



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Universidade Federal Fluminense

Coordenação de Manutenção - Superintendência de Operações e Manutenção

Rua Prof. Marcos Waldemar de Freitas Reis s/nº, bloco B, 5º andar (setor ímpar) - Campus Universitário do Gragoatá

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 22/04/2020 SINAPI: 03/2020

SCO: 03/2020

SBC: 04/2020

DISCRIMINAÇÃO E PERCENTUAL SOBRE O TOTAL DAS PARCELAS

SERVIÇO: ADEQUAÇÃO DE INSTALAÇÕES FÍSICAS								30 DIAS	%	60 DIAS	%
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FONTE	CÓDIGO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
1	Requisitos gerais										
1.1	Administração da obra										
1.1.1	Anotação de responsabilidade técnica	CREA-RJ	N/A	UN	1,00	R\$ 233,94	R\$ 233,94	R\$ 233,94	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (considerado 4h diárias)	SINAPI	90777	H	220,00	R\$ 90,68	R\$ 19.949,60	R\$ 9.974,80	50,00%	R\$ 9.974,80	50,00%
1.1.3	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	93572	MES	2,00	R\$ 6.295,14	R\$ 12.590,28	R\$ 6.295,14	50,00%	R\$ 6.295,14	50,00%
1.2	Infraestrutura de canteiro										
1.2.1	PLACA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA EM OBRAS	SBC	16500	M2	4,32	R\$ 349,14	R\$ 1.508,28	R\$ 1.508,28	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.3	Projetos as built										
1.3.1	Projeto as built instalações gerais	SBC	64	M2	443,63	R\$ 9,16	R\$ 4.063,65	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.063,65	100,00%
1.4	Andaimes, bandejas e plataformas										
1.4.1	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATÉ ALTURA DE 3,0 METROS	SBC	18504	MES	2,00	R\$ 129,04	R\$ 258,08	R\$ 129,04	50,00%	R\$ 129,04	50,00%
2	Serviços Preliminares										
2.1	Demolições										
2.1.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	97644	UN	20,16	R\$ 9,24	R\$ 186,28	R\$ 186,28	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
2.1.2	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	SINAPI	72178	M2	59,47	R\$ 34,75	R\$ 2.066,57	R\$ 2.066,57	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
2.1.3	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	97665	UN	16,00	R\$ 1,27	R\$ 20,32	R\$ 20,32	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
2.1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	97622	M3	10,71	R\$ 56,63	R\$ 606,23	R\$ 606,23	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
2.1.5	RETIRADA DE PLACAS VINILICAS EM PISO	SBC	22710	M2	51,11	R\$ 18,49	R\$ 945,02	R\$ 945,02	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
2.1.6	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	97640	M2	108,34	R\$ 1,75	R\$ 189,60	R\$ 189,60	100,00%	R\$ 0,00	0,00%

5.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	90841	UN	2,00	R\$ 766,39	R\$ 1.532,78	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.532,78	100,00%
5.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	90842	UN	6,00	R\$ 801,30	R\$ 4.807,80	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.807,80	100,00%
5.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	90843	UN	1,00	R\$ 820,00	R\$ 820,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 820,00	100,00%
5.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	90844	UN	1,00	R\$ 838,14	R\$ 838,14	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 838,14	100,00%
5.1.5	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	100660	M	10,00	R\$ 5,86	R\$ 58,60	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 58,60	100,00%
5.1.6	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	90830	UN	3,00	R\$ 123,93	R\$ 371,79	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 371,79	100,00%
5.1.7	FECHADURA PARA DIVISÓRIA/TUBULAR TIPO SOPRANO	SBC	140207	UN	1,00	R\$ 127,47	R\$ 127,47	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 127,47	100,00%
6	Acabamentos							#DIV/0!			#DIV/0!
6.1	Chapisco, emboço							#DIV/0!			#DIV/0!
6.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	87878	M2	290,12	R\$ 4,04	R\$ 1.172,08	R\$ 1.172,08	100,00%	R\$ 0,00	0,00%

6.1.2	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	87536	M2	226,61	R\$ 30,27	R\$ 6.859,61	R\$ 6.859,61	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
6.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	87530	M2	63,50	R\$ 35,60	R\$ 2.260,75	R\$ 2.260,75	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
6.1.4	Reboco interno com massa especial interna branca ou similar na espessura de 2mm.	SCO	RV 10.05.0550 (A)	M2	290,00	R\$ 16,47	R\$ 4.776,30	R\$ 4.776,30	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
6.2	Pintura										
6.2.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	88496	M2	80,00	R\$ 28,46	R\$ 2.276,80	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.276,80	100,00%
6.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	88497	M2	210,00	R\$ 15,32	R\$ 3.217,20	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.217,20	100,00%
6.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	88486	M2	420,00	R\$ 11,78	R\$ 4.947,60	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.947,60	100,00%
6.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	88487	M2	650,00	R\$ 10,34	R\$ 6.721,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 6.721,00	100,00%
6.2.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	73739/001	M2	20,00	R\$ 20,97	R\$ 419,40	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 419,40	100,00%
6.3	Forros										
6.3.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	96116	M2	108,34	R\$ 44,75	R\$ 4.848,22	R\$ 2.908,93	60,00%	R\$ 1.939,29	40,00%
6.4	Contrapiso										
6.4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	SINAPI	87632	M2	208,03	R\$ 38,15	R\$ 7.936,34	R\$ 3.968,17	50,00%	R\$ 3.968,17	50,00%
6.5	Revestimentos de piso										
6.5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	87251	M2	230,00	R\$ 39,42	R\$ 9.066,60	R\$ 4.533,30	50,00%	R\$ 4.533,30	50,00%
6.5.2	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	88649	M	40,00	R\$ 6,91	R\$ 276,40	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 276,40	100,00%
6.5.3	Forracao de piso com carpete de nylon, com 6mm de espessura, sobre base existente	SCO	RV 15.45.0100 (/)	M2	80,00	R\$ 47,72	R\$ 3.817,60	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.817,60	100,00%
6.5.4	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	SINAPI	84162	M	45,00	R\$ 19,69	R\$ 886,05	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 886,05	100,00%

9.1.1	CONVERSÃO DE LUMINÁRIAS FLUORESCENTE/LED	COMPOSIÇÃO PROPRI A	--	UN	60,00	R\$ 12,99	R\$ 779,11	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 779,11	100,00%
9.1.2	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN CR 29,96 AF_02/2020_P	SINAPI	100903	UN	232,00	R\$ 29,96	R\$ 6.950,72	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 6.950,72	100,00%
9.1.3	LUMINARIA DE EMBUTIR BRANCO 2X32 SEM LAMPADA (clinica)	SBC	60246	UN	16,00	R\$ 199,17	R\$ 3.186,72	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.186,72	100,00%
9.2	Elétrica										
9.2.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	74131/007	UN	1,00	R\$ 734,35	R\$ 734,35	R\$ 734,35	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
9.2.2	Disjuntor, tripolar, tipo C, de 60A a 100A, Eletromar ou similar. Fornecimento e instalacao	SCO	IT 25.50.0212 (/)	UN	1,00	R\$ 77,14	R\$ 77,14	R\$ 77,14	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
9.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	93654	UN	16,00	R\$ 11,41	R\$ 182,56	R\$ 182,56	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
9.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	93659	UM	2,00	R\$ 23,01	R\$ 46,02	R\$ 46,02	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
9.2.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	93656	UN	1,00	R\$ 12,47	R\$ 12,47	R\$ 12,47	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
9.2.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	93664	UN	5,00	R\$ 59,27	R\$ 296,35	R\$ 296,35	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
9.2.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	93663	UN	5,00	R\$ 56,56	R\$ 282,80	R\$ 282,80	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
9.2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	SINAPI	91924	M	200,00	R\$ 2,14	R\$ 428,00	R\$ 428,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
9.2.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	SINAPI	91924	M	200,00	R\$ 2,14	R\$ 428,00	R\$ 428,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
9.2.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	SINAPI	91924	M	200,00	R\$ 2,14	R\$ 428,00	R\$ 428,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
9.2.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AMARELO	SINAPI	91924	M	100,00	R\$ 2,14	R\$ 214,00	R\$ 214,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%

9.2.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	SINAPI	91926	M	200,00	R\$ 2,98	R\$ 596,00	R\$ 596,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
9.2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	SINAPI	91926	M	200,00	R\$ 2,98	R\$ 596,00	R\$ 596,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
9.2.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	SINAPI	91926	M	200,00	R\$ 2,98	R\$ 596,00	R\$ 596,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
9.2.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	SINAPI	91928	M	150,00	R\$ 4,65	R\$ 697,50	R\$ 697,50	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
9.2.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	SINAPI	91928	M	150,00	R\$ 4,65	R\$ 697,50	R\$ 697,50	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
9.2.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	SINAPI	91928	M	150,00	R\$ 4,65	R\$ 697,50	R\$ 697,50	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
9.2.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	SINAPI	91930	M	100,00	R\$ 6,31	R\$ 631,00	R\$ 631,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
9.2.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	SINAPI	91930	M	100,00	R\$ 6,31	R\$ 631,00	R\$ 631,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
9.2.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	SINAPI	91930	M	100,00	R\$ 6,31	R\$ 631,00	R\$ 631,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
9.2.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	SINAPI	91932	M	50,00	R\$ 10,20	R\$ 510,00	R\$ 510,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
9.2.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	SINAPI	91932	M	50,00	R\$ 10,20	R\$ 510,00	R\$ 510,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
9.2.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	SINAPI	91932	M	50,00	R\$ 10,20	R\$ 510,00	R\$ 510,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
9.2.24	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	91955	UN	3,00	R\$ 28,41	R\$ 85,23	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 85,23	100,00%

9.2.25	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	91953	UN	18,00	R\$ 22,80	R\$ 410,40	R\$ 82,08	20,00%	R\$ 328,32	80,00%
9.2.26	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	91959	UN	3,00	R\$ 35,97	R\$ 107,91	R\$ 21,58	20,00%	R\$ 86,33	80,00%
9.2.27	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	91967	UN	1,00	R\$ 49,15	R\$ 49,15	R\$ 9,83	20,00%	R\$ 39,32	80,00%
9.2.28	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	91979	UN	1,00	R\$ 39,87	R\$ 39,87	R\$ 7,97	20,00%	R\$ 31,90	80,00%
9.2.29	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	92000	UN	124,00	R\$ 24,00	R\$ 2.976,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.976,00	100,00%
9.2.30	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	92008	UN	20,00	R\$ 38,33	R\$ 766,60	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 766,60	100,00%
9.2.31	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	92001	UN	4,00	R\$ 25,61	R\$ 102,44	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 102,44	100,00%
9.2.32	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	91993	UN	5,00	R\$ 38,42	R\$ 192,10	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 192,10	100,00%
10	Climatização										
10.1	Difusão de ar										
10.1.1	GRELHAS DE ALETAS FIXAS COM FUROS NAS ABAS ANODIZADO 425X325MM	SBC	70394	UN	4,00	R\$ 165,77	R\$ 663,08	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 663,08	100,00%
11	Desmobilização										
11.1	Limpeza Final										
11.1.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	99803	M2	443,63	R\$ 2,10	R\$ 931,62	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 931,62	100,00%
SUB-TOTAL							R\$ 227.800,41	R\$ 85.832,45		R\$ 141.967,96	
26,30%							R\$ 59.911,51	R\$ 22.573,93		R\$ 37.337,58	
TOTAL GERAL							R\$ 287.711,92	R\$108.406,38		R\$179.305,54	