1	37,01	47,08	47,08	0,00 %
9.1.4.17	063583	SBC	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	UN	17	4,96	6,31	107,27	0,00 %
9.1.4.18	CPU 259	Próprio	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 50x50mm CHAPA 20 - MATERIAL E INSTALAÇÃO. REF. SBC 062562.	UND	2	16,51	21,00	42,00	0,00 %
9.1.4.20	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,45	12,58	16,00	119,20	0,00 %
9.1.4.21	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,72	9,78	12,44	158,23	0,00 %
9.1.4.22	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,3	10,01	12,73	296,60	0,00 %
9.1.4.23	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,8	14,28	18,16	341,40	0,00 %
9.1.4.24	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	16,13	20,52	389,88	0,00 %
9.1.4.25	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28	13,13	16,70	467,60	0,00 %
9.1.4.26	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35	9,78	12,44	435,40	0,00 %
9.1.4.27	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34	8,17	10,39	353,26	0,00 %
9.1.4.28	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	139,61	15,62	19,87	2.774,05	0,02 %
9.1.4.29	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	146,26	11,55	14,69	2.148,55	0,01 %
9.1.4.30	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53	18,65	23,72	1.257,16	0,01 %
9.1.4.31	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	68,05	14,58	18,54	1.261,64	0,01 %
9.1.4.32	068550	SBC	RACK 16U 19" x 675mm COM PORTA DE ACRILICO FUME	UN	1	1.433,98	1.824,30	1.824,30	0,01 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

9.1.4.33	059085	SBC	MINI RACK DESMONTAVEL 12U x 400mm SEM FUNDO	UN	1	401,86	511,24	511,24	0,00 %
9.1.5			Rede Lógica - Pav. Superior					4.062,33	0,02 %
9.1.5.1	CPU 261	Próprio	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6 - REF. AGETOP CIVIL 071026	UND	7	4,33	5,50	38,50	0,00 %
9.1.5.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	16,91	21,51	107,55	0,00 %
9.1.5.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	11,43	14,54	101,78	0,00 %
9.1.5.3	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	172,72	5,91	7,51	1.297,12	0,01 %
9.1.5.4	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	7	47,68	60,65	424,55	0,00 %
9.1.5.5	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	16,13	20,52	41,04	0,00 %
9.1.5.6	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	13,13	16,70	116,90	0,00 %
9.1.5.7	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,1	15,62	19,87	617,95	0,00 %
9.1.5.8	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	41,02	11,55	14,69	602,58	0,00 %
9.1.5.9	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,5	18,65	23,72	272,78	0,00 %
9.1.5.10	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,7	11,30	14,37	211,23	0,00 %
9.1.5.11	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	9,78	12,44	136,84	0,00 %
9.1.5.12	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	8,17	10,39	93,51	0,00 %
9.2			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA					353.910,01	2,06 %
9.2.1			Água Fria					68.787,39	0,40 %
9.2.1.1	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	35	163,45	207,94	7.277,90	0,04 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

9.2.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	102,43	130,31	1.954,65	0,01 %
9.2.1.2	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39	538,39	684,93	26.712,27	0,16 %
9.2.1.2	202348	SBC	TORNEIRA BANHEIRO PCD NORMA NBR9050 BICA BAIXA COM ALAVANCA	UN	13	152,75	194,32	2.526,16	0,01 %
9.2.1.2	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	99,65	126,77	633,85	0,00 %
9.2.1.15	94668	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	44,83	57,03	228,12	0,00 %
9.2.1.16	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13	12,70	16,15	209,95	0,00 %
9.2.1.17	103971	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	26,14	33,25	33,25	0,00 %
9.2.1.18	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9,41	11,97	23,94	0,00 %
9.2.1.19	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26	19,68	25,03	650,78	0,00 %
9.2.1.20	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	130,51	166,03	996,18	0,01 %
9.2.1.21	103956	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	14,38	18,29	18,29	0,00 %
9.2.1.22	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	12,41	15,78	15,78	0,00 %
9.2.1.23	104000	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	29,30	37,27	409,97	0,00 %
9.2.1.24	89598	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	52,24	66,45	66,45	0,00 %
9.2.1.25	89614	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	62,49	79,49	79,49	0,00 %
9.2.1.26	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	412,9	12,68	16,13	6.660,07	0,04 %
9.2.1.27	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	236,1	31,15	39,62	9.354,28	0,05 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

9.2.1.28	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,3	31,54	40,12	52,15	0,00 %
9.2.1.30	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	32,58	41,44	41,44	0,00 %
9.2.1.31	89615	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	205,71	261,70	261,70	0,00 %
9.2.1.32	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	16,88	21,47	386,46	0,00 %
9.2.1.33	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	107	13,36	16,99	1.817,93	0,01 %
9.2.1.34	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	21,17	26,93	26,93	0,00 %
9.2.1.35	052156	SBC	BUCHA REDUCAO SOLDAVEL LONGA PVC 85x60mm	UN	1	49,85	63,41	63,41	0,00 %
9.2.1.36	1102	ORSE	Cruzeta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	2	29,87	38,00	76,00	0,00 %
9.2.1.37	1103	ORSE	Cruzeta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	1	55,66	70,81	70,81	0,00 %
9.2.1.38	052390	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 85mm COM CONEXOES	M	15,7	230,68	293,47	4.607,47	0,03 %
9.2.1.39	1174	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85mm	un	15,7	87,37	111,15	1.745,05	0,01 %
9.2.1.40	1168	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	95	9,46	12,03	1.142,85	0,01 %
9.2.1.41	1171	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	7	22,00	27,98	195,86	0,00 %
9.2.1.42	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	20,72	26,35	447,95	0,00 %
9.2.2			Alimentação					30.885,66	0,18 %
9.2.2.3	CPU 192	Próprio	REGISTRO DE ESFERA 1 1/2"	UND	1	24,65	31,35	31,35	0,00 %
9.2.2.4	CPU 193	Próprio	REGISTRO DE ESFERA 1"	UND	1	29,00	36,89	36,89	0,00 %
9.2.2.5	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	90,80	115,51	115,51	0,00 %
9.2.2.6	103041	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	19,18	24,40	24,40	0,00 %
9.2.2.7	052200	SBC	JOELHO 90 PVC SOLDA/ROSCA DE LATAO 20mmx1/2"	UN	3	14,21	18,07	54,21	0,00 %
9.2.2.8	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	13,84	17,60	17,60	0,00 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

9.2.2.9	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	22,50	28,62	28,62	0,00 %
9.2.2.10	052812	SBC	TUBO PVC ROSCA 1/2"	M	0,3	19,39	24,66	7,39	0,00 %
9.2.2.11	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	5,68	7,22	7,22	0,00 %
9.2.2.12	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,78	11,16	11,16	0,00 %
9.2.2.13	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	3	13,97	17,77	53,31	0,00 %
9.2.2.14	052256	SBC	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 20mm	UN	1	18,83	23,95	23,95	0,00 %
9.2.2.15	052231	SBC	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 32mm	UN	2	11,22	14,27	28,54	0,00 %
9.2.2.16	052195	SBC	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 50mm	UN	13	17,93	22,81	296,53	0,00 %
9.2.2.17	052584	SBC	LUVA PVC SOLDAVEL DIAM. 50mm	UN	1	16,72	21,27	21,27	0,00 %
9.2.2.18	052070	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 20mm	M	0,9	8,62	10,96	9,86	0,00 %
9.2.2.20	052376	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 50mm	M	201,8	24,58	31,27	6.310,28	0,04 %
9.2.2.21	052220	SBC	TE PVC SOLDAVEL 50mm	UN	1	28,59	36,37	36,37	0,00 %
9.2.2.22	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4	3.789,78	4.821,35	19.285,40	0,11 %
9.2.2.23	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	4	91,85	116,85	467,40	0,00 %
9.2.2.24	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	3.158,63	4.018,40	4.018,40	0,02 %
9.2.3			Esgoto					254.236,96	1,48 %
9.2.3.1	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	8	2.863,57	3.643,03	29.144,24	0,17 %
9.2.3.1	078031	SBC	CAIXA DE INSPECAO PVC SUSPensa PARA ATERRAMENTO	UN	1	45,42	57,78	57,78	0,00 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

9.2.3.1	16.08.026	FDE	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	18	1.065,94	1.356,08	24.409,44	0,14 %
9.2.3.2	1697	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	7	39,36	50,07	350,49	0,00 %
9.2.3.3	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	27	82,01	104,33	2.816,91	0,02 %
9.2.3.4	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	106,96	136,07	544,28	0,00 %
9.2.3.5	49.01.070	CPOS/CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 250 x 230 x 75 mm, com tampa cega	UN	1	142,24	180,95	180,95	0,00 %
9.2.3.6	CPU 194	Próprio	SIFÃO DE COPO P/ PIA E LAVATÓRIO 1" - 1.1/2"	UND	57	15,96	20,30	1.157,10	0,01 %
9.2.3.7	CPU 195	Próprio	SIFÃO DE COPO P/ PIA E LAVATÓRIO 1" - 2"	UND	3	205,21	261,06	783,18	0,00 %
9.2.3.8	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	60	9,14	11,62	697,20	0,00 %
9.2.3.9	1212	ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	212	5,69	7,23	1.532,76	0,01 %
9.2.3.10	CPU 198	Próprio	ANEL DE BORRACHA 150mm	UND	18	4,40	5,59	100,62	0,00 %
9.2.3.11	3404	ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	un	452	4,20	5,34	2.413,68	0,01 %
9.2.3.12	IT SCO 15.10.0050		Anel de borracha para PVC, com diametro de 75mm. Fornecimento e instalacao.	un	48	4,95	6,29	301,92	0,00 %
9.2.3.13	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	32	44,62	56,76	1.816,32	0,01 %
9.2.3.14	1600	ORSE	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	57	11,13	14,15	806,55	0,00 %
9.2.3.15	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	40	29,36	37,35	1.494,00	0,01 %
9.2.3.16	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	117,02	148,87	148,87	0,00 %
9.2.3.17	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	78	10,56	13,43	1.047,54	0,01 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

9.2.3.18	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	48	11,02	14,01	672,48	0,00 %
9.2.3.19	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	24,42	31,06	93,18	0,00 %
9.2.3.20	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	11	28,46	36,20	398,20	0,00 %
9.2.3.21	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	10,23	13,01	91,07	0,00 %
9.2.3.22	1603	ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	57	8,86	11,27	642,39	0,00 %
9.2.3.23	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	43,46	55,28	55,28	0,00 %
9.2.3.24	053408	SBC	JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 100x50mm	UN	22	53,79	68,43	1.505,46	0,01 %
9.2.3.25	053442	SBC	JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 100x75mm	UN	3	67,07	85,32	255,96	0,00 %
9.2.3.26	053413	SBC	JUNCAO SIMPLES PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x100mm	UN	22	60,88	77,45	1.703,90	0,01 %
9.2.3.27	053411	SBC	JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 150mm	UN	7	196,20	249,60	1.747,20	0,01 %
9.2.3.28	053417	SBC	JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 40x40mm	UN	16	25,19	32,04	512,64	0,00 %
9.2.3.29	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	7	27,51	34,99	244,93	0,00 %
9.2.3.30	1560	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mmRev.01 - 10/2022	un	4	29,02	36,91	147,64	0,00 %
9.2.3.31	053138	SBC	LUVA PVC SIMPLES ESGOTO 40mm	UN	144	6,14	7,81	1.124,64	0,01 %
9.2.3.32	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	168	18,06	22,97	3.858,96	0,02 %
9.2.3.33	104170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	20	72,91	92,75	1.855,00	0,01 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

9.2.3.34	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	115	9,48	12,06	1.386,90	0,01 %
9.2.3.35	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14	15,85	20,16	282,24	0,00 %
9.2.3.36	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	33,24	42,28	42,28	0,00 %
9.2.3.37	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	19,94	25,36	25,36	0,00 %
9.2.3.38	1532	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	308	34,54	43,94	13.533,52	0,08 %
9.2.3.39	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	2	27,51	34,99	69,98	0,00 %
9.2.3.39	1533	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	83,7	57,14	72,69	6.084,15	0,04 %
9.2.3.40	1529	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	139,4	17,01	21,64	3.016,61	0,02 %
9.2.3.41	1530	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	111,8	21,42	27,25	3.046,55	0,02 %
9.2.3.42	9376	ORSE	Tubo pvc rígido soldavel, série reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 75mm	m	11,6	40,36	51,34	595,54	0,00 %
9.2.3.43	89784	SINAPI	TE, 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	53	24,99	31,79	1.684,87	0,01 %
9.2.3.44	053337	SBC	VEDACAO SAIDA VASO SANITARIO EM PVC 100mm	UN	31	47,23	60,08	1.862,48	0,01 %
9.2.3.45	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	2	9,48	12,06	24,12	0,00 %
9.2.3.46	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	15,85	20,16	60,48	0,00 %
9.2.3.47	054051	SBC	TUBO PVC ESGOTO 50mm	M	30	20,16	25,64	769,20	0,00 %
9.2.3.48	053791	SBC	TUBO PVC ESGOTO 75mm	M	18	30,47	38,76	697,68	0,00 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

9.2.3.52	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	50	16,09	20,46	1.023,00	0,01 %
9.2.3.53	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	24,42	31,06	62,12	0,00 %
9.2.3.54	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	90	15,30	19,46	1.751,40	0,01 %
9.2.3.55	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	23,37	29,73	148,65	0,00 %
9.2.3.57	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	2	9,48	12,06	24,12	0,00 %
9.2.3.58	1582	ORSE	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	5	17,82	22,67	113,35	0,00 %
9.2.3.59	1666	ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	19	12,22	15,54	295,26	0,00 %
9.2.3.60	7594	ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	5	20,48	26,05	130,25	0,00 %
9.2.3.61	1530	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	185,1	21,42	27,25	5.043,97	0,03 %
9.2.3.62	1526	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	37,5	33,16	42,18	1.581,75	0,01 %
9.2.3.63	1661	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	29	40,29	51,25	1.486,25	0,01 %
9.2.3.64	1658	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	53	23,06	29,33	1.554,49	0,01 %
9.2.3.65	1659	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	un	25	30,76	39,13	978,25	0,01 %
9.2.3.66	9502	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	11	472,50	601,11	6.612,21	0,04 %
9.2.3.67	3697	ORSE	Engate (ligação flexível) para mictório, DECA 4606, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	31	42,26	53,76	1.666,56	0,01 %
9.2.3.70	1750	ORSE	Filtro anaerobio em alvenaria bloco de cimento, dimensões internas 6,00 x 6,00 x 3,00 m	un	1	89.506,85	113.870,61	113.870,61	0,66 %
9.3			DRENAGEM					161.074,02	0,94 %
9.3.2	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	38	45,51	57,89	2.199,82	0,01 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

9.3.3	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6	138,82	176,60	1.059,60	0,01 %
9.3.4	85123	SINAPI	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL -FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,1	45,70	58,13	180,20	0,00 %
9.3.5	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	6	184,75	235,03	1.410,18	0,01 %
9.3.6	104062	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	39	74,57	94,86	3.699,54	0,02 %
9.3.7	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	9	155,59	197,94	1.781,46	0,01 %
9.3.8	90698	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	50,7	370,05	470,77	23.868,03	0,14 %
9.3.9	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	334	51,01	64,89	21.673,26	0,13 %
9.3.10	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	303	78,48	99,84	30.251,52	0,18 %
9.3.11	90697	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	51,6	241,80	307,61	15.872,67	0,09 %
9.3.12	97994	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	6	3.237,34	4.118,54	24.711,24	0,14 %
9.3.13	053493	SBC	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM GRELHA BRANCA PVC 100x140x50mm	UN	30	76,11	96,82	2.904,60	0,02 %
9.3.14	057316	SBC	POCO DE VISITA 150x150cm TAMPA FERRO FUNDIDO 175kg	UN	7	2.536,40	3.226,80	22.587,60	0,13 %
9.3.15	172150	SBC	POCO DE VISITA TIJ.MACICO 1,15x1,15x1,02m-LAJE 15cm-LASTRO 5cm	UN	6	1.162,60	1.479,05	8.874,30	0,05 %
9.3.30			Agua Pluviais					0,00	0,00 %
9.4			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PPCIP					102.845,75	0,60 %
9.4.1			Equipamentos					2.993,53	0,02 %
9.4.1.1	058003	SBC	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO	UN	1	80,39	102,27	102,27	0,00 %
9.4.1.2	058790	SBC	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	UN	9	62,85	79,95	719,55	0,00 %
9.4.1.4	058113	SBC	CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 06L COM BATERIA	UN	1	612,86	779,68	779,68	0,00 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

9.4.1.5	058090	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC	UN	9	121,58	154,67	1.392,03	0,01 %
9.4.2			Iluminação de Emergência e Sinalização					5.805,39	0,03 %
9.4.2.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	107	18,77	23,87	2.554,09	0,01 %
9.4.2.2	CPU 169	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 20X20 2MM FOTOLUMINESCENTE (Fornecimento e instalação)	UNID	82	31,17	39,65	3.251,30	0,02 %
9.4.3			Extintores					4.662,14	0,03 %
9.4.3.1	055863	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	UN	14	261,76	333,01	4.662,14	0,03 %
9.4.4			Hidrante					73.039,82	0,43 %
9.4.4.1	CPU 293	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ref. 96765	UN	9	2.144,26	2.727,92	24.551,28	0,14 %
9.4.4.3	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	245,47	121,04	153,98	37.797,47	0,22 %
9.4.4.6	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	165,22	210,19	2.312,09	0,01 %
9.4.4.7	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	353,23	449,37	1.348,11	0,01 %
9.4.4.9	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	247,06	314,30	942,90	0,01 %
9.4.4.11	055308	SBC	REGISTRO RECALQUE INDUSTRIAL 300LBS - 2.1/2"" 45 GRAUS+CAIXA	UN	1	1.719,39	2.187,40	2.187,40	0,01 %
9.4.4.12	056095	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 2.1/2""	UN	23	133,31	169,59	3.900,57	0,02 %
9.4.5			Bomba de Incêndio					16.344,87	0,10 %
9.4.5.2	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	163,96	208,58	208,58	0,00 %
9.4.5.4	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	247,06	314,30	1.885,80	0,01 %
9.4.5.6	070114	SBC	BOMBA MONOESTAGIO BC-22R 1.1/2 7,5 CV TRIFASICA SCHNEIDER	UN	1	6.631,14	8.436,13	8.436,13	0,05 %
9.4.5.7	102115	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	3.777,27	4.805,44	4.805,44	0,03 %
9.4.5.8	055700	SBC	PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15	UN	2	396,53	504,46	1.008,92	0,01 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

9.5			SPDA					295.848,34	1,72 %
9.5.1	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1592,09	73,19	93,11	148.239,49	0,86 %
9.5.2	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	780	51,12	65,03	50.723,40	0,30 %
9.5.3	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120	18,65	23,72	2.846,40	0,02 %
9.5.4	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	737,19	60,65	77,15	56.874,20	0,33 %
9.5.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	63	55,29	70,33	4.430,79	0,03 %
9.5.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	152	75,05	95,47	14.511,44	0,08 %
9.5.10	078036	SBC	TERMINAL AEREO GALVANIZADO A FOGO 600mm - PARATEC PRT-152A	UN	210	29,44	37,45	7.864,50	0,05 %
9.5.11	078383	SBC	CARTUCHO SOLDA EXOTERMICA NR115 EXOSOLDA	UN	148	25,89	32,93	4.873,64	0,03 %
9.5.12	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24	179,63	228,52	5.484,48	0,03 %
9.6			ACESSIBILIDADE					194.994,01	1,13 %
9.6.1	202107	SBC	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO/ACRILICO 30X21 ATE 90 CARACTERES	UN	63	322,98	410,89	25.886,07	0,15 %
9.6.2	202130	SBC	PLACA PISO TATIL DIRECIONAL 25x25cm AZUL/AMARELO/PRETO	UN	912	21,40	27,22	24.824,64	0,14 %
9.6.3	202110	SBC	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 25X8CM ATE 20 CARACTERES	UN	12	98,08	124,77	1.497,24	0,01 %
9.6.4	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	22,84	113,07	143,84	3.285,30	0,02 %
9.6.5	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	104,24	518,92	660,17	68.816,12	0,40 %
9.6.6	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	1.148,03	1.460,52	18.986,76	0,11 %
9.6.7	190186	SBC	LAVATORIO DE CANTO IZY BRANCO L.101.17 DECA COM METAIS	UN	13	289,95	368,87	4.795,31	0,03 %
9.6.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26	366,49	466,24	12.122,24	0,07 %
9.6.9	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	13	641,73	816,40	10.613,20	0,06 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

9.6.10	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26	352,82	448,85	11.670,10	0,07 %
9.6.11	202320	SBC	BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 40cm +PARAFUSO	UN	26	211,37	268,90	6.991,40	0,04 %
9.6.12	190183	SBC	DUCHA HIGIEMICA ACQUA JET 2195 AQUARIUS FABRIMAR CR	UN	13	332,90	423,51	5.505,63	0,03 %
9.7			PAISAGISMO					53.133,52	0,31 %
9.7.1	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	m²	1318,45	3,80	4,83	6.368,11	0,04 %
9.7.2	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	1318,45	7,75	9,85	12.986,73	0,08 %
9.7.3	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	1318,45	19,76	25,13	33.132,64	0,19 %
9.7.3	98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_07/2024	m²	1318,45	0,39	0,49	646,04	0,00 %
9.8			Acessórios					2.565.716,79	14,93 %
9.8.1	CPU 291	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	6,3	395,52	503,18	3.170,03	0,02 %
9.8.5	CPU 189	Próprio	LAVA PANELÃO	UND	1	1.524,55	1.939,53	1.939,53	0,01 %
9.8.7	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	39,03	49,65	1.141,95	0,01 %
9.8.8	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	21	38,31	48,73	1.023,33	0,01 %
9.8.9	190705	SBC	TOALHEIRO EM INOX INTERFOLHA NOBLE - BIOVIS	UN	21	298,02	379,14	7.961,94	0,05 %
9.8.10	CPU 269	Próprio	GRADIL NYLOFOR 3D PAINEL ELETROSOLDADO GALVANIZADO REVESTIDO EM NYLON COM BASE CHUMBADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	781,21	649,85	826,73	645.849,74	3,76 %
9.8.11	112810	SBC	BRISE METÁLICO CHAPA MICROPERFURADAPRE-PINTADA LC100 REFAX	m²	856,84	1.616,25	2.056,19	1.761.825,83	10,25 %
9.8.12	CPU 203	Próprio	GRADIL DE FERRO DIXADO, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	458,25	244,96	311,63	142.804,44	0,83 %
9.9			Reservatório Metálico					126.302,90	0,73 %
9.9.1	CPU 202	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO DE 70M³, TIPO TORRE, COM ABERTURAS DE SERVIÇO, ESCADA MARINHEIRO LATERAL COM GUARDA-CORPO, PARA COM REVESTIMENTO EPÓXI ATÓXICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1	99.279,13	126.302,90	126.302,90	0,73 %
9.10			Sistema de Gás - GLP					4.837,58	0,03 %
9.10.1	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	2,19	239,26	304,38	666,59	0,00 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

9.10.2	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	8,9	91,17	115,98	1.032,22	0,01 %
9.10.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	17,8	5,09	6,47	115,16	0,00 %
9.10.4	87529	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 = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	17,8	40,55	51,58	918,12	0,01 %
9.10.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,25	751,60	956,18	239,04	0,00 %
9.10.6	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2,5	94,15	119,77	299,42	0,00 %
9.10.7	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	1	557,75	709,56	709,56	0,00 %
9.10.8	103818	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4	20,02	25,46	101,84	0,00 %
9.10.9	103807	SINAPI	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1	21,90	27,86	27,86	0,00 %
9.10.10	103805	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4	18,04	22,95	91,80	0,00 %
9.10.11	103802	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	7,8	39,94	50,81	396,31	0,00 %
9.10.12	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	38,83	49,39	49,39	0,00 %
9.10.13	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	44,26	56,30	112,60	0,00 %
9.10.15	030651	SBC	TELA SOLDADA NERVURADA Q-138 10x10 4,2mm (2,20kg/m)	m²	2,5	24,43	31,07	77,67	0,00 %
9.11			POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 300KVA - 13,8KV - 127/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					235.662,13	1,37 %
9.11.1	C183	Próprio	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO TRIFÁSICO 300 KVA EM REDE COMPACTA 13,8KV - 127/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	185.239,85	235.662,13	235.662,13	1,37 %
10			LIMPEZA FINAL DA OBRA					24.904,84	0,14 %

Corpo de Bombeiros Militar de RO
CNPJ: 02.603.612/0001-02

10.1	104034	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1	24,43	31,07	31,07	0,00 %
10.1	CPU132	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA, INCLUSO RETIRADA DE ENTULHOS PÁTIO E TERRENO (ÁREA ÚTIL), LIMPEZA DE PÁTIO COM LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, LIMPEZA DE PAREDES, PISOS, ESQUADRIAS, BANCADAS E LOUÇAS;	m²	5908,26	3,31	4,21	24.873,77	0,14 %



Total sem BDI 13.509.316,32
Total do BDI 3.675.979,84
Total Geral 17.185.296,16

Natielly dos Santos Ferreira - 2º TEN. BM
Eng. Civil - CREA 11734-D/RO
ART - 2320248500325313