

CORONEL MARTINS - GALVÃO - IRATI - JUPIÁ - NOVO HORIZONTE - QUILOMBO - SÃO BERNARDINO - SÃO LOURENÇO DO OESTE

MUNICÍPIO:	NOVO HORIZONTE - SC					
OBRA:	AMPLIAÇÃO CENTRO EDUCACIONAL - AUDITÓRIO					
LOCAL:	CENTRO				BDI: 26,40%	
ÁREA:	237,94M²				SINAPI: 05/2026	
ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	2,50	M2	630,69	1.576,73	103689
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	56,90	M	117,56	6.689,16	99059
TOTAL DO ITEM: 1.0				8.265,89		
2.0	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					
2.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1,68	M2	14,40	24,19	97644
2.2	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,20	M3	396,83	79,37	97628
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1,27	M3	84,79	107,68	97622
2.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,21	M3	298,37	62,66	104789
2.5	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,48	M2	37,17	17,84	97645
2.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	0,48	M2	128,13	61,50	103330
2.7	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	0,96	M2	6,91	6,63	87879
2.8	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	0,96	M2	53,69	51,54	104952
2.9	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	4,00	M2	12,00	48,00	97650
2.10	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	4,00	M2	5,56	22,24	97647
2.11	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	4,00	UN	19,33	77,32	97663
TOTAL DO ITEM: 2.0				558,97		
3.0	ESTRUTURA DE CONCRETO					
3.1	FUNDAÇÃO NÍVEL -135 CM					

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	3,84	M3	79,82	306,51	96525
3.1.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	3,04	M3	23,71	72,08	93369
3.1.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	0,13	M3	257,35	33,46	96624
3.1.4	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,80	M³	1.096,89	877,51	COMP 01
3.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2,76	KG	22,66	62,54	92915
3.1.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	29,07	KG	17,66	513,38	92917
3.1.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	19,05	KG	15,16	288,80	92919
TOTAL DO ITEM: 3.1					2.154,28	
3.2	VIGA NÍVEL -135 CM					
3.2.1	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	0,37	M3	1.129,67	417,98	96557
3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	8,18	KG	18,53	151,58	92759
3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	19,64	KG	15,47	303,83	92761
3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	6,21	M2	96,30	598,02	96536
3.2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	7,71	M2	60,48	466,30	98557
TOTAL DO ITEM: 3.2					1.937,71	
3.3	FUNDAÇÃO NÍVEL 0 CM					
3.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	24,29	M3	79,82	1.938,83	96525
3.3.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	19,07	M3	23,71	452,15	93369
3.3.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	0,81	M3	257,35	208,45	96624
3.3.4	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	5,22	M3	1.179,53	6.157,15	96558
3.3.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	20,22	KG	22,66	458,19	92915

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	177,71	KG	17,66	3.138,36	92917
3.3.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	135,03	KG	15,16	2.047,05	92919
TOTAL DO ITEM: 3.3					14.400,18	
3.4	VIGA NÍVEL 0 CM					
3.4.1	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	4,45	M3	1.129,67	5.027,03	96557
3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	97,47	KG	18,53	1.806,12	92759
3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	234,20	KG	15,47	3.623,07	92761
3.4.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	74,12	M2	96,30	7.137,76	96536
3.4.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	91,90	M2	60,48	5.558,11	98557
TOTAL DO ITEM: 3.4					23.152,09	
3.5	VIGA NÍVEL 275 CM					
3.5.1	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	2,14	M3	1.129,67	2.417,49	96557
3.5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	39,67	KG	18,53	735,09	92759
3.5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	112,91	KG	15,47	1.746,72	92761
3.5.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	35,73	M2	96,30	3.440,80	96536
TOTAL DO ITEM: 3.5					8.340,10	
3.6	LAJE BANHEIRO PCD					
3.6.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	2,82	M2	283,49	799,44	101964
TOTAL DO ITEM: 3.6					799,44	
3.7	PILAR NÍVEL 495 CM					
3.7.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	2,57	M3	1.019,45	2.619,99	103672
3.7.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	55,88	KG	18,53	1.035,46	92759
3.7.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	207,31	KG	13,63	2.825,64	92762
3.7.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	44,40	M2	96,86	4.300,58	92443
TOTAL DO ITEM: 3.7					10.781,67	

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.8	VIGA NÍVEL 495 CM					
3.8.1	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	2,14	M3	1.021,00	2.184,94	103675
3.8.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	39,67	KG	18,53	735,09	92759
3.8.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	112,91	KG	15,47	1.746,72	92761
3.8.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	35,73	M2	96,30	3.440,80	96536
TOTAL DO ITEM: 3.8					8.107,55	
3.9	LAJE CABINE DE GÁS					
3.9.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	2,09	M2	283,49	592,49	101964
TOTAL DO ITEM: 3.9					592,49	
3.10	PILAR PLATIBANDA					
3.10.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	0,82	M3	1.019,45	835,95	103672
3.10.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	17,34	KG	18,53	321,31	92759
3.10.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	63,18	KG	13,63	861,14	92762
3.10.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	13,12	M2	96,86	1.270,80	92443
TOTAL DO ITEM: 3.10					3.289,20	
3.11	VIGA PLATIBANDA					
3.11.1	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	1,70	M3	1.021,00	1.735,70	103675
3.11.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	31,52	KG	18,53	584,07	92759
3.11.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	89,71	KG	15,47	1.387,81	92761
3.11.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	28,39	M2	96,30	2.733,96	96536
TOTAL DO ITEM: 3.11					6.441,54	
TOTAL DO ITEM: 3.0					79.996,25	
4.0	PAREDES E DIVISÓRIAS					
4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	274,22	M2	128,13	35.135,81	103330

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
4.1.2	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	548,44	M2	6,91	3.789,72	87879
4.1.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	548,44	M2	53,69	29.445,74	104952
TOTAL DO ITEM: 4.0					68.371,27	
5.0	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	11,54	M3	257,35	2.969,82	96624
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	16,16	M3	1.126,64	18.206,50	94991
5.3	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	230,85	M2	33,81	7.805,04	88476
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	184,00	M2	134,30	24.711,20	87263
5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	16,11	M2	83,61	1.346,96	87273
5.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	65,17	M	14,28	930,63	88650
5.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	4,70	M	184,85	868,80	98689
5.8	PISO LAMINADO EM AMBIENTES INTERNOS. INCLUSO INSTALAÇÃO	45,40	M2	164,32	7.460,13	COT 01
TOTAL DO ITEM: 5.0					64.299,08	
6.0	ESQUADRIAS					
6.1	J1 - JANELA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO 150x110CM, NA COR BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÕES, VIDRO INCOLOR TEMPERADO 6MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	1,65	M2	647,91	1.069,05	94570
6.2	J02 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR BRANCO 80x60CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO INCOLOR TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 02 UNIDADES	0,96	M2	1.219,03	1.170,27	94569
6.3	J03 - JANELA DE CORRER 04 FOLHAS EM ALUMÍNIO 250x80CM, NA COR BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÕES, VIDRO INCOLOR TEMPERADO 6MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 06 UNIDADES	12,00	M2	725,62	8.707,44	94573
6.4	J04 - JANELA DE ABRIR SANFONADA 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO 150 X 80CM, NA COR BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÕES, VIDRO INCOLOR TEMPERADO 6MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	1,20	M2	933,03	1.119,64	94572
6.5	P01 - KIT DE PORTA DE MADEIRA DE CORRER, (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	1,00	UN	2.064,30	2.064,30	90846
6.6	P02 - PORTA DE ABRIR 90x210CM, EM ALUMÍNIO, NA COR BRANCA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 03 UNIDADES	5,67	M2	1.415,60	8.026,45	91341

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
6.7	P03 - PORTA DE ABRIR 02 FOLHAS 200x250CM , EM ALUMÍNIO, NA COR BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	5,00	M2	1.056,55	5.282,75	100702
6.8	P04 - PORTA DE ABRIR 02 FOLHAS 150x200CM , VENEZIANA EM ALUMÍNIO, NA COR BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	3,00	M2	876,23	2.628,69	100701
6.9	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	55,53	M	110,12	6.114,96	105023
6.10	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	19,80	M	184,85	3.660,03	98689
TOTAL DO ITEM: 6.0					39.843,58	
7.0	COBERTURA					
7.1	PLATIBANDA					
7.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	90,56	M2	128,13	11.603,45	103330
7.1.2	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	181,12	M2	6,91	1.251,54	87879
7.1.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	181,12	M2	53,69	9.724,33	104952
TOTAL DO ITEM: 7.1					22.579,32	
7.2	TELHAMENTO					
7.2.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS, VÃO LIVRE DE 12,5M, INCLUSO TERÇAS, TIRANTES, CONTRA-VENTOS, PINTURA DA ESTRUTURA, PRODUÇÃO E MONTAGEM	223,63	M2	123,87	27.701,05	COT 02
7.2.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	223,63	M2	271,15	60.637,27	94216
7.2.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	226,68	M2	104,19	23.617,79	96486
7.2.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 73 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	27,80	M	208,90	5.807,42	94229
7.2.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24, CORTE DE 38CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	56,60	M	54,86	3.105,08	101979
7.2.6	ALGEROSA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,80	M	63,29	1.632,88	94231
7.2.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	12,00	M	43,30	519,60	89578
TOTAL DO ITEM: 7.2					123.021,09	
TOTAL DO ITEM: 7.0					145.600,41	
8.0	PINTURA					
8.1	PAREDES E DIVISÓRIAS					
8.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	497,43	M2	5,22	2.596,58	88485
8.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	280,69	M2	27,28	7.657,22	88497

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
8.1.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	216,74	M2	17,76	3.849,30	95305
8.1.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	527,27	M2	17,00	8.963,59	88489
TOTAL DO ITEM: 8.1					23.066,69	
8.2	PLATIBANDA					
8.2.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	135,84	M2	5,22	709,08	88485
8.2.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	135,84	M2	17,76	2.412,52	95305
8.2.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	135,84	M2	17,00	2.309,28	88489
TOTAL DO ITEM: 8.2					5.430,88	
8.3	REVESTIMENTO TETO BWC PCD					
8.3.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	2,82	M2	20,67	58,29	87887
8.3.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	2,82	M2	64,60	182,17	90406
8.3.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	2,82	M2	6,65	18,75	88484
8.3.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	2,82	M2	48,17	135,84	88496
8.3.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	2,82	M2	20,49	57,78	88488
TOTAL DO ITEM: 8.3					452,83	
8.4	REVESTIMENTO TETO CABINE DE GÁS					
8.4.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	2,09	M2	20,67	43,20	87887
8.4.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	2,09	M2	64,60	135,01	90406
8.4.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	2,09	M2	6,65	13,90	88484
8.4.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	2,09	M2	48,17	100,68	88496
8.4.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	2,09	M2	20,49	42,82	88488
TOTAL DO ITEM: 8.4					335,61	
TOTAL DO ITEM: 8.0					29.286,01	
9.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
9.1	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN= 25MM - INCLUSO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	24,00	M	68,23	1.637,52	COMP 02
9.2	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN= 32MM - INCLUSO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	1,50	M	45,24	67,86	COMP 03
9.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN= 40MM - INCLUSO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	1,50	M	63,47	95,21	COMP 04
9.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN= 50MM - INCLUSO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	2,00	M	67,09	134,18	COMP 05
9.5	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN= 100MM - INCLUSO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	36,00	M	98,88	3.559,68	COMP 06
9.6	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	1,00	UN	26,83	26,83	89495

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
9.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	3,00	UN	447,67	1.343,01	97901
9.8	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, INCLUSO TAMPA E CONEXÕES	1,00	UN	822,75	822,75	COMP 07
9.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	126,58	253,16	89987
9.10	BIO FILTRO CILINDRICO COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 210 LITROS, INCLUSO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	1,00	UN	1.046,48	1.046,48	COMP 08
9.11	BIO REATOR CILINDRICO COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 210 LITROS, INCLUSO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	1,00	UN	768,40	768,40	COMP 09
9.12	CAIXA DE CLORAÇÃO EM POLIETILENO (PEMD), CAPACIDADE 320 LITROS, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	1.212,18	1.212,18	COT 04
TOTAL DO ITEM: 9.0					10.967,26	
10.0	APARELHOS E METAIS					
10.1	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	1,00	UN	635,12	635,12	86888
10.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	1,00	UN	62,30	62,30	100849
10.3	LAVATÓRIO PARA PCD, COM CUBA OVAL EM LOUÇA BRANCA 35x50CM, COM VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	326,63	326,63	COMP 10
10.4	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	1,00	UN	70,33	70,33	95544
10.5	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	1,00	UN	95,66	95,66	95547
10.6	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	1,00	UN	77,63	77,63	37401
10.7	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	0,40	M2	341,63	136,65	102162
10.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	2,00	UN	475,42	950,84	100868
10.9	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	1,00	UN	459,31	459,31	100867
10.10	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	1,00	UN	821,49	821,49	100863
10.11	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	2,00	UN	635,12	1.270,24	86888
10.12	BANCADA EM GRANITO 100x50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, COM VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	1.532,63	3.065,26	COMP 11
TOTAL DO ITEM: 10.0					7.971,46	
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
11.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 24 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	612,66	612,66	COMP 12

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
11.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	1,00	UN	103,65	103,65	93671
11.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	6,00	UN	16,36	98,16	93655
11.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	2,00	UN	14,99	29,98	93653
11.5	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	231,82	231,82	COMP 13
11.6	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22, INCLUSO SUPORTES E CONEXÕES DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,00	UN	47,67	953,40	COMP 14
11.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	350,00	M	15,08	5.278,00	91854
11.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	35,00	UN	18,06	632,10	91941
11.9	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	29,00	UN	52,86	1.532,94	92001
11.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	4,00	UN	47,69	190,76	91953
11.11	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	1,00	UN	96,92	96,92	91967
11.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	1,00	UN	81,14	81,14	92023
11.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	450,00	M	4,80	2.160,00	91924
11.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	800,00	M	6,89	5.512,00	91926
11.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	200,00	M	10,59	2.118,00	91928
11.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	80,00	M	25,31	2.024,80	91933
11.17	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED T8 18W 1850LM CADA, 6500K, COMPLETA COM SOQUETES, ALETAS E FUNDO ALUMINIZADO ALTO BRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	43,00	UN	312,28	13.428,04	COMP 15
TOTAL DO ITEM: 11.0					35.084,37	
12.0	PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO					
12.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA TIPO 2 FARÓIS LED, 2200 LÚMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	342,14	2.052,84	COMP 16
12.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026 PE	4,00	UN	259,89	1.039,56	101908
12.3	PLACA LUMINOSA AUTÔNOMA INDICATIVA DE SAÍDA 24X18CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	92,03	184,06	COMP 17
TOTAL DO ITEM: 12.0					3.276,46	

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
13.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	237,94	M2	1,74	414,02	COMP 18
TOTAL DO ITEM: 13.0					414,02	
TOTAL:					493.935,03	

O Presente Orçamento Importa em **R\$ 493.935,03** (Quatrocentos e Noventa e Três Mil Novecentos e Trinta e Cinco Reais e Três Centavos).
Aos Valores Foram Aplicados Um BDI de 26,40%.

NOVO HORIZONTE - SC, 06 DE JULHO DE 2026.

JAISON RENAN DOS SANTOS:10341435902
Assinado de forma digital por JAISON RENAN DOS SANTOS:10341435902

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Amarildo M. Ribeiro

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Jaison R. dos Santos

PREFEITO MUNICIPAL
Naudir Cadore