

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
CIASE

	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4
Emissão da Ordem de serviço				
Engenheiro Senior (Coef. mensal = 1,00)		R\$ 13.722,13	R\$ 13.777,68	
Mestre de Obras, encarregado (Coeficiente mensal = 1,00)		R\$ 2.906,47	R\$ 2.918,24	
Encarregado de turma (Coeficiente mensal = 2,00)		R\$ 4.465,16	R\$ 4.483,24	
Técnico de Edificações (Coeficiente mensal = 2,00)		R\$ 6.079,49	R\$ 6.104,11	
Tecnico em Segurança do Trabalho (Coef. mensal = 1,00)		R\$ 3.507,40	R\$ 3.521,60	
Almoxarife (Coeficiente mensal = 1,00)		R\$ 1.604,99	R\$ 1.611,48	
Vigia (Coef. mensal = 3,00)		R\$ 3.534,08	R\$ 3.548,38	
Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)				
Remoção mecanizada de revestimento betuminoso (asfalto), inclusive carga e transporte da carga ate 10 km		R\$ 9.454,00		
Raspagem e limpeza do terreno (manual)		R\$ 7.134,96		
Corte e destocamento de árvores com diâmetro de até 15cm		R\$ 242,52		
Corte e destocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm		R\$ 150,81		
Retirada de poste de iluminação em concreto com alturas de 7 a 12m		R\$ 628,08		
Retirada de meio-fio		R\$ 2.661,85		
Retirada de grades, gradis		R\$ 845,96		
Locação de obra com gabarito de madeira		R\$ 13.301,47		
Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)		R\$ 623,86		
Tapume de chapa de aço galvanizado Nr.26 USG, pintada, com 2,00m de altura e com requadro de madeira 2,5 x 5,0cm e pontalete 8 x 8cm a cada 1m, para utilização 1 vez		R\$ 33.738,48		
Placa de obra nas dimensões de 6.0 x 3.0 m		R\$ 5.123,16		
Barracão para escritório com sanitário área de 14.50 m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)		R\$ 5.666,89		
Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)		R\$ 3.086,88		
Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)		R\$ 2.736,66		
Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cob. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21 m2/func./turno), conf. projeto (1 utilização)		R\$ 11.642,14		
Unidade de sanitário e vestiário de 20 a 40 func. área 25.40m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)		R\$ 11.193,01		
Galpão para serraria e carpintaria área 12.00m2, em peça de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telha de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização)		R\$ 1.388,88		
Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização)		R\$ 896,58		
Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)		R\$ 1.021,31		
Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)		R\$ 589,75		
Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)		R\$ 5.631,80		
Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)		R\$ 4.340,25		
Escavação mecânica em material de 1a. categoria		R\$ 7.856,80		
Espalhamento manual de material escavado de 1ª categoria		R\$ 2.309,66		
Aterro de terreno em areia, inclusive aquisição em jazida, carga, transporte com distância até 15 Km, descarga, espalhamento mecânico e adensamento hidráulico com caminhão pipa		R\$ 16.902,58		
Bota-Fora de material escavado das cavas de fundação, inclusive matéria orgânica (DMT 10Km) considerando empolamento de 30%		R\$ 22.503,11		
Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)		R\$ 1.559,65		
Mobilização e desmobilização de equipamentos para cravação de estacas pré-moldadas de concreto		R\$ 2.016,00	R\$ 3.703,47	
Estaca pré-moldada de concreto Ø 18		R\$ 8.037,56	R\$ 14.765,29	
Estaca pré-moldada de concreto Ø 26		R\$ 46.352,60	R\$ 85.151,45	
Estaca pré-moldada de concreto Ø 33		R\$ 36.572,01	R\$ 67.184,13	
Cravação de estaca pré-moldada de concreto Ø18		R\$ 6.055,92	R\$ 11.124,95	
Cravação de estaca pré-moldada de concreto Ø26		R\$ 22.738,32	R\$ 41.771,14	
Cravação de estaca pré-moldada de concreto Ø33		R\$ 14.320,80	R\$ 26.307,84	
Emenda para estaca pré-moldada de concreto Ø18		R\$ 351,00	R\$ 644,80	
Emenda para estaca pré-moldada de concreto Ø26		R\$ 1.438,56	R\$ 2.642,69	
Emenda para estaca pré-moldada de concreto Ø33		R\$ 795,56	R\$ 1.461,47	
Arrasamento de estaca pré-moldada de concreto Ø18		R\$ 171,33	R\$ 314,74	
Arrasamento de estaca pré-moldada de concreto Ø26		R\$ 618,13	R\$ 1.135,53	
Arrasamento de estaca pré-moldada de concreto Ø33		R\$ 366,71	R\$ 673,65	
Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade		R\$ 445,46	R\$ 2.008,63	
Escavação mecânica em material de 1a. categoria		R\$ 2.231,92		
Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm			R\$ 371,24	
Bota-Fora de material escavado das cavas de fundação, inclusive matéria orgânica (DMT 10Km) considerando empolamento de 30%				
Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluso no custo)			R\$ 22.472,77	
Forma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 2 vezes (incluido o material, corte, montagem, escoramento e desforma)			R\$ 12.271,29	
Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm			R\$ 13.096,53	
Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")			R\$ 25.025,03	
Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm			R\$ 35.468,87	
Tela soldada em aço Q 196 CA-60 B, com malha de 10 x 10 cm, para armação (Casa de Gás)			R\$ 25,81	
Tela soldada em aço Q 138 CA-60 B, com malha de 10 x 10 cm, para armação (para as camas em concreto dos alojamentos)			R\$ 190,38	
Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)			R\$ 22.900,68	
Laje do térreo em concreto armado com Fck=30 Mpa, camada única de esp. 20 cm, concreto magro esp. 5 cm, malha dupla Q503 CA-50A, lona plástica, acabamento superficial c/ rotalisador			R\$ 238.051,16	
Pilares metálicos com seções W - 360 x 79,0 kg/m e W - 360 x 122,0 kg/m em aço ASTM A-572 GR 50, inclusive chumbadores de 3/4", chapas metálicas e tratamento com jateamento mais pintura, conforme preojeto, inclusive fornecimento e montagem				
Escoramento metálico				
Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, desforma, exclusive escoramento)				
Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)				
Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm				
Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm				
Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm				
Tela soldada em aço Q 138 CA-60 B, com malha de 10 x 10 cm, para armação				
Índice de preço p/ fornec. cordoalha engraxada CP 190 RB 12.7 mm (1/2"),incl. serviço protensão, c/ todos os acessórios p/o sistema de ancoragem ativa e passiva, em lajes esp= 18cm e mão-de-obra de apoio				
Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)				
Pilares metálicos com seções W - 360 x 79,0 kg/m e W - 360 x 122,0 kg/m em aço ASTM A-572 GR 50, inclusive chumbadores de 3/4", chapas metálicas e tratamento com jateamento mais pintura, conforme preojeto, inclusive fornecimento e montagem				
Escoramento metálico				

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
CIASE

	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4
Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, desforma, exclusive escoramento)				
Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)				
Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm				
Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm				
Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm				
Tela soldada em aço Q 138 CA-60 B, com malha de 10 x 10 cm, para armação				
Índice de preço p/ fornec. cordoalha engraxada CP 190 RB 12.7 mm (1/2"),incl. serviço protensão, c/ todos os acessórios p/o sistema de ancoragem ativa e passiva, em lajes esp= 18cm e mão-de-obra de apoio				
Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)				
Pilares metálicos com seções W - 360 x 79,0 kg/m e W - 360 x 122,0 kg/m em aço ASTM A-572 GR 50, inclusive chumbadores de 3/4", chapas metálicas e tratamento com jateamento mais pintura, conforme preojet, inclusive fornecimento e montagem				
Escoramento metálico				
Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, desforma, exclusive escoramento)				
Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)				
Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm				
Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm				
Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm				
Tela soldada em aço Q 138 CA-60 B, com malha de 10 x 10 cm, para armação				
Índice de preço p/ fornec. cordoalha engraxada CP 190 RB 12.7 mm (1/2"),incl. serviço protensão, c/ todos os acessórios p/o sistema de ancoragem ativa e passiva, em lajes esp= 18cm e mão-de-obra de apoio				
Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)				
Pilares metálicos com seções W - 360 x 79,0 kg/m e W - 360 x 122,0 kg/m em aço ASTM A-572 GR 50, inclusive chumbadores de 3/4", chapas metálicas e tratamento com jateamento mais pintura, conforme preojet, inclusive fornecimento e montagem				
Escoramento metálico				
Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, desforma, exclusive escoramento)				
Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)				
Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm				
Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm				
Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm				
Tela soldada em aço Q 138 CA-60 B, com malha de 10 x 10 cm, para armação				
Índice de preço p/ fornec. cordoalha engraxada CP 190 RB 12.7 mm (1/2"),incl. serviço protensão, c/ todos os acessórios p/o sistema de ancoragem ativa e passiva, em lajes esp= 18cm e mão-de-obra de apoio				
Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)				
Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 25MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm				
Alvenaria de blocos de concreto estrut. (19x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 25MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 19cm				
Cobogó de concreto 40 x 40 x 10 cm , assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm				
Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)				
Alvenaria de blocos de concreto 19x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 19cm				
Parede de gesso acartonado em chapa de gesso de 12,5mm, montante de 48 com distância de eixos de 40x40cm e altura de 3,25m com resistência a fogo e isolamento acústico com lâ mineral - W111 73/48/400-ST/ST-LR 50 da Knauf ou equivalente				
Parede de gesso acartonado (ÁREAS DE BANHEIRO-exceto parede hidráulica) em chapa de gesso de 12,5mm, montante de 48 com distância de eixos de 40x40cm e altura de 3,25m com resistência a fogo e isolamento acústico com lâ mineral - W111 73/48/400-RU/RU-LR50				
Parede de gesso acartonado (PAREDES HIDRÁULICAS) em chapa de gesso de 12,5mm, montante de 48 com distância de eixos de 40x40cm e altura de 3,25m com resistência a fogo e isolamento acústico com lâ mineral - W116 260/48/400 DEL-RU/RU-LR50 da Knauf ou equiv				
Revestimento de gesso acartonado para fechamento de pilares metálicos e de vazios da circulação central em chapa de gesso de 12,5mm, apenas uma face do montante de 48 e altura de 3,25m com resistência a fogo - W111 73/48 da Knauf ou equivalente				
Divisória de granito Cinza Andorinha com 3 cm de espessura, fixada com cantoneira de ferro cromado				
Fornecimento e instalação de parede divisória de painéis de chapa de fibra de madeira prensada com acabamento melamínico e miolo celular, esp. 35mm, módulo padrão 1,20 x 2,11m, na cor cinza cristal com perfis em aço zincado ou galvanizado NTR cor cinza, i				
Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma para portas, cobogós e janelas				
Marco de madeira de lei tipo Angelim, Curupixá, Ipê ou Cumaru, com 14 x 3,0 cm de batente, nas dimensões 0.80 x 2.10 m (para parede em alvenaria)				
Marco de madeira de lei tipo Angelim, Curupixá, Ipê ou Cumaru, com 14 x 3,0 cm de batente, nas dimensões 1.20 x 2.10 m (para parede em alvenaria)				
Marco de madeira de lei tipo Angelim, Curupixá, Ipê ou Cumaru, com 14 x 3,0 cm de batente, nas dimensões1.60 x 2.10 m (para parede em alvenaria)				
Marco de madeira de lei tipo Angelim, Curupixá, Ipê ou Cumaru, com 8 x 3,0 cm de batente, nas dimensões 0.80 x 2.10 m (para parede de gesso acartonado)				
Marco de madeira de lei tipo Angelim, Curupixá, Ipê ou Cumaru, com 8 x 3,0 cm de batente, nas dimensões 1.20 x 2.10 m (para parede de gesso acartonado)				
Marco de madeira de lei tipo Angelim, Curupixá, Ipê ou Cumaru, com 8 x 3,0 cm de batente, nas dimensões1.60 x 2.10 m (para parede de gesso acartonado)				
P1/P3 - Porta em madeira com enchimento sarrafeado, semi-ôca, com travessas de amarração embutidas, revestida em ambas as faces com folhas de compensado de Angelim, Curupixá, Ipê ou Cumaru, esp. 3mm, com acabamento em pintura esmalte sintético, conforme p				
P2 - Porta em madeira com enchimento sarrafeado, semi-ôca, com travessas de amarração embutidas, revestida em ambas as faces com folhas de compensado de Angelim, Curupixá, Ipê ou Cumaru, esp. 3mm, com acabamento em laminado melamínico liso branco, para PN				
P4/P7 - Porta em madeira com enchimento sarrafeado, semi-ôca, com travessas de amarração embutidas, revestida em ambas as faces com folhas de compensado de Angelim, Curupixá, Ipê ou Cumaru, esp. 3mm, com acabamento em pintura esmalte sintético, nas dimens				
P6/P8 - Porta em madeira com enchimento sarrafeado, semi-ôca, com travessas de amarração embutidas, revestida em ambas as faces com folhas de compensado de Angelim, Curupixá, Ipê ou Cumaru, esp. 3mm, com acabamento em pintura esmalte sintético, nas dimens				
P10 - Porta em madeira com enchimento sarrafeado, semi-ôca, com travessas de amarração embutidas, revestida em ambas as faces com folhas de compensado de Angelim, Curupixá, Ipê ou Cumaru, esp. 3mm, com acabamento em laminado melamínico liso branco, inclus				
J1 - Janela em alumínio anodizado, linha 25, cor natural, parte inferior fixa e superior basculante, conforme projeto, nas dimensões 1.90 x 1.60 m				
J2 - Janela em alumínio anodizado, linha 25, cor natural, de correr, conforme projeto, nas dimensões 3.50 x 1.00 m				
J3 - Janela em alumínio anodizado, linha 25, cor natural, fixa, conforme projeto, nas dimensões 2.00 x 1.00 m				
B1 - Bâscula em alumínio anodizado, linha 25, cor natural, com parte fixa e basculante, conforme projeto, nas dimensões 0.60 x 1.20 m				
B2 - Bâscula em alumínio anodizado, linha 25, cor natural, conforme projeto, nas dimensões 1.90 x 0.60 m				
PD2 - Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado natural, linha Suprema, fab. ALCOA, ou equivalente, com trinco livre/ ocupado, para fixação em divisória de granito com bucha de nylon e parafusos, nas dimensões 80x160cm				
PF5 - Portão basculante tipo veneziana em alumínio anodizado natural, linha Master, fab. ALCOA, ou equivalente em outra marca de igual ou superior desempenho, conforme projeto, nas dimenões 6.00 x 2.75m				
P9 - Porta em vidro temperado 10mm com película refletiva 70% prata, acabamento anodizado natural, inclusive programa de funcionamento automático com chave eletromecânica e chave programadora de cinco posições com ativadores por radar de sensibilidade di				
Estrutura de alumínio anodizado para pele de vidro, exclusive vidro, conforme projeto				
Quadro de alumínio anodizado natural de 1,10 x 3,0 para vidro laminado 8mm(4+4) com película com polivinil butiral refletivo 70% cor prata, para cobertura do vazio da circulação central, exclusive o vidro, conforme projeto				
PCF1 - Porta corta-fogo, dim. 1,00x2,10 m, incl. pintura c/ tinta esmalte sintético na cor vermelho, a duas demãos, marca de referência Suvinil, incl. fundo anticorrosivo a uma demão, conforme detalhe				
PCF1 - Porta corta fogo nas dimensões 1.10 x 2.10 m, com fechadura, conforme detalhe				
PF1 - Portão de ferro de abrir em barra redonda Ø3/4" em aço SAE 1020, chapa de aço 3mm SAE 1045, inclusive dobradiça tipo caximbo, tranca tipo ferrolho em aço SAE 1020, conforme detalhe, nas dimensões 1.20 x 2.10m (Alojamentos)				
PF2 - Portão de ferro de abrir em barra chata 1 1/2 x 1/4", tubo de ferro galvanizado Ø2", inclusive gonzo com dobradiça, trinco com porta cadeado e trinco para piso, conforme detalhe, nas dimensões 2.00 x 2.50 m (Áreas Técnicas)				
PF3 - Portão de ferro de abrir em barra redonda Ø3/4" em aço SAE 1020, chapa de aço 3mm SAE 1045, inclusive dobradiça tipo caximbo, tranca tipo ferrolho em aço SAE 1020, conforme detalhe, nas dimensões 0.80 x 2.10m (Circulação dos Alojamentos)				
PF4- Portão de ferro de correr em barra redonda Ø3/4" em aço SAE 1020, chapa de aço 3mm SAE 1045, perfil U, cantoneira metálica 1 1/2"x1/4", inclusive roldanas, tranca tipo ferrolho em aço SAE 1020, conforme detalhe, nas dimensões 1.00 x 2.10 m				
PF6- Portão de abrir aramado (Nylofor), duas folhas em arame zincado a fogo, gramatura 60 g/m², eletrosoldado, com pintura eletrostática em poliéster pó, espessura mínima 100 micras, conforme projeto, nas dimensões 2.00 x 2.50 m				
Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura				
Vidro espião para sala de reconhecimentode vítimas, com 6mm de espessura, conforme projeto				
Vidro laminado 8mm(4+4) com película com polivinil butiral refletivo 70% cor prata, para pele de vidro, conforme projeto				
Cobertura em vidro laminado reflexivo 70%, para iluminação Zanital, conforme projeto				
Espelho prata 4mm, dim. 0,60 x 0,80 m, bisotado nas bordas, inclinado, colado e fixado com parafuso cromado sobre caixa de compensado naval 10mm, revestido com fórmica branca, acabamento texturizado nas laterais, conforme detalhe				
Espelho prata 4 mm, bisotado nas bordas, colado e fixado com parafuso cromado sobre caixa de compensado naval 10mm, revestido com fórmica branca acabamento texturizada nas laterais, conforme detalhe				

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
CIASE

	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4
Estrutura metálica para telha trapezoidal galvanizada L40 espessura 0,65mm pré-pintada nas duas faces, ref. Eucatex ou equivalente, conforme projeto				
Estrutura metálica para cobertura do vazio da circulação central, conforme projeto				
Fornecimento e instalação de telha trapezoidal galvanizada L40, espessura 0,65mm, pré-pintada nas duas faes, ref. Eucatex ou equivalente, conforme detalhe				
Rufo lateral inferior (TRL) L40 e contra rufo (TKR) L40 de aço galvanizado ref. Eucatex ou equivalente				
Calha de chapa de aço galvanizado nº26 de 40x60 cm, incl. 0.5%, conforme detalhe				
Pingadeira calha (TPG) L40 da Eucatex ou equivalente, coforme detalhe				
Rufo chapeu em alumínio anodizado natural com largura de 15 cm, conforme detalhe				
Rufo chapeu em alumínio anodizado natural com largura de 20 cm , conforme projeto				
Rufo chapeu em alumínio anodizado natural com largura de 30 cm, para pele de vidro, conforme projeto				
Impermeabilização de blocos e baldrame do térreo conforme projeto e memorial descritivo				
Impermeabilização do poço do elevador,conforme projeto e memorial descritivo				
Impermeabilização da laje da praça do 1º pavimento,conforme projeto e memorial descritivo				
Impermeabilização das jardineiras do 1º pavimento,conforme projeto e memorial descritivo				
Impermeabilização das rampas de acesso do 1º pavimento,conforme projeto e memorial descritivo				
Impermeabilização dos sanitários, vestiários, copas, área de serviço e laje sob telhado,conforme projeto e memorial descritivo				
Impermeabilização dos vestiários, copa, área de serviço do térreo,conforme projeto e memorial descritivo				
Impermeabilização da marquise, laje da cobertura (descoberta),conforme projeto e memorial descritivo				
Impermeabilização do barrilete,conforme projeto e memorial descritivo				
Gesso corrido para escada e marquise, conforme projeto				
Forro em gesso acartonado, conforme projeto				
Sanca em gesso para as salas, conforme projeto				
Forro acústico painel de fibra mineral modulado, nas dimensões 625x625, esp.=13mm com cor branca, resistente a fungo e fogo com sistema estrutural em perfil T invertido - SK 15, com largura de 15mm da linha Ecomin Antaris da AMF Knalf ou euquivalente				
Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm -				
Cerâmica 10x10cm, ref. Camburi branco da Eliane, Cecrisa ou Portobelo em argamassa colante, rejunte Junta Plus Fina, cinza claro, esp. 3mm				
Cerâmica 20 x 20 cm, Slim Branco, ref. Eliane ou equiv, juntas a prumo empregando argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com junta Plus fina esp 3mm, cor cinza claro				
Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes				
Rodaparede em granito Cinza Andorinha ou Corumbá, H= 7 cm e esp. 2 cm, conforme projeto				
Placas Cimentícias com espessura de 10mm fixados no bloco cerâmico com montantes e guias de 90 x 40mm e /ou 200 x 400mm e acabamento de resina sintética, marca de referência Eterplac, Brasiplac ou equivalente				
Piso elevado de placas de pedra natural Metasilitito Laminado ou Ardósia de 60 x 60cm com esp. de 25mm sob suportes telescópicos de altura regulável de polipropileno inclusive acabamento vinílico em placa de 60 x 60 cm, com espessura de 2mm na cor 604 -				
Piso elevado sob suportes telescópicos de altura regulável de polipropileno inclusive acabamento em granito polido Cinza Andorinha, Corumbá ou equivalente, em placa de 60 x 60 cm, de 2.0 cm de espessura, calibrado, conforme projeto				
Contrapiso em concreto não estrutural leve com vermiculita expandida, conforme projeto				
Piso de alta resistência, acabamento polido, na cor cinza claro, do tipo granilite, de acordo com as normas da ABNT 2.100 grupo B. A junta plástica de dilatação 7 x 3 mm, executada com requadro de 1,0 x 1,0m. Com grânulos na proporção de 30% preto e 70% b				
Piso de alta resistência, acabamento antiderrapante, na cor cinza claro, do tipo granilite, de acordo com as normas da ABNT 2.100 grupo B. A junta plástica de dilatação 7 x 3 mm, executada com requadro de 1,0 x 1,0m. Com grânulos na proporção de 30% preto				
Resina epóxi, marca de referência International ou similar em outra marca de igual ou superior desempenho.				
Soleria em granito Cinza Andorinha ou Corumbá largura 15 cm, conforme projeto				
Soleria em granito Cinza Andorinha ou Corumbá, largura 10 cm, conforme projeto				
Soleria em "L" para o vazio da circulação central, conforme projeto				
Rodapé em granito Cinza Andorinha ou Corumbá, h = 7 cm, conforme projeto				
Rodapé em granito Cinza Andorinha ou Corumbá, h= 20 cm, conforme projeto				
Peitoril em granito Cinza Andorinha ou Corumbá, largura 10 cm, conforme projeto				
Peitoril em granito Cinza Andorinha ou Corumbá, largura 13 cm, conforme projeto				
Peitoril em granito Cinza Andorinha ou Corumbá, largura 13 cm c/ pingadeira,conforme projeto				
Peitoril em granito Cinza Andorinha ou Corumbá, largura 18 cm, conforme projeto				
Peitoril em granito Cinza Andorinha ou Corumbá, largura 18 cm c/ pingadeira dos dois lados, conforme projeto				
Marco em granito Cinza Andorinha ou Corumbá, largura 20 cm, conforme projeto				
Soleria de granilite, largura de 15cm, conforme projeto				
INSTALAÇÕES DIVERSAS				
Saboneteira de louça branca, ref. A180, marca de referência Deca ou equivalente em outra marca de igual ou superior desempenho				
Lavatório de canto suspenso - ref. 04013, cor branca, marca de ref. Celite ou equivalente em outra marca de igual ou superior desempenho				
Lavatório com coluna suspensa - ref. L51+CS 1V, cor branca, marca de referência Deca ou similar em outra marca de igual ou superior desempenho				
Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira.				
Bacia Handicapped com caixa acoplada linha Stylus Excellence - ref. 54510 e 54510, marca de referência Celite ou equivalente em outra marca de igual ou superior desempenho				
Bacia com caixa acoplada de louça branca – Linha Targa - ref. CP 101, marca de referência Deca ou similar em outra marca de igual ou superior desempenho e assento universal branco, ref.: TPJ, marca de referência Astra ou similar de igual ou superior desem				
Mictório de louça branca, com sifão integrado, mod. M712 marca de ref. Deca ou equivalente, inclusive válvula e engates cromados				
Bancada e Rodabanca (h=10cm) de granito Cinza Andorinha ou Corumbá, polido com acabamento de 4 cm de espessura, onde serão instaladas cubas de embutir, conforme detalhe em projeto - dimensões 3,00 x 0,60 cm - Área de serviço 1º,2º e 3º bloco Sul				
Bancada e Rodabanca (h=10 cm) de granito Cinza Andorinha ou Corumbá, polido com acabamento de 4 cm de espessura, onde serão instaladas cubas de embutir, conforme detalhe em projeto - dimensões 2,90 x 0,60 cm (bancada seca) + 1,55 x 0,60 cm (bancada molh				
Bancada e Rodabanca de granito Cinza Andorinha ou Corumbá, polido com acabamento de 4 cm de espessura, onde serão instaladas cubas de embutir, conforme detalhe em projeto - dimensões 2,39 x 0,60 cm - DML - Agente				
Bancada e Rodabanca (h=12 cm) de granito Cinza Andorinha ou Corumbá, polido com acabamento de 4 cm de espessura, onde serão instaladas cubas de embutir, conforme detalhe em projeto - dimensões 2,07 x 0,55 cm - Sanitários 1º,2º e 3º bloco Sul				
Bancada e Rodabanca (h=12 cm) granito de Cinza Andorinha ou Corumbá, polido com acabamento de 4 cm de espessura, onde serão instaladas cubas de embutir, conforme detalhe em projeto - dimensões 1,97 x 0,55 cm - Sanitários 1º,2º e 3º bloco norte				
Bancada e Rodabanca (h=12 cm) de granito Cinza Andorinha ou Corumbá, polido com acabamento de 4 cm de espessura, onde serão instaladas cubas de embutir, conforme detalhe em projeto - dimensões 1,92 x 0,55 cm - Sanitários 1º,2º e 3º bloco norte				
Bancada e Rodabanca (h=7 cm) de granito Cinza Andorinha ou Corumbá, polido com acabamento de 4 cm de espessura, onde serão instaladas cubas de embutir, conforme detalhe em projeto - dimensões 1,70 x 0,55 cm - Vestiário tercerizado e funcionários				
Bancada e Rodabanca (h=10 cm) de granito Cinza Andorinha ou Corumbá, polido com acabamento de 4 cm de espessura, onde serão instaladas cubas de embutir, conforme detalhe em projeto - dimensões 1,50 x 0,60 cm (bancada molhada) e 0,81 x 0,60 cm (bancada se				
Bancada e Rodabanca (h= 10 cm) de granito Cinza Andorinha ou Corumbá, polido com acabamento de 4 cm de espessura, onde serão instaladas cubas de embutir, conforme detalhe em projeto - dimensões 1,64 x 0,60 cm - Copa Juíses				
Bancada e Rodabanca (h=7cm) de granito Cinza Andorinha ou Corumbá, polido com acabamento de 4 cm de espessura, onde serão instaladas cubas de embutir, conforme detalhe em projeto - dimensões 0,97 x 0,55 cm - Sanitários Administrativos				
Torneira de mesa para lavatório Compact - Pressmatic ref. 17160606 - cromada com fechamento automático, marca de referência Docol ou Equivalente em outra de igual ou superior desempenho				
Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol				
Torneira Pressmatic Benefit, marca de referência Docol ou similar				
Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol				
Torneira de parede Articulável cromada, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol				
Dispenser para papel toalha em plástico ABS, cor branco				
Dispenser para sabonete líquido em plástico ABS, cor branco				
Dispenser para papel papel higiêncio (rolão), em plástico ABS, cor branco				
Cuba em Aço Inox ref. Nº 2 Walter D. Fischer, ou ref. 312, marca Strake, ou ref. 94084 linha Standard marca Tramontina, inclusive válvula de metal e sifão cromado				
Tanque simples de aço inox Fischer, mod. TQ1-S AISI 304, ou equivalente nas marcas Metalpress ou Mekal, inclusive válvula de metal 1 1/4" e sifão cromado 2", excl. torneira				

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
CIASE

	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4
Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol				
Chuveiro antivandalismo de sobrepor linha Alta Segurança – Chrome da Docol ou equivalente				
Chuveiro elétrico, marca de referência Lorenzete ou equivalente				
Bebedouro individual conjugado ref. IBBL BAG 40 ou equivalente em outra marca de igual ou superior desempenho				
Combinado (vaso sanitário, lavatório e bebedouro) antivandalismo. Estrutura de aço inoxidável de 2 mm de espessura, qualidade AISI 304, soldado integralmente com sistema de atmosfera inerte com acabamento sanitário, Ref. S2 CD-LI-PM da Caaguazu ou equival				
Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex				
Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex				
Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros a duas demãos				
Pintura com tinta acrílica, na cor branca marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos				
Textura lisa acrílica, em paredes, a uma demão, inclusive selador				
Pintura de parede com altura até 1.10m do piso com faixas e 20cm, na cor amarela em esmalte sintético, marca de referência Coral, ou equivalente nas marcas Suvinil ou Metalatex.				
Pintura de parede com altura até 1.10m do piso com faixas e 20cm na cor preta em esmalte sintético, marca de referência Coral, ou equivalente nas marcas Suvinil ou Metalatex.				
Pintura com tinta acrílica na cor branca, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em cobogós de concreto a duas demãos				
Caiação de meio-fio a três demãos				
Pintura com tinta esmalte sintético, na cor vermelha marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos, conforme projeto				
Pintura com tinta esmalte sintético, na cor azul marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos, conforme projeto				
Pintura com tinta esmalte sintético, na cor areia marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos, conforme projeto				
Resina acrílica impermeabilizante multiuso ref. Hydronorth ou equivalente, sobre placa cimentícia com duas demãos conforme recomendado pelo fabricante				
Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira a duas demãos				
Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão em metal				
Pintura dos pilares com altura até 1.10m do piso com faixas e 20cm, na cor amarela em esmalte sintético, marca de referência Coral, ou equivalente nas marcas Suvinil ou Metalatex.				
Pintura dos pilares com altura até 1.10m do piso com faixas e 20cm, na cor preta em esmalte sintético, marca de referência Coral, ou equivalente nas marcas Suvinil ou Metalatex.				
Símbolo internacional de acesso p/deficiente em pintura à base de epoxi p/ piso, marcas de ref. Nova Cor, Coral, Suvinil ou equiv. pictograma branco sobre fundo azul, ref.Munsell 10B5/10 ou Pantone 2925C conf. NBR 9050, dim. 80x80cm				
Pintura com tinta branca com acabamento acrílico modificado, marcas de referência Intersheen 579 da Internacional ou equivalente, para demarcação da faixa de estacionamento, largura de 8 cm				
Gradil externo nas dimensões 2.03 x 2.50, com mureta em alv. de bl. cerâmicos 10x20x20 cm, H=40 cm, com pilares e cintas de trav. em concreto arm. a cada 3 m, inclusive chap., reboco e pint. acríl. a duas demãos				
Gradil externo nas dimensões 2.03 x 1,00, instalado sobre mureta da rampa				
Muro de alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, c/ pilares a cada 2m. esp. 10cm e h=2.5m, revestido, reboco e textura acrílica a uma demão, incl. pilares, cintas e sapatas				
Muro de alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, c/ pilares a cada 2m. esp. 10cm e h=2.5m, revestido, reboco e textura acrílica a uma demão inclusive fundação em bloco de concreto estrutural cheio 14x19x39cm				
Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3				
Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm, na cor cinza				
Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm, na cor vermelho				
Acabamento (polimento) para piso em concreto, com friso a cada 10cm para rampa				
Piso de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, espessura de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante, inclusive regularização, para rampa				
Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado liso, cinza, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, inclusive lastro de concreto regularizado com 8 cm de espessura				
Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado, cinza, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, inclusive lastro de concreto regularizado com 8 cm de espessura				
Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, inclusive lastro de concreto regularizado com 8 cm de espessura				
Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive terra vegetal, conforme projeto				
Fornecimento e plantio de mudas de Dracena Malaia, inclusive terra vegetal, h= 0,60 m, conforme projeto				
Fornecimento e plantio de mudas de Luca-Elefante, inclusive terra vegetal, h= 1,00 mconforme projeto				
Fornecimento e plantio de mudas de Agave dragão, inclusive terra vegetal, h= 0,40 m, conforme projeto				
Fornecimento e plantio de mudas Ipê-Rosa, inclusive terra vegetal, h= 1,80/2,50 m, conforme projeto				
Fornecimento e plantio de mudas Ipê-Amarelo, inclusive terra vegetal, h= 1,80 /2,50 m, conforme projeto				
Fornecimento e plantio de mudas Palmeira Imperial, inclusive terra vegetal, 4,00/6,00 m, conforme projeto				
Conjunto de 03 mastros, para bandeira, em ferro galvanizado, 2 com 7,50m de altura e 1 com 9,0m de altura, nos diâmetros de 4", 3" e 2", inclusive base de concreto, conf. detalhe de projeto				
Letreiro da fachada composto de caixa de inox polido de esp. 15cm com tampo de placa de acrílico branco com película colorida adesivada por trás conforme logomarca (azul, verde, laranja e amarelo) com iluminação por trás, conforme projeto				
Placa de acrílico de 30x12cm e 5mm de espessura com fundo amarelo e letras pretas para aviso de "ÁGUA NÃO POTÁVEL" , para as torneira de jardim				
Placa de inauguração de obra executada de alumínio fundido, dim. 0.40x0.50m, inclusive fixação utilizando argamassa de cimento e areia				
Bicicletário em tubo de ferro galvanizado 1" e ferro liso 1/2", inclusive pintura				
Brise horizontal linear LC100, liso 45º Refax, cor alumínio natural				
Tela de malha de 2x2cm de arame galvanizado 1/2" fio 12, com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/2" e cantoneira de ferro 1/2"x1/2"x1/8", conforme detalhe, para proteção do brise				
Prateleiras em granito Cinza Andorinha, esp. 2cm				
Guarda corpo do vazio da circulação central em tubo circular de alumínio anodizado Ø10.6cm, perfil "U" em alumínio de 2.6 x 3.8cm parafusado no montante para apoio do vidro, inclusive vidro laminado de 8mm, pontaletes de 4.5 x 4cm de alumínio e canopla p				
Corrimão para a escada de serviço em tubo de ferro galvanizado Ø2" soldado ao suporte em tubo de ferro galvanizado Ø3/4", a cada 1,5m, exclusive pintura, conforme detalhe				
Guarda corpo com corrimão único para a escada social em tubo de aço inox Ø2" polido soldado ao suporte em tubo de aço inox Ø3/4", a cada 1,50m, conforme projeto				
Guarda corpo para a escada externa frontal do prédio de tubo de aço inox Ø2" polido soldado ao suporte em tubo de aço inox Ø3/4", a cada 1,5m com corrimão único de tubo de aço inox Ø2" polido soldado ao guarda corpo, conforme projeto				
Corrimão para a escada social em tubo de aço inox Ø2" polido, conforme projeto				
Corrimão para a escada externa do prédio em tubo de aço inox Ø2" polido conforme projeto				
Corrimão duplo, para a rampa externa, em tubo de aço inox Ø2" polido soldado ao suporte em tubo de aço inox Ø3/4", a cada 1,5m fixado no peitoril de concreto, exclusive peitoril, conforme projeto				
Barra de apoio para lavatório em aço inox formato UPHD SYSTEMS - COD EAN 920, ou equivalente de igual ou superior desempenho.				
Barra de apoio de 80 cm, ref. 2310 EBR marca de ref. Deca, ou ref. 00446416 marca de ref. Docol, ou similar em outra marca de igual desempenho				
Guichê em esquadria fixa de alumínio anodizado, conforme projeto, nas dimensões de 1,70x1,10 m				
Guichê em esquadria fixa de alumínio anodizado, conforme projeto, nas dimensões de 3,20x1,10 m				
Limpeza geral da obra				
Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)				
TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO				
TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO				
(ajuste de centavos)	R\$ 0,03			
Total	R\$ 0,03	R\$ 351.562,70	R\$ 664.728,27	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
CIASE

Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Total
R\$ 13.333,24	R\$ 13.777,68	R\$ 13.333,24	R\$ 13.777,68	R\$ 13.777,68	R\$ 12.444,36	R\$ 13.777,68	R\$ 13.333,24	R\$ 13.777,68	R\$ 11.166,59					R\$ 159.998,88
R\$ 2.824,10	R\$ 2.918,24	R\$ 2.824,10	R\$ 2.918,24	R\$ 2.918,24	R\$ 2.635,83	R\$ 2.918,24	R\$ 2.824,10	R\$ 2.918,24	R\$ 2.365,18					R\$ 33.889,22
R\$ 4.338,62	R\$ 4.483,24	R\$ 4.338,62	R\$ 4.483,24	R\$ 4.483,24	R\$ 4.049,38	R\$ 4.483,24	R\$ 4.338,62	R\$ 4.483,24	R\$ 3.633,59					R\$ 52.063,43
R\$ 5.907,20	R\$ 6.104,11	R\$ 5.907,20	R\$ 6.104,11	R\$ 6.104,11	R\$ 5.513,39	R\$ 6.104,11	R\$ 5.907,20	R\$ 6.104,11	R\$ 4.947,28					R\$ 70.886,42
R\$ 3.408,00	R\$ 3.521,60	R\$ 3.408,00	R\$ 3.521,60	R\$ 3.521,60	R\$ 3.180,80	R\$ 3.521,60	R\$ 3.408,00	R\$ 3.521,60	R\$ 2.854,20					R\$ 40.896,00
R\$ 1.559,50	R\$ 1.611,48	R\$ 1.559,50	R\$ 1.611,48	R\$ 1.611,48	R\$ 1.455,53	R\$ 1.611,48	R\$ 1.559,50	R\$ 1.611,48	R\$ 1.306,08					R\$ 18.713,98
R\$ 3.433,92	R\$ 3.548,38	R\$ 3.433,92	R\$ 3.548,38	R\$ 3.548,38	R\$ 3.204,99	R\$ 3.548,38	R\$ 3.433,92	R\$ 3.548,38	R\$ 2.875,91					R\$ 41.207,02
				R\$ 2.701,40	R\$ 2.403,61									R\$ 5.105,01
														R\$ 9.454,00
														R\$ 7.134,96
														R\$ 242,52
														R\$ 150,81
														R\$ 628,08
														R\$ 2.661,85
														R\$ 845,96
														R\$ 13.301,47
														R\$ 623,86
														R\$ 33.738,48
														R\$ 5.123,16
														R\$ 5.666,89
														R\$ 3.086,88
														R\$ 2.736,66
														R\$ 11.642,14
														R\$ 11.193,01
														R\$ 1.388,88
														R\$ 896,58
														R\$ 1.021,31
														R\$ 589,75
														R\$ 5.631,80
														R\$ 4.340,25
														R\$ 7.856,80
														R\$ 2.309,66
														R\$ 16.902,58
														R\$ 22.503,11
														R\$ 1.559,65
R\$ 1.448,53														R\$ 7.168,00
R\$ 5.775,14														R\$ 28.577,99
R\$ 33.305,20														R\$ 164.809,25
R\$ 26.277,66														R\$ 130.033,80
R\$ 4.351,29														R\$ 21.532,16
R\$ 16.337,90														R\$ 80.847,36
R\$ 10.289,76														R\$ 50.918,40
R\$ 252,20														R\$ 1.248,00
R\$ 1.033,63														R\$ 5.114,88
R\$ 571,63														R\$ 2.828,66
R\$ 123,11														R\$ 609,18
R\$ 444,14														R\$ 2.197,80
R\$ 263,48														R\$ 1.303,84
R\$ 915,22														R\$ 3.369,31
														R\$ 2.231,92
R\$ 659,99	R\$ 2,75													R\$ 1.033,98
	R\$ 3.273,60													R\$ 3.273,60
R\$ 13.192,52														R\$ 35.665,29
R\$ 8.552,71														R\$ 20.824,00
R\$ 9.127,89														R\$ 22.224,42
R\$ 17.441,68														R\$ 42.466,71
R\$ 24.720,73														R\$ 60.189,60
R\$ 17,99														R\$ 43,80
R\$ 132,69														R\$ 323,07
R\$ 18.853,12														R\$ 41.753,80
R\$ 195.977,00														R\$ 434.028,16
R\$ 105.123,48														R\$ 105.123,48
R\$ 25.402,05														R\$ 25.402,05
R\$ 3.703,51	R\$ 25.924,55													R\$ 29.628,06
R\$ 1.501,45	R\$ 10.510,16													R\$ 12.011,61
	R\$ 14.701,95													R\$ 14.701,95
	R\$ 35.776,62													R\$ 35.776,62
	R\$ 3.777,35													R\$ 3.777,35
	R\$ 19.923,02													R\$ 19.923,02
	R\$ 69.341,27													R\$ 69.341,27
	R\$ 111.615,67													R\$ 111.615,67
	R\$ 105.123,48													R\$ 105.123,48
	R\$ 25.402,05													R\$ 25.402,05

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
CIASE

Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Total
	R\$ 7.653,92	R\$ 21.974,14												R\$ 29.628,06
	R\$ 3.103,00	R\$ 8.908,61												R\$ 12.011,61
		R\$ 14.701,95												R\$ 14.701,95
		R\$ 35.776,62												R\$ 35.776,62
		R\$ 3.777,35												R\$ 3.777,35
		R\$ 19.923,02												R\$ 19.923,02
		R\$ 69.341,27												R\$ 69.341,27
		R\$ 111.615,67												R\$ 111.615,67
		R\$ 105.123,48												R\$ 105.123,48
		R\$ 25.402,05												R\$ 25.402,05
		R\$ 5.678,71	R\$ 23.949,35											R\$ 29.628,06
		R\$ 2.302,23	R\$ 9.709,38											R\$ 12.011,61
			R\$ 14.701,95											R\$ 14.701,95
			R\$ 35.776,62											R\$ 35.776,62
			R\$ 3.777,35											R\$ 3.777,35
			R\$ 19.923,02											R\$ 19.923,02
			R\$ 69.341,27											R\$ 69.341,27
			R\$ 111.615,67											R\$ 111.615,67
			R\$ 105.123,48											R\$ 105.123,48
			R\$ 25.402,05											R\$ 25.402,05
			R\$ 5.678,71	R\$ 23.949,35										R\$ 29.628,06
			R\$ 2.302,23	R\$ 9.709,38										R\$ 12.011,61
				R\$ 14.701,95										R\$ 14.701,95
				R\$ 35.776,62										R\$ 35.776,62
				R\$ 3.777,35										R\$ 3.777,35
				R\$ 19.923,02										R\$ 19.923,02
				R\$ 69.341,27										R\$ 69.341,27
				R\$ 111.615,67										R\$ 111.615,67
				R\$ 105.123,48										R\$ 105.123,48
				R\$ 25.402,05										R\$ 25.402,05
				R\$ 5.678,71	R\$ 23.949,35									R\$ 29.628,06
				R\$ 2.302,23	R\$ 9.709,38									R\$ 12.011,61
					R\$ 14.701,95									R\$ 14.701,95
					R\$ 35.776,62									R\$ 35.776,62
					R\$ 3.777,35									R\$ 3.777,35
					R\$ 19.923,02									R\$ 19.923,02
					R\$ 69.341,27									R\$ 69.341,27
					R\$ 111.615,67									R\$ 111.615,67
	R\$ 6.579,12													R\$ 6.579,12
	R\$ 13.271,50													R\$ 13.271,50
	R\$ 11.368,66													R\$ 11.368,66
	R\$ 13.355,93	R\$ 23.743,88	R\$ 24.535,34	R\$ 17.511,11										R\$ 79.146,26
	R\$ 28.368,22	R\$ 50.432,40	R\$ 1.891,21											R\$ 80.691,83
					R\$ 32.218,79	R\$ 37.443,45								R\$ 69.662,24
					R\$ 9.781,25	R\$ 11.367,40								R\$ 21.148,65
					R\$ 1.897,94	R\$ 2.205,71								R\$ 4.103,65
					R\$ 10.805,50	R\$ 12.557,74								R\$ 23.363,24
							R\$ 26.086,81							R\$ 26.086,81
							R\$ 47.600,18	R\$ 9.807,07						R\$ 57.407,25
				R\$ 1.651,55										R\$ 1.651,55
				R\$ 5.008,45	R\$ 634,87									R\$ 5.643,32
				R\$ 854,34										R\$ 854,34
				R\$ 458,76										R\$ 458,76
				R\$ 4.397,62	R\$ 61,94									R\$ 4.459,56
				R\$ 344,04										R\$ 344,04
				R\$ 121,46	R\$ 1,71									R\$ 123,17
						R\$ 25.571,34	R\$ 9.699,48							R\$ 35.270,82
						R\$ 5.154,18								R\$ 5.154,18
						R\$ 5.939,55								R\$ 5.939,55
						R\$ 2.817,52								R\$ 2.817,52
						R\$ 12.854,70								R\$ 12.854,70
				R\$ 3.661,48										R\$ 3.661,48
				R\$ 891,38										R\$ 891,38
				R\$ 654,34										R\$ 654,34
				R\$ 867,16										R\$ 867,16
				R\$ 4.245,02										R\$ 4.245,02
				R\$ 7.727,43	R\$ 9.686,49									R\$ 17.413,92
				R\$ 23.616,00										R\$ 23.616,00
				R\$ 19.264,00										R\$ 19.264,00
				R\$ 159.221,11	R\$ 502.331,38	R\$ 56.063,77								R\$ 717.616,26
					R\$ 85.778,35									R\$ 85.778,35
						R\$ 6.961,71								R\$ 6.961,71
						R\$ 3.253,59								R\$ 3.253,59
						R\$ 19.943,60								R\$ 19.943,60
						R\$ 4.031,04								R\$ 4.031,04
						R\$ 2.945,04								R\$ 2.945,04
						R\$ 2.131,72								R\$ 2.131,72
						R\$ 2.917,13								R\$ 2.917,13
				R\$ 1.100,10	R\$ 1.378,99									R\$ 2.479,09
					R\$ 4.096,00									R\$ 4.096,00
						R\$ 452.496,38								R\$ 452.496,38
					R\$ 44.605,44									R\$ 44.605,44
								R\$ 1.127,94						R\$ 1.127,94
								R\$ 7.737,93						R\$ 7.737,93

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
CIASE

Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Total
				R\$ 26.291,39	R\$ 18.144,76									R\$ 44.436,15
					R\$ 20.602,93									R\$ 20.602,93
					R\$ 21.122,19									R\$ 21.122,19
			R\$ 3.126,64											R\$ 3.126,64
			R\$ 6.921,24											R\$ 6.921,24
			R\$ 2.404,64											R\$ 2.404,64
			R\$ 5.170,00											R\$ 5.170,00
			R\$ 3.817,50											R\$ 3.817,50
			R\$ 8.400,00											R\$ 8.400,00
R\$ 83.092,94	R\$ 22.421,90													R\$ 105.514,84
R\$ 1.740,92														R\$ 1.740,92
	R\$ 64.124,20													R\$ 64.124,20
	R\$ 37.706,03													R\$ 37.706,03
	R\$ 19.720,31													R\$ 19.720,31
				R\$ 13.752,69	R\$ 9.656,15									R\$ 23.408,84
	R\$ 1.794,39	R\$ 4.904,65												R\$ 6.699,04
				R\$ 64.236,31										R\$ 64.236,31
				R\$ 6.441,01										R\$ 6.441,01
							R\$ 749,49							R\$ 749,49
							R\$ 20.527,25	R\$ 13.924,08						R\$ 34.451,33
							R\$ 27.509,90	R\$ 18.660,56						R\$ 46.170,46
							R\$ 101.044,14	R\$ 68.540,43						R\$ 169.584,57
				R\$ 45.366,76	R\$ 43.992,01	R\$ 48.705,44	R\$ 19.050,11							R\$ 157.114,32
							R\$ 6.110,30							R\$ 6.110,30
						R\$ 27.481,04	R\$ 11.953,63							R\$ 39.434,67
							R\$ 725,35							R\$ 725,35
							R\$ 1.940,11							R\$ 1.940,11
		R\$ 65.272,89	R\$ 50.767,80											R\$ 116.040,69
				R\$ 92.359,44	R\$ 82.178,09									R\$ 174.537,53
				R\$ 207.254,25	R\$ 184.407,32									R\$ 391.661,57
				R\$ 22.842,58										R\$ 22.842,58
				R\$ 7.114,31										R\$ 7.114,31
				R\$ 8.821,99										R\$ 8.821,99
				R\$ 10.912,81										R\$ 10.912,81
					R\$ 387,56	R\$ 562,14								R\$ 949,70
					R\$ 104,16									R\$ 104,16
					R\$ 4.770,00									R\$ 4.770,00
					R\$ 26.653,74									R\$ 26.653,74
					R\$ 10.196,16									R\$ 10.196,16
					R\$ 521,30									R\$ 521,30
					R\$ 970,00									R\$ 970,00
					R\$ 137,95									R\$ 137,95
					R\$ 1.083,52									R\$ 1.083,52
					R\$ 3.924,12									R\$ 3.924,12
					R\$ 10.330,32									R\$ 10.330,32
					R\$ 1.406,25									R\$ 1.406,25
	R\$ 212.770,94	R\$ 378.259,44	R\$ 390.868,09	R\$ 390.868,09	R\$ 353.042,14	R\$ 390.868,09	R\$ 378.259,44	R\$ 390.868,09	R\$ 140.271,21					R\$ 3.026.075,53
							R\$ 163,32							R\$ 163,32
							R\$ 1.466,16							R\$ 1.466,16
							R\$ 454,37							R\$ 454,37
							R\$ 9.614,52							R\$ 9.614,52
							R\$ 4.633,02							R\$ 4.633,02
							R\$ 18.120,48							R\$ 18.120,48
							R\$ 2.326,02							R\$ 2.326,02
							R\$ 2.209,23							R\$ 2.209,23
							R\$ 931,08							R\$ 931,08
							R\$ 543,64							R\$ 543,64
							R\$ 2.993,82							R\$ 2.993,82
							R\$ 950,10							R\$ 950,10
							R\$ 1.852,28							R\$ 1.852,28
							R\$ 1.144,59							R\$ 1.144,59
							R\$ 1.003,24							R\$ 1.003,24
							R\$ 755,12							R\$ 755,12
							R\$ 1.823,76							R\$ 1.823,76
							R\$ 12.057,93							R\$ 12.057,93
							R\$ 649,18							R\$ 649,18
							R\$ 3.686,04							R\$ 3.686,04
							R\$ 347,64							R\$ 347,64
							R\$ 1.085,65							R\$ 1.085,65
							R\$ 1.670,76							R\$ 1.670,76
							R\$ 1.757,70							R\$ 1.757,70
							R\$ 2.394,21							R\$ 2.394,21
							R\$ 1.605,40							R\$ 1.605,40
							R\$ 6.112,54							R\$ 6.112,54

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
**CIASE**

Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Total
							R\$ 1.909,16							R\$ 1.909,16
							R\$ 6.468,90							R\$ 6.468,90
							R\$ 146,34							R\$ 146,34
							R\$ 8.496,60							R\$ 8.496,60
							R\$ 43.873,90							R\$ 43.873,90
						R\$ 1.851,47	R\$ 1.992,62	R\$ 2.059,04	R\$ 74,72					R\$ 5.977,85
						R\$ 18.724,44	R\$ 20.151,87	R\$ 20.823,60	R\$ 755,70					R\$ 60.455,61
						R\$ 2.336,27	R\$ 2.514,37	R\$ 2.598,18	R\$ 94,29					R\$ 7.543,11
						R\$ 13.883,93	R\$ 14.942,34	R\$ 15.440,42	R\$ 560,34					R\$ 44.827,03
						R\$ 1.673,48	R\$ 1.801,05	R\$ 1.861,09	R\$ 67,54					R\$ 5.403,16
						R\$ 292,78	R\$ 315,10	R\$ 325,60	R\$ 11,82					R\$ 945,30
						R\$ 292,78	R\$ 315,10	R\$ 325,60	R\$ 11,82					R\$ 945,30
							R\$ 2.189,75	R\$ 5.272,40	R\$ 191,34					R\$ 7.653,49
								R\$ 524,52	R\$ 66,49					R\$ 591,01
								R\$ 109,04	R\$ 140,19					R\$ 249,23
								R\$ 522,94	R\$ 100,14					R\$ 623,08
							R\$ 997,94	R\$ 3.928,39	R\$ 142,56					R\$ 5.068,89
								R\$ 6.439,15	R\$ 383,79					R\$ 6.822,94
								R\$ 5.063,80	R\$ 410,58					R\$ 5.474,38
								R\$ 765,66	R\$ 146,62					R\$ 912,28
								R\$ 149,21	R\$ 28,57					R\$ 177,78
								R\$ 149,21	R\$ 28,57					R\$ 177,78
									R\$ 679,20					R\$ 679,20
									R\$ 17.872,40					R\$ 17.872,40
								R\$ 5.052,43	R\$ 18.167,24					R\$ 23.219,67
									R\$ 1.225,02					R\$ 1.225,02
								R\$ 9.689,65	R\$ 17.237,38					R\$ 26.927,03
							R\$ 2.671,36	R\$ 28.804,23	R\$ 19.628,69					R\$ 51.104,28
									R\$ 7.679,48					R\$ 7.679,48
								R\$ 7.553,59	R\$ 17.979,66					R\$ 25.533,25
								R\$ 10.541,59	R\$ 25.091,95					R\$ 35.633,54
									R\$ 2.339,54					R\$ 2.339,54
								R\$ 1.754,70	R\$ 4.176,67					R\$ 5.931,37
								R\$ 6.691,75	R\$ 15.928,25					R\$ 22.620,00
								R\$ 7.082,54	R\$ 16.858,45					R\$ 23.940,99
								R\$ 1.497,75	R\$ 3.565,07					R\$ 5.062,82
									R\$ 7.647,57					R\$ 7.647,57
									R\$ 3.245,50					R\$ 3.245,50
									R\$ 846,32					R\$ 846,32
									R\$ 390,48					R\$ 390,48
									R\$ 125,98					R\$ 125,98
									R\$ 80,10					R\$ 80,10
									R\$ 608,51					R\$ 608,51
									R\$ 5.485,76					R\$ 5.485,76
									R\$ 10.341,12					R\$ 10.341,12
									R\$ 106,92					R\$ 106,92
									R\$ 678,77					R\$ 678,77
									R\$ 2.078,78					R\$ 2.078,78
						R\$ 25.771,76	R\$ 39.680,32							R\$ 65.452,08
						R\$ 23.857,56	R\$ 36.733,07							R\$ 60.590,63
							R\$ 10.601,03							R\$ 10.601,03
							R\$ 19.317,48	R\$ 52.801,11						R\$ 72.118,59
							R\$ 1.647,44	R\$ 4.502,99						R\$ 6.150,43
							R\$ 6.472,82	R\$ 17.692,38						R\$ 24.165,20
							R\$ 3.099,36	R\$ 8.471,59						R\$ 11.570,95
							R\$ 2.150,89	R\$ 5.879,09						R\$ 8.029,98
							R\$ 1.723,14	R\$ 4.709,92						R\$ 6.433,06
							R\$ 1.077,65	R\$ 2.945,59						R\$ 4.023,24
							R\$ 817,12	R\$ 2.233,46						R\$ 3.050,58
							R\$ 1.964,28	R\$ 5.369,04						R\$ 7.333,32
							R\$ 2.149,16							R\$ 2.149,16
							R\$ 1.011,37							R\$ 1.011,37
									R\$ 27.885,46					R\$ 27.885,46
									R\$ 962,17					R\$ 962,17
												</		