

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
Reforma Fórum Pato Branco

OBRA: **ADAPTAÇÕES PARA ATENDIMENTO
AO CREA QUANTO A ACESSIBILIDADE**

ENDEREÇO: **Rua Paraná, 1547 Centro**

LOCAL: **Pato Branco /PR**

			CRONOGRAMA PREVISTO	CRONOGRAMA EXECUTADO		
			40 DIAS	40 DIAS	ACUMULADO	SALDO
		Valor Total (R\$)	Valor (R\$) Valor (%)	Valor (R\$) Valor (%)	Valor (R\$) Valor (%)	Valor (R\$) Valor (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	15.658,67	15.658,67	15.658,67	15.658,67	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
1.1	MESTRE DE OBRAS - período integral - 220h/mês (40 dias)	12.727,55	12.727,55	12.727,55	12.727,55	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
1.2	PLACA DE OBRA	881,82	881,82	881,82	881,82	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
1.3	ANDAIMES	2.049,30	2.049,30	2.049,30	2.049,30	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
2	DEMOLIÇÕES E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	6.119,32	6.119,32	6.119,32	6.119,32	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
2.1	CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	292,17	292,17	292,17	292,17	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
2.2	CAÇAMBA PARA GESSO - locação - capacidade 5m³	190,33	190,33	190,33	190,33	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
2.3	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	532,96	532,96	532,96	532,96	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
2.4	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL (interno)	1.563,49	1.563,49	1.563,49	1.563,49	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
2.5	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA FRONTAL- (instalação piso tatil)	2.092,82	2.092,82	2.092,82	2.092,82	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
2.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO NOS PATAMARES ESCADA- (instalação piso tatil)	202,01	202,01	202,01	202,01	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
2.7	RECORTE DE PISO CERÂMICO - INCLUSIVE BASE DE ASSENTAMENTO (escada interna,espera e poço de luz)	14,47	14,47	14,47	14,47	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
2.8	REMOÇÃO DE PLACAS VINILICAS DE PISO TATIL.	46,75	46,75	46,75	46,75	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
2.9	REMOÇÃO DIVISÓRIA (gabinete, audiencia e distribuição)	204,00	204,00	204,00	204,00	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
2.10	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICA - (grade externa janela gabinete e janela gab)	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
2.11	RETIRADA DE ESQUADRIAS MADEIRA -(Porta audiencia, gabinete e distribuição)	50,99	50,99	50,99	50,99	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
2.12	ADEQUAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO - ACESSO PRINCIPAL (adaptar abertura ambos os lados)	40,60	40,60	40,60	40,60	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
2.13	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS - vasos sanitários com abertura frontal	48,00	48,00	48,00	48,00	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
2.14	RETIRADA DE CORRIMÃO DE FERRO GALVANIZADO (remover corrimão para adaptação de alturas - pintar e reinstalar - interna e externamente)	740,73	740,73	740,73	740,73	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%

3	TRATAMENTO DE TRINCAS MURO LATERAL EXTERNA	19.022,65	19.022,65	19.022,65	19.022,65	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
3.1	Execução de rasgo em alvenaria (em duas faixas) -RASGO 1" - 2,5 cm	462,02	462,02	462,02	462,02	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
3.2	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	93,80	93,80	93,80	93,80	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
3.3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE, POR VOLUME.	7.187,78	7.187,78	7.187,78	7.187,78	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
3.4	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	933,60	933,60	933,60	933,60	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
3.5	PINTURA COM TINTA VEDAPREM, 2 DEMAOS (MANTER COR ATUAL DA PAREDE)	10.345,45	10.345,45	10.345,45	10.345,45	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
4	CALÇADA ACESSO A ENTRADA PRINCIPAL	5.330,48	5.330,48	5.330,48	5.330,48	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
4.1	PISO TÁTIL EXTERNO - PLACA CIMENTÍCIA 25 X 25 PODOTÁTIL, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (NO PASSEIO ATÉ ACESSO PRINCIPAL)	3.542,39	3.542,39	3.542,39	3.542,39	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. (COMPLEMENTO DO PISO TÁTIL, APÓS A INSTALAÇÃO)	933,26	933,26	933,26	933,26	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
4.3	LASTRO DE BRITA Nº 2 - apiloada manulamente com maço de até 30kg - espessura 5cm	32,10	32,10	32,10	32,10	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
4.4	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	228,55	228,55	228,55	228,55	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
4.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	209,46	209,46	209,46	209,46	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
4.6	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM VAGA DE ESTACIONAMENTO, 5 cm de largura - Inclusive faixa zebra. (vaga na rua e interna subsolo)	286,26	286,26	286,26	286,26	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
4.7	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (vaga na rua e interna subsolo)	98,46	98,46	98,46	98,46	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
5	PAREDES E PAINEIS	7.637,60	7.637,60	7.637,60	7.637,60	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 vez (espessura 14 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, junta 1 cm - FECHAMENTO area janela	86,05	86,05	86,05	86,05	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
5.2	PAREDE DE GESSO ACARTONADO VERDE PARA LOCAL ÚMIDO, espessura final 100 mm, pé-direito máximo 3,15 m (banheiro gabinete)	1.905,33	1.905,33	1.905,33	1.905,33	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%

5.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.	5.646,22	5.646,22	5.646,22	5.646,22	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
6	PISO INTERNOS	3.995,66	3.995,66	3.995,66	3.995,66	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
6.1	Placa podotátil de porcelanato e = 2 mm assentada com argamassa -direcional /alerta - (45 placas de 25x25 alerta e 46 placas direcional)	3.072,35	3.072,35	3.072,35	3.072,35	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
6.2	Rodapé em Poliuretano- Referência Técnica: Santa Luzia Moderna 478 15mm x 5cm x 2,40m (Barra) Branco, fixado sobre conforme orientação do fabricante.(na espera, atendimento e na parede nova da sala de audiências)	923,31	923,31	923,31	923,31	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
7	INSTALAÇÕES SANITARIAS	11.268,62	11.268,62	11.268,62	11.268,62	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
7.1.1	PONTO CONSUMO DE AGUA FRIA	274,82	274,82	274,82	274,82	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
7.1.2	REGISTRO DE GAVETA	67,42	67,42	67,42	67,42	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
7.1.3	PONTO DE ESGOTO	344,12	344,12	344,12	344,12	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
7.1.4	Ponto de esgoto secundário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 50 mm	423,51	423,51	423,51	423,51	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
7.1.5	Ponto de esgoto secundário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 50 mm - VENTILAÇÃO	211,75	211,75	211,75	211,75	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
7.1.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - DUAL FLUX (gabinete juiz)	535,45	535,45	535,45	535,45	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
7.1.7	ASSENTO SANITÁRIO	165,67	165,67	165,67	165,67	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
7.1.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA	746,94	746,94	746,94	746,94	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
7.1.9	PAPELEIRA EM METAL	122,79	122,79	122,79	122,79	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
7.1.10	SABONETEIRA PLASTICO SABONETE LIQUIDO	58,97	58,97	58,97	58,97	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
7.1.11	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	53,90	53,90	53,90	53,90	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
7.1.12	TOALHEIRO TIPO GANCHO	80,66	80,66	80,66	80,66	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
7.1.13	ESPELHO DE CRISTAL	297,34	297,34	297,34	297,34	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
7.1.14	Caixa sifonada PVC 100 x 100 x 50 mm. - com grelha redonda branca - fornecimento e instalação -	25,08	25,08	25,08	25,08	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
7.2.1	KIT EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIOS PNE	2.381,23	2.381,23	2.381,23	2.381,23	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
7.2.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3.757,44	3.757,44	3.757,44	3.757,44	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
7.2.3	ASSENTO SANITÁRIO	662,69	662,69	662,69	662,69	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
7.2.4	Barra de apoio cromada para portadores de necessidades especiais - largura 40 cm	750,21	750,21	750,21	750,21	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%

7.2.5	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (PORTAS PNES - DOIS LADOS)	308,63	308,63	308,63	308,63	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
8	FORRO	1.042,54	1.042,54	1.042,54	1.042,54	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
8.1	Forro removível de gesso acartonado apoiados em perfis metálicos suspensos 62 x 62 cm x 12,5mm (RECOMPOSIÇÃO DE FORRO ONDE HOUVE PAREDE DEMOLIDADA)	1.042,54	1.042,54	1.042,54	1.042,54	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
9	ESQUADRIAS	12.388,44	12.388,44	12.388,44	12.388,44	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
9.1	PORTA BANHEIRO GABINETE	905,66	905,66	905,66	905,66	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
9.2	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL - (porta GAB e porta aud e conciliação)	294,76	294,76	294,76	294,76	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
9.3	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, COM VIDROS, PADRONIZADA. (JANELA IS)	124,95	124,95	124,95	124,95	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
9.4	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, COM VIDROS, PADRONIZADA. (GABINETE)	674,74	674,74	674,74	674,74	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
9.5	REINSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO (ACESSO PRINCIPAL)	98,25	98,25	98,25	98,25	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
9.6	REINSTALAÇÃO DE CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACAIDEIRA (nas escadas altura = 0,70 m)	3.591,40	3.591,40	3.591,40	3.591,40	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
9.7	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACAIDEIRA (nas escada altura = 0,92m)	6.698,68	6.698,68	6.698,68	6.698,68	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
10	REVESTIMENTOS	17.381,30	17.381,30	17.381,30	17.381,30	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	4,53	4,53	4,53	4,53	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
10.2	MASSA ÚNICA, para recebimento de pintura - argamassa traço 1:2:8 - preparo manual - aplicada manualmente em paredes - espessura 20mm. (alvenaria)	36,35	36,35	36,35	36,35	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
10.3	AZULEJO 20,00 x 40,00 cm - Referência Técnica: ELIANE - LINHA FORMA NA COR BRANCO BRILHANTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - fixado com argamassa colante - inclusive rejunte branco flexível.	1.050,74	1.050,74	1.050,74	1.050,74	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
10.4	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	160,69	160,69	160,69	160,69	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
10.5	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão. (ver memorial de calculo- ver marcação projeto)	5.429,23	5.429,23	5.429,23	5.429,23	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
10.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS. (Na porta banheiro)	153,81	153,81	153,81	153,81	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%

10.7	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS (nos corrimãos, guarda corpo e gradil)	10.545,95	10.545,95	10.545,95	10.545,95	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	2.048,51	2.048,51	2.048,51	2.048,51	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
11.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (Na sala de audiência, gab, is, conciliação)	651,68	651,68	651,68	651,68	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
11.2	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W (no banheiro)	66,58	66,58	66,58	66,58	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
11.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, (kit de emergencia em 4 banheiros - interno e externo)	1.330,25	1.330,25	1.330,25	1.330,25	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
12	CLIMATIZAÇÃO	5.306,83	5.306,83	5.306,83	5.306,83	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
12.1	REDE DE CLIMATIZAÇÃO	1.832,08	1.832,08	1.832,08	1.832,08	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
12.2	DRENOS AR CONDICIONADO	136,59	136,59	136,59	136,59	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
12.3	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	3.338,16	3.338,16	3.338,16	3.338,16	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
13	COBERTURA POLICARBONATO	21.994,43	21.994,43	21.994,43	21.994,43	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
13.1	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM POLICARBONATO - 4,0 mm	8.033,39	8.033,39	8.033,39	8.033,39	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
13.2	INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM POLICARBONATO - 4,0 mm (INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO)	12.599,01	12.599,01	12.599,01	12.599,01	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
13.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM,	933,50	933,50	933,50	933,50	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
13.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	428,53	428,53	428,53	428,53	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.654,28	2.654,28	2.654,28	2.654,28	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
14.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA - MUROS /CALÇADAS /FACHADA DO IMÓVEL (CALÇADAS E FACHADAS DE TODO O IMÓVEL)	1.364,52	1.364,52	1.364,52	1.364,52	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
14.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.289,76	1.289,76	1.289,76	1.289,76	0,00
	%	100%	100%	100%	100%	0%
TOTAL PARCIAL (R\$)		131.849,33	131.849,33	131.849,33	131.849,33	0,00
TOTAL PARCIAL (%)		100%	100%	100%	100%	0%

VALOR MATERIAL COM BDI=	53,30%	R\$ 70.275,97
VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=	46,70%	R\$ 61.573,35
VALOR TOTAL COM BDI =	100,00%	R\$ 131.849,33