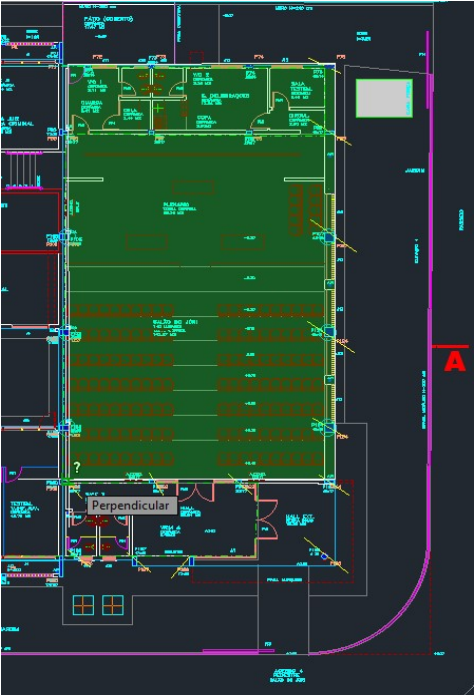
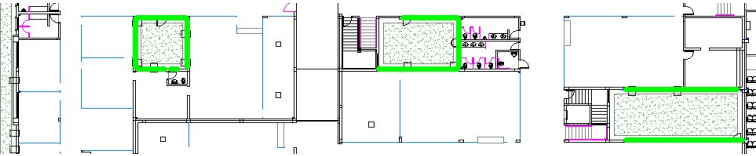


Memorial de Cálculo

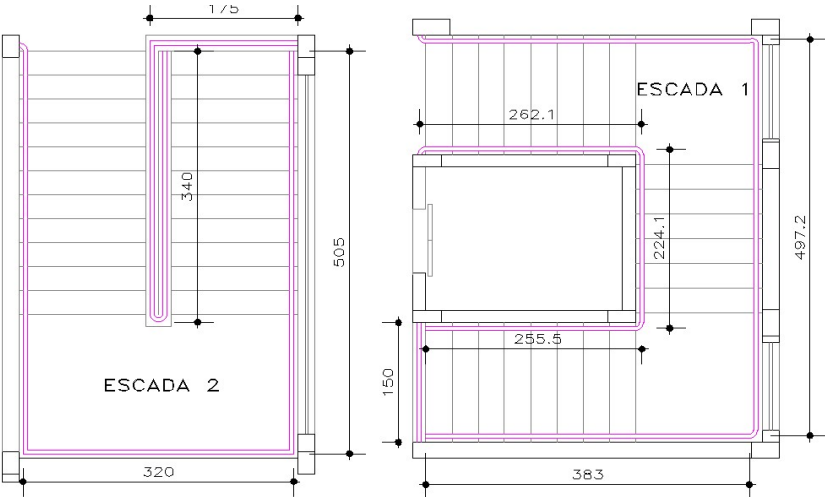
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Observações
1			Administração Direta			
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130	Considerando 5 horas semanais de engenheiro por seis meses (5*26)
1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	520	Considerando 20 horas semanais por seis meses (20*26)
1.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,75	Placa padrão.
2			Demolição			
2.1			Interno			
2.1.1			Revestimentos Horizontais			
2.1.1.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3825,51	Demolição do piso cerâmico de ambos os pisos e dos revestimentos dos sanitários a serem reformados (2786,97+930,04+64,5+44).
2.1.1.2	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2216,62	Demolição do rodapé cerâmico em todo o fórum (valores anexados em planilha) (1581,06+596,36+39).
2.1.1.3	022237	SBC	RETIRADA GRANITO EM PISO	m²	41,6	Retirada do piso de granito do hall de entrada.
2.1.1.4	022191	SBC	RETIRADA DE RODAPES EM ARDOSIA	M	24,6	Retirada do rodapé de granito do hall de entrada.
2.1.1.5	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	374,84	(184,9+14,4+45,79+4,8)*1,5 Área considerando 1,5 m de largura para o drywall a ser instalado em todo o comprimento das divisórias a serem instaladas.
2.1.2			Revestimentos Verticais			
2.1.2.1	12631	ORSE	Retirada de divisória tipo naval	m²	759,33	(189,94+75,08)*3,2 Área das divisórias de ambos os andares a serem demolidas (ilustradas em amarelo ao lado), calculadas conforme projeto, considerando um pé direito de 3,20.
2.1.2.2	022711	SBC	RETIRADA DE PORTAS	UN	32	Portas de ambos os pisos a serem retiradas, conforme projeto.
2.1.2.3	elétrica	Próprio	REMOÇÃO DE ELETROCALHA	M	18,6	Remoção das eletrocalhas no Cartório criminal II.
2.1.2.4	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	696,84	10% da área das paredes considerando um pé direito 3,20 de altura
2.1.3			Esquadrias			
2.1.3.1	022509	SBC	RETIRADA JANELAS	m²	152,86	Retirada de janelas dos jardins do térreo (indicadas em verde claro ao lado).
2.1.3.2	29	ORSE	Remoção de pintura à óleo ou esmalte - Rev 01	m²	411,4	(227,48+183,92) Área das vistas das portas.
2.1.3.3	22749	SBC	RETIRADA CORRIMAO METALICO	M	41,95	Retirada dos corrimões das escadas internas.
2.1.4			Banheiros para acessibilidade			
2.1.4.1	3254	ORSE	Remoção de válvula de descarga	un	2	Retirada das duas válvula de descarga nos sanitários a serem reformados(indicados em projeto).
2.1.4.2	022736	SBC	RETIRADA CUIDADOSA LOUCA SANITARIA	UN	4	Retirada dos dois vasos sanitários nos banheiros a serem reformados(indicados em projeto).
2.1.4.3	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4	Retirada dos espelhos e torneiras.
2.1.4.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,8	Abertura dos vãos para adequação das portas e demolição de parte na área externa.
2.2			Externo			



2.2.1			Térreo - Externo			
2.2.1.1	022098	SBC	DEMOLICAO PISO CONCRETO ATE 20cm COM MARTELETE ELETRICO	m³	0,92	Demolição da rampa existente.
2.2.2			Fachadas			
2.2.2.1	29	ORSE	Remoção de pintura à óleo ou esmalte - Rev 01	m²	293,29	Área do gradil considerando uma altura de 2,2m e das grades metálicas.
2.2.2.2	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	189,38	Área interna e externa do elemento vazado de concreto.
2.2.2.3	4513	ORSE	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	1591,65	Área das quatro fachadas, desconsiderando as esquadrias (anexas em planilha).
2.2.3			Estacionamento			
2.2.3.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	54	0,15*(0,5*12*60) 50% da área do estacionamento para demolição considerando 15 cm de espessura.
2.2.4			Telhado			
2.2.4.1	4943	ORSE	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio	m²	292,73	Área do tribunal do júri a ser trocado o telhado (imagem ao lado).
2.2.4.2	7218	ORSE	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m²	199,4	Retirada da impermeabilização.
2.2.4.3	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,051	Abertura de dois vãos para os buzínates de concreto, com o diâmetro de 30cm (2*3,14*(0,3^2)*0,09).
3			Instalações e Serviços			
3.1			Interno			
3.1.1			Revestimentos Horizontais			
3.1.1.1	12442	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, esmaltado, polido, linha munari cimento, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev - 03	m²	3666,51	Áreas de piso a serem demolidas em ambos os pavimentos, desconsiderando a área de granito a ser instalada.
3.1.1.2	Forum	Próprio	Rodapé em porcelanato dimensões 90x90 polido, linha munari cimento, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	M	2216,56	Reinstalação de rodapé em ambos os pavimentos.
3.1.1.3	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	160,37	Área das faces das duas escadas (anexadas em planilha), acrescida da área do hall de entrada.
3.1.1.4	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	65,5	Rodapé de granito no hall de entrada.
3.1.1.5	170301	SBC	APICOAMENTO MANUAL DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	44,51	Apicoamento da área de granito das escadas.
3.1.1.6	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	374,84	Área de forro a ser recolocada.
3.1.1.7	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	374,84	Área referente ao forro a ser recolocado.
3.1.1.8	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	3813,93	Pintura de todo o teto (área calculada por software, anexada em planilha).
3.1.2			Revestimentos Verticais			
3.1.2.1	104718	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	996,48	(189,94+75,08)*3,76 Área de drywall a ser instalado até a laje.
3.1.2.2	96372	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m²	799,65	(184,9+14,4+45,79+7,8)*3,2 Área de isolamento a ser instalado até o forro.
3.1.2.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	679,39	
3.1.2.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1599,3	2*(249,89)*3,2 Área das paredes novas a serem lixadas em ambas as faces.
3.1.2.5	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	21646,78	(4199,68+17447,1)*3,2 Área das paredes considerando um pé direito 3,20 de altura.
3.1.3			Esquadrias			

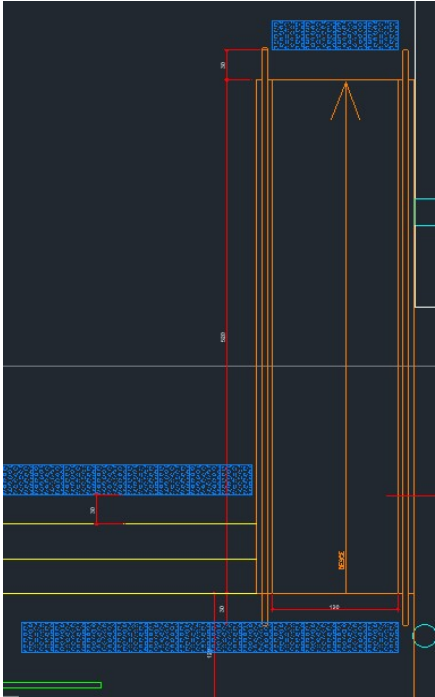


3.1.3.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25	Portas novas a serem instaladas onde antes constavam divisórias navais.
3.1.3.2	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	558,04	Pintura das portas novas.
3.1.3.3	9635	ORSE	Esquadria de alumínio tubular	m²	152,86	Área das janelas dos jardins do térreo a serem instaladas.
3.1.3.4	102164	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	113,24	Área das janelas dos jardins do térreo a serem instaladas.
3.1.3.5	5070	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMATANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R1	m²	79,26	Pintura das novas janelas dos jardins em ambos os lados (2*39,63).
3.1.3.6	8759	ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	m	41,95	Comprimento dos corrimões das escadas internas, ilustradas na figura ao lado.
3.1.4			Banheiros para acessibilidade			
3.1.4.1	120033	SBC	AZULEJO 30x60cm BOLD ANTARTIDA PORTOBELLO	m²	43,58	Área das paredes a ser instalado o novo revestimento (2*(3,2*2*(1,7+2)-(2,1*0,9))
3.1.4.2	90844	SINAPI	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	UN	2	Portas para os sanitários PCD.
3.1.4.3	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	9,45	Pintura das portas dos sanitários PCD considerando 25% a mais para as guarnições (4*2,1*0,9*1,25)
3.1.4.4	202332	SBC	PLACA DE IMPACTO DE PORTA 90x40cm	UN	4	Placas para as portas dos sanitários PCD, em ambos os lados.
3.1.4.5	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	2	Vasos para os sanitários PCD.
3.1.4.6	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	Puxadores para as duas portas dos sanitários PCD em ambos os lados.
3.1.4.7	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	Barras para os sanitários PCD conforme projeto.
3.1.4.8	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	Barras para os sanitários PCD conforme projeto.
3.1.4.9	9703	ORSE	Canopla com alavanca para válvula de descarga para deficiente	un	2	Canoplas para as válvulas de descarga dos sanitários PCD.
3.1.4.10	190058	SBC	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	m²	0,42	Espelhos para os sanitários PCD (2 de 0,21m2).
3.1.4.11	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	Lavatórios para os sanitários PCD.
3.1.4.12	202125	SBC	ALARME AUDIOVISUAL S/ FIO BIVOLT 110/220V P/ SANITRIO PCD	UN	2	Alarmes para os sanitários PCD.
3.2			Externo			
3.2.1			Térreo - Externo			
3.2.1.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	12,9	Execução de piso de concreto ligando à área externa coberta.

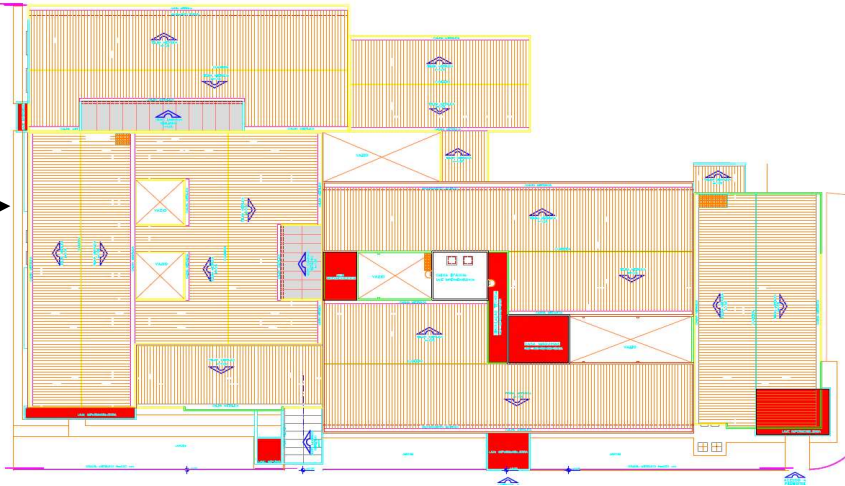




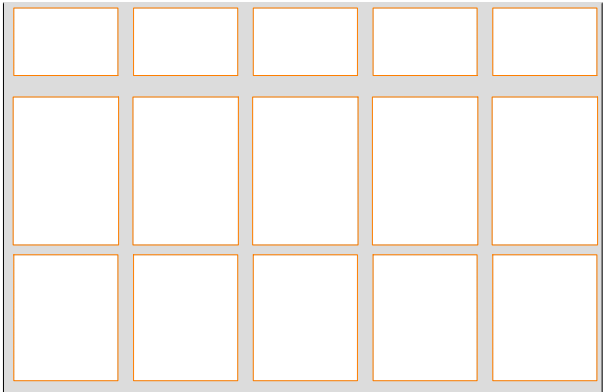
3.2.1.2	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	Bancada para a área externa coberta.
3.2.1.3	C.ATA.ES QV.20	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 100 x 210CM, E= 10MM, COMPLETA COM FERRAGEM (COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, DE ABRIR, UMA FOLHA, COM DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA HIDRÁULICA, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	Portas de vidro para a área externa coberta.
3.2.1.4	150306	SBC	VIDRO LISO INCOLOR 10mm COM BAGUETE NEOPRENE	m²	8,5	Vidro fixo para a área externa coberta.
3.2.2.5	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m²	7,2	Piso podotátil destinado à entrada do fórum.
3.2.2			Rampa Externa			
3.2.2.1	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	5,85	Forma para a execução da rampa.
3.2.2.2	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	9,7725	Área de projeção da rampa (6,151*1,5).
3.2.2.3	8759	ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	m	12,4	Comprimento do corrimão a ser instalado na rampa.
3.2.2.4	13030	ORSE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	un	2	Bicicletários a serem instalados na área externa.
3.2.3			Fachadas			
3.2.3.1	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	1591,65	Áreas calculadas por software anexadas à planilha.
3.2.4			Estacionamento			
3.2.4.1	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	5,85	
3.2.4.2	103915	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	m²	1047	Piso referente ao estacionamento.
3.2.4.3	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	99,54	Aço para os blocos de fundação.
3.2.4.4	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	207,2	Aço para os blocos de fundação.
3.2.4.5	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,48	Volume de concreto para os blocos de fundação.
3.2.4.6	071360	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	kg	2146,961	Peso equivalente da estrutura metálica (apenas perfis, treliças e contraventamento), anexadas em projeto.
3.2.4.7	11849	ORSE	Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de primer epoxi rico em zinco, e = 35 micra - R1	m²	130,262	Pintura de proteção
3.2.4.8	7808	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m²	82,69	
3.2.4.9	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	360	Área das telhas.
3.2.4.10	4653	ORSE	Pintura de proteção ou acabamento com 02 demão de fundo selante à base de resina epóxi - REVRAN TLS - RENNER ou similar	m²	720	Área de pintura das telhas em ambos os lados.
3.2.4.11	5056	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta epoximástica de alumínio modificado, bicomponente, SUMASTIC 228 AR, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R1	m²	720	Área de pintura das telhas em ambos os lados.
3.2.4.12	00040839	SINAPI	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIÂMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	2	Insumos para o estacionamento, conforme planilha em projeto.
3.2.4.13	11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8"	un	384	Insumos para o estacionamento, conforme planilha em projeto.
3.2.4.14	00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 3/8"	UN	192	Insumos para o estacionamento, conforme planilha em projeto.



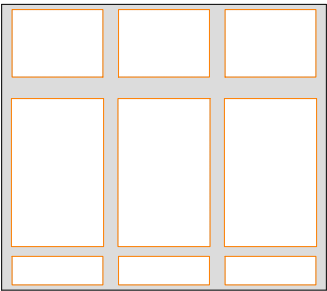
3.2.4.15	7872	ORSE	Arruela de pressão 1/2"	un	64	Insumos para o estacionamento, conforme planilha em projeto.
3.2.4.16	00004339	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	64	Insumos para o estacionamento, conforme planilha em projeto.
3.2.5			Telhado			
3.2.5.1	100142	SBC	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	m²	292,73	Área de telhas do salão do Júri.
3.2.5.2	4653	ORSE	Pintura de proteção ou acabamento com 02 demão de fundo selante à base de resina epóxi - REVRAN TLS - RENNER ou similar	m²	292,73	Pintura das telhas.
3.2.5.3	5056	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos detinta epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMASTIC 228 AR, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R1	m²	292,73	Pintura das telhas.
3.2.5.4	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m²	199,4	Impermeabilização das lajes, indicadas na imagem em vermelho.
3.2.5.5	102707	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	0,8	Equivalente a dois tubos de concreto com 40cm de comprimento para os buznotes.
3.3			Elétrica			
3.3.1	104479	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	UN	6	Pontos novos para salas do térreo.
3.3.2	11418	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	2	Instalação de impressoras.
4			Descarte e outros			
4.1	018506	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 9,0 METROS	UN	6	Equivalente ao aluguel de três andaimes por 2 meses para a pintura da fachada.
4.2	018505	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 6,0 METROS	UN	4	Equivalente ao aluguel de dois andaimes por 2 meses para a construção do estacionamento.
4.3	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	189,28	Descarte dos materiais de demolição.



# Área de Pintura das Esquadrias



3,23 m2



J1 (VL)

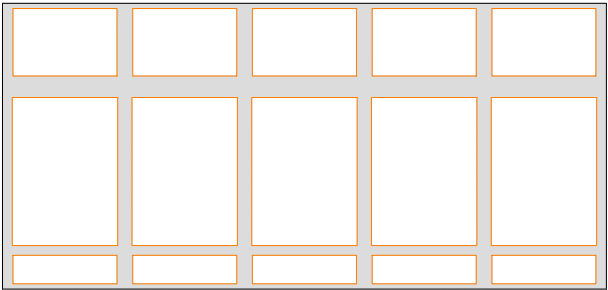
1,52 m2



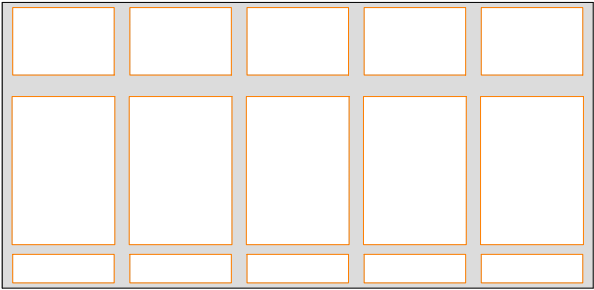
0,09 m2

J3 / J3G (VMB)

J23 (VL)  
JARDINS 3 E 4



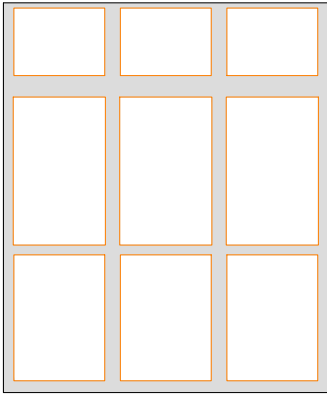
2,63 m2



2,60 m2

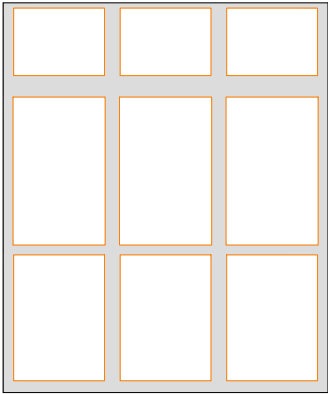
J22 (VL)  
JARDIM 3

J24 (VL)  
JARDIM 4



1,94 m2

J6 (VL)  
CIRCULAÇÃO 1 (JARDINS 1 E 2)



1,94 m2

J6A (VL)  
CIRCULAÇÃO 1 (JARDINS 1 E 2)



0,27 m2

J4 / J4G (VMB)  
ARQUIVO CART. CRIMINAL, I.S.



0,25 m2

J8 (VMB)  
ARQUIVO CART. INF. E JUV.



0,44 m2

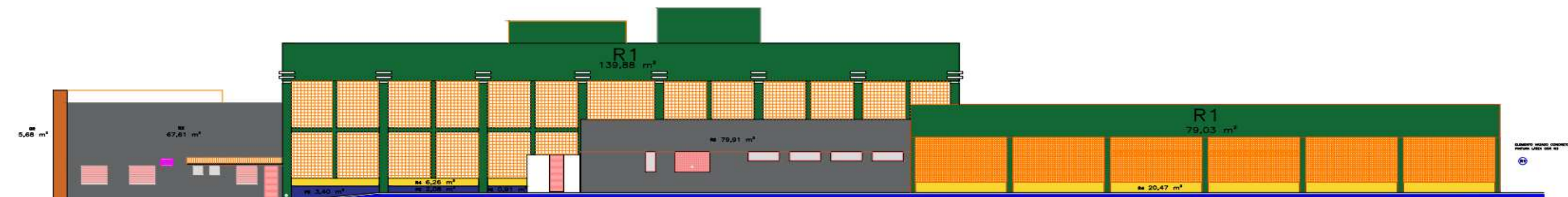
VZ1 (VMB)  
DEPÓSITOS (ESCADAS 1 E 2)

	Elevação 02
R1	259,35
R2	67,94
R4	19,74
GR	0
Brise	18,56

	Elevação 04
R1	139,77
R2	71,08
R4	10,47
GR	81,62
Brise	43,57

Total
783,35
369,98
81,31
165,9
191,11

R1: Grafiato Coral - 1758 M  
R2: Grafiato - 1765F  
R3: Textura média Ibratin - Londres  
R4: Textura média - branco







Janela	Área de Pintura	Área Total	Área dos Vidros
J23	3,23	13,83	10,65
J22	2,63	10,23	7,65
J1	1,52	5,5	3,96
J3	0,09	0,36	0,27
J24	2,6	10,01	7,4
J6	1,94	7,5	5,55
J6A	1,94	7,5	5,55
J4	0,27	1,08	0,81
J8	0,25	0,96	0,72
VZ1	0,44	0,72	0,28

Local	Total (Pintura)*	Total (Retirada)	Total (Vidros)
Jardim 3	10,1	40,15	30,18
Jardim 4	10,04	39,71	29,68
Jardim 2	8,15	29,84	21,64
Jardim 1	11,34	43,16	31,74
	39,63	152,86	113,24

\* Valores para apenas um lado.

Áreas Estrutura Metálica	
Peça	Área
Banzo front. E tras.	9,44
Banzo inferior	8,86
Treliças arco	9,14
Pilares	61,92
Terças	39,69
Suporte terça	0,65
Suporte contrav.	0,54
Rosca contrav.	0,00334
Ferro contrav.	0,017
Ferro chumbador	0,00185
Total	130,2622

Térreo	
Local	Comp (m)
MP	16,4
MP	17,45
Conciliação 2	17,45
Conciliação 3	17,16
Conciliação 4	17,2
Ass. J. Esp. Crim.	20
Sala J. Esp. Crim.	16,6
Sec. Criminal	34,4
Arquivo	15,46
Arquivo	15,44
Audiência J. E. Crim.	18,15
Audiência J. E. Cível	16,7
Ass. J. Esp. Cível	18,47
Espera J. Esp. Cível	14,2
Juiz. Esp. S. Prom. Crim.	15,9
Juiz. Esp. Cível	17,3
Arquivo	15,6
Arquivo	15,6
Distribuidor	29
Sec. Cível	33,67
Arquivo	15,45
Arquivo	15,45
Arquivo	15,9
Arquivo	15,9
Cart. Eleit. Z 179	24,7
OAB	27,13
Cart. Eleit. Z 150	34,33
Arquivo	16,16
Arquivo	16,11
Arquivo	16,16
Arquivo	16,16
Cart. Eleit. Z 28	34,11
Depósito	7,53
Oficiais Justiça	22,99
Almoxarifado	14,81
Sala Técnica	10,74
Defensoria Pública	15,81
Ass. Prom. Vara Crim.	18,11
Prom. Vara Crim.	16,1
Test. Vara Crim.	14
Aud. Vara Crim.	17,51
Ass. J. Vara. Crim.	17,16
Sala J. Vara Crim.	15,47
Guarda + Cela	13,85
Sala Deliberações	13,7
Sala Test. + Circ.	14,26
Arquivo Cart. Crim.	17,57

Pav. Sup	
Local	Comp (m)
J. Vara Cível 1	15,4
Ass. Vara Cível 1	18,66
Aud. Vara Cível 1	17,35
Espera	13,05
Defensoria	14,9
Defensoria	18,01
Defensoria	15,05
Ass. J. Subst.	15,03
J. Subst.	15,61
Circulação	73,65
Circulação 2	25,2
Sala Test. Vara Cível 1	12,18
Arquivo	13,37
Arquivo	16,6
Cart. Vara Cível 1	36,35
Circulação	69,5
Cart. Vara Cível 2	36,26
Arq. Vara Cível 2	19,41
Arq. Vara Cível 2	19,51
J. Vara Cível 2	16,4
Ass. J. Vara Cível 2	18,81
Aud. Vara Cível 2	18,1
Test. Vara Cível 2	13,93
Espera	13,8
Prom. Vara Cível 2	16,33
Ass. Prom. Vara Cível 2	18,1
OAB	15,8
Total	596,36

Cart. Crim.	34,7
Cart. da Inf.	36,46
Arquivo Cart. da Inf.	17,5
Arquivo Cart. da Inf.	17,53
Prom. Inf. Juv.	16
Ass. Prom. Inf. Juv.	19
Assist. Social Inf. Juv.	16,31
Depósito	16
Hall de Espera	12
Sala J. Vara Inf. Juv.	14,87
Ass. J. Vara Inf. Juv.	17,9
Audiência Vara Inf. Juv.	17,5
Test. Vara Inf. Juv.	14
Espera J. Esp. Crim.	12,25
Circulação	57,7
Circulação 7	70
Circulação 4	42,27
Circulação 6	34,5
Circulação 5	62
Circulação	53,35
Circulação 1	34,5
Circulação	68,4
Circulação3	22,6
Circulação	14,4
Total	1581,06



Áreas Totais das Fachadas	
Lat. Direita	399,5
Fundos	657,17
Lat. Esquerda	404,62
Frontal	659,65
Total	2120,94

Muro	
Comprimento	Altura
229,84	2,4
Área	551,616

Gradil	
Comprimento	Altura
129,04	2,2
Área	283,888

Áreas para Lixamento	
Lat. Direita	241,14
Fundos	365,75
Lat. Esquerda	370,91
Frontal	248,82
Total	1226,62

Área por trás dos brises		
Comprimento	Altura (Total)	Altura (Janela)
33,4	7,96	2,2
38,4	7,96	2,2
16,9	7,96	2,2
16,9	7,96	2,2
Áreas	840,576	232,32

A Construir				
Local	Comp (m)	Altura	Área	Observação
Térreo	184,9	3,2	591,68	Área das paredes descontando os vãos das portas.
Térreo	14,4	1,1	15,84	Área acima das portas.
Superior	45,79	3,2	146,528	Área das paredes descontando os vãos das portas.
Superior	4,8	1,1	5,28	Área acima das portas.
		Total	759,33	

A Demolir				
Local	Comp (m)	Altura	Área	Observação
Térreo	189,94	3,76	714,17	Área das paredes.
Superior	75,08	3,76	282,30	Área das paredes.
		Total	996,48	

Teto	
Pav. Superior	990,72
Térreo	2823,21
Total	3813,93

Área dos Jardins
231,11

Paredes		
Pav. Superior	1312,4	4199,68
Térreo	5452,22	17447,1
Total		21646,78

Pé direito	3,2
------------	-----

Área superficial	
Escada 1	15,68
Escada 2	16,83

Área dos espelhos	
Escadas	12