

De : Chefe do NPO
Para: Diretor do SEROM



Assunto: 1ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL: OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO ANEXO SEDE

PROAD: CP 8848/2013

Prezado Senhor Diretor,

Encaminho solicitação de alteração contratual, de acordo com as seguintes considerações:

1. ITENS A SUPRIMIR

Solicito que sejam suprimidos os seguintes itens:

- Acesso ao Plenário: todos os serviços relativos à reforma da rampa de acesso ao plenários serão suprimidos, uma vez que a Administração optou por não executar a referida reforma na rampa, considerando a possibilidade de novo projeto a ser executado para a sede do TRT, que pode implicar na demolição do atual Plenário, para construção de novas instalações, integrada com a nova sede. A soma dos itens a serem suprimidos da planilha referentes a este serviço é de R\$ 68.355,50.
- Piso Vinílico SASER a ser substituído: para adequação do projeto, é necessária a supressão de parte do piso vinílico para inclusão do piso proposto, conforme planilha do aditivo. Valor a ser suprimido com relação ao piso: R\$ 17.185,23.

Assim, as supressões somam R\$ 85.540,73.

2. ITENS A ADITAR

Em virtude de solicitações de alteração de leiaute do SASER e ASCOM (docs. 147 e 148), correções de inconsistências de quantitativos, assim como adaptações nos espaços, que ocorreram após a finalização dos projetos, como é o caso da construção de vestiários e refeitório destinado aos terceirizados, no subsolo, relocação da sala do no break e construção de vestiários no térreo, conforme solicitação da vigilância sanitária (doc. 149), solicito que sejam aditados os seguintes itens:

- Serviço de Demolição e Retiradas (item 3 da planilha em anexo): trata-se de serviços que estavam previstos, porém não estavam previstos no orçamento ou que apresentaram erros de quantidades, ou ainda, que eram necessários para a execução dos serviços. A demolição de alvenaria refere-se a alterações de leiaute solicitadas pelo SASER e pela ASCOM. Também foi incluída a retirada dos aparelhos de ar condicionado, uma vez que a previsão era de que no momento da reforma eles já teriam sido doados, não estando mais no local, o que não ocorreu, por isso o serviço não estava previsto no contrato. Valor: R\$ 9.695,47.
- Passarela de Acesso ao Elevador PNE (item 4 da planilha em anexo): antes da execução do serviço, verificou-se a necessidade de adequações ao projeto para melhor viabilizar a sua execução. Para isso, o valor a ser aditado é de R\$ 5.055,06.
- Vedações, Esquadrias, Revestimentos, Louças, Metais e Acessórios, Comunicação Visual, Instalações Hidrossanitárias e Instalações Preventivas Contra Incêndio (itens 5, 6, 7, 10, 11, 12 e 13 da planilha em anexo): Para adequação do leiaute elaborado pela empresa Toposolo, com base nas solicitações de alteração por parte da ASCOM e do SASER, assim como para adequação do leiaute do subsolo, que passará a abrigar refeitório e vestiários aos terceirizados, além de vestiários no térreo, conforme exigências da vigilância sanitária (doc. 149), durante a aprovação do projeto, obrigatório pela existência de instalações de saúde. Também a sala do no-break precisou ser alterada para adequação da nova disposição dos espaços. O valor total referente às vedações é de R\$ 57.690,35, das esquadrias é de R\$ 8.777,18, dos revestimentos é de R\$ 19.838,94, das Louças Metais e Acessórios é de R\$ 19.372,59, da Comunicação Visual é de R\$ 223,20, das Instalações Hidrossanitárias é de R\$ 22.689,52 e das Instalações Preventivas é de R\$ 990,75. Valor total dos itens 5, 6, 7, 10, 11, 12 e 13: R\$ 129.582,53.
- Pavimentações, Rodameio e Rodapé, Pintura (itens 8 e 9 da planilha em anexo): São quantidades não previstas, especialmente em função das alterações de projeto no subsolo e térreo, incluindo vestiários e refeitório, além de itens da planilha relativos a diferenças de quantitativos verificados no local, divergente do projeto (especialmente quanto a rodapés) e utilização de materiais específicos para a área do SASER, com características de ambientes de clínicas de saúde e hospitalares. A mesma inconsistência de quantidades estimadas ocorreu com a Pintura, necessitando de aditivo no valor de R\$ 67.219,41, item 9 da planilha do aditivo em anexo. O valor do item 8 é de R\$ 103.483,11. Totalizando, os itens 8 e 9 somam R\$ 170.702,52.

2.1. Prazo a Prorrogar, com consequentes Itens a Aditar:

Com relação ao prazo, para a efetivação das alterações contratuais solicitadas, faz-se necessária a prorrogação do prazo contratual em mais 90 (noventa) dias. É importante ressaltar que todas as solicitações foram analisadas quanto à viabilidade técnica, debatidas junto aos solicitantes, elaboradas pela empresa responsável pelos projetos, memoriais e planilhas (Toposolo), aprovadas com os usuários e repassadas à empresa executora da reforma para, em conjunto com o NPO, elaborar a planilha de aditivo, composições e cotações. Ou seja, são muitos os envolvidos neste processo de alteração contratual, especialmente quando envolve alteração de projeto durante a obra. Enquanto esses trabalhos são desenvolvidos e, para se evitar o retrabalho, muitos serviços acabaram sendo paralisados, gerando atrasos no cronograma e transtornos no planejamento da obra

e do contrato, possivelmente frustrando expectativas quanto à finalização da obra, tanto por parte dos usuários, quanto por parte da Administração.

Isso tem impacto financeiro direto sobre as despesas mensais fixas do contrato:

- Despesas e Administração da Obra e Manutenção da Obra (itens 1 e 2 da planilha em anexo): pela necessidade de prorrogação do prazo em função dos serviços a serem realizados, todas as despesas mensais previstas no contrato, consideradas fixas, mensais, ao longo de toda a execução da reforma e que se destinam às despesas de manutenção e administração da obra deverão ser aditadas pelo período de 3 meses, ou seja, 90 dias. Valor total dos itens 1 e 2: R\$ 85.212,19.

Ressalto que todos os itens da Planilha do Aditivo 1 (doc. 150) tem a indicação do local e/ou justificativa do serviço na quarta coluna da referida planilha, para facilitar a identificação do serviço.

Assim, os acréscimos somam R\$ 402.359,49 e juntamente com as supressões de R\$ 85.540,73, totalizam R\$ 316.818,76, a aditar.

3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ATUALIZADO

Em virtude da solicitação de prorrogação do prazo contratual, a empresa elaborou novo Cronograma Físico-Financeiro (V2), adequando os serviços aditados ao novo prazo contratual proposto, corrigindo os atrasos verificados nas última medições. Assim, esperamos que as próximas medições de serviços executados estejam seguindo o novo cronograma (Cronograma Físico-Financeiro V2 – doc. 151) previsto para a execução dos mesmos.

É imprescindível que este Cronograma Físico-Financeiro atualizado faça parte da Alteração Contratual.

4. FONTES DOS VALORES DO ADITIVO

Os itens a serem aditados são, em sua maioria, do próprio contrato, com mesmo valor da planilha contratada. Na falta dos itens na planilha contratual, a empresa utilizou composições do SINAPI e, em último caso, foram feitas cotações, como foi o caso do piso vinílico do SASER, transformadas em composições, que utilizam os serviços do SINAPI, incorporando o material específico cotado. A planilha do aditivo 1 (doc. 150) tem uma coluna com as fontes dos valores.

Foram anexadas as cotações realizadas pela empresa para o piso vinílico do SASER (doc. 152).

5. RESUMO FINAL DA SOLICITAÇÃO DE ALTERAÇÃO CONTRATUAL

RESUMO:	
Valor inicial do contrato:	R\$ 2.633.333,90
Supressões:	R\$ 85.540,73
Valor do contrato suprimido:	R\$ 2.547.793,17
Acréscimos:	R\$ 402.359,49
Valor a aditar:	R\$ 316.818,76
Percentual a aditar:	12,44%

Finalmente, conforme quadro resumo acima, solicito que o contrato seja aditado em R\$ 316.818,76, que corresponde a 12,44% do valor original do contrato suprimido. E ainda, solicito a prorrogação do prazo em mais 90 dias.

Em anexo:

- Solicitações de alterações SASER (doc. 147);
- Solicitações de alterações ASCOM (doc. 148);
- Alterações decorrentes das exigências da Vigilância Sanitária (doc. 149);
- Planilha de Aditivo 1 (doc. 150);
- Cronograma Físico-Financeiro Atualizado V2 (doc. 151);
- Cotações Piso Vinílico SASER (doc. 152)

Atenciosamente,

Kristina Natália Cancelier
Analista Judiciário – Apoio Especializado Arquitetura
Chefe do NPO

74019/001U	11.02.01	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	Restante da passarela PNE que não estava previsto em projeto.	m³	0,62	R\$ -	R\$ 32,40	R\$ 32,40	R\$ 40,18	R\$ 24,91
74207/001U	11.02.03	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	Restante da passarela PNE que não estava previsto em projeto.	m³	0,62	R\$ 11,17	R\$ 1,58	R\$ 12,75	R\$ 15,81	R\$ 9,81
74074/004U	11.02.04	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA, NÃO INCLUÍDO DESMOLDANTE	Restante da passarela PNE que não estava previsto em projeto.	m²	7,20	R\$ 26,37	R\$ 31,17	R\$ 57,54	R\$ 71,35	R\$ 513,72
73942/002U	11.02.05	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Restante da passarela PNE que não estava previsto em projeto.	Kg	9,90	R\$ 4,49	R\$ 2,49	R\$ 6,98	R\$ 8,66	R\$ 85,69
337	11.02.07	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	Restante da passarela PNE que não estava previsto em projeto.	KG	0,50	R\$ 6,50	R\$ -	R\$ 6,50	R\$ 8,06	R\$ 4,03
74138/003U	11.02.08	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	Restante da passarela PNE que não estava previsto em projeto.	m³	0,62	R\$ 321,06	R\$ 41,13	R\$ 362,19	R\$ 449,12	R\$ 278,46
73979/004U	11.02.09	DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,50M	Restante da passarela PNE que não estava previsto em projeto.	m²	6,20	R\$ -	R\$ 10,43	R\$ 10,43	R\$ 12,93	R\$ 80,19
	11.04	PISOS	Restante da passarela PNE que não estava previsto em projeto.							
COMP.ARQ.186	11.04.01	Piso em granito branco dallas flameado para piso, conforme projeto.	Restante da passarela PNE que não estava previsto em projeto.	m²	9,98	R\$ 278,13	R\$ 9,49	R\$ 287,62	R\$ 356,65	R\$ 3.559,34

		Soleira em granito cinza corumbá com espessura de 2 cm com largura conforme indicado na planta baixa do projeto arquitetônico assentadas com argamassa colante "Mármore e Granitos Externo Quartzolit" ou produto similar. (Soleiras ático onde não prevê, e no subsolo)	Restante da passarela PNE que não estava previsto em projeto.	m	5,80	R\$ 62,92	R\$ 6,45	R\$ 69,37	R\$ 86,02	R\$ 498,91
										R\$ 57.690,35
	13.01	ALVENARIAS INTERNAS								
	13.01.01	Tijolos Cerâmicos Furado								
73982/001U	13.01.01.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	Construção das paredes de alvenaria no subsolo, 1º pavimento e 6º pavimento conforme modificações do projeto arquitetônico.	m²	75,00	R\$ 14,62	R\$ 19,18	R\$ 33,80	R\$ 41,91	R\$ 3.143,40
73988/002U	13.02.01	ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:0:5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 3CM	Construção das paredes de alvenaria no subsolo, 1º pavimento e 6º pavimento conforme modificações do projeto arquitetônico.	m	22,06	R\$ 0,55	R\$ 3,81	R\$ 4,36	R\$ 5,41	R\$ 119,27
74099/001U	13.02.02	VERGA, CONTRAVERGA, OU CINTA EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, PREP. MECANICO, FORMA CANALETA (15X20X20), AÇO CA 60 5.0 (TAXA DE FERRAGEM = 45,13 KG/M3).	Construção das paredes de alvenaria no subsolo, 1º pavimento e 6º pavimento conforme modificações do projeto arquitetônico.	m³	0,07	R\$ 749,24	R\$ 299,59	R\$ 1.048,83	R\$ 1.300,55	R\$ 85,45
	13.02	Serviço Sobre Alvenaria								

COMP.ARQ.129	13.02.03	Execução de mucheta/requadros onde houve demolições de paredes.	Execução de muchetas onde foram demolidas paredes, de acordo com revisão do proj. arquitetônico.	m²	3,02	R\$ 26,07	R\$ 33,70	R\$ 59,77	R\$ 74,12	R\$ 223,83
	13.03	DIVISÓRIAS								
	13.03.01	GESSO ACARTONADO (DRYWALL)								
COMP.ARQ.038A	12.03.01.02	Parede 14,3 cm, em gesso acartonado (drywall) estruturado com perfis de aço galvanizado a fogo reforçado a cada 40 cm para receber revestimento, incluindo fita, massa, parafusos para fixação e todos os acessórios para instalação, Ref. Knauf ou similar.	Fechamento de gesso abaixo das janelas em todos os andares.	m²	386,40	R\$ 50,59	R\$ 27,40	R\$ 77,98	R\$ 96,70	R\$ 37.363,91
	13.03.02	DIVISÓRIA LÂMINADA COM PERFIL DE ALUMÍNIO								
CONCRETIL.010		Divisória laminada para áreas molhadas, modelo Alcoplac marca neocon, ou similar. Cor marfim claro (L141) com perfil em alumínio, inclusive com instalação	Vestiários Subsolos	m²	26,39	R\$ 512,00	R\$ -	R\$ 512,00	R\$ 634,88	R\$ 16.754,49
		6 ESQUADRIAS								R\$ 8.777,18
	14.02	PORTAS E PORTÕES								
	14.02.01	Portas de Madeira Semi-oca Lisa								
COMP.ARQ.077	14.02.01.01	(P1) - Porta de madeira semi - oca, de abrir, 0,90 x 2,10, 01 folha, incluindo forra, vista, e ferragens para aplicação em divisória de gesso acartonado, conforme projeto arquitetônico	Devido as modificações do projeto arquitetônico a planilha contempla apenas 32 portas, e teremos que instalar 34 portas P1	und	2,00	R\$ 251,40	R\$ 67,53	R\$ 318,93	R\$ 395,47	R\$ 790,95
COMP.ARQ.076	14.02.01.03	(P3) - Porta de madeira semi - oca, de abrir, 0,80 x 2,10, 01 folha, incluindo forra, vista, e ferragens para aplicação em divisória de gesso acartonado, conforme projeto arquitetônico	vestiários e copo no subsolo, vestiário feminino e masculino térreo.	UN	5,00	R\$ 241,11	R\$ 67,13	R\$ 308,24	R\$ 382,22	R\$ 1.911,12

	14.02.03	Portas de Alumínio Veneziana								
COMP.ARQ.085	14.02.03.01	(P24) - Porta de Alumínio Veneziano preto- de abrir, 0,80 x 2,10, 01 folha, incluindo ferragens para aplicação em parede de alvenaria, conforme projeto arquitetônico	Sala no break	m²	1,68	R\$ 288,02	R\$ 39,77	R\$ 327,79	R\$ 406,46	R\$ 682,86
	14.02.04	Portas de divisória laminada								
COMP.ARQ.088	14.02.04.01	(P25) - Porta de divisória laminada, de abrir, 0,60 x 1,65, 01 folha, incluindo ferragens para aplicação em divisória de laminadas para áreas molhadas, modelo Alcoplac marca neocon, ou similar. Cor marfim claro (L141) conforme projeto arquitetônico com ferragem inclusa e instalação.	Vestiários Subsolo	UN	6,00	R\$ 552,96	R\$ -	R\$ 552,96	R\$ 685,67	R\$ 4.114,03
	14.03	FERRAGENS E ACESSÓRIOS								
	14.03.01	FECHADURAS								
74070/004U	14.03.01.01	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	Portas	Un	7,00	R\$ 56,23	R\$ 31,81	R\$ 88,04	R\$ 109,17	R\$ 764,19
	14.03.02	DOBRADIÇAS	Portas							
74047/004U	14.03.02.02	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 2 1/2"	Portas	Un	21,00	R\$ 12,40	R\$ 7,34	R\$ 19,74	R\$ 24,48	R\$ 514,03
		7 REVESTIMENTOS								R\$ 19.838,94
	16.01	CHAPISCO E REBOCO INTERNO								
	16.01.01	Paredes Internas								
73928/002U	16.01.01.01	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	Reboco paredes subsolo e térreo, e retoque nas paredes alvenaria que sofreram alteração de projeto arquitetônico.	m²	170,92	R\$ 1,42	R\$ 2,81	R\$ 4,23	R\$ 5,25	R\$ 896,51

74201/001U	16.01.01.02	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	Reboco paredes subsolo e térreo, e retoque nas paredes alvenaria que sofreram alteração de projeto arquitetônico.	m²	170,92	R\$ 4,77	R\$ 15,09	R\$ 19,86	R\$ 24,63	R\$ 4.209,15
COMP.ARQ.178	16.01.01.03	Revestimentos com argamassa baritada espessura de 1,5 cm, a ser aplicada em paredes, teto ou piso na, densidade 3,2g/cm³, atenuação linear com fontes radioativas "Am" 241 e "Eu" 152, detector de germânio hiper puro, para energias de 60 kvs e de 80 a 1.300	Reequilíbrio argamassa baritada faltou na primeira planilha	m²	55,00	R\$ 108,24	R\$ 17,46	R\$ 125,70	R\$ 155,87	R\$ 8.572,74
	16.02	REVESTIMENTO CERÂMICO								
COMP.ARQ.028A	16.02.01	Azulejo cerâmico dimensões de 20 x 20 cm, modelo "Forma Slim Branco Acetinado" da Eliane ou similar, assentado com argamassa colante AC-II e devidamente rejuntado, conforme projeto.	Vestiários do subsolo e parte da copa	m²	151,20	R\$ 21,88	R\$ 10,98	R\$ 32,86	R\$ 40,74	R\$ 6.160,54
		8 PAVIMENTAÇÕES, RODAMEIO E RODAPÉ								R\$ 103.483,11
	17.02	PISOS CERÂMICOS								
CONCRETIL.012	17.02.01	Piso cerâmico 30 x 30 cm, da Eliane ou similar, assentado com argamassa colante AC-III e devidamente rejuntado, para banheiros subsolo	Vestiários subsolo e copa	m²	45,83	R\$ 37,49	R\$ 10,98	R\$ 48,47	R\$ 60,11	R\$ 2.754,65
	17.04	PISOS VINÍLICOS								
COMP.ARQ.151A	17.04.01	PISO VINÍLICO ANTI DERRAPANTE, marca TARKETT FADEMAC, linha PAVIFLEX NATURAL, mod. CHROMA CONCEPT 300 x 300mm, esp. 2,0 mm ref. 9201912.	Acréscimo de piso vinílico em todos os andares decorrente da diferença de quantidade entre o REAL a ser instalado e o que a planilha contempla	m²	37,42	R\$ 36,50	R\$ 7,02	R\$ 43,52	R\$ 53,96	R\$ 2.019,37

COMP.ARQ.151B	17.04.02	PISO VINÍLICO ANTI DERRAPANTE, marca TARKETT FADEMAC, linha OPTIMA, mod. CLASSIC COLOURS 2 x 25m, esp. 2,0mm ref. 3242897.	Acréscimo de piso vinílico em todos os andares decorrente da diferença de quantidade entre o REAL a ser instalado e o que a planilha contempla	m²	383,65	R\$ 122,98	R\$ 7,02	R\$ 130,00	R\$ 161,20	R\$ 61.844,38
COMP.ARQ.151C	17.04.03	PISO VINÍLICO ANTI DERRAPANTE, marca TARKETT FADEMAC, linha SQUARE, mod. ACUSTIC 500 x 500mm, esp. 4,7mm ref. 3683032.	Acréscimo de piso vinílico em todos os andares decorrente da diferença de quantidade entre o REAL a ser instalado e o que a planilha contempla	m²	59,26	R\$ 136,33	R\$ 7,02	R\$ 143,35	R\$ 177,75	R\$ 10.533,71
COMP.ARQ.151D	17.04.04	PISO VINÍLICO ANTI DERRAPANTE, marca TARKETT FADEMAC, linha ABSOLUTE, mod. TOTALSAFE 2 x 20 m, esp. 2,0 mm ref. 9250930.	Acréscimo de piso vinílico em todos os andares decorrente da diferença de quantidade entre o REAL a ser instalado e o que a planilha contempla	m²	3,40	R\$ 74,35	R\$ 7,02	R\$ 81,37	R\$ 100,90	R\$ 343,06
	17.05	RODAPE								
COMP.ARQ.111	17.05.01	Rodapé em EPS com altura de 7,0 cm na linha Moderna, modelo 446 RP/BR da Santa Luzia Molduras ou similar, incluindo instalação, conforme projeto. (+ 25m² para refeitório subolo)	Diferença de quantidade entre o REAL a ser instalado e o que a planilha contempla	m	540,89	R\$ 9,92	R\$ 4,47	R\$ 14,39	R\$ 17,84	R\$ 9.650,15
CONCRETIL.008	Não consta	Rodapé em piso vinílico Anti derrapante, marca Tarkett Fademac, linha Optima, modelo Classic Colours, incluindo suporte curvo de parede e arremate superior, conforme memorial descritivo	Diferença de quantidade entre o REAL a ser instalado e o que a planilha contempla	m	408,42	R\$ 25,31	R\$ 6,95	R\$ 32,26	R\$ 40,00	R\$ 16.337,79

9) PINTURA										R\$ 67.219,41	
	18.01	PINTURA INTERNA									
	18.01.01	Selador em Paredes		Diferença de quantidade entre o REAL a ser instalado e o que a planilha contempla							
74233/001U	18.01.01.01	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE PINTADAS ACRILICO PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS		Diferença de quantidade entre o REAL a ser instalado e o que a planilha contempla	m²	63,78	R\$ 1,08	R\$ 2,97	R\$ 4,05	R\$ 5,02	R\$ 320,31
	18.01.02	Emassamento em Paredes		Diferença de quantidade entre o REAL a ser instalado e o que a planilha contempla							
73955/002U	18.01.02.01	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS		Diferença de quantidade entre o REAL a ser instalado e o que a planilha contempla	m²	2209,78	R\$ 3,64	R\$ 5,95	R\$ 9,59	R\$ 11,89	R\$ 26.277,82
	18.01.03	Pintura em Paredes									
73954/001U	18.01.03.01	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS		Diferença de quantidade entre o REAL a ser instalado e o que a planilha contempla	m²	1932,69	R\$ 5,21	R\$ 11,74	R\$ 16,95	R\$ 21,02	R\$ 40.621,28
	10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS - ÁREAS MOLHADAS									R\$ 19.372,59
	20.01	Vaso Sanitário Com Caixa Acoplada									
CONCRETIL.002		Vaso sanitário convencional em louça na cor branco gelo, modelo P5 - linha Vogue Plus da Deca ou similar, incluindo parafusos e fixação e Caixa acoplada e válvula de descarga.		Vestiários	Un	4,00	R\$ 564,60	R\$ 56,25	R\$ 620,85	R\$ 769,86	R\$ 3.079,44

COMP.HIS.278	20.01.02	Anel para vedação de vaso sanitário (Tigre ou similar)		Vestiários	Un	3,00	R\$ 2,76	R\$ 5,71	R\$ 8,47	R\$ 10,50	R\$ 31,51
COMP.HIS.327	20.01.03	Assento para vaso sanitário plástico da Deca ou similar, incluindo parafusos e fixação.		Vestiários	Un	3,00	R\$ 73,32	R\$ 1,99	R\$ 75,31	R\$ 93,38	R\$ 280,16
COMP.HIS.283	20.01.04	Conjunto de ligação cromado para vaso sanitário (espude, canopla e tubo)		Vestiários	Un	3,00	R\$ 13,41	R\$ 8,19	R\$ 21,60	R\$ 26,78	R\$ 80,36
COMP.HIS.284	20.01.05	Tubo de descida para válvula descarga 38 mm com joelho azul		Vestiários	Un	3,00	R\$ 4,61	R\$ 8,19	R\$ 12,80	R\$ 15,87	R\$ 47,62
COMP.HIS.331	20.01.07	Acabamento para válvula de descarga com duplo acionamento, linha Salvágua da Docol ou similar.		Vestiários	Un	3,00	R\$ 65,62	R\$ 8,19	R\$ 73,81	R\$ 91,52	R\$ 274,58
COMP.HIS.280	20.01.08	Porta papel higienico em ABS, linha Trilha da Copapel ou similar		Vestiários	Un	3,00	R\$ 32,91	R\$ 6,95	R\$ 39,86	R\$ 49,43	R\$ 148,28
CONCRETIL.001	20.04	Lavatório em Louça com coluna									
		LAVATÓRIO CONVENCIONAL: MODELO L510 + C510 LINHA VOGUE PLUS DA DECA OU SIMILAR		Vestiários subsolo, fisioterapia 3º pvto, curativo 4º pvto, sala limpa e suja 5º pvto	Un	6,00	R\$ 455,95	R\$ 43,70	R\$ 499,65	R\$ 619,56	R\$ 3.717,39
COMP.HIS.291	20.03.02	Torneira Pressmatic Compact de mesa (CR17160606) da Docol ou Decamatic (1170C) da Deca ou similar, conforme projeto e memorial descritivo.		Vestiários subsolo, fisioterapia 3º pvto, curativo 4º pvto, sala limpa e suja 5º pvto	Un	6,00	R\$ 178,12	R\$ 10,92	R\$ 189,04	R\$ 234,41	R\$ 1.406,46
COMP.HIS.292 - A	20.03.03	Sifão cromado para lavatório 1.1/2" x 1.1/2"		Vestiários subsolo, fisioterapia 3º pvto, curativo 4º pvto, sala limpa e suja 5º pvto	Un	6,00	R\$ 106,76	R\$ 8,19	R\$ 114,95	R\$ 142,54	R\$ 855,23
COMP.HIS.293	20.03.04	Engate ou rabicho flexível cromado 1/2" x 30 cm		Vestiários subsolo, fisioterapia 3º pvto, curativo 4º pvto, sala limpa e suja 5º pvto	Un	6,00	R\$ 26,06	R\$ 5,46	R\$ 31,52	R\$ 39,08	R\$ 234,51

COMP.HIS.294	20.03.05	Válvula de escoamento para cuba/lavatório cromada com tampa cromada, código C1602TPCR da Deca ou similar, incluindo ladrão.	Vestiários subsolo, fisioterapia 3º pvto, curativo 4º pvto, sala limpa e suja 5º pvto	Un	6,00	R\$ 25,27	R\$ 5,46	R\$ 30,73	R\$ 38,11	R\$ 228,64
COMP.HIS.295	20.03.06	Saboneteira em ABS, modelo Trilha da Copapel ou similar	Vestiários subsolo, fisioterapia 3º pvto, curativo 4º pvto, sala limpa e suja 5º pvto	Un	6,00	R\$ 35,97	R\$ 3,29	R\$ 39,26	R\$ 48,68	R\$ 292,10
COMP.HIS.296	20.03.07	Porta Toalha em ABS, linha Trilha da Copapel ou similar	Vestiários subsolo, fisioterapia 3º pvto, curativo 4º pvto, sala limpa e suja 5º pvto	Un	6,00	R\$ 34,17	R\$ 3,59	R\$ 37,76	R\$ 46,82	R\$ 280,94
COMP.HIS.280	20.02.05	Porta papel higienico em ABS, linha Trilha da Copapel ou similar	Vestiários subsolo e banheiro inserido no pavimnto térreo	Un	3,00	R\$ 32,91	R\$ 6,95	R\$ 39,86	R\$ 49,43	R\$ 148,28
COMP.HIS.326	20.03.10	Espelho com espessura de 4 mm, dimensão de 0,50 x 0,90 m, de alta resistência, com película de segurança no costado do espelho, referência "Espelhos Guardian" ou similar, incluindo botões cromados e fixação.	Vestiários subsolo e banheiro inserido no pavimnto térreo	Un	3,00	R\$ 167,30	R\$ 71,70	R\$ 239,00	R\$ 296,36	R\$ 889,08
CONCRETIL.007		Ducha eletrônica optima turbo da Thermosystem ou similar	Vestiários	Un	6,00	R\$ 229,17	R\$ 38,23	R\$ 267,40	R\$ 331,58	R\$ 1.989,46
	20.05	Cuba de Aço Inox								
COMP.HIS.300	20.05.01	Cuba de embutir em aço inox, linha "Retangular BL" (cód. 94020107) com dimensões de 34 x 40 x 17 cm da marca Tramontina ou similar, conforme projeto e memorial descritivo.	Copa subsolo	Un	1,00	R\$ 153,35	R\$ 76,47	R\$ 229,82	R\$ 284,98	R\$ 284,98
COMP.HIS.302	20.05.02	Torneira cromada para pia de cozinha (mesa ou parede) com bica móvel - linha lzy da Deca ou similar	Copa subsolo	Un	1,00	R\$ 232,27	R\$ 38,23	R\$ 270,50	R\$ 335,42	R\$ 335,42
COMP.HIS.292 - B	20.05.03	Sifão cromado para pia 1" x 1.1/2"	Copa subsolo	Un	1,00	R\$ 105,54	R\$ 8,19	R\$ 113,73	R\$ 141,03	R\$ 141,03
COMP.HIS.293	20.05.04	Engate ou rabicho flexível cromado 1/2" x 30 cm	Copa subsolo	Un	1,00	R\$ 26,06	R\$ 5,46	R\$ 31,52	R\$ 39,08	R\$ 39,09

COMP.HIS.294	20.05.05	Válvula de escoamento para cuba/lavatório cromada com tampa cromada, código C1602TPCR da Deca ou similar, incluindo ladrão.	Copa subsolo	Un	1,00	R\$ 25,27	R\$ 5,46	R\$ 30,73	R\$ 38,11	R\$ 38,11
COMP.HIS.324	20.05.06	Bancada de copa e/ou banheiro em granito na cor Cinza Corumbá, incluindo acabamento, roda pia com até 10 cm e instalação.	Copa subsolo	m	2,35	R\$ 149,45	R\$ 64,05	R\$ 213,50	R\$ 264,74	R\$ 622,14
COMP.HIS.325	20.05.07	Saia da bancada em granito Cinza Corumbá com altura de 0,06 cm	Copa subsolo	m²	0,21	R\$ 149,45	R\$ 64,05	R\$ 213,50	R\$ 264,74	R\$ 56,39
CONCRETIL.003	20.05.01	Torneira elétrica articulável com 4 temperaturas, 220V 5400W marca Corona ou similar	Consultórios odontológicos	Un	1,00	R\$ 298,17	R\$ 38,23	R\$ 336,40	R\$ 417,14	R\$ 417,14
CONCRETIL.004	20.05.02	Pedal para acionamento de torneira de bica alta Pedalmatic Docol ou similar	Consultórios odontológicos	Un	3,00	R\$ 633,59	R\$ 38,23	R\$ 671,82	R\$ 833,06	R\$ 2.499,19
COMP.HIS.295	20.03.06	Saboneteira em ABS, modelo Trilha da Copapel ou similar	Consultórios	Un	10,00	R\$ 35,97	R\$ 3,29	R\$ 39,26	R\$ 48,68	R\$ 486,83
COMP.HIS.296	20.03.07	Porta Toalha em ABS, linha Trilha da Copapel ou similar	Consultórios	Un	10,00	R\$ 34,17	R\$ 3,59	R\$ 37,76	R\$ 46,82	R\$ 468,23
		11 COMUNICAÇÃO VISUAL								R\$ 223,20
	23.01	PLACAS								
	23.01.01	Placa de Porta								
COMP.CMV.001	23.01.01.01	(P-PO 100) - Placa de porta confeccionada através de 02 painéis sobrepostos, 01 de 47,0 x 10,0 cm e 01 de 45,0 x 10,0 cm em PVC expandido pintado, com aplicação de TEXTO e PICTOGRAMA em vinil adesivo, incluindo fixação com fita dupla face e acessório	Vestiários subsolo	Un	2,00	R\$ 76,50	R\$ 13,50	R\$ 90,00	R\$ 111,60	R\$ 223,20
		12 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 22.689,52
	24.01									
CONCRETIL.011	Não consta	Rasgo (corte) em pisos para passagem de tubulações (planilha só contempla em paredes) e fechamento com argamassa traço 1:4	Planilha só contempla paredes. Vestiários subsolo, modificações lavatório de coluna consultórios	m	666,96	R\$ 7,68	R\$ 6,32	R\$ 14,00	R\$ 17,36	R\$ 11.580,20

	24.02	Sistema de Água Fria	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.			R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -
75051/002	24.02.01	Tubo PVC Soldável - 25 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	m	195,00	R\$ 2,42	R\$ 3,15	R\$ 5,57	R\$ 6,91	R\$ 1.346,83
75051/003	24.02.02	Tubo PVC Soldável - 32 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	m	138,00	R\$ 5,51	R\$ 3,41	R\$ 8,92	R\$ 11,06	R\$ 1.526,40
COM.HIS.006	24.02.05	Adaptador PVC Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro - 25 x 3/4"	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	16,00	R\$ 0,80	R\$ 2,46	R\$ 3,26	R\$ 4,04	R\$ 64,68
COM.HIS.014	24.02.06	Bucha de redução PVC soldável curta - 32 x 25 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	12,00	R\$ 0,86	R\$ 2,46	R\$ 3,32	R\$ 4,12	R\$ 49,41
72574	24.02.12	Joelho 45º PVC soldável - 25 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	20,00	R\$ 1,19	R\$ 4,73	R\$ 5,92	R\$ 7,34	R\$ 146,82
72576	24.02.13	Joelho 45º PVC soldável - 32 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	24,00	R\$ 2,57	R\$ 4,73	R\$ 7,30	R\$ 9,05	R\$ 217,25
72573	24.02.14	Joelho 90º PVC soldável - 25 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	63,00	R\$ 0,71	R\$ 4,73	R\$ 5,44	R\$ 6,75	R\$ 424,98
72575	24.02.15	Joelho 90º PVC soldável - 32 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	31,00	R\$ 1,48	R\$ 4,73	R\$ 6,21	R\$ 7,70	R\$ 238,72
72643	24.02.20	Luva PVC soldável - 25 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	14,00	R\$ 0,82	R\$ 2,37	R\$ 3,19	R\$ 3,96	R\$ 55,38
72454	24.02.24	Têe de redução PVC soldável - 50 x 25 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	2,00	R\$ 6,13	R\$ 7,36	R\$ 13,49	R\$ 16,73	R\$ 33,46
72439	24.02.26	Têe PVC soldável - 25 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	19,00	R\$ 5,78	R\$ 4,73	R\$ 10,51	R\$ 13,03	R\$ 247,62
72444	24.02.29	Têe PVC soldável - 75 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un		R\$ 34,07	R\$ 9,99	R\$ 44,06	R\$ 54,63	R\$ -
COM.HIS.058	24.02.30	Têe PVC soldável e com bucha de latão na bolsa central - 25mm x 25mm x 3/4"	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un		R\$ 8,34	R\$ 5,19	R\$ 13,53	R\$ 16,78	R\$ -
	24.03	Sistema de Esgoto	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.							
COM.HIS.186	24.03.01	Tubo PVC esgoto - Ø 40 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	m	64,00	R\$ 2,68	R\$ 6,55	R\$ 9,23	R\$ 11,45	R\$ 732,50
COM.HIS.187	24.03.02	Tubo PVC esgoto - Ø 50 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	m	36,00	R\$ 4,67	R\$ 8,19	R\$ 12,86	R\$ 15,95	R\$ 574,08
COM.HIS.188	24.03.03	Tubo PVC esgoto - Ø 75 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	m	18,00	R\$ 5,88	R\$ 13,11	R\$ 18,99	R\$ 23,55	R\$ 423,86
COM.HIS.189	24.03.04	Tubo PVC esgoto - Ø 100 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	m	60,00	R\$ 7,04	R\$ 13,11	R\$ 20,15	R\$ 24,99	R\$ 1.499,16
72628	24.03.12	Luva PVC Esgoto - Ø 100 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	4,00	R\$ 5,19	R\$ 5,52	R\$ 10,71	R\$ 13,28	R\$ 53,13
72559	24.03.15	Joelho 45º PVC esgoto 40 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	10,00	R\$ 1,66	R\$ 6,57	R\$ 8,23	R\$ 10,21	R\$ 102,06

72561	24.03.16	Joelho 45º PVC esgoto 50 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	7,00	R\$ 2,66	R\$ 7,10	R\$ 9,76	R\$ 12,10	R\$ 84,72
72564	24.03.17	Joelho 45º PVC esgoto 75 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	6,00	R\$ 5,71	R\$ 8,94	R\$ 14,65	R\$ 18,17	R\$ 109,00
72557	24.03.18	Joelho 45º PVC esgoto 100 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	6,00	R\$ 7,09	R\$ 10,51	R\$ 17,60	R\$ 21,82	R\$ 130,95
72558	24.03.19	Joelho 90º PVC esgoto 40 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	18,00	R\$ 1,48	R\$ 6,57	R\$ 8,05	R\$ 9,98	R\$ 179,68
72560	24.03.20	Joelho 90º PVC esgoto 50 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	6,00	R\$ 2,23	R\$ 7,10	R\$ 9,33	R\$ 11,57	R\$ 69,42
72556	24.03.21	Joelho 90º PVC esgoto 100 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	6,00	R\$ 7,46	R\$ 10,53	R\$ 17,99	R\$ 22,31	R\$ 133,85
COM.HIS.208	24.03.22	Joelho 90º com Anel PVC esgoto 40 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	2,00	R\$ 4,12	R\$ 5,46	R\$ 9,58	R\$ 11,88	R\$ 23,76
COM.HIS.209	24.03.23	Junção Simples PVC esgoto - 40 x 40 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	4,00	R\$ 3,21	R\$ 5,46	R\$ 8,67	R\$ 10,75	R\$ 43,01
72604	24.03.24	Junção Simples PVC esgoto - 50 x 50 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	4,00	R\$ 5,14	R\$ 6,57	R\$ 11,71	R\$ 14,52	R\$ 58,09
72603	24.03.26	Junção Simples PVC esgoto - 100 x 100 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	4,00	R\$ 14,77	R\$ 10,51	R\$ 25,28	R\$ 31,35	R\$ 125,39
72773	24.03.27	Junção com Redução PVC esgoto - 75 x 50 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	2,00	R\$ 10,35	R\$ 10,32	R\$ 20,67	R\$ 25,63	R\$ 51,27
72774	24.03.28	Junção com Redução PVC esgoto - 100 x 50 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	2,00	R\$ 12,10	R\$ 12,17	R\$ 24,27	R\$ 30,09	R\$ 60,19
COM.HIS.214	24.03.29	Bucha de Redução PVC esgoto 50 x 40 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	2,00	R\$ 1,48	R\$ 8,74	R\$ 10,22	R\$ 12,67	R\$ 25,35
72459	24.03.33	Têe PVC esgoto 100 x 100 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	5,00	R\$ 11,96	R\$ 11,56	R\$ 23,52	R\$ 29,16	R\$ 145,83
COM.HIS.227	24.03.35	Dispositivo anti-infiltração de PVC para caixa sifonada - Ø 150 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	9,00	R\$ 22,95	R\$ 6,83	R\$ 29,78	R\$ 36,93	R\$ 332,35
40777	24.03.36	Caixa Sifonada Montada c/ Grelha e Porta Grelha DN 150 x 150 x 50 mm	Subsolo, 3º pvto, 4º pvto e 5º pvto.	Un	9,00	R\$ 16,32	R\$ 13,14	R\$ 29,46	R\$ 36,53	R\$ 328,78
	24.07	Registros e Hidrômetros								
74176/001	24.07.01	Registro de Gaveta Ø 3/4" com acabamento cromado	Consultórios e subsolo	Un	16,00	R\$ 58,43	R\$ 15,73	R\$ 74,16	R\$ 91,96	R\$ 1.471,34
	13	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO								R\$ 990,75
	25.04	Iluminação de Emergência Autônoma								

COM.PCI.084	25.04.01	Plaqueta autônoma de indicação de "SAIDA" luminosa de LED na cor vermelha com fundo branco, fixada na parede/porta, conforme projeto e memorial descritivo.	Vestiários subsolo	Un	1,00	R\$ 45,19	R\$ 8,73	R\$ 53,92	R\$ 66,86	R\$ 66,87
COM.PCI.085	25.04.02	Plaqueta de indicação de "SAIDA" luminosa nos dois versos na cor vermelha com fundo branco, instalada no teto através de suporte metálico, autônoma, LED, conforme projeto e memorial descritivo.	Vestiários subsolo	Un	2,00	R\$ 48,00	R\$ 12,47	R\$ 60,47	R\$ 74,98	R\$ 149,97
COM.PCI.086	25.04.03	Iluminação de emergência autônoma instalada na parede ou teto, LED, nível de iluminação mínimo de 3 lux	Vestiários subsolo	Un	6,00	R\$ 96,54	R\$ 7,48	R\$ 104,02	R\$ 128,98	R\$ 773,91
14 DIVERSOS										
Cotação	14.1	Visor em vidro duplo 50x30 inserido em portas P3	PORTAS 7º PAVIMENTO	UN	4,00	R\$ 425,75	R\$ -	R\$ 425,75	R\$ 527,93	R\$ 2.111,72

ITENS A SUPRIMIR										
1 ACESSO AO PLENÁRIO										
09.01 DEMOLIÇÕES, ADEQUAÇÕES E RESTAURAÇÕES										
2000.07	09.01.01	Remoção da porta em vidro temperado existente de acesso ao plenário para instalação de soleira em granito e reinstalar porta de vidro, conforme padrão existente, remover adesivos da porta de vidro e aplicar novos adesivos, efetuar limpeza e reconstituíã		Un	1,00	R\$ 44,41	R\$ 124,16	R\$ 168,57	R\$ 209,03	R\$ 209,03
2000.08	09.01.02	Limpeza das janelas fixas de alumínio laterais, juntamente com os vidros das mesmas, conforme memorial descritivo.		m²	18,15	R\$ 1,77	R\$ 7,98	R\$ 9,75	R\$ 12,09	R\$ 219,39
2000.09	09.01.03	Recuperação das aberturas existentes a manter, conforme memorial descritivo.		m²	9,07	R\$ 7,19	R\$ 22,29	R\$ 29,48	R\$ 36,56	R\$ 331,67
2000.11	09.01.04	Remover carpete existente e descartar.		m²	31,33	R\$ -	R\$ 2,32	R\$ 2,32	R\$ 2,88	R\$ 90,14
2000.12	09.01.05	Remover luminárias e descartar;		Un	4,00	R\$ -	R\$ 11,78	R\$ 11,78	R\$ 14,61	R\$ 58,43
2000.13	09.01.06	Remover quadro e placa e depositar em local previamente estipulado pela Fiscalização/NPO.		Un	1,00	R\$ -	R\$ 11,96	R\$ 11,96	R\$ 14,83	R\$ 14,84
2000.14	09.01.07	Remover rodapé em madeira.		m	18,00	R\$ -	R\$ 3,99	R\$ 3,99	R\$ 4,95	R\$ 89,06

2000.16	09.01.08	Remover placas de revestimento em mármore branco das paredes e descartar;		m²	15,14	R\$ -	R\$ 11,84	R\$ 11,84	R\$ 14,68	R\$ 222,28
2000.17	09.01.09	Remover cobertura em policarbonato, juntamente com estrutura metálica, calhas e descidas.		m²	31,33	R\$ -	R\$ 47,72	R\$ 47,72	R\$ 59,17	R\$ 1.853,89
2000.18	09.01.10	Apicoamento manual da superfície para assentamento do granito em parede.		m²	30,32	R\$ -	R\$ 9,03	R\$ 9,03	R\$ 11,20	R\$ 339,50
2000.19	09.01.11	Apicoamento manual da superfície para assentamento do granito em Pisos		m²	31,33	R\$ -	R\$ 10,53	R\$ 10,53	R\$ 13,06	R\$ 409,09
2000.20	09.01.12	Remoção dos corrimões existentes e descartar.		m	6,50	R\$ -	R\$ 6,38	R\$ 6,38	R\$ 7,91	R\$ 51,43
2000.21	09.01.13	Remoção de esquadrias metálicas, sem reaproveitamento		m²	6,28	R\$ -	R\$ 37,89	R\$ 37,89	R\$ 46,98	R\$ 295,06
2000.35	09.01.14	Abertura cava sobre a parede para passagem das tubulações elétrica dos Balizadores de led embutido, face quadrada para planos verticais, conforme projeto e memorial descritivo.		m	11,22	R\$ 1,18	R\$ 6,16	R\$ 7,34	R\$ 9,10	R\$ 102,12
2000.37	09.01.15	Remoção de 01 vaga das cadeiras do auditório para execução da vaga de cadeirante PNE, conforme projeto e memorial descritivo.		m	1,00	R\$ 21,52	R\$ 133,22	R\$ 154,74	R\$ 191,88	R\$ 191,88
	09.02	ESTRUTURA EM AÇO - REFORMA				R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -
73970/001U	09.02.01	Perfil Metálico Retangular 50x70x3,00mm		Kg	428,75	R\$ 4,58	R\$ 3,22	R\$ 7,80	R\$ 9,67	R\$ 4.146,87
73970/001U	09.02.02	Perfil Metálico Retangular 70x70x3,00mm		Kg	259,70	R\$ 4,58	R\$ 3,22	R\$ 7,80	R\$ 9,67	R\$ 2.511,82
73970/001U	09.02.03	Calha Metálica Chapa Dobrada - Esp. 3,00mm		m	384,65	R\$ 4,58	R\$ 3,22	R\$ 7,80	R\$ 9,67	R\$ 3.720,34
73970/001U	09.02.04	Perfil Metálico Cantoneira 70x70x3,00mm		Kg	0,96	R\$ 4,58	R\$ 3,22	R\$ 7,80	R\$ 9,67	R\$ 9,29
11964	09.02.05	PARAFUSO AÇO CHUMBADOR PARABOLIT 3/8" X 75MM		UN	38,00	R\$ 5,81	R\$ 1,20	R\$ 7,01	R\$ 8,69	R\$ 330,32
	09.03	ESQUADRIAS				R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -
	09.03.01	Vidro Temperado				R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -
2000.25	09.03.01.01	Fechamento em vidro temperado com espessura de 10 mm, fixada através de acessórios cromados, conforme projeto e memorial descritivo.		m²	6,50	R\$ 186,33	R\$ 49,30	R\$ 235,63	R\$ 292,18	R\$ 1.899,18
	09.03.01.02	Adesivos Puxe/Empurre nas cores vermelho e branco, dimensões de 15 x 5 cm, modelo AS00017 da Wisual Design ou similar.		Un	4,00	R\$ 14,88	R\$ 5,46	R\$ 20,34	R\$ 25,22	R\$ 100,89

2000.34	09.03.01.03	Película fumê sobre vidro laminado liso incolor 10 mm, ref. 3M ou similar, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	6,50	R\$ 44,39	R\$ 15,16	R\$ 59,55	R\$ 73,84	R\$ 479,98
	09.04	REVESTIMENTO DE PAREDE MÁRMORES E GRANITOS							
72138U	09.04.01	Revestimento de parede em mármore nacional na cor branco com cinza em placas de 30 x 60 cm e espessura de 2 cm assentados com argamassa colante "Grandes Formatos Quartzolit" ou similar, e rejuntamento com "Rejuntamento Epóxi Parede Quartzolit" na cor bran	m²	30,32	R\$ 272,22	R\$ 11,58	R\$ 283,80	R\$ 351,91	R\$ 10.669,98
2000.26	09.04.02	Forras e batente da porta e alinhamento do revestimento de parede em granito preto absoluto em filetes de 10 cm, conforme indicado na prancha 02/03 do projeto arquitetônico, assentados nas paredes com argamassa colante "Grandes Formatos Quartzolit" ou si	Un	9,08	R\$ 42,77	R\$ 19,66	R\$ 62,43	R\$ 77,41	R\$ 702,92
	09.05	REVESTIMENTOS							
	09.05.01	Rebocos de Reboco							
2000.27	09.05.01.01	Reboco em paredes com aditivo impermeabilizante para argamassa tipo sika 1 ou similar para proteger da umidade, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	5,00	R\$ 4,72	R\$ 18,44	R\$ 23,16	R\$ 28,72	R\$ 143,60
73928/002U	09.05.01.02	Chapisco composto areia média no traço 1:3, espessura mínima de 3 mm.	m²	5,00	R\$ 1,42	R\$ 2,81	R\$ 4,23	R\$ 5,25	R\$ 26,23
	09.06	PINTURA			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	09.06.01	Retoque de Pintura			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2000.28	09.06.01.01	Selador acrílico 1 demão, Ref. Coral ou similar, conforme memorial descritivo. Paredes e teto.	m²	12,50	R\$ 0,59	R\$ 3,70	R\$ 4,29	R\$ 5,32	R\$ 66,50
2000.29	09.06.01.02	Pintura tinta acrílica acetinado mínimo 3 demãos, - paredes, Ref. Coral linha Decora ou similar, cores conforme memorial descritivo.	m²	12,50	R\$ 10,52	R\$ 14,71	R\$ 25,23	R\$ 31,29	R\$ 391,07
2000.30	09.06.01.03	Fundo preparador para paredes existentes com pintura para ponte de aderência, Ref. Coral ou similar, conforme memorial descritivo.	m²	4,50	R\$ 6,39	R\$ 3,70	R\$ 10,09	R\$ 12,51	R\$ 56,31

	09.07	PAVIMENTAÇÕES							
2000.38	09.07.01	Piso em granito preto São gabriel polido, espessura de 2 cm, assentado com argamassa colante.	m²	6,50	R\$ 325,48	R\$ 9,72	R\$ 335,20	R\$ 415,65	R\$ 2.701,72
2000.39	09.07.02	Piso em granito preto São gabriel jateado antiderrapante, espessura de 2 cm, assentado com argamassa colante.	m²	27,40	R\$ 325,48	R\$ 9,72	R\$ 335,20	R\$ 415,65	R\$ 11.388,76
	09.08	SOLEIRA EM GRANITO							
2000.32	09.08.01	Soleira em granito preto absoluto com espessura de 2 cm com largura conforme indicado na planta baixa do projeto arquitetônico (prancha 01/03), assentadas com argamassa colante "Mármore e Granitos Externo Quartzolit" ou produto similar, e rejuntamento co	m	7,30	R\$ 62,92	R\$ 6,45	R\$ 69,37	R\$ 86,02	R\$ 627,94
	09.09	COBERTURA							
2000.33	09.09.01	Vidro laminado liso incolor tripla 10 mm, apoiados sobre guarnição em borrachas de etileno propileno dieno (EPDM) e vedados com selante monocomponente tixotrópico à base de poliuretano de alto desempenho, conforme indicado na prancha 01/03 do projeto arq	m²	33,18	R\$ 344,20	R\$ 32,42	R\$ 376,62	R\$ 467,01	R\$ 15.493,49
2000.34	09.09.02	Película fumê sobre vidro laminado liso incolor 10 mm, ref. 3M ou similar, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	33,18	R\$ 44,39	R\$ 15,16	R\$ 59,55	R\$ 73,84	R\$ 2.449,79
COMP.ARQ.015	09.09.03	Calha em chapa de alumínio espessura 0,8 mm e largura 33 cm, com fundo prime epóxi e duas demãos de tinta epóxi, conforme projeto.	M	25,52	R\$ 45,66	R\$ 29,90	R\$ 75,56	R\$ 93,70	R\$ 2.391,13
	09.10	CORRIMÃO E MOBILIÁRIO							
2000.22	09.10.01	Corrimão da rampa de acesso ao plenário em aço inox com diâmetro de 1.1/2" em perfis tubulares instalados a 0,70 e 0,92 m de altura do piso acabado fixado ao piso através de parafusos em aço inox, conforme detalhe 04 da prancha 02/03 do projeto arquitetôn	m	6,50	R\$ 229,08	R\$ 27,78	R\$ 256,86	R\$ 318,51	R\$ 2.070,30

2000.23	09.10.02	Painel Informativo em chapa MDF com espessura de 15 mm, com rebaxos para cantoneiras, cantoneiras em alumínio anodizado 2" x 2" para acabamento, fixada em todo o contorno da chapa em MDF, Cantoneiras em alumínio anodizado 1" x 1" embutidas na chapa de MD		m²	1,92	R\$ 556,25	R\$ 34,73	R\$ 590,98	R\$ 732,82	R\$ 1.407,01
	09.11	DIVERSOS								
21111	09.11.01	Adesivo vinil na cor azul para demarcação de vaga PNE, 1,20 x 0,80 m, conforme indicado na prancha 04/04 do projeto arquitetônico.		m²	0,96	R\$ 73,99	R\$ 3,50	R\$ 77,49	R\$ 96,09	R\$ 92,25
	2.	PISOS VINILICOS								R\$ 17.185,23
COMP.ARQ.151B	17.04.02	PISO VINILICO ANTI DERRAPANTE, marca TARKETT FADEMAG, linha OPTIMA, mod. CLASSIC COLOURS 2 x 25m, esp. 2,0mm ref. 3242897.		m²	318,45	R\$ 36,50	R\$ 7,02	R\$ 43,52	R\$ 53,96	R\$ 17.185,23

CUSTO TOTAL	R\$ 324.483,46
VALOR DO BDI	R\$ 77.876,03
PREÇO TOTAL DOS ITENS A ADITAR	R\$ 402.359,49
PREÇO TOTAL DOS ITENS A SUPRIMIR	R\$ 85.540,73
PREÇO TOTAL FINAL DO 1º ADITIVO	R\$ 316.818,76

RESUMO:	
Valor inicial do contrato:	R\$ 2.633.333,90
Supressões:	R\$ 85.540,73
Valor do contrato suprimido:	R\$ 2.547.793,17
Acréscimos:	R\$ 402.359,49
Valor a aditar:	R\$ 316.818,76
Percentual a aditar:	12,44%



**PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
12ª REGIÃO**

PRIMEIRO TERMO ADITIVO – CP 8848/2013

Primeiro termo aditivo ao contrato de empreitada por preço global visando a reforma do prédio anexo do TRT que entre si celebram o **Tribunal Regional do Trabalho da 12ª Região** e a empresa **Concretil Construções Ltda.**

Contratante: A União, por meio do **Tribunal Regional do Trabalho da 12ª Região**, estabelecido na rua Esteves Júnior, n° 395, bairro Centro, na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, CEP 88015-905, inscrito no CNPJ sob o n° 02.482.005/0001-23, neste ato representado por seu Desembargador do Trabalho-Presidente, Exmo. senhor **Edson Mendes de Oliveira**.

Contratada: A empresa **Concretil Construções Ltda.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n° 95.827.697/0001-85, estabelecida na rua Manoel Dono Morgado, n° 57, bairro Fazenda, na cidade de Itajaí, Estado de Santa Catarina, CEP 88301-462, fone/fax (47) 3348-1642, e-mail licitacao@concretil.com.br, neste ato representada por seu Diretor, senhor **Maurício de Souto Goulart**, portador da carteira de identidade n° 109.344-4, expedida pela SSP/SC, e inscrito no CPF/MF sob o n° 155.274.339-04, conforme contrato social.

Os Contratantes resolvem aditar o contrato, com fundamento no art. 57, § 1º e art. 65, inc. I, alínea "b", ambos da Lei 8.666/93, acrescentando às cláusulas segunda, quinta e treze as seguintes redações, permanecendo inalteradas as demais disposições:

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO DO CONTRATO

Ficam suprimidos do objeto contratual os serviços de **1)** reforma da rampa de acesso ao plenário; **2)** parte do piso vinílico do Saser. Em contrapartida, realiza-se o acréscimo dos serviços de **1)** demolição e retiradas; **2)** passarela de acesso ao elevador PNE; **3)** vedações, esquadrias, revestimentos, louças, metais e acessórios, comunicação visual, instalações hidrossanitárias e instalações preventivas contra incêndio; **4)** pavimentações, rodameio, rodapé e pintura.

Parágrafo único – Nos termos do que dispõe o § 1º do art. 65 da Lei n° 8.666/93, a Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários em até 50% (cinquenta por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA

Prorroga-se o prazo máximo para a execução da obra por mais 90 (noventa) dias, encerrando-se em 13-5-2015.

CP 8848/2013-1



**PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
12ª REGIÃO**

CLÁUSULA TREZE – DO PREÇO

Em face do aditamento, o valor do contrato será suprimido em R\$ 85.540,73 e acrescido em R\$ 402.359,49, passando a totalizar a quantia de R\$ 2.950.152,66 (dois milhões, novecentos e cinquenta mil, cento e cinquenta e dois reais e sessenta e seis centavos), conforme planilha anexa.

E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente aditivo em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, as quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes.

Florianópolis, **ORIGINAL ASSINADO EM 2-10-2014 E ARQUIVADO NO SECON**

Contratante:

**Edson Mendes de Oliveira
Desembargador do Trabalho-Presidente
TRT 12ª Região**

Contratada:

**Concretel Construções Ltda.
Maurício de Souto Goulart
Diretor**

Contrato aditivo/13CP8848a_acrécimo e supressão_reforma_antigo Fórum Trabalhista de Florianópolis_SCDF

CP 8848/2013-2

Documento juntado por: 2785 - SAIMON CEZAR DANIELSKI FAISCA