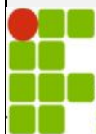


INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO DE JANEIRO
Campus Pinheiral

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
REFORMA DOS PRÉDIO DO REFEITÓRIO, AUDITÓRIO E ALOJAMENTO E MANUTENÇÃO DE PARTE DA REDE DE ESGOTO

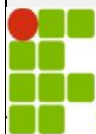
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2	
							QUANT	VALOR	QUANT	VALOR
				BASE SINAPI:	set-18					
				BDI:	22,51%					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	72215	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	1,44	R\$ 95,35	1,44	R\$ 95,35		
1.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL	M²	48,07	R\$ 517,65	48,07	R\$ 517,65		
1.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	UM	8	R\$ 115,06	8	R\$ 115,06		
1.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M²	78,8	R\$ 2.120,94	78,8	R\$ 2.120,94		
1.5	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO	M²	20,8	R\$ 310,63	20,8	R\$ 310,63		
1.6	5765	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, CO SILENCIADOR - CHP DIURNO AF 07/2016	CHP	4	R\$ 132,21	4	R\$ 132,21		
1.7	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M²	199,28	R\$ 771,48	199,28	R\$ 771,48		
1.8	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_1	m²	8	R\$ 46,65		R\$ -	8	R\$ 46,65
1.9	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6,00	R\$ 171,71	6	R\$ 171,71		R\$ -



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO DE JANEIRO
Campus Pinheiral

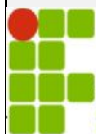
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
REFORMA DOS PRÉDIO DO REFEITÓRIO, AUDITÓRIO E ALOJAMENTO E MANUTENÇÃO DE PARTE DA REDE DE ESGOTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	BASE SINAPI:		set-18		MÊS 1		MÊS 2	
				BDI:		22,51%		QUANT	VALOR	QUANT	VALOR
1.10	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	6,00	R\$ 44,54	6	R\$ 44,54		R\$ -	
2			ALVENARIA			R\$ -					
2.1	87472	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	m²	3,20	R\$ 161,67	3,2	R\$ 161,67		R\$ -	
3			REVESTIMENTO DE PAREDE			R\$ -		R\$ -		R\$ -	
3.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	134	R\$ 640,24	134	R\$ 640,24		R\$ -	
3.2	87554	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE	M2	105,2	R\$ 2.277,32	105,2	R\$ 2.277,32		R\$ -	
3.3	93393	SINAPI	TALUCAS AF_06/2014 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	105,2	R\$ 5.104,96	105,2	R\$ 5.104,96		R\$ -	



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
REFORMA DOS PRÉDIO DO REFEITÓRIO, AUDITÓRIO E ALOJAMENTO E MANUTENÇÃO DE PARTE DA REDE DE ESGOTO

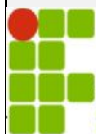
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	BASE SINAPI:		VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2	
				BDI:	set-18		QUANT	VALOR	QUANT	VALOR
3.4	87530	SINAPI	MASSA UNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES ESPESSURA DE 20 MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	80,16	R\$ 3.446,96	80,16	R\$ 3.446,96		R\$ -
4			TETO			R\$ -		R\$ -		R\$ -
4.1	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL	M²	157,41	R\$ 790,66	157,41	R\$ 790,66		R\$ -
4.2	87332	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M³	3,14	R\$ 1.352,54	3,14	R\$ 1.352,54		R\$ -
4.3	96116	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	55,77	R\$ 2.980,29		R\$ -	55,77	R\$ 2.980,29
4.5	84874	SINAPI	ALCAPAO EM COMPENSADO DE MADEIRA CEDRO/VIROLA, 60X60X2CM, COM MARCO 7X3CM, ALIZAR DE 2A, DOBRADICAS EM LATAO CROMADO E TARJETA CROMADA	UNID.	1	R\$ 236,31		R\$ -	1	R\$ 236,31
4.6	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E= 0,5 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO	M²	20	R\$ 985,23		R\$ -	20	R\$ 985,23
5			PISO			R\$ -		R\$ -		R\$ -
5.1	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM AF 05/2015	M	3,5	R\$ 139,18	3,5	R\$ 139,18		R\$ -



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO DE JANEIRO
Campus Pinheiral

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
REFORMA DOS PRÉDIO DO REFEITÓRIO, AUDITÓRIO E ALOJAMENTO E MANUTENÇÃO DE PARTE DA REDE DE ESGOTO

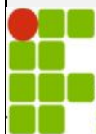
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2	
							QUANT	VALOR	QUANT	VALOR
				BASE SINAPI:	set-18					
				BDI:	22,51%					
5.2	87682	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM - AF 06/2014	M²	24,29	R\$ 1.095,68	24,29	R\$ 1.095,68		R\$ -
5.3	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	20,79	R\$ 862,41	20,79	R\$ 862,41		R\$ -
6			INSTALAÇÃO ESGOTO			R\$ -		R\$ -		R\$ -
6.1	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P	un	4	R\$ 45,72	4	R\$ 45,72		R\$ -
6.2	90709	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E	m	12	R\$ 314,31	12	R\$ 314,31		R\$ -
6.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	m	18	R\$ 389,88	18	R\$ 389,88		R\$ -
6.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	12	R\$ 368,85	12	R\$ 368,85		R\$ -



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO DE JANEIRO
Campus Pinheiral

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
REFORMA DOS PRÉDIO DO REFEITÓRIO, AUDITÓRIO E ALOJAMENTO E MANUTENÇÃO DE PARTE DA REDE DE ESGOTO

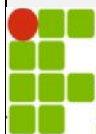
			BASE SINAPI:	set-18				MÊS 1	MÊS 2	
			BDI:	22,51%						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR
7			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			R\$ -		R\$ -		R\$ -
7.1	89403	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32 MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	24	R\$ 366,06	24	R\$ 366,06		R\$ -
7.2	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNID.	4	R\$ 115,11	4	R\$ 115,11		R\$ -
7.3	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	2	R\$ 66,06	2	R\$ 66,06		R\$ -
8			LOUÇAS /METAIS E BANCADAS			R\$ -		R\$ -		R\$ -
8.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	4	R\$ 1.955,36		R\$ -	4	R\$ 1.955,36
8.2	36081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	un	8	R\$ 1.412,79		R\$ -	8	R\$ 1.412,79
8.3	377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	un	4	R\$ 107,81		R\$ -	4	R\$ 107,81
8.4	86904	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	R\$ 280,38		R\$ -	2	R\$ 280,38
8.5	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR -	un	2	R\$ 120,57		R\$ -	2	R\$ 120,57



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO DE JANEIRO
Campus Pinheiral

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
REFORMA DOS PRÉDIO DO REFEITÓRIO, AUDITÓRIO E ALOJAMENTO E MANUTENÇÃO DE PARTE DA REDE DE ESGOTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2	
							QUANT	VALOR	QUANT	VALOR
				BASE SINAPI:	set-18					
				BDI:	22,51%					
8.6	86877	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	R\$ 58,31		R\$ -	2	R\$ 58,31
8.7	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	R\$ 28,79		R\$ -	2	R\$ 28,79
8.8	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRNACO 1/2" 30 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	R\$ 21,98		R\$ -	2	R\$ 21,98
9			PINTURA			R\$ -		R\$ -		R\$ -
9.1	2	CP IFRJ	RASPAGEM DE TINTA	m²	279,74	R\$ 801,94	279,74	R\$ 801,94		R\$ -
9.2	1	CP IFRJ	LIXAMENTO DE PAREDES	m²	920	R\$ 2.682,48	920	R\$ 2.682,48		R\$ -
9.3	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	52,59	R\$ 184,91	52,59	R\$ 184,91		R\$ -
9.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M	66,77	R\$ 850,72	66,77	R\$ 850,72		R\$ -
9.5	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	834,9	R\$ 9.266,89		R\$ -	834,9	R\$ 9.266,89
9.6	95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	82,96	R\$ 1.473,70		R\$ -	82,96	R\$ 1.473,70



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO DE JANEIRO
Campus Pinheiral

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
REFORMA DOS PRÉDIO DO REFEITÓRIO, AUDITÓRIO E ALOJAMENTO E MANUTENÇÃO DE PARTE DA REDE DE ESGOTO

			BASE SINAPI:	set-18			MÊS 1		MÊS 2	
			BDI:	22,51%						
ITEM	CÓDIGO	FUNTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR
10.7	88315	SINAPI	SERRALHEIRO	H	16	R\$ 512,39	8	R\$ 256,19	8	R\$ 256,19
10.8	72122	SINAPI	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M²	2	R\$ 209,81		R\$ -	2	R\$ 209,81
10.9	74133/01	SINAPI	EMASSAMENTO MADEIRA	M²	5	R\$ 116,94	5	R\$ 116,94		R\$ -
10.10	CP/004	IFRJ	LIXAMENTO DE MADEIRA/FERRO	M²	104,41	R\$ 299,32	104,41	R\$ 299,32		R\$ -
10.11	84659	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA DUAS DEMAOS	M²	78,72	R\$ 1.733,99	40	R\$ 881,09	38,72	R\$ 852,90
10.12	84677	SINAPI	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMAOS	M²	7,56	R\$ 121,51	7,56	R\$ 121,51		R\$ -
10.16	79498/001	SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAOS INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	25,69	R\$ 582,25		R\$ -	25,69	R\$ 582,25
CUSTO TOTAL DO ITEM 1 COM BDI INCLUSO						R\$ 59.821,44		R\$ 29.908,43		R\$ 29.913,01
SOMA DOS 3 ITENS						R\$ 211.281,51				R\$ 59.821,44



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO DE JANEIRO
Campus Pinheiral

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
PRÉDIO DO REFEITÓRIO, AUDITÓRIO E ALOJAMENTO E MANUTENÇÃO DE PARTE DA REDE DE ESGOTO

		BASE SINAPI:	set-18			MÊS 1		MÊS 2	
		BDI:	22,51%						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL,	m2	11,46	R\$ 123,41	11,46	R\$ 123,41		
1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M²	98,74	R\$ 382,25	98,74	R\$ 382,25		
2	REVESTIMENTO DE PAREDE						R\$ -		
2.1	87332	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M³	2	R\$ 861,49	2	R\$ 861,49		
2.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	47,71	R\$ 227,95	47,71	R\$ 227,95		
2.3	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	14,94	R\$ 618,09	14,94	R\$ 618,09		
2.4	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	11,34	R\$ 550,29	11,34	R\$ 550,29		
2.5	3	SUBSTITUIÇÃO DO REJUNTE, INCLUSIVE RETIRADA	M²	105,71	R\$ 3.758,24	105,71	R\$ 3.758,24		



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO DE JANEIRO
Campus Pinheiral

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
PRÉDIO DO REFEITÓRIO, AUDITÓRIO E ALOJAMENTO E MANUTENÇÃO DE PARTE DA REDE DE ESGOTO

		BASE SINAPI:	set-18			MÊS 1		MÊS 2	
		BDI:	22,51%						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR
3		TETO					R\$ -		
3.1	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL	M ²	131,03	R\$ 658,15	131,03	R\$ 658,15		
3.2	87332	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M ³	3,93	R\$ 1.692,83	3,93	R\$ 1.692,83		
4		PISO					R\$ -		
4.1	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE M2 CR 12,32	M ²	40	R\$ 603,73		R\$ -	40	R\$ 603,73
4.2	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	2	R\$ 82,96		R\$ -	2	R\$ 82,96
4.3	MERCA DO	GRELHA QUADRADA INOX 100MM	UM	5,00	R\$ 125,33		R\$ -	5	R\$ 125,33
5		PINTURA					R\$ -		R\$ -
5.1	2	RASPAGEM DE TINTA	M ²	362,3	R\$ 1.038,62	362,3	R\$ 1.038,62		R\$ -
5.2	1	LIXAMENTO DE PAREDES	m ²	991,7	R\$ 2.891,54	991,7	R\$ 2.891,54		R\$ -
5.3	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M ²	131,03	R\$ 460,71	131,03	R\$ 460,71		R\$ -
5.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M	434,05	R\$ 5.530,25	434,05	R\$ 5.530,25		R\$ -
5.6	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	929,2	R\$ 10.313,57	400	R\$ 4.439,76	529,2	R\$ 5.873,81



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO DE JANEIRO
Campus Pinheiral

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
PRÉDIO DO REFEITÓRIO, AUDITÓRIO E ALOJAMENTO E MANUTENÇÃO DE PARTE DA REDE DE ESGOTO

		BASE SINAPI:	set-18			MÊS 1		MÊS 2	
		BDI:	22,51%						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR
5.7	79464	PINTURA À OLEO 2 DEMÃOS	M²	62,5	R\$ 1.703,65		R\$ -	62,5	R\$ 1.703,65
6		ESQUADRIAS					R\$ -		R\$ -
6.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	2	R\$ 646,68	2	R\$ 646,68		R\$ -
6.3	72144	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	UNID.	7,56	R\$ 986,56	7,56	R\$ 986,56		R\$ -
6.4	74133/01	EMASSAMENTO MADEIRA	M²	5	R\$ 116,94	5	R\$ 116,94		R\$ -
6.5	1	LIXAMENTO DAS JANELAS E PORTAS DE MADEIRA	M²	52,32	R\$ 152,55	52,32	R\$ 152,55		R\$ -
6.6	1	LIXAMENTO DAS JANELAS GRADES E PORTAS DE FERRO		80,96	R\$ 236,06	80,96	R\$ 236,06		R\$ -
6.7	73806/01	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA M2 CR 2,12	M²	60,8	R\$ 157,91	60,8	R\$ 157,91		R\$ -
6.8	73739/01	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M²	133,28	R\$ 3.170,92	133,28	R\$ 3.170,92		R\$ -
6.9	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M²	3,12	R\$ 327,30		R\$ -	3,12	R\$ 327,30
6.10	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO M2 CR 325,42	M²	0,37	R\$ 147,51		R\$ -	0,37	R\$ 147,51
6.11	2432	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO 3 1/2" X 3" e= 1,9 A 2MM COM ANEL CROMADO ZINCADO TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	UNID.	20	R\$ 491,27	20	R\$ 491,27		R\$ -



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO DE JANEIRO
Campus Pinheiral

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
PRÉDIO DO REFEITÓRIO, AUDITÓRIO E ALOJAMENTO E MANUTENÇÃO DE PARTE DA REDE DE ESGOTO

		BASE SINAPI:	set-18			MÊS 1		MÊS 2	
		BDI:	22,51%						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR
6.12	11520	MAÇANETA ALAVANCA RETA SIMPLES CROMADA DE 10 A 16 CM	PAR	5	R\$ 76,75	5	R\$ 76,75		R\$ -
6.13	88261	SERRALHEIRO/ CARPINTEIRO	H	40	R\$ 1.357,41	40	R\$ 1.357,41		R\$ -
6.14	MERCA DO	TELA MOSQUITEIRA - 50 X 1,00 M	M	2	R\$ 553,23	2	R\$ 553,23		R\$ -
7		32 ARMÁRIOS DE BLOCO CERÂMICO (VER PRATELEIRAS)					R\$ -		R\$ -
7.1	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	45,32	R\$ 2.854,92	45,32	R\$ 2.854,92		R\$ -
7.2	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	4,6	R\$ 1.526,53	4,6	R\$ 1.526,53		R\$ -
7.3	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	4,6	R\$ 771,66	4,6	R\$ 771,66		R\$ -
7.4	CP/004	LIXAMENTO DAS PAREDES DO ARMÁRIO	M²	90,64	R\$ 437,51		R\$ -	90,64	R\$ 437,51
7.5	84677	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMAOS	M²	90,64	R\$ 1.456,88		R\$ -	90,64	R\$ 1.456,88
7.6	74202/001	LAJE PRE MOLDADA P FORRO SOBRECARGA 100 KG/M² VÃO ATE 3,5	M²	13,22	R\$ 1.173,23	13,22	R\$ 1.173,23		R\$ -



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO DE JANEIRO
Campus Pinheiral

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
PRÉDIO DO REFEITÓRIO, AUDITÓRIO E ALOJAMENTO E MANUTENÇÃO DE PARTE DA REDE DE ESGOTO

		BASE SINAPI:	set-18			MÊS 1		MÊS 2	
		BDI:	22,51%						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR
7.7	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 BRANCO	M2	25,6	R\$ 20.003,35		R\$ -	25,6	R\$ 20.003,35
7.8	88261	SERRALHEIRO/ CARPINTEIRO	H	16	R\$ 542,96	8	R\$ 271,48	8	R\$ 271,48
		SUB TOTAL ARMÁRIOS			R\$ 28.224,09		R\$ 37.777,69		R\$ 31.033,53
		CUSTO TOTAL DO ITEM 1 COM BDI INCLUSO			R\$ 68.811,21				R\$ 68.811,21