

ORÇAMENTO					
Modalidade	Concorrência	Nº	0	Ano	2025
Descrição do Objeto	Contratação de empresa especializada para a ampliação e reforma da EMEF Prof.ª Maria Josephina Alves de Oliveira.				
Órgão	Prefeitura Municipal de Montenegro-RS				
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia				
Preço T. Estimado	RS	469.360,32			

I3 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessários.

Enchimento obrigatório

****Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia**

***Obrigatório só para licitação composta por Lotes

3. AMPLIAÇÃO SALA

3.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA															
1	24	3.1.1	SINAPI	100575	set/25	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_09/2024	98	m ²	0,80	78,40	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	0,5300	0,2700
3.2 FUNDAÇÃO SALA - SAPATAS E VIGA DE BALDRAME															
1	25	3.2.1	SINAPI	96521	set/25	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	4,47	m ³	53,38	238,61	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	35,6200	17,7600
1	26	3.2.2	SINAPI	101618	set/25	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	4,47	m ³	295,43	1.320,57	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	172,8900	122,5400
1	27	3.2.3	SINAPI	96529	set/25	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	11,29	m ²	320,10	3.613,93	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	155,3800	164,7200
1	28	3.2.4	SINAPI	96546	set/25	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	131	KG	18,04	2.363,24	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	13,7900	4,2500
1	29	3.2.5	SINAPI	96558	set/25	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	10,28	m ³	1.032,28	10.611,84	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	998,4500	33,8300
1	30	3.2.6	SINAPI	96533	set/25	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	10,84	m ²	109,73	1.189,47	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	62,1000	47,6300
1	31	3.2.7	SINAPI	92803	set/25	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	242,52	KG	12,05	2.922,37	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	11,8000	0,2500
1	32	3.2.8	SINAPI	92800	set/25	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	33,03	KG	12,95	427,74	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	11,2400	1,7100
1	33	3.2.9	SINAPI	98557	set/25	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÓAS. AF_09/2023	11,29	m ²	59,54	672,21	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	45,2700	14,2700
1	34	3.2.10	SINAPI	104739	set/25	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	18,18	m ³	123,75	2.249,78	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	105,0300	18,7200
1	35	3.2.11	Próprio	COMPAC2	set/25	Compactação manual com soquete vibratório	18,18	m ³	65,19	1.185,15	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	59,7400	5,4500
3.3 ESTRUTURAL - PILARES, VIGAS SUPERIORES, LAJE PISO E COBERTURA, VERGA E CONTRA-VERGA															
1	36	3.3.1	SINAPI	92409	set/25	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGulares E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	25,68	m ²	272,34	6.993,69	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	150,3100	122,0300
1	37	3.3.2	SINAPI	92451	set/25	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	48,75	m ²	244,33	11.911,09	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	171,1100	73,2200
1	38	3.3.3	SINAPI	92803	set/25	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	177,2	KG	12,05	2.135,26	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	11,8000	0,2500
1	39	3.3.4	SINAPI	92800	set/25	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	73,32	KG	12,95	949,49	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	11,2400	1,7100
1	40	3.3.5	SINAPI	92804	set/25	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	58,28	KG	10,32	601,45	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	10,2000	0,1200
1	41	3.3.6	SINAPI	92801	set/25	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	48,41	KG	13,10	634,17	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	12,1900	0,9100
1	42	3.3.7	SINAPI	92805	set/25	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	51,69	KG	10,23	528,79	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	10,1700	0,0600
1	43	3.3.8	SINAPI	92802	set/25	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	10,72	KG	13,06	140,00	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	12,6000	0,4600
1	44	3.3.9	SINAPI	96624	set/25	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM*. AF_01/2024	2,75	m ³	215,83	593,53	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	160,8700	54,9600
1	45	3.3.10	SINAPI	101963	set/25	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 PA	72,45	m ²	291,57	21.124,25	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	254,3900	37,1800
1	46	3.3.11	Próprio	CP110	set/25	CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS, FCK = 30 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	5,24	m ³	1.178,28	6.174,19	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	895,3300	282,9500
1	47	3.3.12	SINAPI	103682	set/25	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	6,76	m ³	1.291,71	8.731,96	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	991,1600	300,5500
1	48	3.3.13	SINAPI	105023	set/25	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15 CM. AF_03/2024	14,22	M	81,10	1.153,24	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	54,8800	26,2200
1	49	3.3.14	SINAPI	105029	set/25	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15 CM. AF_03/2024	13,22	M	62,47	825,85	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	45,6600	16,8100
1	50	3.3.15	SINAPI	92273	set/25	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	36	M	17,76	639,36	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	13,3500	4,4100
3.4 REVESTIMENTO PISO E RAMPA DE ACESSO															
1	51	3.4.1	Próprio	CP08	set/25	ASSENTAMENTO DE PEDRA GRÉS PARA ALICERCE INCLUINDO ARGAMASSA	2,33	m ²	161,19	375,57	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	122,4300	38,7600
1	52	3.4.2	SINAPI	104598	set/25	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80x80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_02/2023_PE	51,6	m ²	149,28	7.702,85	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	131,7100	17,5700
1	53	3.4.3	SINAPI	104619	set/25	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80x90CM. AF_02/2023	28,9	M	18,33	529,74	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	15,1700	3,1600
1	54	3.4.4	SINAPI	101748	set/25	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020	10,1	m ²	4,54	45,85	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	1,2500	3,2900

1	81	3.8.1	SINAPI	91338	set/25	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,89	m ²	1.360,78	2.571,87	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	1347,6700	13,1100
1	82	3.8.2	SINAPI	94569	set/25	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	7,26	m ²	929,05	6.744,90	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	891,8200	37,2300
1	83	3.8.3	SINAPI	99862	set/25	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÁOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	13,86	m ²	794,56	11.012,60	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	402,1000	392,4600
1	84	3.8.4	SINAPI	101965	set/25	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	12,6	M	231,96	2.922,70	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	197,6100	34,3500
1	85	3.8.5	SINAPI	94570	set/25	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	6,6	m ²	493,28	3.255,65	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	481,7600	11,5200
3.9 PINTURA															
1	86	3.9.1	SINAPI	88485	set/25	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	175,92	m ²	4,77	839,14	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	2,5800	2,1900
1	87	3.9.2	SINAPI	88484	set/25	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	175,92	m ²	5,98	1.052,00	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	2,9100	3,0700
1	88	3.9.3	SINAPI	88489	set/25	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PRÉMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	175,92	m ²	17,81	3.133,14	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	12,4100	5,4000
1	89	3.9.4	SINAPI	88488	set/25	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PRÉMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	72,45	m ²	20,72	1.501,16	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	13,1900	7,5300
4. SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS EXISTENTES															
1	90	4.1	SINAPI	97644	set/25	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	5	m ²	12,42	62,10	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	3,1700	9,2500
1	91	4.2	Próprio	COMP.		REPAROS DO VAO DAS PORTAS RETIRADA	5,1	M ²	27,88	142,19	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	10,9500	16,9300
1	92	4.3	SINAPI	91338	set/25	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	11,16	m ²	1.360,78	15.186,30	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	1347,6700	13,1100
5. COBERTURA PÁTIO E QUADRA															
5.1 COBERTURA METÁLICA NOVA															
1	93	5.1.1	Próprio	COMP_5	set/25	TUBO METALON 20X20CM - Fornecimento e Instalação	106,24	M	161,55	17.163,07	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	113,7400	47,8100
1	94	5.1.2	Próprio	ACS-12	set/25	VIGA PERFIL "U", ENRIEJICIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,2	M	167,47	2.545,54	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	142,8400	24,6300
1	95	5.1.3	Próprio	ACS-10	set/25	CANTONEIRA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,6	M	151,05	392,73	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	126,4200	24,6300
1	96	5.1.4	Próprio	ACS-14	set/25	TERÇAS - 30X50 ESTRUTURA TELHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	205,49	M	61,76	12.691,06	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	34,7200	27,0400
1	97	5.1.5	Próprio	ACS-13	set/25	SAPATA 40x40x40 - CHUMBAMENTO PILARES	21	UNIDADE	233,06	4.894,26	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	211,5300	21,5300
1	98	5.1.6	SINAPI	104803	set/25	REMOÇÃO CALHAS E RUFOIS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	27	M	5,89	159,03	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	1,4500	4,4400
1	99	5.1.7	SINAPI	94228	set/25	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	24	M	126,89	3.045,36	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	110,8500	16,0400
1	100	5.1.8	ORSE	9101	ago/25	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 85 cm	27	m	184,27	4.975,29	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	128,7300	55,5400
5.2 PAVIMENTAÇÃO PÁTIO															
1	101	5.2.1	SINAPI	100575	set/25	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	213	m ²	0,80	170,40	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	0,5300	0,2700
1	102	5.2.2	SINAPI	94327	set/25	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBÁ: 0,8 M ³ /POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	10,65	m ³	116,84	1.244,35	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	105,3300	11,5100
1	103	5.2.3	SINAPI	92396	set/25	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	213	m ²	103,43	22.030,59	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	87,3500	16,0800
1	104	5.2.4	SINAPI	94273	set/25	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	15,56	M	63,22	983,70	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	52,0700	11,1500
5.3 QUADRA - SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS E PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA															
1	105	5.3.1	SINAPI	97647	set/25	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	179,4	m ²	4,61	827,03	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	1,1800	3,4300
1	106	5.3.2	SINAPI	94207	set/25	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	133,4	m ²	62,55	8.344,17	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	56,0400	6,5100
1	107	5.3.3	SINAPI	94223	set/25	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	19,5	M	106,48	2.076,36	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	103,2700	3,2100
1	108	5.3.4	SINAPI	94449	set/25	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	46	m ²	87,70	4.034,20	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	81,1900	6,5100
1	109	5.3.5	SINAPI	100717	set/25	UXIMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	45	m ²	12,51	562,95	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	4,6700	7,8400

1	110	5.3.6	SINAPI	100758	set/25	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÁOS). AF_01/2020	45	m ²	63,77	2.869,65	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	28,1200	35.6500
1	111	5.3.7	SINAPI	100722	set/25	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÁO). AF_01/2020	45	m ²	31,12	1.400,40	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	13,3100	17.8100
5.4 QUADRA - PISO															
1	112	5.4.1	SINAPI	88476	set/25	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	140	m ²	30,27	4.237,80	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	28,3500	1,9200
1	113	5.4.2	SINAPI	102494	set/25	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	140	m ²	85,62	11.986,80	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	76,0200	9,6000
1	114	5.4.3	SINAPI	102506	set/25	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	103,91	M	14,13	1.468,25	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	5,7800	8,3500
6 REFORMA PRÉDIOS EXISTENTE															
6.1 REFORMA DO BEIRAL EXISTENTE															
1	115	6.1.1	SINAPI	99814	set/25	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	102,46	m ²	2,61	267,42	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	0,7700	1,8400
1	116	6.1.2	SINAPI	102193	set/25	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	102,46	m ²	2,70	276,64	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	1,2800	1,4200
1	117	6.1.3	SINAPI	96112	set/25	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	7	m ²	174,59	1.222,13	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	118,2200	56,3700
1	118	6.1.4	SINAPI	96122	set/25	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023	20	M	54,24	1.084,80	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	41,8300	12,4100
1	119	6.1.5	SINAPI	00003990	set/25	TABUÁ APARELHADA "2,5 X 25" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	20	M	27,32	546,40	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	27,3200	0,0000
1	120	6.1.6	SEINFRA	C2897		PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	102,46	m ²	10,32	1.057,39	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	2,6600	7,6600
1	121	6.1.7	SINAPI	102218	set/25	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÁOS. AF_01/2021	102,46	m ²	21,09	2.160,88	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	11,0900	10,0000
6.2 PINTURA ESCOLA															
1	122	6.2.1	SINAPI	99814	set/25	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	637,41	m ²	2,61	1.663,64	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	0,7700	1,8400
1	123	6.2.2	SINAPI	88489	set/25	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÁOS. AF_04/2023	1500,23	m ²	17,81	26.719,10	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	12,4100	5,4000
1	124	6.2.3	SINAPI	102193	set/25	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	28,35	m ²	2,70	76,55	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	1,2800	1,4200
1	125	6.2.4	SINAPI	102218	set/25	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÁOS. AF_01/2021	28,35	m ²	21,09	597,90	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	11,0900	10,0000
1	126	6.2.5	SINAPI	100717	set/25	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	73,49	m ²	12,51	919,36	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	4,6700	7,8400
1	127	6.2.6	SINAPI	100726	set/25	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFEITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÁO). AF_01/2020	73,49	m ²	35,42	2.603,02	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	17,6100	17,8100
6.3 GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EXISTENTE															
1	128	6.3.1	SINAPI	100717	set/25	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	67,4	m ²	12,51	843,17	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	4,6700	7,8400
1	129	6.3.2	SINAPI	100721	set/25	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÁO). AF_01/2020 PE	67,4	m ²	32,82	2.212,07	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	18,9800	13,8400
1	130	6.3.3	SINAPI	100726	set/25	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFEITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÁO). AF_01/2020	67,4	m ²	35,42	2.387,31	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	17,6100	17,8100
7. PORTÕES E GRADES															
1	131	7.1	SINAPI	93358	set/25	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	0,75	m ³	112,25	84,19	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	29,9700	82,2800
1	132	7.2	Próprio	ACS-17		SAPATA DE CHUMBAMENTO PARA GRADE E PORTÕES - 25°25'25"	15	UNI	73,38	1.100,70	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	36,7800	36,6000
1	133	7.3	ORSE	10789	ago/25	Gradil e portões com quadro em tubo metálon 40x30mm, tela soldada de 3x3cm e tubo metálon de 35x25mm, conforme projeto da Construção do Ginásio Poliesportivo de Itabaiana	12,57	m ²	484,14	6.085,64	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	437,4900	46,6500
8. SERVIÇOS FINAIS															
1	134	8.1	SINAPI	95875	set/25	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	271,2	M3XKM	3,35	908,52	26,92%	90,22%	Mão-de-obra e material	3,0500	0,3000

Carimbo e assinatura do responsável:

Victória Coitinho Luft
Arquiteta e Urbanista - CAU A296090-7

LOCAL: MONTENEGRO/RS
DATA: 24 de Outubro de 2025