ARQ.D

Município de Ivoti/RS
Sala Multiuso - E.M.E.F. Nicolau Kunrath
Rua 48 Alta, nº 2220, Picada 48 Alta, Ivoti/RS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Serviços	Qtd.	Un	Total	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		TOTAL	
				%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
SERVIÇOS PRELIMINARES			6.970,36	100%	6.970,36	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100%	6.970,36
1.1 - LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	16,00	un	4.087,20	100%	4.087,20	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100%	4.087,20
1.2 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	96,00	m²	83,52	100%	83,52	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100%	83,52
1.3 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	25,83	m³	350,51	100%	350,51	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100%	350,51
1.4 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	25,83	m²	127,34	100%	127,34	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100%	127,34
1.5 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	21,51	m³	2.321,79	100%	2.321,79	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100%	2.321,79
FUNDAÇÕES			16.397,36	100%	16.397,36	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100%	16.397,36
2.1 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	10,90	m²	2.651,75	100%	2.651,75	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100%	2.651,75
2.2 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	91,18	kg	1.320,28	100%	1.320,28	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100%	1.320,28
2.3 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	2,69	m³	1.933,41	100%	1.933,41	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100%	1.933,41
2.4 - PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	4,32	m³	3.349,39	100%	3.349,39	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100%	3.349,39
2.5 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	25,92	m²	3.002,83	100%	3.002,83	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100%	3.002,83
2.6 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	31,98	kg	463,07	100%	463,07	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100%	463,07
2.7 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	73,82	kg	941,94	100%	941,94	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100%	941,94
2.8 - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	37,95	kg	966,59	100%	966,59	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100%	966,59

ARQ.D

Município de Ivoti/RS
Sala Multiuso - E.M.E.F. Nicolau Kunrath
Rua 48 Alta, nº 2220, Picada 48 Alta, Ivoti/RS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Serviços	Qtd.	Un	Total	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		TOTAL	
				%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
2.9 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	2,46	m³	1.768,10	100%	1.768,10	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100%	1.768,10
IMPERMEABILIZAÇÃO			3.436,54	0%	0,00	100%	3.436,54	0%	0,00	0%	0,00	100%	3.436,54
2.10 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	8,48	m²	1.438,80	0%	0,00	100%	1.438,80	0%	0,00	0%	0,00	100%	1.438,80
2.11 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	33,74	m²	1.997,74	0%	0,00	100%	1.997,74	0%	0,00	0%	0,00	100%	1.997,74
SUPRA ESTRUTURA			19.409,28	35%	6.793,25	65%	12.616,03	0%	0,00	0%	0,00	100%	19.409,28
2.12 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	20,23	m²	4.023,14	35%	1.408,10	65%	2.615,04	0%	0,00	0%	0,00	100%	4.023,14
2.13 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	15,22	kg	239,11	35%	83,69	65%	155,42	0%	0,00	0%	0,00	100%	239,11
2.14 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	169,63	kg	2.164,48	35%	757,57	65%	1.406,91	0%	0,00	0%	0,00	100%	2.164,48
2.15 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	39,58	kg	421,13	35%	147,40	65%	273,73	0%	0,00	0%	0,00	100%	421,13
2.16 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	67,96	kg	1.774,43	35%	621,05	65%	1.153,38	0%	0,00	0%	0,00	100%	1.774,43
2.17 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	2,16	m³	3.146,41	35%	1.101,24	65%	2.045,17	0%	0,00	0%	0,00	100%	3.146,41
2.18 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	57,44	kg	732,94	35%	256,53	65%	476,41	0%	0,00	0%	0,00	100%	732,94
2.19 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	42,22	kg	611,34	35%	213,97	65%	397,37	0%	0,00	0%	0,00	100%	611,34
2.20 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	37,95	kg	990,88	35%	346,81	65%	644,07	0%	0,00	0%	0,00	100%	990,88
2.21 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	2,46	m³	2.600,27	35%	910,09	65%	1.690,18	0%	0,00	0%	0,00	100%	2.600,27

ARQ.D

Município de Ivoti/RS
Sala Multiuso - E.M.E.F. Nicolau Kunrath
Rua 48 Alta, nº 2220, Picada 48 Alta, Ivoti/RS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Serviços	Qtd.	Un	Total	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		TOTAL	
				%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
2.22 - 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	11,56	m²	2.705,15	35%	946,80	65%	1.758,35	0%	0,00	0%	0,00	100%	2.705,15
PAREDES E VERGAS/CONTRAVERGAS			18.802,99	0%	0,00	80%	15.042,39	20%	3.760,60	0%	0,00	100%	18.802,99
2.23 - VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	14,00	m	1.411,34	0%	0,00	80%	1.129,07	20%	282,27	0%	0,00	100%	1.411,34
2.24 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	12,40	m	1.153,70	0%	0,00	80%	922,96	20%	230,74	0%	0,00	100%	1.153,70
3.1 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	126,31	m²	14.182,09	0%	0,00	80%	11.345,67	20%	2.836,42	0%	0,00	100%	14.182,09
3.2 - PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	15,10	m²	2.055,86	0%	0,00	80%	1.644,69	20%	411,17	0%	0,00	100%	2.055,86
PAVIMENTAÇÃO			16.942,50	0%	0,00	0%	0,00	60%	10.165,50	40%	6.777,00	100%	16.942,50
7.1 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	40,31	m²	1.822,82	0%	0,00	0%	0,00	60%	1.093,69	40%	729,13	100%	1.822,82
7.2 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	4,03	m³	910,14	0%	0,00	0%	0,00	60%	546,08	40%	364,06	100%	910,14
7.3 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	11,41	m²	1.346,04	0%	0,00	0%	0,00	60%	807,62	40%	538,42	100%	1.346,04
7.4 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	40,31	m²	3.572,27	0%	0,00	0%	0,00	60%	2.143,36	40%	1.428,91	100%	3.572,27
7.5 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	29,40	m	488,92	0%	0,00	0%	0,00	60%	293,35	40%	195,57	100%	488,92
7.6 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	3,20	m	569,44	0%	0,00	0%	0,00	60%	341,66	40%	227,78	100%	569,44
7.7 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	7,76	m³	974,04	0%	0,00	0%	0,00	60%	584,42	40%	389,62	100%	974,04
7.8 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026	51,75	m²	274,80	0%	0,00	0%	0,00	60%	164,88	40%	109,92	100%	274,80
7.9 - RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	1,80	m	2.906,30	0%	0,00	0%	0,00	60%	1.743,78	40%	1.162,52	100%	2.906,30

ARQ.D

Município de Ivoti/RS
Sala Multiuso - E.M.E.F. Nicolau Kunrath
Rua 48 Alta, nº 2220, Picada 48 Alta, Ivoti/RS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Serviços	Qtd.	Un	Total	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		TOTAL	
				%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
7.10 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	1,92	m²	252,48	0%	0,00	0%	0,00	60%	151,49	40%	100,99	100%	252,48
7.11 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL DE BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025	5,60	m	3.825,25	0%	0,00	0%	0,00	60%	2.295,15	40%	1.530,10	100%	3.825,25
REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS			24.148,99	0%	0,00	15%	3.622,35	70%	16.904,29	15%	3.622,35	100%	24.148,99
6.1 - CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	11,43	m²	241,52	0%	0,00	15%	36,23	70%	169,06	15%	36,23	100%	241,52
6.2 - 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	69,32	m²	446,42	0%	0,00	15%	66,96	70%	312,49	15%	66,96	100%	446,42
6.3 - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	11,43	m²	685,45	0%	0,00	15%	102,82	70%	479,82	15%	102,82	100%	685,45
6.4 - 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	69,32	m²	3.488,88	0%	0,00	15%	523,33	70%	2.442,22	15%	523,33	100%	3.488,88
6.5 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	58,59	m²	2.964,66	0%	0,00	15%	444,70	70%	2.075,26	15%	444,70	100%	2.964,66
6.6 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	58,59	m²	5.431,29	0%	0,00	15%	814,69	70%	3.801,90	15%	814,69	100%	5.431,29
6.7 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	94,95	m²	10.890,77	0%	0,00	15%	1.633,62	70%	7.623,54	15%	1.633,62	100%	10.890,77
TELHADO			29.638,44	0%	0,00	70%	20.746,91	30%	8.891,53	0%	0,00	100%	29.638,44
5.1 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	3,00	un	6.041,94	0%	0,00	70%	4.229,36	30%	1.812,58	0%	0,00	100%	6.041,94
5.2 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	94,95	m²	23.354,85	0%	0,00	70%	16.348,40	30%	7.006,46	0%	0,00	100%	23.354,85
5.3 - CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2026	11,64	m	241,65	0%	0,00	70%	169,16	30%	72,50	0%	0,00	100%	241,65
ESQUADRIAS			17.154,92	0%	0,00	0%	0,00	70%	12.008,44	30%	5.146,48	100%	17.154,92

ARQ.D

Município de Ivoti/RS
Sala Multiuso - E.M.E.F. Nicolau Kunrath
Rua 48 Alta, nº 2220, Picada 48 Alta, Ivoti/RS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Serviços	Qtd.	Un	Total	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		TOTAL	
				%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
4.1 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	1,00	un	1.338,11	0%	0,00	0%	0,00	70%	936,68	30%	401,43	100%	1.338,11
4.2 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	2,00	un	3.263,12	0%	0,00	0%	0,00	70%	2.284,18	30%	978,94	100%	3.263,12
4.3 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	2,00	un	582,66	0%	0,00	0%	0,00	70%	407,86	30%	174,80	100%	582,66
4.4 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	3,00	un	764,13	0%	0,00	0%	0,00	70%	534,89	30%	229,24	100%	764,13
4.5 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	1,35	m²	1.397,58	0%	0,00	0%	0,00	70%	978,31	30%	419,27	100%	1.397,58
4.6 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	8,32	m²	4.571,42	0%	0,00	0%	0,00	70%	3.199,99	30%	1.371,43	100%	4.571,42
4.7 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	3,36	m²	3.671,94	0%	0,00	0%	0,00	70%	2.570,36	30%	1.101,58	100%	3.671,94
4.8 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	8,80	m	1.565,96	0%	0,00	0%	0,00	70%	1.096,17	30%	469,79	100%	1.565,96
PINTURAS			7.867,83	0%	0,00	0%	0,00	20%	1.573,57	80%	6.294,26	100%	7.867,83
8.1 - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	69,32	m²	366,01	0%	0,00	0%	0,00	20%	73,20	80%	292,81	100%	366,01
8.2 - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	11,43	m²	75,78	0%	0,00	0%	0,00	20%	15,16	80%	60,62	100%	75,78
8.3 - PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	73,98	m²	2.823,08	0%	0,00	0%	0,00	20%	564,62	80%	2.258,46	100%	2.823,08
8.4 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	99,52	m²	1.784,39	0%	0,00	0%	0,00	20%	356,88	80%	1.427,51	100%	1.784,39
8.5 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	11,43	m²	242,77	0%	0,00	0%	0,00	20%	48,55	80%	194,22	100%	242,77
8.6 - EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	30,20	m²	507,06	0%	0,00	0%	0,00	20%	101,41	80%	405,65	100%	507,06

ARQ.D

Município de Ivoti/RS
Sala Multiuso - E.M.E.F. Nicolau Kunrath
Rua 48 Alta, nº 2220, Picada 48 Alta, Ivoti/RS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Serviços	Qtd.	Un	Total	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		TOTAL	
				%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
8.7 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	51,90	m²	2.068,74	0%	0,00	0%	0,00	20%	413,75	80%	1.654,99	100%	2.068,74
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			7.673,52	0%	0,00	35%	2.685,73	45%	3.453,08	20%	1.534,70	100%	7.673,52
10.5 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	29,53	m	1.011,40	0%	0,00	35%	353,99	45%	455,13	20%	202,28	100%	1.011,40
10.15 - BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	un	18,56	0%	0,00	35%	6,50	45%	8,35	20%	3,71	100%	18,56
10.16 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	un	75,40	0%	0,00	35%	26,39	45%	33,93	20%	15,08	100%	75,40
10.17 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	14,00	un	194,46	0%	0,00	35%	68,06	45%	87,51	20%	38,89	100%	194,46
10.18 - 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	6,00	un	145,08	0%	0,00	35%	50,78	45%	65,29	20%	29,02	100%	145,08
10.19 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,00	un	115,02	0%	0,00	35%	40,26	45%	51,76	20%	23,00	100%	115,02
10.23 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	un	79,31	0%	0,00	35%	27,76	45%	35,69	20%	15,86	100%	79,31
10.24 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	un	49,91	0%	0,00	35%	17,47	45%	22,46	20%	9,98	100%	49,91
10.25 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	6,00	un	1.033,32	0%	0,00	35%	361,66	45%	464,99	20%	206,66	100%	1.033,32
10.26 - CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, 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	2,00	un	240,42	0%	0,00	35%	84,15	45%	108,19	20%	48,08	100%	240,42
10.27 - CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	un	385,44	0%	0,00	35%	134,90	45%	173,45	20%	77,09	100%	385,44
11.1 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	2,00	un	887,02	0%	0,00	35%	310,46	45%	399,16	20%	177,40	100%	887,02
11.2 - BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	2,00	un	1.744,60	0%	0,00	35%	610,61	45%	785,07	20%	348,92	100%	1.744,60
11.3 - MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	1,00	un	1.187,22	0%	0,00	35%	415,53	45%	534,25	20%	237,44	100%	1.187,22
11.6 - DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	2,00	un	176,72	0%	0,00	35%	61,85	45%	79,52	20%	35,34	100%	176,72

ARQ.D

Município de Ivoti/RS
Sala Multiuso - E.M.E.F. Nicolau Kunrath
Rua 48 Alta, nº 2220, Picada 48 Alta, Ivoti/RS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Serviços	Qtd.	Un	Total	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		TOTAL	
				%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
11.7 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	2,00	un	152,92	0%	0,00	35%	53,52	45%	68,81	20%	30,58	100%	152,92
11.8 - DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	2,00	un	176,72	0%	0,00	35%	61,85	45%	79,52	20%	35,34	100%	176,72
INSTALAÇÕES DE ESGOTO			**17.252,63**	**10%**	**1.725,26**	**50%**	**8.626,32**	**30%**	**5.175,79**	**10%**	**1.725,26**	**100%**	**17.252,63**
10.1 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	8,01	m	259,52	10%	25,95	50%	129,76	30%	77,86	10%	25,95	100%	259,52
10.2 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,49	m	61,92	10%	6,19	50%	30,96	30%	18,58	10%	6,19	100%	61,92
10.3 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	21,32	m	1.233,79	10%	123,38	50%	616,90	30%	370,14	10%	123,38	100%	1.233,79
10.4 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	7,69	m	166,87	10%	16,69	50%	83,44	30%	50,06	10%	16,69	100%	166,87
10.6 - 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	2,00	un	31,82	10%	3,18	50%	15,91	30%	9,55	10%	3,18	100%	31,82
10.7 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	6,00	un	93,18	10%	9,32	50%	46,59	30%	27,95	10%	9,32	100%	93,18
10.8 - 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	5,00	un	105,70	10%	10,57	50%	52,85	30%	31,71	10%	10,57	100%	105,70
10.9 - 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	2,00	un	79,38	10%	7,94	50%	39,69	30%	23,81	10%	7,94	100%	79,38
10.10 - 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	2,00	un	77,52	10%	7,75	50%	38,76	30%	23,26	10%	7,75	100%	77,52
10.11 - JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	un	126,80	10%	12,68	50%	63,40	30%	38,04	10%	12,68	100%	126,80
10.12 - 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	7,00	un	100,03	10%	10,00	50%	50,02	30%	30,01	10%	10,00	100%	100,03
10.13 - 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	4,00	un	110,64	10%	11,06	50%	55,32	30%	33,19	10%	11,06	100%	110,64

ARQ.D

Município de Ivoti/RS
Sala Multiuso - E.M.E.F. Nicolau Kunrath
Rua 48 Alta, nº 2220, Picada 48 Alta, Ivoti/RS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Serviços	Qtd.	Un	Total	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		TOTAL	
				%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
10.14 - TERMINAL DE VENTILAÇAO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	2,00	un	36,02	10%	3,60	50%	18,01	30%	10,81	10%	3,60	100%	36,02
10.20 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	1,00	un	707,65	10%	70,77	50%	353,83	30%	212,30	10%	70,77	100%	707,65
10.21 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS 0,40 X 0,40 X 0,40 M. AF_12/2020	5,00	un	2.564,25	10%	256,43	50%	1.282,13	30%	769,28	10%	256,43	100%	2.564,25
10.22 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	un	161,36	10%	16,14	50%	80,68	30%	48,41	10%	16,14	100%	161,36
10.28 - TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	un	2.998,09	10%	299,81	50%	1.499,05	30%	899,43	10%	299,81	100%	2.998,09
10.29 - FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	un	2.526,65	10%	252,67	50%	1.263,33	30%	758,00	10%	252,67	100%	2.526,65
10.30 - SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	un	5.811,44	10%	581,14	50%	2.905,72	30%	1.743,43	10%	581,14	100%	5.811,44
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			8.561,32	0%	0,00	35%	2.996,46	45%	3.852,59	20%	1.712,26	100%	8.561,32
9.1 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	231,00	m	995,61	0%	0,00	35%	348,46	45%	448,02	20%	199,12	100%	995,61
9.2 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	263,70	m	1.650,76	0%	0,00	35%	577,77	45%	742,84	20%	330,15	100%	1.650,76
9.3 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	18,08	m	381,67	0%	0,00	35%	133,58	45%	171,75	20%	76,33	100%	381,67
9.4 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	87,39	m	1.426,20	0%	0,00	35%	499,17	45%	641,79	20%	285,24	100%	1.426,20
9.5 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	8,00	un	211,52	0%	0,00	35%	74,03	45%	95,18	20%	42,30	100%	211,52
9.6 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	16,00	un	265,76	0%	0,00	35%	93,02	45%	119,59	20%	53,15	100%	265,76
9.7 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	26,00	un	689,00	0%	0,00	35%	241,15	45%	310,05	20%	137,80	100%	689,00
9.8 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	15,00	un	396,60	0%	0,00	35%	138,81	45%	178,47	20%	79,32	100%	396,60

ARQ.D

Município de Ivoti/RS
Sala Multiuso - E.M.E.F. Nicolau Kunrath
Rua 48 Alta, nº 2220, Picada 48 Alta, Ivoti/RS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Serviços	Qtd.	Un	Total	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		TOTAL	
				%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
9.9 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	un	85,54	0%	0,00	35%	29,94	45%	38,49	20%	17,11	100%	85,54
9.10 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	un	65,13	0%	0,00	35%	22,80	45%	29,31	20%	13,03	100%	65,13
9.11 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	un	145,48	0%	0,00	35%	50,92	45%	65,47	20%	29,10	100%	145,48
9.12 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	8,00	un	358,88	0%	0,00	35%	125,61	45%	161,50	20%	71,78	100%	358,88
9.13 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	un	47,93	0%	0,00	35%	16,78	45%	21,57	20%	9,59	100%	47,93
9.14 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	un	69,23	0%	0,00	35%	24,23	45%	31,15	20%	13,85	100%	69,23
9.15 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	un	153,59	0%	0,00	35%	53,76	45%	69,12	20%	30,72	100%	153,59
9.16 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	un	170,74	0%	0,00	35%	59,76	45%	76,83	20%	34,15	100%	170,74
9.17 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	un	27,08	0%	0,00	35%	9,48	45%	12,19	20%	5,42	100%	27,08
9.18 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	un	13,54	0%	0,00	35%	4,74	45%	6,09	20%	2,71	100%	13,54
9.19 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	12,00	un	993,96	0%	0,00	35%	347,89	45%	447,28	20%	198,79	100%	993,96
9.20 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	3,00	un	193,56	0%	0,00	35%	67,75	45%	87,10	20%	38,71	100%	193,56
9.21 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	2,00	un	219,54	0%	0,00	35%	76,84	45%	98,79	20%	43,91	100%	219,54
ACABAMENTOS E SERVIÇOS FINAIS			8.004,84	0%	0,00	0%	0,00	10%	800,48	90%	7.204,36	100%	8.004,84
11.4 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	4,00	un	2.238,52	0%	0,00	0%	0,00	10%	223,85	90%	2.014,67	100%	2.238,52
11.5 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	2,00	un	842,32	0%	0,00	0%	0,00	10%	84,23	90%	758,09	100%	842,32
12.1 - MÓVEL DE COPA EM MARCENARIA (MDF), TAMPO DE GRANITO, COM CUBA, TORNEIRA E SIFÃO.	1,00	un	4.113,55	0%	0,00	0%	0,00	10%	411,36	90%	3.702,20	100%	4.113,55
13.1 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M^3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M^3 / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	12,00	m^3	150,36	0%	0,00	0%	0,00	10%	15,04	90%	135,32	100%	150,36
13.2 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	51,75	m^2	288,25	0%	0,00	0%	0,00	10%	28,83	90%	259,43	100%	288,25

ARQ.D

Município de Ivoti/RS
Sala Multiuso - E.M.E.F. Nicolau Kunrath
Rua 48 Alta, nº 2220, Picada 48 Alta, Ivoti/RS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Serviços	Qtd.	Un	Total	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		TOTAL	
				%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
13.3 - LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	58,59	m²	234,95	0%	0,00	0%	0,00	10%	23,50	90%	211,46	100%	234,95
13.4 - LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025_PS	9,67	m²	64,60	0%	0,00	0%	0,00	10%	6,46	90%	58,14	100%	64,60
13.5 - LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_10/2025_PS	5,46	m²	8,19	0%	0,00	0%	0,00	10%	0,82	90%	7,37	100%	8,19
13.6 - LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS	3,36	m²	12,74	0%	0,00	0%	0,00	10%	1,27	90%	11,47	100%	12,74
13.7 - LIMPEZA DE BANCADA DE PIA COM PLACA DE ROCHA E CUBA DE INOX, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	1,00	un	12,38	0%	0,00	0%	0,00	10%	1,24	90%	11,14	100%	12,38
13.8 - LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	2,00	un	15,18	0%	0,00	0%	0,00	10%	1,52	90%	13,66	100%	15,18
13.9 - LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	2,00	un	23,80	0%	0,00	0%	0,00	10%	2,38	90%	21,42	100%	23,80
TOTAL GERAL			202.261,52	16%	31.886,23	34%	69.772,73	33%	66.585,88	17%	34.016,68	100%	202.261,52

IVOTI, JULHO DE 2026.

Daniel Wagner
Arquiteto e Urbanista | CAU A133601-0
ARQ.D Consultoria LTDA.
CNPJ: 61.687.483/0001-39 | CAU PJ 70588-1

Documento assinado digitalmente
gov.br
DANIEL WAGNER
Data: 22/09/2026 14:47:08-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br