



Obra

Reforma da Escola Municipal Indígena Adriano Pires, na Aldeia Pirajuí, no município de Paranhos (MS)

Bancos

SINAPI - 08/2026 - Mato Grosso do Sul
SBC - 09/2026 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.

24,67%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	87,45%	5,07%	7,48%
		38.864,57	33.987,78	1.969,86	2.906,93
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	100,00% 4.920,00	100,00% 4.920,00		
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	100,00% 15.337,00	100,00% 15.337,00		
1.3	EXECUCAO DE REFEITORIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJECAO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	100,00% 10.829,76	100,00% 10.829,76		
1.4	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER	100,00% 1.488,31	50,00% 744,16		50,00% 744,16
1.5	LOCACAO DE CONTAINER PARA DEPOSITO DE (2,30 X 6,00)M, ALT. 2,50M, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO, EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	100,00% 2.549,40	33,30% 848,95	33,30% 848,95	33,40% 851,50
1.6	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE BANHEIRO QUIMICO	100,00% 374,01	50,00% 187,01		50,00% 187,01
1.7	LOCACAO DE BANHEIRO QUIMICO, INCLUSO 4 HIGIENIZACOES	100,00% 3.366,09	33,30% 1.120,91	33,30% 1.120,91	33,40% 1.124,27
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	100,00%		
		18.088,33	18.088,33		
2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 14.343,48	100,00% 14.343,48		
2.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 436,40	100,00% 436,40		
2.3	REMOCAO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTE E GUARNICAO, SEM REAPROVEITAMENTO	100,00% 402,52	100,00% 402,52		
2.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 2.125,48	100,00% 2.125,48		
2.5	RETIRADA DE BALCAO E BANCADAS DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	100,00% 203,84	100,00% 203,84		
2.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 26,85	100,00% 26,85		
2.7	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 231,24	100,00% 231,24		
2.8	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 7,12	100,00% 7,12		
2.9	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 311,40	100,00% 311,40		



Obra

Reforma da Escola Municipal Indígena Adriano Pires, na Aldeia Pirajuí, no município de Paranhos (MS)

Bancos

SINAPI - 08/2026 - Mato Grosso do Sul
SBC - 09/2026 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.

24,67%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
3	PISOS	100,00% 181.364,31	17,02% 30.859,48	82,98% 150.504,83	
3.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	100,00% 668,23	100,00% 668,23		
3.2	REGULARIZACAO SARRAFEADA PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, NA(S) ESPESSURA(S):- 2 CM	100,00% 30.191,25	100,00% 30.191,25		
3.3	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_02/2026_PE	100,00% 116.905,93		100,00% 116.905,93	
3.4	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	100,00% 4.117,60		100,00% 4.117,60	
3.5	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_02/2026_PE	100,00% 29.481,30		100,00% 29.481,30	
4	PAREDES	100,00% 129.185,93	8,49% 10.964,15	68,63% 88.666,34	22,88% 29.555,45
4.1	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	100,00% 454,24	100,00% 454,24		
4.2	RASGO MECANIZADO E CHUMBAMENTO LINEAR DA ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO DE INSTALACOES ELETRICAS, DIAMETROS ATE 75MM	100,00% 3.366,90	100,00% 3.366,90		
4.3	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	100,00% 277,78	100,00% 277,78		
4.4	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	100,00% 495,38	100,00% 495,38		
4.5	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	100,00% 1.869,30	100,00% 1.869,30		
4.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 3.189,78	100,00% 3.189,78		
4.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 423,98	100,00% 423,98		
4.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	100,00% 413,53	100,00% 413,53		
4.9	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	100,00% 473,26	100,00% 473,26		



Obra

Reforma da Escola Municipal Indígena Adriano Pires, na Aldeia Pirajuí, no município de Paranhos (MS)

Bancos

SINAPI - 08/2026 - Mato Grosso do Sul
SBC - 09/2026 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.

24,67%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
4.10	REVESTIMENTO DE PAREDE EM PORCELANATO ACETINADO, PLACAS DE (60 X 60)CM, TIPO A, LINHA CIMENTO GRIGIO, BORDA RETIFICADA DA BIANCOGRES OU SIMILAR, EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE EM PO, QUARTZOLIT OU SIMILAR, INCLUSIVE REJUNTE	100,00% 118.221,78		75,00% 88.666,34	25,00% 29.555,45
5	COBERTURA	100,00% 243.008,52	31,50% 76.543,17	57,98% 140.903,16	10,52% 25.562,19
5.1	RETIRADA DE CUMEEIRA CERAMICA	100,00% 2.590,66	100,00% 2.590,66		
5.2	REMOCAO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERAMICA DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	100,00% 8.159,56	100,00% 8.159,56		
5.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 8.674,20	100,00% 8.674,20		
5.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA (ENCAIXE/CAPA CANAL) OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	100,00% 38.854,92	50,00% 19.427,46	50,00% 19.427,46	
5.5	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	100,00% 150.765,16	25,00% 37.691,29	75,00% 113.073,87	
5.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	100,00% 8.401,83		100,00% 8.401,83	
5.7	RETELHAMENTO TELHAS CERAMICAS TIPO COLONIAL PAULISTA	100,00% 18.776,12			100,00% 18.776,12
5.8	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00% 6.786,07			100,00% 6.786,07
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	100,00% 128.121,09		27,72% 35.516,58	72,28% 92.604,52
6.1	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	100,00% 12.023,40		100,00% 12.023,40	
6.2	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 4,0CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	100,00% 22.153,20			100,00% 22.153,20
6.3	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	100,00% 3.108,78		100,00% 3.108,78	
6.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	100,00% 4.558,68			100,00% 4.558,68
6.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	100,00% 441,50			100,00% 441,50



Obra

Reforma da Escola Municipal Indígena Adriano Pires, na Aldeia Pirajuí, no município de Paranhos (MS)

Bancos

SINAPI - 08/2026 - Mato Grosso do Sul
SBC - 09/2026 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.

24,67%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
6.6	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	100,00% 40.768,79		50,00% 20.384,40	50,00% 20.384,40
6.7	JANELA VENEZIANA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	100,00% 2.650,11			100,00% 2.650,11
6.8	GRADIL EM AÇO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_10/2025	100,00% 37.577,98			100,00% 37.577,98
6.9	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	100,00% 4.838,65			100,00% 4.838,65
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 3.727,08	100,00% 3.727,08		
7.1	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	100,00% 1.081,37	100,00% 1.081,37		
7.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	100,00% 508,47	100,00% 508,47		
7.3	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	100,00% 130,39	100,00% 130,39		
7.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	100,00% 2.006,85	100,00% 2.006,85		
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 18.675,30		1,30% 242,84	98,70% 18.432,46
8.1	LUMINARIA DE SOBREPOR, COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMINIO ALTO BRILHO, INCLUSO DUAS LAMPADAS T 8 LED DE 18W - 120CM, SANLUME OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00% 16.819,44			100,00% 16.819,44
8.2	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00% 192,03			100,00% 192,03
8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 197,70		100,00% 197,70	
8.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 45,14		100,00% 45,14	
8.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 527,31			100,00% 527,31
8.6	EXAUSTOR DE PAREDE DIAMETRO 40CM	100,00% 893,68			100,00% 893,68
9	PINTURA	100,00% 46.692,55		20,53% 9.583,87	79,47% 37.108,68



Obra

Reforma da Escola Municipal Indígena Adriano Pires, na Aldeia Pirajuí, no município de Paranhos (MS)

Bancos

SINAPI - 08/2026 - Mato Grosso do Sul
SBC - 09/2026 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.

24,67%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
9.1	RETIRADA MANUAL DE PINTURA LATEX PVC OU ACRILICA EM PAREDES	100,00% 9.290,20		100,00% 9.290,20	
9.2	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	100,00% 243,20		100,00% 243,20	
9.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	100,00% 7.844,36			100,00% 7.844,36
9.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	100,00% 12.053,44			100,00% 12.053,44
9.5	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	100,00% 12.884,54			100,00% 12.884,54
9.6	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	100,00% 39,38		100,00% 39,38	
9.7	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	100,00% 11,09		100,00% 11,09	
9.8	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	100,00% 203,34			100,00% 203,34
9.9	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	100,00% 79,35			100,00% 79,35
9.10	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	100,00% 2.837,13			100,00% 2.837,13
9.11	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	100,00% 306,56			100,00% 306,56
9.12	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	100,00% 899,96			100,00% 899,96
10	ACABAMENTOS	100,00% 35.165,96		48,12% 16.923,33	51,88% 18.242,63
10.1	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	100,00% 16.923,33		100,00% 16.923,33	
10.2	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, CORUMBA E OUTRO EQUIVALENTES, ACABAMENTO COM BORDA 450., FRONTOA E SAIA COM 10CM, INCLUSO MAO FRANCESA	100,00% 4.165,11			100,00% 4.165,11
10.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100,00% 1.293,72			100,00% 1.293,72
10.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100,00% 5.071,92			100,00% 5.071,92



Obra

Reforma da Escola Municipal Indígena Adriano Pires, na Aldeia Pirajuí, no município de Paranhos (MS)

Bancos

SINAPI - 08/2026 - Mato Grosso do Sul
SBC - 09/2026 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.

24,67%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
10.5	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA REF. 01505006 DA DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00% 1.175,85			100,00% 1.175,85
10.6	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	100,00% 1.741,50			100,00% 1.741,50
10.7	BACIA SANITARIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA, LINHA RAVENA, REF. P 9.17 DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE PERTENCES, COM TUBO DE LIGACAO E COBERTURA DE BOLSA CROMADOS (ESTEVES OU SIMILAR)	100,00% 2.275,95			100,00% 2.275,95
10.8	ASSENTO SANITARIO PARA BACIA RAVENA REF. AP 01.17 DA DECA OU SIMILAR	100,00% 576,80			100,00% 576,80
10.9	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100,00% 920,21			100,00% 920,21
10.10	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	100,00% 371,48			100,00% 371,48
10.11	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	100,00% 650,09			100,00% 650,09
11	ACESSIBILIDADE	100,00% 21.111,48			100,00% 21.111,48
11.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100,00% 766,46			100,00% 766,46
11.2	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA PRESSMATIC BENEFIT REF. 00490706 DA DOCOL OU SIMILAR	100,00% 3.831,24			100,00% 3.831,24
11.3	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	100,00% 2.441,36			100,00% 2.441,36
11.4	ASSENTO UNIVERSAL PARA BACIA SANITARIA, EM POLIPROPILENO LINHA EVOLUTION SOFT CLOSE DA TUPAN OU SIMILAR	100,00% 393,08			100,00% 393,08
11.5	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA BENEFIT 00184906 DOCOL	100,00% 1.820,64			100,00% 1.820,64
11.6	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM	100,00% 4.329,22			100,00% 4.329,22
11.7	SINAPI - 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	100,00% 828,30			100,00% 828,30
11.8	SINAPI - 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	100,00% 1.718,40			100,00% 1.718,40



Obra

Reforma da Escola Municipal Indígena Adriano Pires, na Aldeia Pirajuí, no município de Paranhos (MS)

Bancos

SINAPI - 08/2026 - Mato Grosso do Sul
SBC - 09/2026 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.

24,67%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
11.9	PLACA TATIL EM ACRILICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE (20X15)CM PARA SINALIZACAO DE PORTAS DIVERSAS (EX. SANIT. MASCULINO/SANIT. FEMININO), FIXADAS POR ADESIVOS DUPLA FACE, DA ANLIK OU SIMILAR	100,00% 153,58			100,00% 153,58
11.10	PROTECTOR DE IMPACTO EM ACO INOX POLIDO 304 SHIELD, ALTURA DE 40CM, LARGURA DE 80CM OU 90CM	100,00% 4.829,20			100,00% 4.829,20
12	LIMPEZA	100,00% 4.261,70			100,00% 4.261,70
12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00% 4.261,70			100,00% 4.261,70
13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00% 39.767,16	33,30% 13.242,46	33,30% 13.242,46	33,40% 13.282,23
13.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 23.033,46	33,30% 7.670,14	33,30% 7.670,14	33,40% 7.693,18
13.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 16.733,70	33,30% 5.572,32	33,30% 5.572,32	33,40% 5.589,06
Porcentagem			20,64%	50,39%	28,97%
Custo			187.412,45	457.553,26	263.068,26
Porcentagem Acumulado			20,64%	71,03%	100,0%
Custo Acumulado			187.412,45	644.965,71	908.033,98

THIAGO RAFAEL
PRETTO:04100872119

Assinado de forma digital por
THIAGO RAFAEL
PRETTO:04100872119
Dados: 2026.09.18 06:33:44 -04'00'

T. RAFAEL PRETTO ME
Engenheiro Civil Thiago Pretto
CREA 64.172 D/MS
Autor do Projeto e Orçamento