



C – MEMORIAL DE ACABAMENTOS

UNIDADE ADMINISTRATIVA: IRATI/PR

OBRA: REFORMA DA UNIDADE ADMINISTRATIVA DE IRATI DO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PARANÁ.

DOCUMENTO: MEMORIAL DE ACABAMENTOS.

LOCAL: IRATI – PR.

DATA: 19 DE DEZEMBRO 2022.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

ENGENHARIA ELÉTRICA: ANNA PAULA BAÚ RIBEIRO (CREA-SC N.º 137.623-5 / VISTO CREA-PR N.º 199301);

ENGENHARIA MECÂNICA: LUAN LEONARDO CARLESSO (CREA-PR N.º 117270/D);

ENGENHARIA CIVIL: ALLAN BELLAFRONTA BETONI (CREA-PR N.º 169189/D) – COORDENADOR



MEMORIAL DE ACABAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	BANCO	LOCALIZAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	
1				SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	016500	SBC	GERAL	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	M²	0,96	
1.2	90777	SINAPI	GERAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ENGENHEIRO CIVIL	H	60	
1.3	022911	SBC	GERAL	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO E DESTINO BOTA FORA COM CAMINHAO 12M3- PERCURSO 12KM	M³	36	
2				DEMOLIÇÕES			
2.1				INSTALAÇÕES			
2.1.1	97666	SINAPI	GERAL	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3	
2.1.2	97665	SINAPI	GERAL	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	18	



2.1.3	97660	SINAPI	GERAL	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4	
2.1.4	97661	SINAPI	GERAL	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	50	
2.1.5	095012	SIURB	GERAL	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS/CANALETAS APARENTES - ATÉ 2"	M	50	
2.1.6	COMP.C REA.105	PRÓPRIO	GERAL	ADAPTADO ORSE (8387) - REMOÇÃO DE BANCADA GRANITO, MARMORE OU SIMILAR	M ²	1	
2.2				REVESTIMENTO			
2.2.1	155003	SIURB	GERAL	REMOÇÃO DE PINTURA EXISTENTE EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	M ²	153,22	
2.2.2	97640	SINAPI	GERAL	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M ²	103,71	



2.2.3	022081	SBC	GERAL	RETIRADA/DEMOLICAO DE PISO CERAMICO COM REMOCAO ENSACADA	M ²	85,33	
2.2.4	97643	SINAPI	GERAL	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M ²	32,17	
2.2.5	13.50.016	FDE	GERAL	DEMOLIÇÃO RODAPÉS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	76,11	
2.2.6	COMP.C REA.106	PRÓPRIO	GERAL	ADAPTADO SETOP (ED-48501) - DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO - ÁREAS INDICADA NO PROJETO ARQUITETÔNICO	M ²	9,25	
2.3				ESQUADRIAS			
2.3.1	97644	SINAPI	GERAL	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M ²	5,544	
2.3.2	C1050	SEINFRA	GERAL	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M ²	46,37	



3				REVESTIMENTO			
3.1	COMP.C REA.065	PRÓPRIO	GERAL	FECHAMENTO DE FURO EM ALVENARIA	UN	4	
3.2	118001	SIURB	GERAL	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	M	25	
3.3	180579	SBC	GERAL	REPARO DE PAREDES E FORRO COM MASSA ACRILICA - NIVELAMENTO	M ²	251,33	
3.4	88485	SINAPI	GERAL	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M ²	251,33	
3.5	88489	SINAPI	GERAL	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - NAS CORES INDICADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	M ²	251,33	
3.6	171864	SBC	ATENDIMENTO	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL OU ALERTA, ESP. 5MM, PADRÃO NBR 9050:2020. CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M ²	0,56	

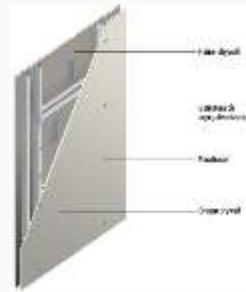


3.7	87399	SINAPI	GERAL	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 - PARA REGULARIZAÇÃO ESPESSURA MÉDIA 2,5CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M ³	2,133	
3.8	170262	SBC	ATENDIMENTO, COPA, SALA DE REUNIÕES E SALA PRIVATIVA	PISO CERAMICO 45X45CM CARGO PLUS WHITE ELIANE	M ²	85,33	
3.9	COMP.C REA.021	PRÓPRIO	ATENDIMENTO, COPA, SALA DE REUNIÕES E SALA PRIVATIVA	RODAPÉ SANTA LUZIA BRANCO OU SIMILAR, ALTURA 5CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO ARQUITETÔNICO	M	76,11	
3.10	96113	SINAPI	GERAL	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M ²	103,71	

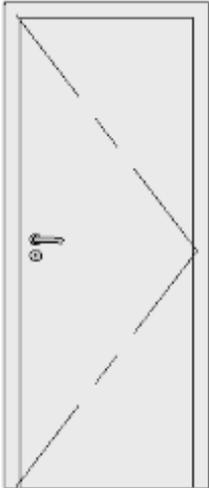


3.11	120300	SBC	GERAL	ARGAMASSA CIM. /AREIA 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M ²	9,25	
3.12				ALVENARIA			
3.12.1	97622	SINAPI	GERAL	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M ³	1,21	
3.12.2	103319	SINAPI	GERAL	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M ²	5,85	
3.12.3	87827	SINAPI	GERAL	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M ²	11,7	



4				ESQUADRIAS			
4.1	090801	SBC	ATENDIMENTO, COPA, SALA DE REUNIÕES E SALA PRIVATIVA	PAREDE DUPLA 10CM DRY-WALL PAINEL GESSO ACARTONADO	M ²	33,89	
4.2	150158	SBC	PORTA DE ACESSO	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS - CONFORME INDICADO NO MEMORIAL DESCRITIVO E NO PROJETO ARQUITETÔNICO	M ²	1,89	
4.3	COMP.C REA.095	PRÓPRIO	I.S.P.c.D	PLACA EM ALUMÍNIO 15 X 15 CM, COM PICTOGRAMA EM PELÍCULA ADESIVA APLICADA NO BANHEIRO CONFORME PROJETO ARQUITETONICO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	1	



4.4	112228	SBC	GERAL	VEDACAO INTERNA/EXTERNA CAIXILHO ALUMINIO COM FITA SILICONE	M	18,26	
4.5	112001	SBC	GERAL	REVISAO FUNCIONAMENTO DE CAIXILHOS/ESQUADRIAS ALUMINIO	UN	6	
4.6	202332	SBC	GERAL	PLACA DE ANTI-IMPACTO DE PORTA 40CM (ALTURA) - PADRÃO NBR 9050:2020	UN	1	
4.7	90798	SINAPI	GERAL	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	



4.8	140561	SBC	PORTA DE ACESSO	PUXADOR TUBULAR TIPO ALCA DUPLO INOX ESCOVADO 30CM	UN	2	
4.9	COMP.C REA.057	PRÓPRIO	FACHADA	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE FACHADA - FIXADA EM PAREDE, CONFECCIONADA EM ACM - LETRA CAIXA EM PVC (CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO ARQUITETÔNICO)	M ²	1,2	
5				INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			
5.1				METAIS/LOUÇAS SANITÁRIOS			
5.1.1	202348	SBC	I.S.P.c.D	TORNEIRA BANHEIRO P.C.D NORMA NBR9050 BICA BAIXA COM ALAVANCA - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	1	



5.1.2	86900	SINAPI	COPA	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	
5.1.3	86909	SINAPI	COPA	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4" , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	
5.2				INSTALAÇÕES HIDRÁULICA			
5.2.1	97662	SINAPI	COPA E I.S. P.c.D	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	3	
5.2.2	15.045.01 10-0	EMOP	COPA E I.S. P.c.D	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M	6,5	



5.2.3	89987	SINAPI	COPA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	
5.2.4	86886	SINAPI	COPA	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	
5.2.5	89383	SINAPI	COPA	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	
5.2.6	89362	SINAPI	I.S. P.c.D E COPA	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	



5.2.7	90373	SINAPI	I.S. P.c.D E COPA	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	
5.2.8	89440	SINAPI	COPA	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	
5.2.9	89363	SINAPI	COPA	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	
5.2.10	89356	SINAPI	COPA	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15	



5.3				INSTALAÇÃO SANITÁRIA			
5.3.1	97662	SINAPI	I.S. P.c.D E COPA	ADAPTADO - REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2	
5.3.2	170303	SBC	I.S. P.c.D E COPA	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM PISOS/CONTRAPISOS	M	5	
5.3.3	15.045.01 10-0	EMOP	I.S. P.c.D E COPA	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M	1	
5.3.4	86878	SINAPI	COPA	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	
5.3.5	86882	SINAPI	COPA	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	



5.3.6	89732	SINAPI	COPA	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	
5.3.7	89712	SINAPI	COPA	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5	
5.3.8	89728	SINAPI	COPA	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	
5.3.9	89724	SINAPI	COPA	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	



5.4				ACESSÓRIOS			
5.4.1	202320	SBC	I.S. P.c.D	BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 40CM +PARAFUSO	UN	2	
5.4.2	100867	SINAPI	I.S. P.c.D	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	
5.4.3	202125	SBC	I.S. P.c.D	ALARME AUDIOVISUAL S/ FIO BIVOLT 110/220V P/ SANITRIO P.C.D - PADRÃO NBR 9050:2020	UN	1	



5.4.4	COMP.C REA.096	PRÓPRIO	I.S. e I.S. P.c.D	DISPENSADOR MANUAL DE PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - INOX POLIDO - CAPACIDADE 600 FOLHAS (27,5X25X16CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO ARQUITETÔNICO	UN	2	
5.4.5	COMP.C REA.097	PRÓPRIO	I.S. e I.S. P.c.D	DISPENSER SABONETEIRA INOX EM METAL POLÍDO OU CROMADO CAPACIDADE 1000ML (20,5X12,0X12,0CM) PARA SABONTE LIQUÍDO OU ALCOOL EM GEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO ARQUITETÔNICO	UN	4	
5.4.6	190085	SBC	I.S. e I.S. P.c.D	CABIDE FLEX CROMADO 2060.C.FLX DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	



5.4.7	95544	SINAPI	I.S. e I.S. P.c.D	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	
5.4.8	100874	SINAPI	I.S. P.c.D	PUXADOR PARA P.C.D, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	
6				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
6.1				COMPONENTES			
6.1.1	072579	AGETOP CIVIL	GERAL	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V - (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UN	23	
6.1.2	COMP.C REA.059	PRÓPRIO	GERAL	TOMADA HEXAGONAL (DUPLA) 2P + T - 20A (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UN	3	



6.1.3	COMP.C REA.066	PRÓPRIO	GERAL	ADAPTADO ORSE (783) - INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES, CONJUGADO COM UMA TOMADA (2P+T), ABNT, DE SOBREPOR, SISTEMA "X", REF. 675063 DA PIAL LEGRAND OU SIMILAR	UN	4	
6.1.4	072570	AGETOP CIVIL	GERAL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UN	5	
6.1.5	072575	AGETOP CIVIL	GERAL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UN	4	



6.1.6	071411	AGETOP CIVIL	GERAL	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UN	2	
6.1.7	071412	AGETOP CIVIL	GERAL	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UN	2	
6.1.8	95801	SINAPI	GERAL	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	10	
6.2				CONDUTORES			
6.2.1	91835	SINAPI	GERAL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140	



6.2.2	91863	SINAPI	GERAL	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80	
6.2.3	91924	SINAPI	GERAL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	
6.2.4	91926	SINAPI	GERAL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	430	
6.2.5	91928	SINAPI	GERAL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110	



6.2.6	91890	SINAPI	GERAL	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30	
6.2.7	91875	SINAPI	GERAL	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	120	
6.2.8	COMP.C REA.111	PRÓPRIO	GERAL	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	120	
6.3				QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO			
6.3.1	101878	SINAPI	GERAL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	



6.3.2	93653	SINAPI	GERAL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	
6.3.3	93654	SINAPI	GERAL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	
6.3.4	93655	SINAPI	GERAL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	
6.3.5	93656	SINAPI	GERAL	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	



6.3.6	064324	SBC	GERAL	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	UN	2	
6.3.7	064166	SBC	GERAL	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	UN	1	
6.3.8	064258	SBC	GERAL	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	UN	1	
6.3.9	COMP.C REA.107	PRÓPRIO	GERAL	ADAPTADO ORSE (8077) - DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL (DR), TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 314-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	1	



6.3.10	15.007.06 46-0	EMOP	GERAL	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS), CLASSE II, 1 POLO, TENSAO 175V, CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXI MA DE 8KA E 20KA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3	
6.4				PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES			
6.4.1	91863	SINAPI	GERAL	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	
6.4.2	98297	SINAPI	GERAL	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	30	



6.4.3	95817	SINAPI	GERAL	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	
6.4.4	91890	SINAPI	GERAL	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	
6.4.5	COMP.C REA.109	PRÓPRIO	GERAL	DUAS (2) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA DE SOBREPOR – LINHA X OU EQUIVALENTE (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA. – EXCLUSIVE ELETRODUTO	UN	4	
6.4.6	98307	SINAPI	GERAL	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	



6.4.7	COMP.C REA.060	PRÓPRIO	GERAL	LIMPEZA E ORGANIZAÇÃO DE RACK DE LÓGICA EXISTENTE	UN	1	
6.5				ILUMINAÇÃO			
6.5.1	COMP.C REA.003	PRÓPRIO	GERAL	LUMINÁRIA PLACA LED QUADRADA (EMBURIR) - 18W (22,5 X 22,5 CM) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	7	
6.5.2	COMP.C REA.022	PRÓPRIO	GERAL	LUMINÁRIA PLACA LED QUADRADA (EMBURIR), COR BRANCA, BIVOLT, 48W (60X60 OU 62,5 X 62,5 CM) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	9	
6.5.3	COMP.C REA.064	PRÓPRIO	GERAL	LUMINÁRIA PLACA LED QUADRADA (EMBURIR), COR BRANCA, BIVOLT, 36W (40X40 CM) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	4	



7				EQUIPAMENTOS MECÂNICOS			
7.1	90437	SINAPI	GERAL	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	3	
7.2	15.045.01 10-0	EMOP	GERAL	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M	10	
7.3	103288	SINAPI	GERAL	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT	UN	3	
7.4	103263	SINAPI	SALA DE REUNIÕES	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	1	
7.5	103244	SINAPI	ATENDIMENTO	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	2	



7.6	103290	SINAPI	ATENDIMENTO SALA DE REUNIÕES	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	3,2	
7.7	103291	SINAPI	ATENDIMENTO SALA DE REUNIÕES	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	5,25	
7.8	103289	SINAPI	ATENDIMENTO SALA DE REUNIÕES	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	3,2	



7.9	056730	SBC	ATENDIMENTO SALA DE REUNIÕES	TUBO FLEXIVEL DE COBRE 3/4"	M	5,25	
7.10	052664	SBC	ATENDIMENTO SALA DE REUNIÕES	ISOLAMENTO TERMICO TUBOS DE COBRE 22MM (3/4"")	M	5,25	
7.11	063300	SBC	ATENDIMENTO SALA DE REUNIÕES	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM2	M	3,2	
7.12	063515	SBC	ATENDIMENTO SALA DE REUNIÕES	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 10,0MM2	M	5,25	



7.13	104317	SINAPI	ATENDIMENTO SALA DE REUNIÕES	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	
7.14	89355	SINAPI	ATENDIMENTO SALA DE REUNIÕES	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,5	
8				MOBILIÁRIO			
8.1	COMP.C REA.008	PRÓPRIO	ATENDIMENTO, SALA DE REUNIÕES, SALA PRIVATIVA	LIXEIRA COM PEDAL EM AÇO INOX ACABAMENTO POLIDO (12 LITROS)	UN	4	

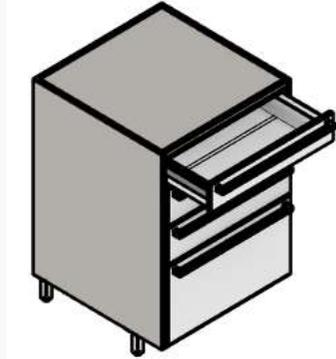
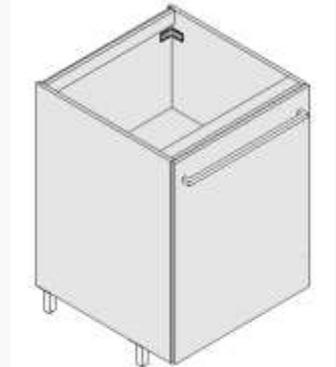
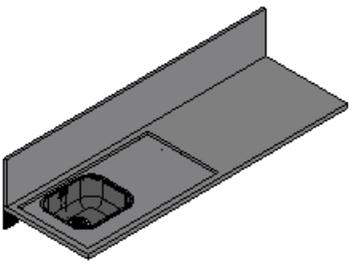


8.2	COMP.C REA.009	PRÓPRIO	COPA	LIXEIRA INOX COM PEDAL QUADRATA (OU SIMILAR) DUPLA COM ACABAMENTO SCOTH BRITE E BALDE INTERNO REMOVIVEL CAPACIDADE: 2X15 L - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	2	
8.3	COMP.C REA.007	PRÓPRIO	I.S. e I.S. P.c.D	LIXEIRA COM TAMPA BASCULANTE EM AÇO INOX ACABAMENTO SCOTCH BRITE (10 LITROS)	UN	4	

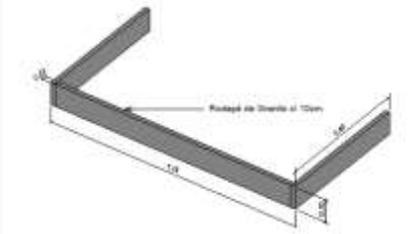


8.4	COMP.C REA.014	PRÓPRIO	COPA	ARMÁRIO PARA DML MULTIUSO 2 PORTAS MODELO: SÃO PAULO POLITORNO BRANCO OU SIMILAR DIMENSÕES:190 (A) X 90(L) X 45(P) CM	UN	1	
8.5	190058	SBC	I.S. e I.S. P.c.D	ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMINIO	M²	0,51	

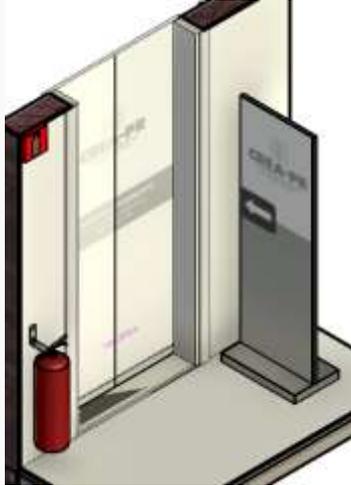


8.6	COMP.C REA.012	PRÓPRIO	COPA	GAVETEIRO PADRÃO - MDF BLANCHE ARAUCO, COM QUATRO GAVETAS, PUXADOR EM ALÚMINIO, PÉS QUADRADOS COM ALTURA AJUSTÁVEL - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	1	
8.7	COMP.C REA.013	PRÓPRIO	COPA	ARMÁRIO BANCADA 1 PORTA, MDF BLANCHE ARAUCO, PUXADOR AÇO INOX, PÉ QUADRADO ALTURA REGULAVÉL CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO ARQUITETÔNICO	UN	1	
8.8	190429	SBC	COPA	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M²	1,49	



8.9	14.002.02 65-0	EMOP	COPA	SUPORTE TIPO MAO FRANCESA DE ALTA RESISTENCIA, EM ACO, ABAS COM MEDIDAS EM TORNO DE (50X33) CM, COM CAPACIDADE DE PESO MAXIMO APROXIMADO DE 110KG. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	
8.10	98685	SINAPI	COPA	RODAPE EM GRANITO CINZA ANDORINHA 10X2CM - SEGUINDO O PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	M	2,36	
8.11	COMP.C REA.063	PRÓPRIO	COPA	SUPORTE PARA FORNO MICROONDAS MDF CANTO REDONDO (60 X 40CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	



8.12	COMP.C REA.011	PRÓPRIO	ENTRADA	DISPLAY TIPO TOTEM PARA SINALIZAÇÃO DE ENTRADA - 150 (ALTURA) X 50 (LARGURA) COM SUPORTE DE PISO - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	
8.13	COMP.C REA.006	PRÓPRIO	COPA	CADEIRA TRAMONTINA VANDA BRANCA EM POLIPROPILENO COM PERNAS EM ALUMÍNIO	UN	1	



8.14	COMP.C REA.093	PRÓPRIO	COPA	MESA DOBRÁVEL 80X41CM CANTO ARREDONDADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	
9				SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
9.1	170401	SIURB	GERAL	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M²	97	
10				PREVENTIVO INCENDIO			
10.1	97599	SINAPI	ATENDIMENTO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	
10.2	055035	SBC	ATENDIMENTO	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	



11				PROJETO "AS BUILT" - COMO CONSTRUÍDO			
11.1	000089	SBC	GERAL	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	M ²	97	
11.2	000064	SBC	GERAL	PROJETO ""AS BUILT"" DE INSTALACOES	M ²	97	

