

EVENTOGRAMA: Eventos significativos representando etapas relevantes da obra e utilizado como critério de medição no caso de empreitadas por preço global. Decomposição da meta em eventos. É elaborado a partir da planilha orçamentária da meta, subdivididos conforme os eventos previstos, coerentes com a ordem lógica de execução e que possibilite a aferição do avanço físico da meta (fonte: CEF)

Este documento é o EVENTOGRAMA DA OBRA, foi desenvolvido com base no Art. 46 § 9º da Lei 14133/2021, que determina que as medições de pagamento devem ser feitas através de Etapas.

\*§ 9º Os regimes de execução a que se referem os incisos II, III, IV, V e VI do caput deste artigo serão licitados por preço global e adotarão sistemática de medição e pagamento associada à execução de etapas do cronograma físico-financeiro vinculadas ao cumprimento de metas de resultado, vedada a adoção de sistemática de remuneração orientada por preços unitários ou referenciada pela execução de quantidades de itens unitários.

A obra foi dividida em eventos e etapas, cada evento tem suas respectivas etapas. Os eventos estão numerados por números sequenciais, e cada evento foi dividido em etapas enumerados por letras. Este Eventograma não substitui nenhum outro documento, apenas deixa claro a forma que serão efetuadas as medições para pagamento.

Com isso a medição de pagamento será realizada quando a Etapa de um evento for concluída. E o valor de cada etapa a ser pago é definida pela porcentagem pré-estabelecida neste enventograma, conforme definido na linha abaixo da descrição de cada evento/ etapa, na coluna "Nome da tarefa". Esta porcentagem deverá ser seguida, e em nenhuma hipótese poderá ser alterada.

A contratada DEVERÁ concluir cada etapa no mês para poder ser feita a medição daquele serviço. Etapas não concluídas NÃO SERÃO MEDIDAS para pagamento. Cabe a Empresa contratada para a execução da obra se planejar para entregar as etapas concluídas em tempo de serem realizadas as medições mensais.

Evento/Etapa	SIARQ	Descrição da tarefa	R\$ TOTAL	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 9	M 10	M 11	M 12	M 13	M 14	M 15 a 27
1	ELABORAÇÃO DE PROJETO																	
1/A	Desenvolvimento de todos os projetos executivos e aceite da equipe de fiscalização	R\$	127.708,35		100%													
Serão medidos:	100% do item 1.1			R\$	127.708,35													
2	SERVIÇOS PRELIMINARES																	
2/A	Execução do canteiro de obras, com ligações provisórias, placa de obra, inclusive fechamento	R\$	67.785,37		100%													
Serão medidos:	100% dos itens 2.1 a 2.6			R\$	67.785,37													
2/B	Locação da obra	R\$	13.292,57		100%													
Serão medidos:	100% do item 2.7			R\$	13.292,57													
3	CONCLUSÃO DO CAPEAMENTO DAS LAJES																	
3/A	Conclusão do capeamento das lajes do 1º pavimento	R\$	17.344,68		100%													
Serão medidos:	15% dos itens 3.1.1 a 3.1.3 e 7.5 a 7.6				R\$	17.344,68												
3/B	Conclusão do capeamento das lajes do 2º pavimento	R\$	80.941,82		100%													
Serão medidos:	70% dos itens 3.1.1 a 3.1.3 e 7.5 a 7.6				R\$	80.941,82												
3/C	Conclusão do capeamento das lajes da Caixa d'Água	R\$	17.344,68		100%													
Serão medidos:	15% dos itens 3.1.1 a 3.1.3 e 7.5 a 7.6				R\$	17.344,68												
4	ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA																	
4/A	Execução da estrutura metálica de cobertura da "asa" do depósito	R\$	80.796,66		100%													
Serão medidos:	40% do item 3.1.4				R\$	80.796,66												
4/B	Execução da estrutura metálica de cobertura da caixa d'água, hall de circulação e casa de máquinas	R\$	16.159,33		100%													
Serão medidos:	8% do item 3.1.4				R\$	16.159,33												
4/C	Execução da estrutura metálica de cobertura do auditório	R\$	42.418,25		100%													
Serão medidos:	21% do item 3.1.4				R\$	42.418,25												
4/D	Execução da estrutura metálica de cobertura das salas administrativas e técnicas	R\$	50.497,92		100%													
Serão medidos:	25% do item 3.1.4				R\$	50.497,92												
4/E	Execução da estrutura metálica de cobertura das área de entrada (Hall/Foyer)	R\$	12.119,50		100%													
Serão medidos:	6% do item 3.1.4				R\$	12.119,50												
5	COBERTURA																	
5/A	Instalação das telhas metálicas, calhas, rufos e contra-rufos (inclusive pintura) da "asa" do depósito	R\$	142.965,31		100%													
Serão medidos:	40% dos itens 3.1.5 a 3.1.8				R\$	142.965,31												
5/B	Instalação das telhas metálicas, calhas, rufos e contra-rufos (inclusive pintura) da caixa d'água, hall de circulação e casa de máquinas	R\$	28.593,06		100%													
Serão medidos:	8% dos itens 3.1.5 a 3.1.8				R\$	28.593,06												
5/C	Instalação das telhas metálicas, calhas, rufos e contra-rufos (inclusive pintura) da cobertura do auditório	R\$	75.056,79		100%													
Serão medidos:	21% dos itens 3.1.5 a 3.1.8				R\$	75.056,79												
5/D	Instalação das telhas metálicas, calhas, rufos e contra-rufos (inclusive pintura) da cobertura das salas administrativas e técnicas	R\$	89.353,32		100%													
Serão medidos:	25% dos itens 3.1.5 a 3.1.8				R\$	89.353,32												
5/E	Instalação das telhas metálicas, calhas, rufos e contra-rufos (inclusive pintura) da cobertura das área de entrada (Hall/Foyer)	R\$	21.444,80		100%													
Serão medidos:	6% dos itens 3.1.5 a 3.1.8				R\$	21.444,80												
6	FECHAMENTO EM ALVENARIA																	
6/A	Execução da alvenaria da Área de Carga/Descarga	R\$	4.779,49		100%													
Serão medidos:	10% dos itens 3.2.1, 3.2.2 e 3.2.3				R\$	4.779,49												
6/B	Execução da alvenaria do auditório	R\$	7.647,19		100%													
Serão medidos:	16% dos itens 3.2.1, 3.2.2 e 3.2.3				R\$	7.647,19												
6/C	Execução da alvenaria da área de depósito do 2º pavimento	R\$	27.721,05		100%													
Serão medidos:	58% dos itens 3.2.1, 3.2.2 e 3.2.3				R\$	27.721,05												
6/D	Execução da alvenaria da área do elevador do 2º pavimento	R\$	4.779,49		100%													
Serão medidos:	10% dos itens 3.2.1, 3.2.2 e 3.2.3				R\$	4.779,49												
6/F	Execução da alvenaria caixa d'água	R\$	2.867,69		100%													
Serão medidos:	6% dos itens 3.2.1, 3.2.2 e 3.2.3				R\$	2.867,69												
7	INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS																	
7/A	Instalação de divisórias de gesso acartonado no pavimento térreo	R\$	17.661,05									100%						
Serão medidos:	30% do item 3.2.4										R\$	17.661,05						
7/B	Instalação de divisórias de gesso acartonado no primeiro pavimento	R\$	41.209,12									100%						
Serão medidos:	70% do item 3.2.4										R\$	41.209,12						
7/C	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfil em alumínio, inclusive ferragem completa e portas, incluso tapa-visor	R\$	36.456,05												100%			
Serão medidos:	100% do item 3.2.5													R\$	36.456,05			
8	INSTALAÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA																	
8/A	Instalação de portas de madeira completas, com batentes, acessórios e ferragens, no pavimento térreo	R\$	19.030,66											100%				
Serão medidos:	18% dos itens 3.2.6.1 a 3.2.6.6												R\$	19.030,66				
8/B	Instalação de portas de madeira completas, com batentes, acessórios e ferragens, no 1º pavimento (área do depósito e hall de circulação)	R\$	5.286,30											100%				
Serão medidos:	5% dos itens 3.2.6.1 a 3.2.6.6												R\$	5.286,30				
8/C	Instalação de portas de madeira completas, com batentes, acessórios e ferragens, no 2º pavimento (área do depósito e hall de circulação)	R\$	10.572,59											100%				
Serão medidos:	10% dos itens 3.2.6.1 a 3.2.6.6												R\$	10.572,59				
8/D	Instalação de portas de madeira completas, com batentes, acessórios e ferragens, no térreo (Área administrativa e técnica)	R\$	52.862,95												100%			
Serão medidos:	50% dos itens 3.2.6.1 a 3.2.6.6													R\$	52.862,95			
8/E	Instalação de portas de madeira completas, com batentes, acessórios e ferragens, no térreo (Foyer e auditório)	R\$	17.973,40												100%			
Serão medidos:	17% dos itens 3.2.6.1 a 3.2.6.6													R\$	17.973,40			
9	INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, VIDROS E PELÍCULA REFLETIVA																	
9/A	Instalação de portas e janelas de alumínio no pav. térreo (completas, inclusive vidros e películas)	R\$	85.428,39								100%							

EVENTOGRAMA: Eventos significativos representando etapas relevantes da obra e utilizado como critério de medição no caso de empreitadas por preço global. Decomposição da meta em eventos. É elaborado a partir da planilha orçamentária da meta, subdivididos conforme os eventos previstos, coerentes com a ordem lógica de execução e que possibilite a aferição do avanço físico da meta (fonte: CEF)

Este documento é o EVENTOGRAMA DA OBRA, foi desenvolvido com base no Art. 46 § 9º da Lei 14133/2021, que determina que as medições de pagamento devem ser feitas através de Etapas.



\*§ 9º Os regimes de execução a que se referem os incisos II, III, IV, V e VI do caput deste artigo serão licitados por preço global e adotará sistemática de medição e pagamento associada à execução de etapas do cronograma físico-financeiro vinculadas ao cumprimento de metas de resultado, vedada a adoção de sistemática de remuneração orientada por preços unitários ou referenciada pela execução de quantidades de itens unitários.

A obra foi dividida em eventos e etapas, cada evento tem suas respectivas etapas. Os eventos estão numerados por números sequenciais, e cada evento foi dividido em etapas enumerados por letras. Este Eventograma não substitui nenhum outro documento, apenas deixa claro a forma que serão efetuadas as medições para pagamento.

Com isso a medição de pagamento será realizada quando a Etapa de um evento for concluída. E o valor de cada etapa a ser pago é definida pela porcentagem pré-estabelecida neste eventograma, conforme definido na linha abaixo da descrição de cada evento/ etapa, na coluna "Nome da tarefa". Esta porcentagem deverá ser seguida, e em nenhuma hipótese poderá ser alterada.

A contratada DEVERÁ concluir cada etapa no mês para poder ser feita a medição daquele serviço. Etapas não concluídas NÃO SERÃO MEDIDAS para pagamento. Cabe a Empresa contratada para a execução da obra se planejar para entregar as etapas concluídas em tempo de serem realizadas as medições mensais.

Evento/Etapa	SIARQ	Descrição da tarefa	R\$ TOTAL	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 9	M 10	M 11	M 12	M 13	M 14	M 15 a 27
Serão medidos: 9/A	17% dos itens 3.2.7.1 a 3.2.7.6 e 3.2.10.1	Instalação de portas e janelas de alumínio na área dos depósitos e hall de escada do 1º pav (completas, inclusive vidros e películas)	R\$ 85.428,39								R\$ 85.428,39							
Serão medidos: 9/B	17% dos itens 3.2.7.1 a 3.2.7.6 e 3.2.10.1	Instalação de portas e janelas de alumínio na área administrativa e técnica do 1º pav (completas, inclusive vidros e películas)	R\$ 145.730,78								R\$ 85.428,39	100%						
Serão medidos: 9/C	29% dos itens 3.2.7.1 a 3.2.7.6 e 3.2.10.1	Instalação de portas e janelas de alumínio na área do foyer e auditório (completas, inclusive vidros e películas)	R\$ 50.251,99									100%	R\$ 145.730,78					
Serão medidos: 9/D	10% dos itens 3.2.7.1 a 3.2.7.6 e 3.2.10.1	Instalação de portas e janelas de alumínio no 2º pavimento (completas, inclusive vidros e películas)	R\$ 85.428,39									100%	R\$ 50.251,99					
Serão medidos: 9/E	17% dos itens 3.2.7.1 a 3.2.7.6 e 3.2.10.1	Instalação de caixilhos em áreas internas nas divisórias de gesso acartonado inclusive vidros.	R\$ 50.251,99										100%	R\$ 85.428,39				
Serão medidos: 9/F	100% dos itens 3.2.7.1 a 3.2.7.6 e 3.2.10.1	ESQUADRIAS DE FERRO / AÇO												R\$ 50.251,99				
Serão medidos: 9/G	100% do item 3.2.8.1	Instalação de porta corta-fogo	R\$ 8.567,13											100%				
Serão medidos: 9/H	100% do item 3.2.8.2	Instalação de portão de enrolar	R\$ 7.308,00											R\$ 8.567,13				
Serão medidos: 10	100% dos itens 3.3.1.1 a 3.3.1.5	PINTURA DE ESQUADRIAS												R\$ 7.308,00				
Serão medidos: 10/A	100% do item 3.3.1.1	Pintura de todas as superfícies metálicas	R\$ 5.583,02												100%			
Serão medidos: 10/B	100% do item 3.3.1.2	Pintura de todas as esquadrias de aço	R\$ 3.004,20												R\$ 5.583,02			
Serão medidos: 11	100% dos itens 3.3.2.1 a 3.3.2.6	HIDRAULICA													100%			
Serão medidos: 11/A	100% dos itens 3.3.2.1 a 3.3.2.2	Execução de toda rede de esgoto externa, inclusive caixas de passagem	R\$ 14.328,24								100%							
Serão medidos: 11/B	100% dos itens 3.3.2.3 a 3.3.2.6	Execução de rede de alimentação de água fria do edifício, inclusive instalação de reservatórios	R\$ 26.391,56									100%	R\$ 26.391,56					
Serão medidos: 11/C	100% dos itens 3.3.2.1 a 3.3.2.2	Execução de toda rede de esgoto interna	R\$ 3.053,02								100%							
Serão medidos: 11/D	100% dos itens 3.3.4.1 a 3.3.4.2	Execução de toda rede de água interna	R\$ 8.651,88									100%	R\$ 8.651,88					
Serão medidos: 11/E	100% dos itens 3.3.5.1 a 3.3.5.2 e 5.7.1.1 a 5.7.2.11	Execução de toda rede de água pluvial externa enterrada	R\$ 55.022,52										100%	R\$ 55.022,52				
Serão medidos: 11/F	100% dos itens 3.3.6.1 a 3.3.6.4	Execução de toda rede de água pluvial interna e descidas	R\$ 26.998,85										100%	R\$ 26.998,85				
Serão medidos: 12	100% dos itens 3.4.1.1 a 3.4.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO																
Serão medidos: 12/A	16% do item 3.4.1.2	Impermeabilização do pavimento térreo com argamassa polimérica (sanitários e sala de máquinas)	R\$ 2.328,20								100%							
Serão medidos: 12/B	32% do item 3.4.1.2	Impermeabilização do 1º pavimento com argamassa polimérica (sanitários)	R\$ 4.656,40									100%	R\$ 4.656,40					
Serão medidos: 12/C	20% do item 3.4.1.2	Impermeabilização do 1º pavimento com argamassa polimérica (salas de máquinas)	R\$ 2.910,25									100%	R\$ 2.910,25					
Serão medidos: 12/D	17% do item 3.4.1.2	Impermeabilização do 2º pavimento com argamassa polimérica (sanitários e salas de máquinas)	R\$ 2.473,71										100%	R\$ 2.473,71				
Serão medidos: 12/E	15% do item 3.4.1.2	Impermeabilização da área do reservatório com argamassa polimérica	R\$ 2.182,69									100%	R\$ 2.182,69					
Serão medidos: 12/F	100% do item 3.4.1.1	Impermeabilização da laje técnica com manta asfáltica	R\$ 9.190,91									100%	R\$ 9.190,91					
Serão medidos: 13	13% do item 3.4.2.1	FORRO											100%	R\$ 5.841,15				
Serão medidos: 13/A	43% do item 3.4.2.1	Instalação de forro monolítico no pavimento térreo	R\$ 14.827,53											100%	R\$ 14.827,53			
Serão medidos: 13/B	11% do item 3.4.2.1	Instalação de forro monolítico nas áreas frias do 2º pavimento	R\$ 4.942,51										100%	R\$ 4.942,51				
Serão medidos: 13/C	11% do item 3.4.2.2	Instalação de forro mineral - pavimento térreo	R\$ 23.127,58											100%	R\$ 23.127,58			
Serão medidos: 13/D	8% do item 3.4.2.2	Instalação de forro mineral - na área esquerda do 1º pavimento	R\$ 16.820,06											100%	R\$ 16.820,06			
Serão medidos: 13/E	38% do item 3.4.2.2	Instalação de forro mineral - na área administrativa, técnica e sala Zeferino Vaz da asa esquerda do primeiro pavimento	R\$ 79.895,27												100%	R\$ 79.895,27		
Serão medidos: 13/F	34% do item 3.4.2.2	Instalação de forro mineral - no auditório e área do Foyer do 1º pavimento (inclusive sanitários)	R\$ 71.485,24												100%	R\$ 71.485,24		
Serão medidos: 13/G	9% do item 3.4.2.2	Instalação de forro mineral - no 2º pavimento	R\$ 18.922,56												100%	R\$ 18.922,56		
Serão medidos: 13/H	13% do item 3.4.2.3	Emassamento do forro monolítico pavimento térreo	R\$ 952,02										100%	R\$ 952,02				
Serão medidos: 13/I	100% dos itens 3.4.2.1 a 3.4.2.3	Emassamento do forro do forro monolítico da asa esquerda, na área administrativa, técnica e sala Zeferino Vaz da asa direita do 1º pavimento	R\$ 3.149,00											100%				

	<b>DIRETORIA EXECUTIVA DE PLANEJAMENTO INTEGRADO - DEPI</b> COORDENADORIA - GESTÃO TERRITORIAL E OBRAS	
<b>EVENTOGRAMA E CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO</b>		
OBRA: SIARQ - Prédio Novo - Remanescentes completo		
UNIDADE: SIARQ		
ENDEREÇO: RUA 1 COM AV. DR. ANDRÉ M. TOSELO, S/Nº, QD 43, CEP 13083-886 - UNICAMP - CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP		

**EVENTOGRAMA: Eventos significativos representando etapas relevantes da obra e utilizado como critério de medição no caso de empreitadas por preço global. Decomposição da meta em eventos. É elaborado a partir da planilha orçamentária da meta, subdivididos conforme os eventos previstos, coerentes com a ordem lógica de execução e que possibilite a aferição do avanço físico da meta (fonte: CEF)**

Este documento é o EVENTOGRAMA DA OBRA, foi desenvolvido com base no Art. 46 § 9º da Lei 14133/2021, que determina que as medições de pagamento devem ser feitas através de Etapas.

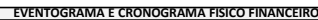
\*§ 9º Os regimes de execução a que se referem os incisos II, III, IV, V e VI do caput deste artigo serão licitados por preço global e adotarão sistemática de medição e pagamento associada à execução de etapas do cronograma físico-financeiro vinculadas ao cumprimento de metas de resultado, vedada a adoção de sistemática de remuneração orientada por preços unitários ou referenciada pela execução de quantidades de itens unitários.

A obra foi dividida em eventos e etapas, cada evento tem suas respectivas etapas. Os eventos estão numerados por números sequenciais, e cada evento foi dividido em etapas enumerados por letras. Este Eventograma não substitui nenhum outro documento, apenas deixa claro a forma que serão efetuadas as medições para pagamento.

Com isso a medição de pagamento será realizada quando a Etapa de um evento for concluída. E o valor de cada etapa a ser pago é definida pela porcentagem pré-estabelecida neste eventograma, conforme definido na linha abaixo da descrição de cada evento/ etapa, na coluna "Nome da tarefa". Esta porcentagem deverá ser seguida, e em nenhuma hipótese poderá ser alterada.

A contratada DEVERÁ concluir cada etapa no mês para poder ser feita a medição daquele serviço. Etapas não concluídas NÃO SERÃO MEDIDAS para pagamento. Cabe a Empresa contratada para a execução da obra se planejar para entregar as etapas concluídas em tempo de serem realizadas as medições mensais.

Evento/Etapa	Descrição da tarefa	R\$ TOTAL	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 9	M 10	M 11	M 12	M 13	M 14	M 15 a 27
Serão medidos: 13/I	43% do item 3.4.2.3 Emassamento do forro monolítico, auditório e área do Foyer do 1º pavimento (inclusive sanitários)	R\$ 2.416,67											R\$ 3.149,00	100%			
Serão medidos: 13/II	33% do item 3.4.2.3 Emassamento do forro monolítico nas áreas frias do 2º pavimento	R\$ 805,56											100%	R\$ 2.416,67			
Serão medidos: 14	REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNA												R\$ 805,56				
Serão medidos: 14/A	Execução de chapisco e reboco da asa esquerda do pavimento térreo	R\$ 61.102,97						100%									
Serão medidos: 14/B	22% dos itens 3.4.3.1, 3.4.3.2, 7.3 e 7.4 Execução de chapisco e reboco da asa esquerda do 1º Pavimento	R\$ 61.102,97						R\$ 61.102,97	100%								
Serão medidos: 14/C	22% dos itens 3.4.3.1, 3.4.3.2, 7.3 e 7.4 Execução de chapisco e reboco da asa esquerda do 2º Pavimento e reservatório	R\$ 61.102,97						R\$ 61.102,97	100%								
Serão medidos: 14/D	4% dos itens 3.4.3.1, 3.4.3.2, 7.3 e 7.4 Execução de chapisco e reboco no hall das escadas 1º pavimento (hall, sanitários, casa de máquina, etc.)	R\$ 11.109,63							100%	R\$ 11.109,63							
Serão medidos: 14/E	4% dos itens 3.4.3.1, 3.4.3.2, 7.3 e 7.4 Execução de chapisco e reboco no hall das escadas 2º pavimento (hall, sanitários, casa de máquina, etc.)	R\$ 11.109,63							100%	R\$ 11.109,63							
Serão medidos: 14/F	4% dos itens 3.4.3.1, 3.4.3.2, 7.3 e 7.4 Execução de chapisco e reboco no hall das escadas 2º pavimento (hall, sanitários, casa de máquina, etc.)	R\$ 11.109,63							100%	R\$ 11.109,63							
Serão medidos: 14/G	22% dos itens 3.4.3.1, 3.4.3.2, 7.3 e 7.4 Execução do revestimento de parede das áreas molhadas do térreo	R\$ 4.021,11						R\$ 61.102,97			100%						
Serão medidos: 14/H	10% do item 3.4.3.3 Execução do revestimento de parede das áreas molhadas da área administrativa/técnica do 1º pav.	R\$ 22.116,09									R\$ 4.021,11	100%					
Serão medidos: 14/I	55% do item 3.4.3.3 Execução do revestimento de parede das áreas molhadas do foyer do 1º pavimento	R\$ 12.063,32									R\$ 22.116,09	100%					
Serão medidos: 14/J	30% do item 3.4.3.3 Execução do revestimento de parede das áreas molhadas do 2º pavimento	R\$ 2.010,55									R\$ 12.063,32	100%					
Serão medidos: 15	EXECUÇÃO PISO INTERNO										R\$ 2.010,55						
Serão medidos: 15/A	23% do item 3.4.4.1 Execução de regularização do piso do pavimento térreo	R\$ 19.185,00						100%									
Serão medidos: 15/B	23% do item 3.4.4.1 Execução de regularização do piso da asa esquerda e hall da escada do 1º pavimento	R\$ 19.185,00						R\$ 19.185,00	100%								
Serão medidos: 15/C	16% do item 3.4.4.1 Execução de regularização do piso do setor administrativo/técnico do 1º pavimento	R\$ 13.346,09							100%	R\$ 13.346,09							
Serão medidos: 15/D	14% do item 3.4.4.1 Execução de regularização do piso do 2º pavimento	R\$ 20.019,13							100%	R\$ 11.677,83							
Serão medidos: 15/E	24% do item 3.4.4.1 Execução do piso cimentado com aplicação de desempeno manual sobre concreto de laje úmido, com acabamento antiderrapante, no pavimento térreo, 1º pavimento e 2º pavimento	R\$ 4.532,26						100%		R\$ 20.019,13							
Serão medidos: 15/F	53% do item 3.4.4.2 Execução do piso cimentado com aplicação de desempeno manual sobre concreto de laje úmido, com acabamento antiderrapante, no reservatório e laje técnica	R\$ 4.019,18							100%	R\$ 4.019,18							
Serão medidos: 15/G	47% do item 3.4.4.2 Assentamento de piso porcelanato no pavimento térreo, inclusive rodapé	R\$ 88.378,39									100%	R\$ 88.378,39					
Serão medidos: 15/H	23% do item 3.4.4.3 e 3.4.5.1 Assentamento de piso porcelanato, inclusive rodapé, na asa esquerda e hall da escada do 1º pavimento	R\$ 88.378,39									100%	R\$ 88.378,39					
Serão medidos: 15/I	23% do item 3.4.4.3 e 3.4.5.1 Assentamento de piso porcelanato, inclusive rodapé, no setor administrativo/técnico do 1º pavimento	R\$ 61.480,62									100%	R\$ 61.480,62					
Serão medidos: 15/J	16% do item 3.4.4.3 e 3.4.5.1 Assentamento de piso porcelanato, inclusive rodapé, do setor Foyer, Sala Zeferino Vaz e Auditório	R\$ 53.795,54										100%	R\$ 53.795,54				
Serão medidos: 15/K	14% do item 3.4.4.3 e 3.4.5.1 Assentamento de piso porcelanato, inclusive rodapé, do 2º pavimento	R\$ 92.220,92											100%	R\$ 92.220,92			
Serão medidos: 15/L	50% do item 3.4.4.4 Instalação de piso de granito na escada entre o pavimento térreo e o primeiro pavimento	R\$ 6.284,10										100%	R\$ 6.284,10				
Serão medidos: 15/M	50% do item 3.4.4.4 Instalação de peitoris e soleiras em todo o prédio	R\$ 16.021,06											100%	R\$ 16.021,06			
Serão medidos: 16	LOUÇAS E METAIS																
Serão medidos: 16/A	Instalação de metais, louças, bancadas, puxadores e acessórios para PNE no pavimento térreo (sanitários e DML)	R\$ 18.071,50											100%				
Serão medidos: 25% dos itens 3.4.6.1 a 3.4.6.19													R\$ 18.071,50				



**EVENTOGRAMA:** Eventos significativos representando etapas relevantes da obra e utilizado como critério de medição no caso de empreitadas por preço global. Decomposição da meta em eventos. É elaborado a partir da planilha orçamentária da meta, subdivididos conforme os eventos previstos, coerentes com a ordem lógica de execução e que possibilite a aferição do avanço físico da meta (fonte: CEF)

Este documento é o EVENTOGRAMA DA OBRA, foi desenvolvido com base no Art. 46 § 9º da Lei 14133/2021, que determina que as medições de pagamento devem ser feitas através de Etapas.

<sup>9</sup> § 8º Os regimes de execução a que se referem os incisos II, III, IV, V e VI do caput deste artigo serão licitados por preço global e adotará sistemática de medição e pagamento associada à execução de etapas do cronograma físico-financeiro vinculadas ao cumprimento de metas de resultado, vedada a adoção de sistemática de remuneração orientada por preços unitários ou referenciada pela execução de quantidades de itens unitários.

A obra foi dividida em eventos e etapas, cada evento tem suas respectivas etapas. Os eventos estão numerados por números sequenciais, e cada evento foi dividido em etapas enumerados por letras. Este Eventograma não substitui nenhum outro documento, apenas deixa claro a forma que serão efetuadas as medições para pagamento.

Com isso a medição de pagamento será realizada quando a Etapa de um evento for concluída. E o valor de cada etapa a ser pago é definida pela porcentagem pré-estabelecida neste inventograma, conforme definido na linha abaixo da descrição de cada evento/ etapa, na coluna "Nome da tarefa". Esta porcentagem deverá ser seguida, e em nenhuma hipótese poderá ser alterada.

A contratada DEVERÁ concluir cada etapa no mês para poder ser feita a medição daquele serviço. Etapas não concluídas NÃO SERÃO MEDIDAS para pagamento. Cabe a Empresa contratada para a execução da obra se planejar para entregar as etapas concluídas em tempo de serem realizadas as medições mensais.

Evento/Etapa	Descrição da tarefa	RS TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15 ± 27
16/B	Instalação de metais, louças, bancadas, puxadores e acessórios para PNE no primeiro pavimento (vestiário feminino, PNE feminino do vestiário e copa dos vestiários)	R\$ 23.418,07											100%				
Serão medidos:	21% dos itens 3.4.6.1 a 3.4.6.19												R\$ 23.418,07				
16/C	12.5% dos itens 3.4.8.1 a 3.4.8.7 Instalação de metais, louças, bancadas, puxadores e acessórios para PNE no primeiro pavimento (vestiário masculino, PNE masculino do vestiário)	R\$ 22.426,19											100%				
Serão medidos:	20% dos itens 3.4.6.1 a 3.4.6.19												R\$ 22.426,19				
16/D	12.5% dos itens 3.4.8.1 a 3.4.8.7 Instalação de metais, louças, bancadas, puxadores e acessórios para PNE no primeiro pavimento (sanit. público feminino)	R\$ 17.466,77											100%				
Serão medidos:	15% dos itens 3.4.6.1 a 3.4.6.19												R\$ 17.466,77				
16/E	12.5% dos itens 3.4.8.1 a 3.4.8.7 Instalação de metais, louças, bancadas, puxadores e acessórios para PNE no primeiro pavimento (sanit. público masculino e copa dos sanitários públicos)	R\$ 20.442,42											100%				
Serão medidos:	18% dos itens 3.4.6.1 a 3.4.6.19												R\$ 20.442,42				
16/F	12.5% dos itens 3.4.8.1 a 3.4.8.7 Instalação de metais, louças, bancadas, puxadores e acessórios para PNE no segundo pavimento (sanitários e DMU)	R\$ 18.071,50											100%				
Serão medidos:	13% dos itens 3.4.6.1 a 3.4.6.19												R\$ 18.071,50				
17	25% dos itens 3.4.8.1 a 3.4.8.7 <b>APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA</b>																
17/A	Execução de massa corrida nos tetos, forros e paredes do pavimento térreo	R\$ 18.320,95							100%								
Serão medidos:	20% do item 3.4.7.2								R\$ 18.320,95								
17/B	Execução de massa corrida nos tetos, forros e paredes do 1º pavimento,asa esquerda, hall das escadas e casa de máquinas	R\$ 18.320,95							100%								
Serão medidos:	20% do item 3.4.7.2								R\$ 18.320,95								
17/C	Execução de massa corrida nos tetos, forros e paredes do 1º pavimento,asa direita (área administrativa e técnica)	R\$ 18.320,95										100%					
Serão medidos:	20% do item 3.4.7.2											R\$ 18.320,95					
17/D	Execução de massa corrida nos tetos, forros e paredes do 1º pavimento,asa direita (Foyer, sanitários públicos, Sala Zeferino e Auditório)	R\$ 18.320,95										100%					
Serão medidos:	20% do item 3.4.7.2											R\$ 18.320,95					
17/E	Execução de massa corrida nos tetos, forros e paredes do 2º pavimento e reservatório	R\$ 18.320,95							100%								
Serão medidos:	20% do item 3.4.7.2								R\$ 18.320,95								
18	<b>PINTURA INTERNA</b>																
18/A	Execução de pintura nos tetos, forros e paredes do pavimento térreo	R\$ 24.067,86							100%								
Serão medidos:	20% do item 3.4.7.1								R\$ 24.067,86								
18/B	Execução de pintura nos tetos, forros e paredes do 1º pavimento,asa esquerda, hall das escadas e casa de máquinas	R\$ 24.067,86							100%								
Serão medidos:	20% do item 3.4.7.1								R\$ 24.067,86								
18/C	Execução de pintura nos tetos, forros e paredes do 1º pavimento,asa direita (área administrativa e técnica)	R\$ 24.067,86										100%					
Serão medidos:	20% do item 3.4.7.1											R\$ 24.067,86					
18/D	Execução de pintura nos tetos, forros e paredes do 1º pavimento,asa direita (Foyer, sanitários públicos, Sala Zeferino e Auditório)	R\$ 24.067,86										100%					
Serão medidos:	20% do item 3.4.7.1											R\$ 24.067,86					
18/E	Execução de pintura nos tetos, forros e paredes do 2º pavimento e reservatório	R\$ 24.067,86							100%								
Serão medidos:	20% do item 3.4.7.1								R\$ 24.067,86								
19	<b>Instalação do Elevador</b>																
19/A	Instalação completa do elevador.	R\$ 160.050,00													100%		
Serão medidos:	100% do item 3.1.1													R\$ 160.050,00			
19/B	Manutenção do elevador	R\$ 13.542,72															100%
Serão medidos:	100% do item 3.5.2															R\$ 13.542,72	
20	<b>REVESTIMENTO PAREDES EXTERNA DO EDIFÍCIO</b>																
20/A	Execução de chapisco e reboco nas Elevações 01 e 04; e Laje técnica	R\$ 13.159,40						100%									
Serão medidos:	50% dos itens 3.6.1 e 3.6.2						R\$ 13.159,40										
20/B	Execução de chapisco e reboco nas Elevações 02 e 03	R\$ 13.159,40						100%									
Serão medidos:	50% dos itens 3.6.1 e 3.6.2						R\$ 13.159,40										
20/C	Aplicação de Selador e Pintura nas elevações 01 e 04; e laje técnica	R\$ 11.188,39							100%								
Serão medidos:	50% dos itens 3.6.3 e 3.6.4							R\$ 11.188,39									
20/D	Aplicação de Selador e Pintura nas elevações 02 e 03	R\$ 11.188,39							100%								
Serão medidos:	50% dos itens 3.6.3 e 3.6.4							R\$ 11.188,39									
20/E	Escovamento, lixamento e aplicação de verniz na elevação 04 da asa esquerda (área dos depósitos)	R\$ 21.720,37							100%								
Serão medidos:	20% dos itens 3.6.5 e 3.6.6							R\$ 21.720,37									
20/F	Escovamento, lixamento e aplicação de verniz na elevação 01 da asa esquerda (área dos depósitos)	R\$ 10.860,19								100%							
Serão medidos:	10% dos itens 3.6.5 e 3.6.6								R\$ 10.860,19								
20/G	Escovamento, lixamento e aplicação de verniz na elevação 02 da asa esquerda (área dos depósitos)	R\$ 10.860,19								100%							
Serão medidos:	10% dos itens 3.6.5 e 3.6.6								R\$ 10.860,19								
20/H	Escovamento, lixamento e aplicação de verniz na elevação 03 da asa esquerda (área dos depósitos)	R\$ 21.720,37								100%							
Serão medidos:	20% dos itens 3.6.5 e 3.6.6								R\$ 21.720,37								
20/I	Escovamento, lixamento e aplicação de verniz na elevação 01 e 04 do hall das escadas, e asa direita (área administrativa/técnica ao auditório)	R\$ 21.720,37								100%							
Serão medidos:	20% dos itens 3.6.5 e 3.6.6									R\$ 21.720,37							
20/J	Escovamento, lixamento e aplicação de verniz na elevação 02 e 03 do hall das escadas, e asa direita (área administrativa/técnica ao auditório)	R\$ 21.720,37								100%							
Serão medidos:	20% dos itens 3.6.5 e 3.6.6									R\$ 21.720,37							
20/K	Instalação de todos os peitoris da obra	R\$ 37.382,46							100%								
Serão medidos:	70% dos itens 3.4.5.2							R\$ 37.382,46									
21	<b>INSTALAÇÃO NA PAREDE ELETROCALHAS</b>																

EVENTOGRAMA: Eventos significativos representando etapas relevantes da obra e utilizado como critério de medição no caso de empreitadas por preço global. Decomposição da meta em eventos. É elaborado a partir da planilha orçamentária da meta, subdivididos conforme os eventos previstos, coerentes com a ordem lógica de execução e que possibilite a aferição do avanço físico da meta (fonte: CEF)

Este documento é o EVENTOGRAMA DA OBRA, foi desenvolvido com base no Art. 46 § 9º da Lei 14133/2021, que determina que as medições de pagamento devem ser feitas através de Etapas.

\*§ 9º Os regimes de execução a que se referem os incisos II, III, IV, V e VI do caput deste artigo serão licitados por preço global e adotarão sistemática de medição e pagamento associada à execução de etapas do cronograma físico-financeiro vinculadas ao cumprimento de metas de resultado, vedada a adoção de sistemática de remuneração orientada por preços unitários ou referenciada pela execução de quantidades de itens unitários.

A obra foi dividida em eventos e etapas, cada evento tem suas respectivas etapas. Os eventos estão numerados por números sequenciais, e cada evento foi dividido em etapas enumeradas por letras. Este Eventograma não substitui nenhum outro documento, apenas deixa claro a forma que serão efetuadas as medições para pagamento.

Com isso a medição de pagamento será realizada quando a Etapa de um evento for concluída. E o valor de cada etapa a ser pago é definida pela porcentagem pré-estabelecida neste eventograma, conforme definido na linha abaixo da descrição de cada evento/ etapa, na coluna "Nome da tarefa". Esta porcentagem deverá ser seguida, e em nenhuma hipótese poderá ser alterada.

A contratada DEVERÁ concluir cada etapa no mês para poder ser feita a medição daquele serviço. Etapas não concluídas NÃO SERÃO MEDIDAS para pagamento. Cabe a Empresa contratada para a execução da obra se planejar para entregar as etapas concluídas em tempo de serem realizadas as medições mensais.

Evento/Etapa	Descrição da tarefa	R\$ TOTAL	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 9	M 10	M 11	M 12	M 13	M 14	M 15 a 27
21/A	SIARQ Instalação OGBT	R\$ 36.307,89											100%				
Serão medidos:	100% do item 4.1.1												R\$ 36.307,89				
21/B	Instalação Quadros elétricos pavimento térreo	R\$ 11.996,71											100%				
Serão medidos:	21% dos itens 4.1.2 a 4.1.16												R\$ 11.996,71				
21/C	Instalação de todos quadros elétricos previstos no 1º pavimento na área do auditório	R\$ 13.139,26											100%				
Serão medidos:	23% dos itens 4.1.2 a 4.1.16												R\$ 13.139,26				
21/D	Instalação de todos quadros elétricos previstos nas demais áreas do 1º pavimento	R\$ 19.423,25											100%				
Serão medidos:	34% dos itens 4.1.2 a 4.1.16												R\$ 19.423,25				
21/E	Instalação de todos quadros elétricos previstos no 2º pavimento e reservatório	R\$ 12.567,99											100%				
Serão medidos:	22% dos itens 4.1.2 a 4.1.16												R\$ 12.567,99				
22	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA (ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PERFILADOS, CANALETAS, ETC)																
22/A	Instalação, no pavimento térreo de toda infraestrutura seca de iluminação, tomadas, dados/voz e PC(eletrocalhas, letos, perfilados, eletrodutos, conduletes, seal tubo, eletroduto corrugado, caixas de passagem de pvc, etc), com seus acessórios e derivações. 20% dos itens: 4.2.1 a 4.2.7; 4.2.9 a 4.2.14; 4.3.1 a 4.3.4; 4.4.1 a 4.4.3	R\$ 73.711,50										100%					
Serão medidos:	20% dos itens: 4.2.1 a 4.2.7; 4.2.9 a 4.2.14; 4.3.1 a 4.3.4;										R\$ 73.711,50						
22/B	Instalação, na asa esquerda e hall da escada do 1º Pavimento, de toda infraestrutura seca de iluminação, tomadas, dados/voz e PC(eletrocalhas, letos, perfilados, eletrodutos, conduletes, seal tubo, eletroduto corrugado, caixas de passagem de pvc, etc), com seus acessórios e derivações. 20% dos itens: 4.2.1 a 4.2.7; 4.2.9 a 4.2.14; 4.3.1 a 4.3.4;	R\$ 73.711,50										100%					
Serão medidos:	20% dos itens: 4.2.1 a 4.2.7; 4.2.9 a 4.2.14; 4.3.1 a 4.3.4;										R\$ 73.711,50						
22/C	Instalação, na asa esquerda e hall da escada do 2º pavimento, de toda infraestrutura seca de iluminação, tomadas, dados/voz e PC(eletrocalhas, letos, perfilados, eletrodutos, conduletes, seal tubo, eletroduto corrugado, caixas de passagem de pvc, etc), com seus acessórios e derivações.	R\$ 73.711,50										100%					
Serão medidos:	20% dos itens: 4.2.1 a 4.2.7; 4.2.9 a 4.2.14; 4.3.1 a 4.3.4;										R\$ 73.711,50						
22/D	Instalação, no reservatório e laje técnica, de toda infraestrutura seca de iluminação, tomadas, dados/voz e PC(eletrocalhas, letos, perfilados, eletrodutos, conduletes, seal tubo, eletroduto corrugado, caixas de passagem de pvc, etc), com seus acessórios e derivações.	R\$ 18.427,88										100%					
Serão medidos:	5% dos itens: 4.2.1 a 4.2.7; 4.2.9 a 4.2.14; 4.3.1 a 4.3.4; 4.4.1 a 4.4.3										R\$ 18.427,88						
22/E	Instalação, na asa direita do 1º pavimento (area técnica/administrativa), de toda infraestrutura seca de iluminação, tomadas, dados/voz e PC(eletrocalhas, letos, perfilados, eletrodutos, conduletes, seal tubo, eletroduto corrugado, caixas de passagem de pvc, etc), com seus acessórios e derivações.	R\$ 66.340,35											100%				
Serão medidos:	18% dos itens: 4.2.1 a 4.2.7; 4.2.9 a 4.2.14; 4.3.1 a 4.3.4; 4.4.1 a 4.4.3											R\$ 66.340,35					
22/F	Instalação, na asa direita do 1º pavimento (foyer, auditório e Escritório Zeferino Vaz), de toda infraestrutura seca de iluminação, tomadas, dados/voz e PC(eletrocalhas, letos, perfilados, eletrodutos, conduletes, seal tubo, eletroduto corrugado, caixas de passagem de pvc, etc), com seus acessórios e derivações.	R\$ 62.654,78											100%				
Serão medidos:	17% dos itens: 4.2.1 a 4.2.7; 4.2.9 a 4.2.14; 4.3.1 a 4.3.4; 4.4.1 a 4.4.3											R\$ 62.654,78					
22/G	Instalação de Canaletas metálicas no pavimento térreo	R\$ 8.888,01											100%				
Serão medidos:	12% do item 4.2.8											R\$ 8.888,01					
22/H	Instalação de Canaletas metálicas no 1º pavimento	R\$ 79.992,09											100%				
Serão medidos:	90% do item 4.2.8											R\$ 79.992,09					
23	INSTALAÇÃO CABOS ELÉTRICOS																
23/A	Passagem de todos os cabos elétricos de 2,5mm² a 10mm², do pavimento térreo, interligando-os nos seus respectivos quadros	R\$ 22.505,10											100%				
Serão medidos:	20% dos itens 4.2.28 a 4.2.32											R\$ 22.505,10					
23/B	Passagem de todos os cabos elétricos de 2,5mm² a 10mm², do 1º pavimento (asa esquerda e hall da escada), interligando-os nos seus respectivos quadros	R\$ 22.505,10											100%				
Serão medidos:	20% dos itens 4.2.28 a 4.2.32											R\$ 22.505,10					
23/C	Passagem de todos os cabos elétricos de 2,5mm² a 10mm², do 2º pavimento, interligando-os nos seus respectivos quadros	R\$ 22.505,10											100%				
Serão medidos:	20% dos itens 4.2.28 a 4.2.32											R\$ 22.505,10					
23/D	Passagem de todos os cabos elétricos de 2,5mm² a 10mm², do reservatório e laje técnica, interligando-os nos seus respectivos quadros	R\$ 5.626,28											100%				
Serão medidos:	5% dos itens 4.2.28 a 4.2.32											R\$ 5.626,28					

[illegible]

EVENTOGRAMA: Eventos significativos representando etapas relevantes da obra e utilizado como critério de medição no caso de empreitadas por preço global. Decomposição da meta em eventos. É elaborado a partir da planilha orçamentária da meta, subdivididos conforme os eventos previstos, coerentes com a ordem lógica de execução e que possibilite a aferição do avanço físico da meta (fonte: CEF)

Este documento é o EVENTOGRAMA DA OBRA, foi desenvolvido com base no Art. 46 § 9º da Lei 14133/2021, que determina que as medições de pagamento devem ser feitas através de Etapas.



\*§ 9º Os regimes de execução a que se referem os incisos II, III, IV, V e VI do caput deste artigo serão licitados por preço global e adotará sistemática de medição e pagamento associada à execução de etapas do cronograma físico-financeiro vinculadas ao cumprimento de metas de resultado, vedada a adoção de sistemática de remuneração orientada por preços unitários ou referenciada pela execução de quantidades de itens unitários.

A obra foi dividida em eventos e etapas, cada evento tem suas respectivas etapas. Os eventos estão numerados por números sequenciais, e cada evento foi dividido em etapas enumeradas por letras. Este Eventograma não substitui nenhum outro documento, apenas deixa claro a forma que serão efetuadas as medições para pagamento.

Com isso a medição de pagamento será realizada quando a Etapa de um evento for concluída. E o valor de cada etapa a ser pago é definida pela porcentagem pré-estabelecida neste eventograma, conforme definido na linha abaixo da descrição de cada evento/ etapa, na coluna "Nome da tarefa". Esta porcentagem deverá ser seguida, e em nenhuma hipótese poderá ser alterada.

A contratada DEVERÁ concluir cada etapa no mês para poder ser feita a medição daquele serviço. Etapas não concluídas NÃO SERÃO MEDIDAS para pagamento. Cabe a Empresa contratada para a execução da obra se planejar para entregar as etapas concluídas em tempo de serem realizadas as medições mensais.

Evento/Etapa	DIÁRIO	Descrição da tarefa	R\$ TOTAL	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 9	M 10	M 11	M 12	M 13	M 14	M 15 a 27
Serão medidos:	5% dos Itens 5.2.1 a 5.2.4; 5.2.6 a 5.2.7 e 5.2.19											R\$	4.201,47					
	28% do Item 5.2.5																	
	2% dos Itens 5.2.14																	
35	EXECUÇÃO DA FUNDAÇÃO DA ESCADA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA DO AUDITÓRIO																	
35/A	Execução de todas as estacas da escada de acesso ao auditório	R\$	2.653,14						100%									
Serão medidos:	10% do Item 5.2.17							R\$	2.653,14									
35/B	Execução dos blocos de coroamento das estacas do acesso ao auditório, inclusive com chapas de fixação da escada metálica, e VES 101 a VES 103	R\$	4.173,40							100%								
Serão medidos:	4% dos Itens 5.2.1 a 5.2.4; 5.2.6 a 5.2.7 e 5.2.19										R\$	4.173,40						
	3% do Item 5.2.5																	
	15% dos Itens 5.2.14																	
	60% do Item 5.2.23																	
36	EXECUÇÃO DA FUNDAÇÃO DA ESCADA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA DOS DEPOSITOS																	
36/A	Execução de todas as estacas da escada	R\$	5.836,91						100%									
Serão medidos:	22% do Item 5.2.17							R\$	5.836,91									
36/B	Execução dos blocos de coroamento das estacas da escada, inclusive com chapas de fixação da escada metálica, e vigas VE1 a VE3	R\$	8.055,93							100%								
Serão medidos:	8% dos Itens 5.2.1 a 5.2.4; 5.2.6 a 5.2.7 e 5.2.19										R\$	8.055,93						
	9% do Item 5.2.5																	
	4% dos Itens 5.2.14																	
	60% do Item 5.2.23																	
37	EXECUÇÃO DA FUNDAÇÃO DA RAMPA DE ACESSO AO TÉRREO E MURO DO LADO ESQUERDO DE ACESSO A DOCA																	
37/A	Execução de todas as estacas da rampa e muro do lado esquerdo	R\$	6.632,86							100%								
Serão medidos:	25% do Item 5.2.17								R\$	6.632,86								
37/B	Execução dos blocos de coroamento das estacas da rampa de acesso ao pavimento térreo e via VMU do muro do lado esquerdo do acesso à doca	R\$	7.304,18										100%					
Serão medidos:	9% dos Itens 5.2.1 a 5.2.4; 5.2.6 a 5.2.7 e 5.2.19													R\$	7.304,18			
	24% do Item 5.2.5																	
	65% dos Itens 5.2.14																	
38	EXECUÇÃO DA FUNDAÇÃO DO MURO DO LADO DIREITO DA RUA DE ACESSO AO TÉRREO																	
38/A	Execução de todas as estacas do muro do lado direito do acesso a doca	R\$	3.714,40							100%								
Serão medidos:	14% do Item 5.2.17								R\$	3.714,40								
38/B	Execução da Viga VMU	R\$	5.867,87									100%						
Serão medidos:	7% dos Itens 5.2.1 a 5.2.4; 5.2.6 a 5.2.7 e 5.2.19											R\$	5.867,87					
	36% do Item 5.2.5																	
	7% dos Itens 5.2.14																	
39	EXECUÇÃO DOS PISOS ARMADOS																	
39/A	Execução completa do piso de concreto armado de acesso a doca, inclusive acabamento	R\$	68.738,46											100%				
Serão medidos:	95% dos Itens 5.2.9 a 5.2.13; 5.2.20 a 5.2.22 e 5.5.6													R\$	68.738,46			
	38% do Item 5.2.14																	
39/B	Execução completa do piso de concreto armado de acesso ao estacionamento, inclusive acabamento	R\$	5.880,50												100%			
Serão medidos:	5% dos Itens 5.2.9 a 5.2.13; 5.2.20 a 5.2.22 e 5.5.6													R\$	5.880,50			
	22% do Item 5.2.14																	
40	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FUNDAÇÃO																	
40/A	Após execução de todas as estacas será medido a mobilização e desmobilização do equipamento de execução das estacas	R\$	2.315,63							100%								
Serão medidos:	100% do Item 5.2.15								R\$	2.315,63								
40/B	Após execução de todas as provas de cargas das estacas conforme norma vigente	R\$	29.614,00							100%								
Serão medidos:	100% do Item 5.2.24								R\$	29.614,00								
41	EXECUÇÃO DA SUPERESTRUTURA DO AUDITÓRIO																	
41/A	Concretagem dos pilares PA1 a PA24	R\$	7.897,30								100%							
Serão medidos:	6% dos Itens 5.3.2 a 5.3.6									R\$	7.897,30							
41/B	Concretagem das vigas e lajes do auditório	R\$	76.340,60									100%						
Serão medidos:	58% dos Itens 5.3.2 a 5.3.6											R\$	76.340,60					
42	EXECUÇÃO DA SUPERESTRUTURA DO ACESSO AO FOYER																	
42/A	Concretagem dos pilares PA1 a PA24	R\$	3.948,65								100%							
Serão medidos:	3% dos Itens 5.3.2 a 5.3.6									R\$	3.948,65							
42/B	Concretagem das vigas e lajes do auditório, inclusive escada e rampa, com acabamento no piso	R\$	38.268,66								100%							
Serão medidos:	25% dos Itens 5.3.2 a 5.3.6											R\$	38.268,66					
	100% do Item 5.2.8; 5.5.7 e 5.5.8																	
43	EXECUÇÃO DA SUPERESTRUTURA DO ACESSO A DOCA																	
43/A	Rampa de acesso completa (estrutura de concreto armado)	R\$	7.897,30									100%						
Serão medidos:	6% dos Itens 5.3.2 a 5.3.6											R\$	7.897,30					
44	EXECUÇÃO DA SUPERESTRUTURA ESCADA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DO DEPOSITO																	
44/A	Toda estrutura de concreto armado completa	R\$	2.632,43									100%						
Serão medidos:	2% dos Itens 5.3.2 a 5.3.6											R\$	2.632,43					
45	ESTRUTURA DE AÇO																	
45/A	Execução da escada de saída de emergência do depósito, completa (sem guarda-corpo e corrimão)	R\$	105.288,92										100%					
Serão medidos:	80% do Item 5.3.7												R\$	105.288,92				
45/B	Execução da escada de saída de emergência do auditório, completa (sem guarda-corpo e corrimão)	R\$	26.322,23								100%							
Serão medidos:	20% do Item 5.3.7									R\$	26.322,23							
46	ALVENARIAS																	
46/A	Conclusão de toda alvenaria externa	R\$	10.584,31										100%					
Serão medidos:	100% dos Itens 5.3.1; 5.4.1 e 5.4.2												R\$	10.584,31				
47	CALÇADA EXTERNA																	
47/A	Execução do calçamento de intertravado, com guias e podotatois	R\$	73.560,85											100%				

	<b>DIRETORIA EXECUTIVA DE PLANEJAMENTO INTEGRADO - DEPI</b> COORDENADORIA - GESTÃO TERRITORIAL E OBRAS	
<b>EVENTOGRAMA E CRONOGRAMA FISCO FINANCEIRO</b>		
OBRA: SIARQ - Prédio Novo - Remanescentes completo		
UNIDADE: SIARQ		
ENDEREÇO: RUA 1 COM AV. DR. ANDRÉ M. TOSELLO, S/Nº, QD 43, CEP 13083-886 - UNICAMP - CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP		

**EVENTOGRAMA: Eventos significativos representando etapas relevantes da obra e utilizado como critério de medição no caso de empreitadas por preço global. Decomposição da meta em eventos. É elaborado a partir da planilha orçamentária da meta, subdivididos conforme os eventos previstos, coerentes com a ordem lógica de execução e que possibilite a aferição do avanço físico da meta (fonte: CEF)**

Este documento é o **EVENTOGRAMA DA OBRA**, foi desenvolvido com base no Art. 46 § 9º da Lei 14133/2021, que determina que as medições de pagamento devem ser feitas através de Etapas.

\*§ 9º Os regimes de execução a que se referem os incisos II, III, IV, V e VI do caput deste artigo serão licitados por preço global e adotará sistemática de medição e pagamento associada à execução de etapas do cronograma físico-financeiro vinculadas ao cumprimento de metas de resultado, vedada a adoção de sistemática de remuneração orientada por preços unitários ou referenciada pela execução de quantidades de itens unitários.

A obra foi dividida em eventos e etapas, cada evento tem suas respectivas etapas. Os eventos estão numerados por números sequenciais, e cada evento foi dividido em etapas enumerados por letras. Este Eventograma não substitui nenhum outro documento, apenas deixa claro a forma que serão efetuadas as medições para pagamento.

Com isso a medição de pagamento será realizada quando a Etapa de um evento for concluída. E o valor de cada etapa a ser pago é definida pela porcentagem pré-estabelecida neste eventograma, conforme definido na linha abaixo da descrição de cada evento/ etapa, na coluna "Nome da tarefa". Esta porcentagem deverá ser seguida, e em nenhuma hipótese poderá ser alterada.

A contratada DEVERÁ concluir cada etapa no mês para poder ser feita a medição daquele serviço. Etapas não concluídas NÃO SERÃO MEDIDAS para pagamento. Cabe a Empresa contratada para a execução da obra se planejar para entregar as etapas concluídas em tempo de serem realizadas as medições mensais.

Evento/Etapa	Descrição da tarefa	R\$ TOTAL	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 9	M 10	M 11	M 12	M 13	M 14	M 15 a 27
S4/A/C																	
Serão medidos: 47/B	100% dos Itens 5.5.1, 5.5.2, 5.5.9 e 5.5.10 Execução do calçamento intertravado do estacionamento, com guias e concretreama	R\$ 24.602,51											R\$ 73.560,85	100%			
Serão medidos: 47/C	100% dos Itens 5.5.3 a 5.5.5 Instalação de todos pedestais de berracha e/ou concreto, e intalação das faixas fotoluminescente nas escadas e rampas.	R\$ 7.837,77											R\$ 24.602,51	100%			
Serão medidos: 48	100% dos Itens 5.5.11 a 5.5.13 <b>IMPERMEABILIZAÇÃO DA FUNDAÇÃO</b>													R\$ 7.837,77			
Serão medidos: 48/A	Quando todas a impermeabilização de todas vigas baldrames e blocos estiverem concluídos	R\$ 9.692,92									100%						
Serão medidos: 49	100% dos Itens 5.6.1 <b>REDE DE HIDRANTES</b>										R\$ 9.692,92						
Serão medidos: 49/A	Execução de toda rede de tubulação galvanizada de PCI	R\$ 51.365,47										100%					
Serão medidos: 49/B	100% dos Itens 5.7.3.6 e 5.7.3.9 Instalação das bombas e cavalete hidráulico	R\$ 12.873,98									R\$ 51.365,47			100%			
Serão medidos: 49/C	100% dos Itens 5.7.3.1; 5.7.3.2; 5.7.3.4; 5.7.3.5; 5.7.3.10 a 5.7.3.11 Instalação de hidrantes e abrigos para hidrantes, com mangueiras e acessórios	R\$ 22.051,89											100%	R\$ 12.873,98			
Serão medidos: 49/D	100% dos Itens 5.7.3.3 e 5.7.3.12 Instalação dos extintores e placas	R\$ 10.115,15									R\$ 22.051,89					100%	
Serão medidos: 50	100% dos Itens 5.7.3.7, 5.7.3.8 e 5.7.3.13 <b>ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>														R\$ 10.115,15		
Serão medidos: 50/A	Execução de toda rede de iluminação externa, deixando os postes e luminarias prontos para uso	R\$ 36.971,36												100%			
Serão medidos: 51	100% dos Itens 5.8.3.1 a 5.8.3.5 <b>REDE DE DADOS E VOZ EXTERNA</b>													R\$ 36.971,36			
Serão medidos: 51/A	Execução de toda infraestrutura da rede de dados e voz externa	R\$ 1.392,95						100%									
Serão medidos: 52	100% dos Itens 5.8.4.1 a 5.8.4.5 <b>SERRALHERIA</b>							R\$ 1.392,95									
Serão medidos: 52/A	Instalação de guarda corpo e corrimão interno, acabado	R\$ 202.482,77													100%		
Serão medidos: 52/B	100% dos Itens 5.9.1 e 5.9.2 Instalação de guarda corpo e corrimão na escada e rampa de acesso ao foyer	R\$ 81.530,41											100%	R\$ 202.482,77			
Serão medidos: 52/C	27% dos Itens 5.9.3 e 5.9.4 Instalação de guarda corpo e corrimão na escada de saída de emergência do auditorio	R\$ 24.157,16									100%		R\$ 81.530,41				
Serão medidos: 52/D	8% dos Itens 5.9.3 e 5.9.4 Instalação de guarda corpo e corrimão na escada de saída de emergência do depósito	R\$ 84.550,05									R\$ 24.157,16		100%				
Serão medidos: 52/E	28% dos Itens 5.9.3 e 5.9.4 Instalação de guarda corpo e corrimão na rampa da doca	R\$ 30.196,45										100%	R\$ 84.550,05				
Serão medidos: 52/F	10% dos Itens 5.9.3 e 5.9.4 Instalação de guarda corpo e corrimão nas muretas	R\$ 81.530,41									R\$ 30.196,45			100%			
Serão medidos: 53	27% dos Itens 5.9.3 e 5.9.4 <b>PLANTIO DE GRAMA</b>													R\$ 81.530,41			
Serão medidos: 53/A	Após toda a grama instalada e com rega de no mínimo 15 dias, evidenciando a "seca" das mesmas	R\$ 20.269,44													100%		
Serão medidos: 54	100% dos Itens 5.10.1 <b>CLIMATIZAÇÃO</b>													R\$ 20.269,44			
Serão medidos: 54/A	Execução de toda infraestrutura de climatização no pavimento térreo (tubulações de água gelada, dutos, mantas, difusores, tomadas de ar externo, grelhas, válvulas, filtros, termômetros, etc.)	R\$ 292.622,05									100%						
Serão medidos: 54/B	24% dos Itens 6.2.1 a 6.4.4 Execução de toda infraestrutura de climatização no pavimento do primeiro pavimento asa esquerda e hall central (tubulações de água gelada, dutos, mantas, difusores, tomadas de ar externo, grelhas, válvulas, filtros, termômetros, etc.)	R\$ 292.622,05									R\$ 292.622,05						
Serão medidos: 54/C	24% dos Itens 6.2.1 a 6.4.4 Execução de toda infraestrutura de climatização no primeiro pavimento asa direita (tubulações de água gelada, dutos, mantas, difusores, tomadas de ar externo, grelhas, válvulas, filtros, termômetros, etc.)	R\$ 292.622,05									R\$ 292.622,05		100%				
Serão medidos: 54/D	24% dos Itens 6.2.1 a 6.4.4 Execução de toda infraestrutura de climatização no 2º pavimento (tubulações de água gelada, dutos, mantas, difusores, tomadas de ar externo, grelhas, válvulas, filtros, termômetros, etc.)	R\$ 292.622,05										100%	R\$ 292.622,05				
Serão medidos: 54/E	24% dos Itens 6.2.1 a 6.4.4 Execução de toda infraestrutura de climatização na laje técnica e reservatório (tubulações de água gelada, dutos, mantas, difusores, tomadas de ar externo, grelhas, válvulas, filtros, termômetros, etc.)	R\$ 48.770,34											R\$ 48.770,34	100%			
Serão medidos: 54/F	4% dos Itens 6.2.1 a 6.4.4 Instalação de equipamentos de climatização no 2º pav. (fancoil, cassete, high wall, etc.)	R\$ 77.614,47											R\$ 77.614,47	100%			
Serão medidos: 54/G	23% dos Itens 6.1.1 a 6.1.14 Instalação de equipamentos de climatização na asa esquerda do 1º pav. (fancoil, cassete, high wall, etc.)	R\$ 57.367,22										100%	R\$ 57.367,22				
Serão medidos: 54/H	17% dos Itens 6.1.1 a 6.1.14 Instalação de equipamentos de climatização na asa direita do 1º pav. auditório. (fancoil, cassete, high wall, etc.)	R\$ 50.618,13											R\$ 50.618,13	100%			
Serão medidos: 54/I	15% dos Itens 6.1.1 a 6.1.14 Instalação de equipamentos de climatização no terreo (fancoil, cassete, high wall, etc.)	R\$ 33.745,42										100%	R\$ 33.745,42				
Serão medidos: 54/J	10% dos Itens 6.1.1 a 6.1.14 Instalação de equipamentos de climatização no 1º pav. asa direita (fancoil, cassete, high wall, etc.)	R\$ 118.108,97										R\$ 118.108,97	100%				
Serão medidos: 54/	35% dos Itens 6.1.1 a 6.1.14 Instalação da central de água gelada completa, com bombas	R\$ 634.371,88												100%			



EVENTOGRAMA: Eventos significativos representando etapas relevantes da obra e utilizado como critério de medição no caso de empreitadas por preço global. Decomposição da meta em eventos. É elaborado a partir da planilha orçamentária da meta, subdivididos conforme os eventos previstos, coerentes com a ordem lógica de execução e que possibilite a aferição do avanço físico da meta (fonte: CEF)

Este documento é o EVENTOGRAMA DA OBRA, foi desenvolvido com base no Art. 46 § 9º da Lei 14133/2021, que determina que as medições de pagamento devem ser feitas através de Etapas.

\*§ 9º Os regimes de execução a que se referem os incisos II, III, IV, V e VI do caput deste artigo serão licitados por preço global e adotarão sistemática de medição e pagamento associada à execução de etapas do cronograma físico-financeiro vinculadas ao cumprimento de metas de resultado, vedada a adoção de sistemática de remuneração orientada por preços unitários ou referenciada pela execução de quantidades de itens unitários.

A obra foi dividida em eventos e etapas, cada evento tem suas respectivas etapas. Os eventos estão numerados por números sequenciais, e cada evento foi dividido em etapas enumerados por letras. Este Eventograma não substitui nenhum outro documento, apenas deixa claro a forma que serão efetuadas as medições para pagamento.

Com isso a medição de pagamento será realizada quando a Etapa de um evento for concluída. E o valor de cada etapa a ser pago é definida pela porcentagem pré-estabelecida neste enventograma, conforme definido na linha abaixo da descrição de cada evento/ etapa, na coluna "Nome da tarefa". Esta porcentagem deverá ser seguida, e em nenhuma hipótese poderá ser alterada.

A contratada DEVERÁ concluir cada etapa no mês para poder ser feita a medição daquele serviço. Etapas não concluídas NÃO SERÃO MEDIDAS para pagamento. Cabe a Empresa contratada para a execução da obra se planejar para entregar as etapas concluídas em tempo de serem realizadas as medições mensais.

Evento/Etapa	Descrição da tarefa	R\$ TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15 a 27																	
Serão medidos:	100% dos itens 6.5.1 e 6.5.2																																	
54/K	Instalação de todas unidades de ventilação	R\$	21.385,94									100%		R\$	634.371,88																			
Serão medidos:	100% dos itens 6.7.1 a 6.7.3											R\$	21.385,94																					
54/L	Instalação de todos quadros de comandos, interligações e testes e entrega do PMOC	R\$	123.694,48												100%																			
Serão medidos:	100% dos itens 6.6.1 a 6.6.3													R\$	123.694,48																			
55	Manutenção preventiva																																	
55/A	Execução de manutenção preventiva	R\$	439.998,00														100%																	
Serão medidos:	100% dos itens 6.8.1															R\$	439.998,00																	
56	REFAZIMENTO																																	
56/A	Demolição do reboco existente	R\$	14.414,67			100%																												
Serão medidos:	100% do item 7.2				R\$	14.414,67																												
56/B	Revisão das instalações hidráulicas	R\$	9.383,32			100%																												
Serão medidos:	100% dos itens 7.7				R\$	9.383,32																												
56/C	Limpeza do piso interno	R\$	11.417,45			100%																												
Serão medidos:	100% dos itens 7.8				R\$	11.417,45											100%																	
56/D	Entrega de documentos, limpeza final e desmobilização da obra	R\$	51.031,49																															
Serão medidos:	100% dos itens 7.9 a 7.12															R\$	51.031,49																	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (6,23%)			R\$	-	R\$	172.708,35	R\$	81.077,94	R\$	259.162,68	R\$	325.085,32	R\$	639.360,93	R\$	410.055,50	R\$	474.659,93	R\$	1.326.684,98	R\$	1.517.695,57	R\$	1.505.739,35	R\$	1.431.043,56	R\$	724.340,30	R\$	62.444,04	R\$	453.540,72		
BDI (22,12%)			R\$	581.794,73	R\$	7.956,23	R\$	5.061,16	R\$	16.145,83	R\$	20.252,82	R\$	39.832,19	R\$	25.546,46	R\$	29.571,31	R\$	82.652,47	R\$	94.562,43	R\$	93.807,56	R\$	89.154,01	R\$	45.126,40	R\$	3.890,26	R\$	28.255,59		
TOTAL			R\$	12.114.785,03	R\$	-	R\$	165.673,59	R\$	105.180,85	R\$	336.206,76	R\$	421.726,94	R\$	829.430,63	R\$	531.957,11	R\$	615.767,19	R\$	1.721.082,90	R\$	1.968.877,26	R\$	1.953.366,69	R\$	1.856.465,28	R\$	939.672,74	R\$	81.007,45	R\$	588.369,65
TOTAL ACUMULADO			R\$	-	R\$	165.673,59	R\$	370.854,44	R\$	607.061,20	R\$	1.028.788,13	R\$	1.858.218,76	R\$	2.390.175,87	R\$	3.005.943,07	R\$	4.727.025,96	R\$	6.695.903,22	R\$	8.649.269,91	R\$	10.505.735,19	R\$	11.445.407,93	R\$	11.526.415,38	R\$	12.114.785,03		
Valor atualizado pelo INCC de junho/2024 a dezembro/2024			R\$	12.555.586,68	R\$	-	R\$	171.701,69	R\$	280.709,59	R\$	629.149,38	R\$	1.066.221,03	R\$	1.925.830,85	R\$	2.477.143,45	R\$	3.115.315,59	R\$	4.899.020,83	R\$	6.939.536,53	R\$	8.963.977,30	R\$	10.887.990,87	R\$	11.861.854,00	R\$	11.945.808,94	R\$	12.555.586,68
% MENSAL				0,00%			1,37%		0,87%		2,78%		3,48%		6,85%		4,39%		5,08%		18,21%		16,25%		16,12%		15,32%		7,76%		0,67%		4,86%	
% ACUMULADO				0,00%		1,37%		2,24%		5,01%		8,49%		15,34%		19,73%		24,81%		39,02%		55,27%		71,39%		86,72%		94,47%		95,14%		100,00%		