



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS

Obra

REFORMA GERAL NO PRÉDIO DA ANTIGA ESCOLA CIPRIANO PORTO
ALEGRE - ATUALMENTE: NÚCLEO DE MATERIAIS DA SMED E NÚCLEO DE
APOIO À INFRAESTRUTURA

Bancos

SINAPI - 04/2022 - RS
SBC - 06/2022 - RS
ORSE - 04/2022 - Sergipe
SETOP - 03/2022 - Minas Gerais
CPOS - 02/2022 - São Paulo
FDE - 04/2022 - São Paulo
AGESUL - 01/2022 - Mato Grosso
do Sul

B.D.I.

20,34%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 111,10%
Mensalista: 69,16%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	28,16%	23,95%	23,95%	23,95%
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	18.348,89	5.166,76	4.394,04	4.394,04	4.394,04
		100,00%	100,00%			
		772,72	772,72			
1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		3.908,09	977,02	977,02	977,02	977,02
1.3	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		13.668,08	3.417,02	3.417,02	3.417,02	3.417,02
2	REFORMA GERAL NA COBERTURA	0,00%				
2.1	REFERENTE AO PRÉDIO DO BLOCO 01	106.821,43				
		100,00%	76,51%	23,49%		
2.1.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	63.156,87	48.321,51	14.835,37		
		100,00%	100,00%			
		1.319,30	1.319,30			
2.1.2	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (REMOÇÃO DAS TESOURAS T01, T02, T03, T04, T05, T06, T07, T08 F.T10)	100,00%	100,00%			
		1.710,54	1.710,54			
2.1.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	100,00%	100,00%			
		785,57	785,57			
2.1.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	100,00%	75,00%	25,00%		
		11.054,34	8.290,76	2.763,59		
2.1.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO.	100,00%	75,00%	25,00%		
		18.431,19	13.823,39	4.607,80		
2.1.6	AF_07/2019 Estrutura em terças para telhas perfil e material qualquer, exceto barro. (Incluso parte do madeiramento 15x8 (8 pcs), 7x8 (11 pcs), 7x4 (44 pcs))	100,00%	75,00%	25,00%		
		1.094,71	821,03	273,68		
2.1.7	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	100,00%	75,00%	25,00%		
		3.179,86	2.384,90	794,97		

2.1.8	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. (REFERENTE AO TELHAMENTO DO BLOCO 01)	100,00% 20.744,27	75,00% 15.558,20	25,00% 5.186,07	
2.1.9	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00% 4.837,09	75,00% 3.627,82	25,00% 1.209,27	
2.2	REFORMA NA CALHA DE CONCRETO NO BLOCO 01	100,00% 43.664,56	100,00% 43.664,56		
2.2.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00% 305,23	100,00% 305,23		
2.2.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	100,00% 181,75	100,00% 181,75		
2.2.3	CHAPISCO, EMBOCO E REBOCO PREFABRICADOS EM PAREDES. (Na parede em alvenaria da calha de concreto)	100,00% 8.662,37	100,00% 8.662,37		
2.2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_06/2018	100,00% 2.557,49	100,00% 2.557,49		
2.2.5	CONTRAPISO NIVELADOR LAJE DE COBERTURA, E=3CM SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	100,00% 4.718,45	100,00% 4.718,45		
2.2.6	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	100,00% 735,68	100,00% 735,68		
2.2.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00% 13.273,32	100,00% 13.273,32		
2.2.8	Estrutura para coberturas de uma água, de madeira serrada de pinus (pinus spp) com classe de resistência C25, formada por tesouras tipo Pratt de 1,8 m de vão, separadas 3 m entre si, caimento de 27% e barras de 16x6 cm; terças de 16x6 cm separadas 0,6 m entre si; elementos de contraventamento de 16x6cm e parafusos estruturais de aço A325 de 1/2" de diâmetro e 2 1/4" de comprimento, incluso telhamento de fibrocimento de 6mm e parafusos de fixação.	100,00% 9.781,26	100,00% 9.781,26		
2.2.9	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00% 3.449,01	100,00% 3.449,01		
3	SALAS BLOCO 01 - TÉRREO	0,00%			
3.1	REFORMA NA SALA 01A	75.909,83 100,00%	14,09% 1.457,88	16,63% 1.720,40	69,29% 7.169,45
3.1.1	Demolição de reboco	100,00% 246,10	100,00% 246,10		
3.1.2	REBOCO INTERNO 3mm EM PAREDES COM ARGAMASSA PREFABRICADA	100,00% 398,35	100,00% 398,35		

3.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	100,00% 53,72	100,00% 53,72			
3.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00% 1.519,41	100,00% 1.519,41	50,00% 759,71	50,00% 759,71	
3.1.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00% 960,69	100,00% 960,69	100,00% 960,69	100,00% 960,69	
3.1.6	Piso vinílico 30 x 30 cm, e=2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, Paviflex ou similar (exceto cimentado)	100,00% 7.050,83	100,00% 7.050,83		100,00% 7.050,83	
3.1.7	RETIRADA DE ALAVANCA	100,00% 29,30	100,00% 29,30		100,00% 29,30	
3.1.8	ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE	100,00% 89,32	100,00% 89,32		100,00% 89,32	
3.2	REFORMA NA SALA 02A	100,00% 11.942,32	100,00% 11.942,32	21,64% 2.584,69	14,41% 1.720,49	63,95% 7.637,15
3.2.1	Demolição de reboco	100,00% 374,91	100,00% 374,91			
3.2.2	REVISÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM A SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO	100,00% 627,51	100,00% 627,51			
3.2.3	REVESTIMENTOS-RECUPERAÇÃO REV.EXTERNO-CHAPISCO/EMBOCO/REBOCO. (No entorno da porta)	100,00% 121,04	100,00% 121,04			
3.2.4	REBOCO INTERNO 3mm EM PAREDES COM ARGAMASSA PREFABRICADA	100,00% 618,07	100,00% 618,07			
3.2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	100,00% 83,36	100,00% 83,36			
3.2.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00% 1.519,59	100,00% 1.519,59	50,00% 759,80	50,00% 759,80	
3.2.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00% 960,69	100,00% 960,69	100,00% 960,69	100,00% 960,69	
3.2.8	Piso vinílico 30 x 30 cm, e=2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, Paviflex ou similar (exceto cimentado)	100,00% 7.050,83	100,00% 7.050,83		100,00% 7.050,83	
3.2.9	RETIRADA DE ALAVANCA	100,00% 14,65	100,00% 14,65		100,00% 14,65	
3.2.10	ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE	100,00% 44,66	100,00% 44,66		100,00% 44,66	
3.2.11	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	100,00% 40,99	100,00% 40,99		100,00% 40,99	
3.2.12	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM. EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	100,00% 486,02	100,00% 486,02		100,00% 486,02	
3.3	REFORMA NA SALA 03A	100,00% 10.412,24	100,00% 10.412,24	20,20% 2.103,02	8,65% 900,74	71,15% 7.408,49
3.3.1	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA	100,00% 64,51	100,00% 64,51			
3.3.2	Demolição de reboco	100,00% 76,05	100,00% 76,05			

3.3.3	REBOCO INTERNO 3mm EM PAREDES COM ARGAMASSA PREFABRICADA. (100,00%	100,00%		
3.3.4	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	124,29	100,00%		
3.3.5	Guarnição de madeira	1,71	100,00%		
3.3.6	ESPELHO, FABRICACAO PIAL OU SIMILAR. NA(S) ESPECIFICACAO(OES):-	23,56	100,00%		
3.3.7	CEGO (4" X 2") REF. 8510	5,56	100,00%		
3.3.7	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS	16,76	100,00%		
3.3.8	PAVIMENTOS. AF. 06/2014	100,00%	100,00%		
3.3.8	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	1.009,42	100,00%		
3.3.9	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	100,00%	50,00%		
3.3.10	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF. 01/2021. (Guarnição)	1.562,31	781,16		
3.3.11	RETIRADA DE ALAVANCA	0,96	100,00%		
3.3.12	ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE	29,30	100,00%		
3.3.13	Piso vinílico 30 x 30 cm, e=2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, Paviflex ou similar (exceto cimentado)	89,32	89,32		
3.3.13		7.408,49	100,00%		100,00%
3.3.13					7.408,49
3.4	REFORMA BANHEIROS 04A	0,00%			
3.4.1	BANHEIRO MASCULINO	11.562,34			
3.4.1.1	RETIRADA DE ALAVANCA	100,00%	15,24%	40,26%	44,50%
3.4.1.2	ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE	3.519,34	536,33	1.416,79	1.566,23
3.4.1.3	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm. azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	100,00%	100,00%		
3.4.1.4	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA	14,65	100,00%		
3.4.1.5	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS	44,66	100,00%		
3.4.1.6	PAVIMENTOS. AF. 06/2014	3,14	100,00%		
3.4.1.7	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	100,00%	100,00%		
3.4.1.8	PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	6,88	100,00%		
3.4.1.8	INSTALACAO DE VIDRO LISO INCOLOR. E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021_P	0,01	0,01		
3.4.1.9	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019	100,00%	100,00%		
3.4.1.9		51,36	100,00%		
3.4.1.9				51,36	

3.4.1.10	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	100,00%	1.566,23			100,00%			100,00%
3.4.2	BANHEIRO FEMININO	100,00%	1.566,23			65,43%	15,09%		100,00%
3.4.2.1	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	8.043,00	5.262,78			5.262,78	1.214,00		1.566,23
		100,00%	11,88			100,00%			
3.4.2.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00%	18,90			100,00%			
3.4.2.3	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	100,00%	82,08			82,08			
3.4.2.4	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	100,00%	1.470,85			100,00%			
3.4.2.5	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100,00%	2.422,45			100,00%			
3.4.2.6	Guarnição de madeira	100,00%	538,56			100,00%			
3.4.2.7	REVISÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM A SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO	100,00%	209,17			100,00%			
3.4.2.8	REBOCO INTERNO 3mm EM PAREDES COM ARGAMASSA PREFABRICADA	100,00%	27,51			100,00%			
3.4.2.9	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	100,00%	3,71			100,00%			
3.4.2.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	955,33			50,00%	50,00%		
3.4.2.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	466,42			477,67	477,67		
3.4.2.12	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021. (Nas estruturas em madeira)	100,00%	159,24			466,42			
3.4.2.13	RETIRADA DE ALAVANCA	100,00%	14,65			100,00%			
3.4.2.14	ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE	100,00%	44,66			100,00%			
3.4.2.15	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	100,00%	51,36			44,66			
3.4.2.16	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	100,00%	1.566,23			51,36			
3.5	REFORMA NA SALA 05A	100,00%	9.913,28			7,73%	17,56%		100,00%
3.5.1	REBOCO INTERNO 3mm EM PAREDES COM ARGAMASSA PREFABRICADA (Tapar buracos)	100,00%	0,38			786,28	1.740,46		7.406,55
3.5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	100,00%	0,05			100,00%			
3.5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	1.531,69			50,00%	50,00%		
						765,85	765,85		

3.5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	974,61	100,00%	974,61	100,00%	
3.5.5	Piso vinílico 30 x 30 cm, e=2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, Paviflex ou similar (exceto cimentado)	100,00%	7.153,02	100,00%	7.153,02	100,00%	7.153,02
3.5.6	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	100,00%		100,00%		100,00%	
3.5.7	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	100,00%	10,52	100,00%	10,52	100,00%	10,52
3.6	REFORMA NA SALA 06A	100,00%	9.852,86	100,00%	9.852,86	100,00%	9.852,86
3.6.1	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA	100,00%	25,81	100,00%	25,81	100,00%	25,81
3.6.2	Demolição de reboco	100,00%	38,08	100,00%	38,08	100,00%	38,08
3.6.3	REBOCO INTERNO 3mm EM PAREDES COM ARGAMASSA PREFABRICADA	100,00%	61,98	100,00%	61,98	100,00%	61,98
3.6.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	100,00%	8,36	100,00%	8,36	100,00%	8,36
3.6.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	1.531,69	100,00%	1.531,69	100,00%	1.531,69
3.6.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	974,61	100,00%	974,61	100,00%	974,61
3.6.7	Piso vinílico 30 x 30 cm, e=2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, Paviflex ou similar (exceto cimentado)	100,00%	7.153,02	100,00%	7.153,02	100,00%	7.153,02
3.6.8	RETIRADA DE ALAVANCA	100,00%	14,65	100,00%	14,65	100,00%	14,65
3.6.9	ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE	100,00%	44,66	100,00%	44,66	100,00%	44,66
3.7	REFORMA NA SALA 07A	100,00%	11.879,07	100,00%	11.879,07	100,00%	11.879,07
3.7.1	Demolição de reboco	100,00%	71,96	100,00%	71,96	100,00%	71,96
3.7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	100,00%	507,99	100,00%	507,99	100,00%	507,99
3.7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	100,00%	25,33	100,00%	25,33	100,00%	25,33
3.7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	1.749,21	100,00%	1.749,21	100,00%	1.749,21
3.7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	1.138,30	100,00%	1.138,30	100,00%	1.138,30
3.7.6	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	100,00%	3,73	100,00%	3,73	100,00%	3,73

3.7.7	Piso vinílico 30 x 30 cm, e=2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, Paviflex ou similar (exceto cimentado)	100,00%	8.354,44			100,00%	8.354,44
3.7.8	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	100,00%	3.59			100,00%	3.59
3.7.9	Guarnição de madeira	100,00%	23.56			100,00%	23.56
3.7.10	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	100,00%	0.96			100,00%	0.96
4	REFORMA NA COBERTURA DO PÁTIO - POLICARBONATO	100,00%	15.79%	4.24%	4.398.93	79,97%	83.003.97
4.1	EQUIPAMENTOS PARA LINHAS DE VIDA E ESTRUTURA DE SEGURANÇA PARA TRABALHO EM ALTURA	103.796.44	16.393.54				
4.2	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017. (TELHA TRANSILÚCIDA)	100,00%	10.394.90				
4.3	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo) - REFERENTE A TODOS OS APOIOS DO BLOCO 02	100,00%	100,00%				
4.4	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço - REFERENTE A TODOS OS APOIOS DO BLOCO 01	100,00%	429.23				
4.5	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P - (INCLUSO JATEAMENTO E PINTURA NOS APOIOS DO BLOCO 02)	100,00%	104.90				
4.6	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METÁLICA, REFERENTE AOS APOIOS EXISTENTES E RECUPERADOS DO BLOCO 01	100,00%	50,00%	50,00%			
4.7	COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO COR CRISTAL	8.561.52	4.280.76				
5	SALAS BLOCO 02 - TÉRREO	0,00%					
5.1	REFORMA NA SALA 01B - SECRETARIA E SALA MICRO	65.950.76	5,99%	15,61%	1.113.46	78,41%	5.593.97
5.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	7.134.50	427.07				
5.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	50,00%	50,00%			
5.1.3	Guarnição de madeira	851.02	425.51				
5.1.4	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	100,00%	511.37				
5.1.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021. (GUARNIÇÃO E RODAPÉ)	100,00%	100,00%				
5.1.6	EMASSAMENTO COM MASSA ÉPOXI, 2 DEMÃOS (ARREIMATE DO PEITORIL EM REVESTIMENTO CERÂMICO E TAPAR BURACO NA PINTURA EM AZULEJO (Todo o perímetro da sala micro)	100,00%	1.56				
5.1.7		100,00%	1.56				
5.1.8	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019. (Na sala do micro)	162.78	100,00%	100,00%			
		100,00%	4.82				

5.1.9	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	100,00%	146.94	100,00%	100,00%	100,00%	146.94
5.1.10	RESTAURO - RESTAURAÇÃO DE PISO PARQUET COMPREENDENDO SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS FALTANTES, RASPAGEM, REMOÇÃO DO VERNIZ, PREENCHIMENTO DOS BURACOS, LIXAMENTO , VERNIZ E ACABAMENTO	100,00%	5.319,40	100,00%	100,00%	100,00%	5.319,40
5.2	REFORMA NA SALA 02B - DIREÇÃO E WC	100,00%		10,15%	20,93%	68,91%	
5.2.1	Guarnição de madeira	3.251,50		330,10	680,68	2.240,73	
5.2.2	RODAPÊ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	100,00%	14.59	100,00%			
5.2.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021. (GUARNIÇÃO E RODAPÉ)	100,00%	13,06	100,00%			
5.2.4	REBOCO INTERNO 3mm EM PAREDES COM ARGAMASSA PREFABRICADA	100,00%	7,60	100,00%			
5.2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	100,00%	0,52	100,00%			
5.2.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	0,07	50,00%	50,00%		
5.2.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	549,13	274,57	274,57		
5.2.8	Restauro - Enxerto em esquadrias de madeira com aplicação de pasta de pó de serra e cola. (PORTA DANIFICADA)	100,00%	259,17	100,00%	100,00%	259,17	
5.2.9	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019. (No WC)	100,00%	14,87	100,00%			
5.2.10	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	100,00%	4,82	100,00%	100,00%		
5.2.11	RESTAURO - RESTAURAÇÃO DE PISO PARQUET COMPREENDENDO SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS FALTANTES, RASPAGEM, REMOÇÃO DO VERNIZ, PREENCHIMENTO DOS BURACOS, LIXAMENTO , VERNIZ E ACABAMENTO	100,00%	146,94	100,00%	146,94		
5.3	REFORMA NA SALA 03B - SUPERVISÃO	100,00%		12,31%	24,39%	63,30%	
5.3.1	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA	5.906,81		727,15	1.440,60	3.739,06	
5.3.2	Batente de madeira para porta	100,00%	43,01	100,00%			
5.3.3	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	100,00%	146,77	100,00%			
5.3.4	REBOCO INTERNO 3mm EM PAREDES COM ARGAMASSA PREFABRICADA	100,00%	6,29	100,00%			
5.3.5	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	100,00%	166,74	100,00%			
5.3.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	22,49	50,00%	50,00%		
		683,70	341,85	341,85			

5.3.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	358,02	100,00%	358,02	
5.3.8	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	100,00%	740,73	100,00%	740,73	
5.3.9	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021. (GUARNIÇÃO, RODAPÉ)	100,00%	14,86	100,00%	14,86	100,00%
5.3.10	RESTAURO - RESTAURAÇÃO DE PISO PARQUET COMPREENDENDO SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS FALTANTES, RASPAGEM, REMOÇÃO DO VERNIZ, PREENCHIMENTO DOS BURACOS, LIXAMENTO, VERNIZ E ACABAMENTO	100,00%	3.724,20	100,00%	3.724,20	100,00%
5.4	REFORMA NA CIRCULAÇÃO/ESCADARIA - 04B	100,00%	5.489,55	16,84%	924,51	54,23%
5.4.1	Demolição de reboco	100,00%	430,93	100,00%	430,93	
5.4.2	REBOCO INTERNO 3mm EM PAREDES COM ARGAMASSA PREFABRICADA	100,00%	697,54	100,00%	697,54	
5.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	100,00%	94,07	100,00%	94,07	
5.4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	731,22	50,00%	365,61	50,00%
5.4.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	286,81	100,00%	286,81	
5.4.6	Reparos em piso de granilite - estucamento e polimento	100,00%	544,17	50,00%	272,09	50,00%
5.4.7	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	100,00%	240,40		240,40	100,00%
5.4.8	PINTURA FINAL COM TINTA EPOXI EM ESCADA (Espelho da escada)	100,00%	2.464,41		2.464,41	100,00%
5.5	REFORMA NO BANHEIRO - 04B'	100,00%	2.552,96	18,25%	465,94	72,72%
5.5.1	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	100,00%	27,70	9,03%	230,60	18,25%
5.5.2	Guarnição de madeira	100,00%	181,76	100,00%	181,76	72,72%
5.5.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	100,00%	13,11	100,00%	13,11	
5.5.4	Revestimento cerâmico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	100,00%	8,03	100,00%	8,03	
5.5.5	REVISÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM A SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO	100,00%	209,17	100,00%	209,17	
5.5.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	513,53	50,00%	256,77	50,00%
5.5.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	358,02	256,77	256,77	50,00%
5.5.8	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	100,00%	39,42		39,42	100,00%

5.5.9	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	100,00%	1.202,22				100,00%
5.6	REFORMA NA SALA 05B - DEPÓSITO	100,00%	1.746,27	20,52%	28,55%		100,00%
5.6.1	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA	100,00%	358,37	100,00%	498,60		50,93%
5.6.2	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	329,73	329,73	100,00%			889,30
5.6.3	Guarnição de madeira	3,59	3,59	100,00%			
5.6.4	REVISÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM A SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO	23,56	23,56	100,00%	100,00%		
5.6.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (GUARNIÇÃO)	209,17	209,17	100,00%	209,17		
5.6.6	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	0,96	0,96	100,00%			
5.6.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	0,53	0,53	100,00%			
5.6.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	134,26	134,26	100,00%			
5.6.9	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	14,78	14,78	100,00%			
5.6.10	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	450,83	450,83	100,00%			
5.7	REFORMA NA SALA 06B	100,00%	10.404,93	8,93%	6,48%		68,75%
5.7.1	Guarnição de madeira	100,00%	23,56	100,00%	673,91		15,84%
5.7.2	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	888,35	888,35	100,00%			1.648,52
5.7.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021. (GUARNIÇÃO E RODAPÉ)	17,57	17,57	100,00%			
5.7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	1.347,82	1.347,82	100,00%	50,00%		50,00%
5.7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	974,61	974,61	100,00%	673,91		673,91
5.7.6	Piso vinílico 30 x 30 cm, e=2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, Paviflex ou similar (exceto cimentado)	7.153,02	7.153,02	100,00%			100,00%
5.8	REFORMA NA SALA 07B	100,00%	2.581,90	31,99%	68,01%		7.153,02
5.8.1	Restauração - Enxerto em esquadrias de madeira com aplicação de pasta de pó de serra e cola. (CAIXA EM CIMA DA JANELA)	123,89	123,89	100,00%	1.755,83		
5.8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	2,92	2,92	100,00%			

5.8.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021. (Rodapé e caixa em cima da janela)	100,00%	100,00%	25,35	100,00%	25,35		
5.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	100,00%	1.347,82	50,00%	673,91	50,00%	
5.8.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	100,00%	974,61	100,00%	974,61	100,00%	
5.8.6	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	100,00%	100,00%	107,31	100,00%	107,31	100,00%	
5.9	REFORMA NA SALA 08B	100,00%	100,00%	2.635,08				
5.9.1	REVISÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM A SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO	100,00%	100,00%	209,17	100,00%	209,17		
5.9.2	PONTO DE SOBREPOR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE. DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIATETO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHFIATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO. (NA ENTRADA DA SALA)	100,00%	100,00%	491,63				
5.9.3	Restauração - Enxerto em esquadrias de madeira com aplicação de pasta de pó de serra e cola. (CAIXA EM CIMA DAS JANELAS E PORTAS)	100,00%	100,00%	852,36	100,00%	852,36		
5.9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	100,00%	974,61	100,00%	974,61		
5.9.5	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	100,00%	100,00%	107,31	100,00%	107,31		
5.10	REFORMA NA SALA 09B	100,00%	100,00%	10.881,77				
5.10.1	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	100,00%	100,00%	2.080,23	15,15%	1.648,52	65,73%	7.153,02
5.10.2	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019	100,00%	100,00%	888,35	100,00%	888,35		
5.10.3	Restauração - Enxerto em esquadrias de madeira com aplicação de pasta de pó de serra e cola (PORTA)	100,00%	100,00%	258,18	100,00%	258,18		
5.10.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	100,00%	208,14	50,00%	673,91	50,00%	
5.10.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	100,00%	100,00%	51,65	100,00%	51,65	100,00%	
5.10.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	100,00%	974,61	100,00%	974,61	100,00%	
5.10.7	Piso vinílico 30 x 30 cm, e=2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, Paviflex ou similar (exceto cimentado)	100,00%	100,00%	7.153,02			100,00%	7.153,02
5.11	REFORMA NA SALA 10B	100,00%	100,00%	13.365,49				
5.11.1	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	100,00%	100,00%	888,35	11,81%	1.578,87	12,33%	75,85%
					100,00%	1.648,52	100,00%	10.138,10

5.11.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	100,00%	16.61	100,00%	16.61		
5.11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	50,00%	50,00%	50,00%		
5.11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	673.91	673.91	673.91		
5.11.5	SUBSTITUIÇÃO DE PISO PARQUET COMPREENDENDO RESTAURO - RESTAURAÇÃO DE PEÇAS FALTANTES, RASPAGEM, REMOÇÃO DO VERNIZ, PREENCHIMENTO DOS BURACOS, LIXAMENTO, VERNIZ E ACABAMENTO	100,00%	974.61	974.61	100,00%		100,00%
6	SALAS BLOCO 02 - 1º PAVIMENTO	0,00%					
6.1	REFORMA NA SALA 01C	149.623,05					
6.1.1	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	100,00%	11,36%	12,06%	76,58%		
6.1.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	100,00%	1.617,22	1.717,13	10.903,63		
6.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	930,81				
6.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	17,48				
6.1.5	SUBSTITUIÇÃO DE PISO PARQUET COMPREENDENDO RESTAURO - RESTAURAÇÃO DE PEÇAS FALTANTES, RASPAGEM, REMOÇÃO DO VERNIZ, PREENCHIMENTO DOS BURACOS, LIXAMENTO, VERNIZ E ACABAMENTO	100,00%	50,00%	50,00%	100,00%		
6.2	REFORMA NA SALA 02C	14.488,34					
6.2.1	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA	100,00%	32,68%	67,32%			
6.2.2	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	100,00%	4.734,58	9.753,77			
6.2.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	100,00%	28,67				
6.2.4	REVISÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM A SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO	100,00%	100,00%				
6.2.5	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	100,00%	209,17				
6.2.6	Demolição de reboco. (TETO)	100,00%	10,52				
6.2.7	REBOCO INTERNO 3mm EM PAREDES COM ARGAMASSA PREFABRICADA	100,00%	463,76				
6.2.8	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	100,00%	750,69				
6.2.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	224,59				
			100,00%				
			879,34				

6.2.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS.AF_06/2014	100,00% 1.213,43	50,00% 606,72	50,00% 606,72	
6.2.11	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	100,00% 842,63	100,00% 842,63		
6.2.12	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO.AF_01/2021.(RODAPE)	100,00% 15,82	100,00% 15,82		
6.2.13	RESTAURO - RESTAURAÇÃO DE PISO PARQUET COMPREENDENDO SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS FALTANTES, RASPAGEM, REMOÇÃO DO VERNIZ. PREENCHIMENTO DOS BURACOS, LIXAMENTO , VERNIZ E ACABAMENTO	100,00% 9.147,05	100,00% 9.147,05		
6.3	REFORMA NA SALA 03C	100,00% 13.314,04	28,43% 3.785,80	4,43% 590,16	67,13% 8.938,08
6.3.1	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA	100,00% 43,01	100,00% 43,01		
6.3.2	Demolição de reboco	100,00% 453,17	100,00% 453,17		
6.3.3	REBOCO INTERNO 3mm EM PAREDES COM ARGAMASSA PREFABRICADA	100,00% 733,54	100,00% 733,54		
6.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS.	100,00% 219,46	100,00% 219,46		
6.3.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00% 859,25	100,00% 859,25		
6.3.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS.AF_06/2014	100,00% 1.180,32	50,00% 590,16	50,00% 590,16	
6.3.7	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	100,00% 490,55	100,00% 490,55		
6.3.8	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019	100,00% 258,18	100,00% 258,18		
6.3.9	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	100,00% 17,10	100,00% 17,10		
6.3.10	Guarnição de madeira	100,00% 112,20	100,00% 112,20		
6.3.11	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021.(RODAPE E GUARNIÇÃO)	100,00% 9,18	100,00% 9,18		
6.3.12	RESTAURO - RESTAURAÇÃO DE PISO PARQUET COMPREENDENDO SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS FALTANTES, RASPAGEM, REMOÇÃO DO VERNIZ. PREENCHIMENTO DOS BURACOS, LIXAMENTO , VERNIZ E ACABAMENTO	100,00% 8.938,08		100,00% 8.938,08	
6.4	REFORMA NA SALA 04C	100,00% 12.292,14	21,31% 2.620,03	4,84% 595,41	73,84% 9.076,70
6.4.1	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA	100,00% 52,47	100,00% 52,47		
6.4.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 35,32	100,00% 35,32		
6.4.3	REVISÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM A SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO	100,00% 209,17	100,00% 209,17		

6.4.4	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	100,00%	100,00%	839,36	100,00%	839,36		
6.4.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	100,00%	100,00%	15,73	100,00%	15,73		
6.4.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	100,00%	872,57	100,00%	872,57		
6.4.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	50,00%	595,41	50,00%	595,41		
6.4.8	RESTAURO - RESTAURAÇÃO DE PISO PARQUET COMPREENDENDO SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS FALTANTES, RASPAGEM, REMOÇÃO DO VERNIZ, PREENCHIMENTO DOS BURACOS, LIXAMENTO, VERNIZ E ACABAMENTO	100,00%	100,00%	1.190,82	100,00%	1.190,82	100,00%	9.076,70
6.5	REFORMA NA SALA 05C (LABORATÓRIO E SANITÁRIO INFANTIL)	100,00%	11,39%	28,47%	60,14%			
6.5.1	Revestimento cerâmico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	3.998,10	455,32	1.138,35	2.404,44			
6.5.2	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	100,00%	100,00%	17,08				
6.5.3	SANITÁRIO. AF_12/2014. (No laboratório)	100,00%	100,00%	6,96				
6.5.4	REBOCO INTERNO 3mm EM PAREDES COM ARGAMASSA PREFABRICADA (no mictório)	100,00%	100,00%	0,94				
6.5.5	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (no mictório)	100,00%	50,00%	422,31	50,00%	422,31		
6.5.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	100,00%	716,04	100,00%	716,04		
6.5.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	100,00%	2.404,44	100,00%	2.404,44	100,00%	
6.6	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	100,00%	17,64%	4,16%	78,19%			
6.6.1	REFORMA NA SALA 06C	19.797,06	3.492,75	824,05	15.480,26			
6.6.2	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA	100,00%	100,00%	55,91				
6.6.3	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	100,00%	100,00%	1.103,91				
6.6.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	100,00%	100,00%	20,71				
6.6.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	100,00%	1.488,17				
6.6.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%	50,00%	824,05	50,00%	824,05	100,00%	15.480,26
6.7	RESTAURO - RESTAURAÇÃO DE PISO PARQUET COMPREENDENDO SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS FALTANTES, RASPAGEM, REMOÇÃO DO VERNIZ, PREENCHIMENTO DOS BURACOS, LIXAMENTO, VERNIZ E ACABAMENTO	100,00%	100,00%	15.480,26				
6.7	REFORMA NA SALA 07C	100,00%	18,46%	4,68%	76,88%			
		16.389,11	3.025,73	763,18	12.600,21			

6.7.1	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA	100,00% 30,11	100,00% 30,11		
6.7.2	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	100,00% 3,04	100,00% 3,04		
6.7.3	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	100,00% 999,40	100,00% 999,40		
6.7.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	100,00% 18,70	100,00% 18,70		
6.7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00% 1.211,30	100,00% 1.211,30		
6.7.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00% 1.526,35	50,00% 763,18	50,00%	
6.7.7	RESTAURO - RESTAURAÇÃO DE PISO PARQUET COMPREENDENDO SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS FALTANTES, RASPAGEM, REMOÇÃO DO VERNIZ, PREENCHIMENTO DOS BURACOS, LIXAMENTO, VERNIZ E ACABAMENTO	100,00% 12.600,21	100,00% 12.600,21		100,00% 12.600,21
6.8	REFORMA NA SALA 08C	100,00% 16.528,36	19,15% 3.164,80	4,62% 763,36	76,23% 12.600,21
6.8.1	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA	100,00% 172,04	100,00% 172,04		
6.8.2	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	100,00% 999,40	100,00% 999,40		
6.8.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	100,00% 18,70	100,00% 18,70		
6.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00% 1.211,30	100,00% 1.211,30		
6.8.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00% 1.526,71	50,00% 763,36	50,00%	
6.8.6	RESTAURO - RESTAURAÇÃO DE PISO PARQUET COMPREENDENDO SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS FALTANTES, RASPAGEM, REMOÇÃO DO VERNIZ, PREENCHIMENTO DOS BURACOS, LIXAMENTO, VERNIZ E ACABAMENTO	100,00% 12.600,21	100,00% 12.600,21		100,00% 12.600,21
6.9	REFORMA NA SALA 09C	100,00% 16.386,43	18,45% 3.022,87	4,66% 763,36	76,89% 12.600,21
6.9.1	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA	100,00% 30,11	100,00% 30,11		
6.9.2	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	100,00% 999,40	100,00% 999,40		
6.9.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	100,00% 18,70	100,00% 18,70		
6.9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00% 1.211,30	100,00% 1.211,30		
6.9.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00% 1.526,71	50,00% 763,36	50,00%	
6.9.6	RESTAURO - RESTAURAÇÃO DE PISO PARQUET COMPREENDENDO SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS FALTANTES, RASPAGEM, REMOÇÃO DO VERNIZ, PREENCHIMENTO DOS BURACOS, LIXAMENTO, VERNIZ E ACABAMENTO	100,00% 12.600,21	100,00% 12.600,21		100,00% 12.600,21

6.10	REFORMA NA SALA 10C		100,00% 22.191,50		15,27% 3.388,26	2,95% 653,97	81,78% 18.149,27
6.10.1	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA		100,00%		100,00%		
6.10.2	REBOCO INTERNO 3mm EM PAREDES COM ARGAMASSA PREFABRICADA		32,04		32,04		
6.10.3	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020		100,00%		100,00%		
6.10.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021		16,98		16,98		
6.10.5	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014		100,00%		100,00%		
6.10.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		921,01		921,01		
6.10.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		100,00%		100,00%		
6.10.8	RESTAURO - RESTAURAÇÃO DE PISO PARQUET COMPREENDENDO SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS FALTANTES, RASPAGEM, REMOÇÃO DO VERNIZ, PREENCHIMENTO DOS BURACOS, LIXAMENTO, VERNIZ E ACABAMENTO		17,22		17,22		
7	REFORMA NAS COBERTURAS - REFERENTE AO PRÉDIO BLOCO 02		100,00%		100,00%		
7.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		2,29		2,29		
7.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 5% DA ESTRUTURA EM MADEIRA NA COBERTURA DO PRÉDIO DA ANTIGA EMEF CIPRIANO, PARA ASSENTAMENTO DE TELHA EM FIBROCIMENTO, REFERENTE À LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019		100,00%		100,00%		
7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_06/2018		349,59		349,59		
7.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		100,00%		100,00%		
7.5	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021		4.919,41		4.919,41		
7.6	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019		100,00%		100,00%		
7.7	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		2.339,68		2.339,68		
7.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		2.108,35		2.108,35		
8	MANUTENÇÃO DA LAJE DE COBERTURA		100,00%		100,00%		
			1.448,33		1.448,33		

8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_06/2018	100,00%	100,00%	509,09	100,00%			
8.2	CONTRAPISO NIVELADOR LAJE DE CÔBERTURA, E = 3 CM SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	100,00%	100,00%	939,24	100,00%			
9	MANUTENÇÃO DOS PILARES DO MURO - Fachada principal e lateral divisa	100,00%	100,00%	1.662,01	100,00%			
9.1	Forma para recuperação de concreto com chapas plastificadas, inclusive escoramento	100,00%	100,00%	1.548,88	100,00%			
9.2	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	100,00%	100,00%	113,13	100,00%			
10	RECOMPOSIÇÃO DO GALÇAMENTO EM CONCRETO (NO PÁTIO E PASSEIO PÚBLICO)	100,00%	100,00%	22.593,03	100,00%			
10.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS; LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	100,00%	100,00%	22.593,03	100,00%			
11	PINTURA GERAL - FACHADA EXTERNA E MURO	100,00%	100,00%	68.784,97	100,00%			
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	100,00%	100,00%	68.784,97	100,00%			
12	ESGOTO SANITÁRIO	100,00%	100,00%	10.333,97	100,00%			
13	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00%	100,00%	5.010,19	100,00%			
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00%	100,00%	4.739,25	100,00%			
13.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	100,00%	100,00%	270,94	100,00%			
Custo				182.347,25		87.643,73	293.011,62	99.993,62
Porcentagem Acumulado				27,5%		40,72%	84,92%	100,0%
Custo Acumulado				182.347,25		269.990,98	563.002,60	662.996,23

Rio Grande, 21 de junho de 2022

Tatiane Silva da Silva
Engenheira Civil CREA/RS 135973