



Betoni Perícias e
Projetos de Engenharia

CREA/PR 75707
CNPJ 42.588.636/0001-46

C – MEMORIAL DE ACABAMENTOS

UNIDADE ADMINISTRATIVA: CAMPO MOURÃO/PR

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

DOCUMENTO: MEMORIAL DE ACABAMENTOS.

LOCAL: CAMPO MOURÃO – PR.

DATA: 19 DE MAIO 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	Descrição	Und	Quant.	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	0,96	
1.2	90777	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ENGENHEIRO CIVIL	H	20	
1.3	85387	SINAPI	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	m³	12	
2			DEMOLIÇÕES			
2.1			INSTALAÇÕES			
2.1.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	
2.1.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6	
2.1.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	16	
2.1.4	095126	SIURB	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	1	
2.1.5	095115	SIURB	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	UN	7	
2.1.6	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,68	
2.1.7	022100	SBC	RETIRADA E RECOLOCACAO METAIS EM APARELHOS SANITARIOS	UN	1	






2.2			REVESTIMENTO			
2.2.1	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - PARA REMOÇÃO DAS LUMINÁRIAS EXISTENTES	m²	20	
2.2.2	155003	SIURB	REMOÇÃO DE PINTURA EXISTENTE EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	m²	132,2	
2.2.3	DEM-REV-005	SETOP	DEMOLIÇÃO DE REBOCO PARA CORREÇÃO DE FISSURAS, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	15	
2.2.4	05.001.0097-0	EMOP	REMOÇÃO DE ÁRMARIO EXISTENTE DA COPA	m²	0,6	
3			REVESTIMENTO			
3.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	132,2	
3.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	90,4	
3.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - NAS CORES INDICADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	m²	132,2	
3.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - NAS CORES INDICADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	m²	90,4	
3.5	180579	SBC	REPARO DE PAREDES E FORRO COM MASSA ACRILICA - NIVELAMENTO	m²	222,6	
3.6	PIS-TAT-016	SETOP	PISO PODOTÁTIL, ALERTA E DIRECIONAL, ESP. 5MM, PADRÃO NBR 9050:2020. CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,38	


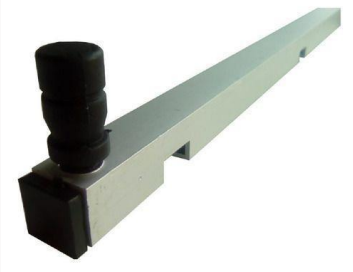



3.7	118001	SIURB	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	M	20	
3.8	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	20	
3.9	15.045.0110-0	EMOP	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M	15	
4			ESQUADRIAS			
4.1	00000004	MERCADO	DIVISÓRIA RETRÁTIL VIDRO 10MM FIXAÇÃO SUPERIOR SEM TRILHO SOBRE O PISO - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	m²	10,22	






4.2	PLA-ALU-055	SETOP	PLACA EM ALUMÍNIO 15 X 15 CM, COM PICTOGRAMA EM PELÍCULA ADESIVA APLICADA NO BANHEIRO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	U	1	
4.3	SER-VED-005	SETOP	VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS COM SILICONE PASTOSO	M	44,28	
4.4	112001	SBC	REVISÃO FUNCIONAMENTO DE CAIXILHOS/ESQUADRIAS ALUMÍNIO	UN	5	
4.5	110691	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,70x2,10m-CORRER	UN	1	
4.6	140561	SBC	PUXADOR TUBULAR TIPO H ALÇA DUPLO INOX ESCOVADO 30CM - INCLUSO MATERIAL, FURO EM VIDRO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	1	





4.7	00000005	MERCADO	CORTINA ROLÔ EM TELA SOLAR PROTEÇÃO SOLAR - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	m²	30,18	
4.8	00000006	MERCADO	HASTE TIPO ALAVANCA PARA JANELA TIPO MAXIM-AR (300MM)	UN	22	
4.9	150158	SBC	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM PADRÃO CREA/PR - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	m²	1,91	

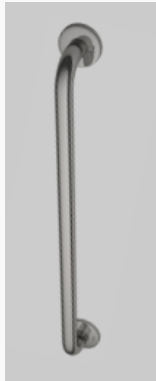




5			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			
5.1			METAIS SANITÁRIOS			
5.1.1	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" , PARA PIA DA COPA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	
5.1.2	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 40CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	1	
5.1.3	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	



5.1.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	
5.1.5	202329	SBC	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA P/PCD ECO CONFORTO HYDRA	UN	1	
5.1.6	ED-9133	SETOP	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	un	1	



5.2			ACESSÓRIOS			
5.2.1	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	
5.2.2	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL FIXA 30CM, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - CONFORME PROJETO ARQUITETONICO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	1	
5.2.3	ACE-PAP-010	SETOP	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA - CONFORME ESPECÍFICADO PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	U	2	






5.2.4	ACE-SAB-005	SETOP	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML	U	2	
5.2.5	ACE-CAB-015	SETOP	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	2	
5.2.6	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	
5.2.7	202125	SBC	ALARME AUDIOVISUAL S/ FIO BIVOLT 110/220V P/ SANITRIO PCD - Padrão NBR 9050:2020	UN	1	






6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
6.1			COMPONENTES			
6.1.1	ELE-TOM-025	SETOP	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A COM PLACA	cj	2	
6.1.2	ELE-TOM-005	SETOP	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	un	3	
6.1.3	ELE-TOM-005	SETOP	TOMADA DUPLA - 2P + T - 10A COM PLACA	un	4	






6.1.4	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3	
6.2			CONDUTORES			
6.2.1	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	21	
6.2.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35	







6.2.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	63	
6.2.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35	
6.2.5	00039272	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	3	






6.2.6	00001899	SINAPI	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	7	
6.2.7	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	5	
6.3			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO			
6.3.1	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	



6.3.2	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	
6.3.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	
6.3.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	
6.3.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	




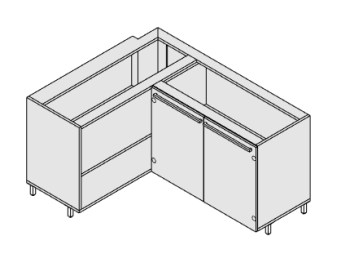


6.3.6	93677	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	
6.3.7	064563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UN	7	
6.3.8	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	
6.3.9	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	

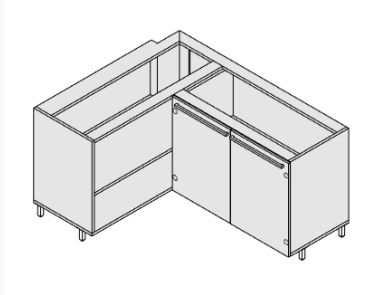
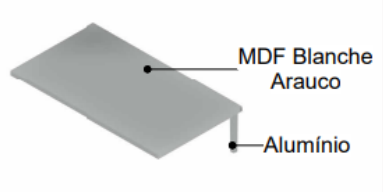


6.3.10	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	
6.4			ILUMINAÇÃO			
6.4.1	00000003	MERCADO	LUMINÁRIA PLACA LED QUADRADA - 18W (22,5 X 22,5 CM) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	3	
6.4.2	00000002	MERCADO	LUMINÁRIA PLACA LED QUADRADA, COR BRANCA, BIVOLT, 48W (60X60 OU 62,5 X 62,5 CM) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	13	






7			MOBILIÁRIO			
7.1	181620	SIURB	LIXEIRA SELETIVA INTERNA: MATERIAL AÇO INOX - DIMENSÕES (52 X 40 X 33) CAPACIDADE 15L CADA - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	2	
7.2	00000001	MERCADO	LIXEIRA COM TAMPA BASCULANTE EM AÇO INOX ACABAMENTO SCOTCH BRITE (10 LITROS)	UN	2	
7.3	130340	SBC	RODAPE EM GRANITO CINZA ANDORINHA 10X2CM - SEGUINDO O PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO	M	2,3	
7.4	02 - COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	ARMÁRIO BANCADA 1 PORTA, MDF BLANCHE ARAUCO, PUXADOR AÇO INOX, PÉ QUADRADO ALTURA REGULAVÉL CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO ARQUITETÔNICO	UN	2	





7.5	070926	SIURB	PRATELEIRA PARA ARMÁRIO, REVESTIDA EM 1 FACE EM LAMINADO MELAMÍNICO	m²	1,2	
7.6	SEE-ESQ-005	SETOP	COMPENSADO PINTADO PARA FECHAMENTO BALCÃO SECRETARIA, INCLUSO CANTONEIRAS PARA FIXAÇÃO NA ALVENARIA E TAMPO. CONFORME DETALHE 33-D AGOSTO 2001 PROJETO PADRÃO DER-MG	m²	0,35	
7.7	00000007	MERCADO	MESA DOBRÁVEL 80X41 CM CANTO AREEDONDADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	



7.8	00000008	MERCADO	CADEIRA TRAMONTINA VANDA BRANCA EM POLIPROPILENO COM PERNAS EM ALUMÍNIO	UN	1	
7.9	00000019	MERCADO	DISPLAY TIPO TOTEM PARA SINALIZAÇÃO DE ENTRADA - 150 (ALTURA) X 50 (LARGURA) COM SUPORTE DE PISO - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	
8			PREVENTIVO INCENDIO			
8.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	



8.2	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	UN	2	
8.3	INC-PLA-015	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	U	1	
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
9.1	170401	SIURB	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	91,15	
10			Projeto "AS BUILT" - COMO CONSTRUÍDO			
10.1	000089	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	m²	91,15	