

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO ADMINISTRATIVO PRIMAVERA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0
---	-----------------------	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ADEQUAÇÃO - CENTRO ADMINISTRATIVO PRIMAVERA				
1.	SERVIÇOS GERAIS		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	1 unidade de placa de 1,20m x 2,40m
1.1.2.	PROJETO ESTRUTURA METÁLICA	M2	31,68	Primavera: [2 x (1,20m x 1,60m) + (1,20m x 7,33m)]; Farmácia.: [(2,00m x 5,74m); Conselho: [2 x (1,20m x 1,15m) + (1,20m x 4,00m)]
1.1.3.	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	3.237,59	
1.1.4.	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	112,33	Fechamento Primavera + Portas de Vidro Farmácia e Conselho: [(38,00m + 5,14m + 2,32m + 3,25m + 2,35m) x 2,20m]
2.	PASSEIO PÚBLICO E RAMPA DE ACESSO		-	
2.1.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		-	
2.1.1.	DEMOLIÇÃO MANUAL PISO EM LAJE GRES OU BASALTO IRREGULAR	M2	2,59	Passeio: 2 x [(1,10m x 1,10m) / 2] + (1,10m x 1,25m)
2.1.2.	RETIRADA DE MEIO-FIO EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO	M	3,45	Passeio: [(1,10m x 1,10m) / 2] + (1,10m x 1,25m)
2.1.3.	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS EM PEDRA BASÁLTICA OU AFIM	M	3,25	Farmácia: (1,95m + 0,65m + 0,65m); Conselho: (2,37 m)
2.2.	PASSEIO PÚBLICO		-	
2.2.1.	PREPARO DE FUNDO DE VALA PARA REBAIXO DE PASSEIO PÚBLICO EM LAJE GRES OU BASALTO IRREGULAR	M2	2,59	Passeio: 2 x [(1,10m x 1,10m) / 2] + (1,10m x 1,25m)
2.2.2.	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	3,45	Passeio: (1,10m x 1,10m x 1,25m)
2.2.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10CM, PARA REBAIXO DE PASSEIO PÚBLICO EM LAJE GRES OU BASALTO IRREGULAR	M3	0,26	Passeio: 0,10 x {2 x [(1,10m x 1,10m) / 2] + (1,10m x 1,25m)}
2.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, FCK = 20MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA DE AÇO FIO 4,2MM DE DIÂMETRO, ESPAÇADO 15 X 15 CM	M2	4,41	Passeio: 2 x [(1,10m x 1,10m) / 2] + (1,10m x 1,25m); Farmácia: 2 x [(0,65m x 0,70m) / 2] + (0,70m x 1,95m);
2.2.5.	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE	M	2,50	Passeio: (2 x 1,25m);
2.3.	RAMPA DE ACESSO		-	
2.3.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, FCK = 20MPA,	M2	2,31	Conselho: (0,90m x 2,37m) + 2 x (0,90m x 0,10m);
2.3.2.	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE	M	2,37	Conselho: (2,37m);
2.3.3.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	4,48	Conselho: [2 x (2 x 0,90m + 2 x 0,22m)]
2.3.4.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,05M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4", TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	1,80	Conselho: (2 x 0,90m)
2.3.5.	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M2	1,52	Conselho: [(pi x 0,0381m x 4,48m) x 1,10] + [4 x (pi x 0,03175m x 1,05m) x 1,10] + [4 x (pi x 0,0381m x 1,05m) x 1,10]
2.3.6.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1,52	Conselho: [(pi x 0,0381m x 4,48m) x 1,10] + [4 x (pi x 0,03175m x 1,05m) x 1,10] + [4 x (pi x 0,0381m x 1,05m) x 1,10]
3.	CENTRO ADMINISTRATIVO PRIMAVERA		-	
3.1.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		-	
3.1.1.	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO DE VIDRO	M	8,00	[(5,40m + 2,60m)]
3.2.	PAREDES E DIVISÓRIAS		-	
3.2.1.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	414,94	[23,66m x (4,07m) + 10,62m x (3,49m) + 19,98m x (2,83m) + 28,81m x (3,37m) + 45,86m x (2,79m)]
3.2.2.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	147,89	[2,50m x (4,07m) + 8,70m x (3,49m) + 10,09m x (2,83m) + 24,50m x (3,37m) + 13,96m x (2,79m) - 19 x (0,80m x 2,10m) - (3,20m x 1,20m) - (2,00m x 1,20m) - 2 x (1,90m x 1,20m)]
3.2.3.	DIVISÓRIAS EM PAINEL CEGO (PC1, PC2 E PC3), REVESTIDAS COM LAMINADO MELAMÍNICO, COM ESTRUTURA EM PERFIS METÁLICOS -	M2	30,74	[(11,80m x 2,10m) + (3,64m x 2,10m) - (0,80m x 2,10)]



APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO ADMINISTRATIVO PRIMAVERA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0
---	-----------------------	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ADEQUAÇÃO - CENTRO ADMINISTRATIVO PRIMAVERA				
3.2.4.	DIVISÓRIAS EM PAINEL/VIDRO/PAINEL, REVESTIDAS COM LAMINADO MELAMÍNICO, COM ESTRUTURA EM PERFIS METÁLICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	814,92	[(9,94m x 4,07m)+(3,62m x 3,49m)+(9,28m x 3,41m)+(22,90m x 2,83m)+(5,65m x 3,37m)-(3 x 0,80m x 2,10m)+(29,51m x 4,07m)+(9,94m x 3,49m)+(68,60m x 3,41m)+(41,18m x 2,83m)+(28,41m x 3,37m)+(38,53m x 2,79m)-(28 x 0,80m x 2,1m)-(1,60m x 2,10m)]
3.3.	PINTURA E ACABAMENTO		-	
3.3.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES DRYWALL, UMA DEMÃO	M2	1.238,23	2 x (área das paredes drywall) + acréscimo de 10%
3.3.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DRYWALL, DUAS DEMÃOS	M2	1.238,23	2 x (área das paredes drywall) + acréscimo de 10%
3.3.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES DE ALVENARIA DE CASAS, DUAS DEMÃOS	M2	550,46	2 x (valor constante no memorial de cálculo para paredes existentes) + acréscimo de 10%
3.3.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DE ALVENARIA, DUAS DEMÃOS	M2	550,46	2 x (valor constante no memorial de cálculo para paredes existentes) + acréscimo de 10%
3.4.	ESQUADRIAS E VITRINE		-	
3.4.1.	PORTA, 80 X 210 CM, EM FOLHA LEVE OU MÉDIA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM MARCO, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E	UNIDADE	12,00	12 unidades - instaladas junto às divisórias de gesso
3.4.2.	PORTA DE ABRIR PARA DIVISÓRIA, E=35MM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM FERRAGENS E MAÇANETA, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO	M2	57,12	32 unidades de 0,80 X 2,10 m e uma unidade de 1,60 X 2,10 M - instaladas junto as divisórias
3.4.3.	PORTA COM VISOR EM VIDRO, 80 X 210 CM, EM FOLHA LEVE OU MÉDIA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM MARCO, GUARNIÇÃO,	UNIDADE	7,00	7 unidade - instaladas juntos às divisórias de gesso
3.4.4.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E	M2	10,80	[(3,20m x 1,20m) + (2,00m x 1,20m)]
3.4.5.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	10,80	[(3,20m x 1,20m) + (2,00m x 1,20m)] + 2x(1,90m x 1,20m)]
3.5.	ACABAMENTOS DAS ESQUADRIAS		-	
3.5.1.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	70,22	[2x(12x(0,80mx2,10m)))+(2x(7x(0,80
3.5.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES	M2	47,52	[2 x (2 x (10,80 m²))] x 1,10
3.5.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, ADESIVADA, PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS (30 X 15	UNID.	52,00	[Térreo: 11 unidades; 2º Pav.: 21 unidades; 3º Pav.: 20 unidades]
3.5.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, ADESIVADA, PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS (15 X 15	UNID.	10,00	[Térreo: 4 unidade; 2º Pav.: 3 unidades; 3º Pav.: 3 unidades]
3.6.	FECHAMENTO DA MARQUISE		-	
3.6.1.	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL DE AÇO "U", ENRIJECIDO, 100 X 40 X 15, E = 2,00 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,64	= [2 x (1,60m x 1,20m) + (7,33m x 1,20m)]
3.6.2.	PLACA ACM PARA IDENTIFICAÇÃO, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,64	= [2 x (1,60m x 1,20m) + (7,33m x 1,20m)]
3.6.3.	LETRA AÇO INOX, TRATADA COM FUNDO (PU) PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA	UNID.	29,00	29 unidades: "CENTRO ADMINISTRATIVO PRIMAVERA"
3.7.	EQUIPAMENTOS		-	
3.7.1.	PIA EM AÇO INOX, TAMPO DE 1,20 X 0,50 M, CUBA DE 0,40 X 0,30 M, COM	CJ	3,00	3 conjuntos
3.7.2.	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL, FIXADO COM MÃO FRANCESA, DOTADO	CJ	3,00	3 conjuntos
3.8.	MARCNARIA		-	
3.8.1.	GUICHÊS DE ATENDIMENTO DO CENTRO ADMINISTRATIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	Mobiliário orçado para o Centro Administrativo
3.9.	PPCI		-	
3.9.1.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	69,00	VALOR ESTIMADO: 1 UNIDADES POR PORTA ACRESCIDO DE 10% E ARREDONDADO PARA CIMA
3.9.2.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	VALOR ESTIMADO: 1 UNIDADE PARA CADA EXTINTOR DE INCÊNDIO
3.9.3.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	6,00	VALOR ESTIMADO: 2 UNIDADES POR PAVIMENTO
3.10.	COMPLEMENTARES		-	
3.10.1.	ADESIVO EM VINIL ADESIVO PVC, BASE TRANSPARENTE, COM RECORTES - 2,60 X 1,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	1 unidade: BRASÃO DA PREFEITURA
4.	FARMÁCIA MUNICIPAL		-	
4.1.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		-	



APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO ADMINISTRATIVO PRIMAVERA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0
---	-----------------------	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ADEQUAÇÃO - CENTRO ADMINISTRATIVO PRIMAVERA				
4.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,26	[Porta: (1,20m x 2,10m x 0,25m)] + [Monta-carga: (0,70m x 0,80m x 0,25m) x 3] + [Floreira: (3,90m x 2 + 1,72m x 2) x 0,17m x 0,11m]
4.1.2.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1,78	[Janelas: (1,29m x 0,69m) x 2]
4.1.3.	RETIRADA DE GRADE DE FERRO DE ESQUADRIAS	M2	1,78	[Janelas: (1,29m x 0,69m) x 2]
4.1.4.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	1,68	[Portas: (0,80m x 2,10m)]
4.1.5.	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	5,40	[Estrutura: 9 x (1,50m x 0,80m) / 2]
4.1.6.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE	M2	26,00	[Telhas: (13,00m x 2,00m)]
4.1.7.	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2	15,63	Remoção de vidros para instalação das portas: [(5,14m x 2,13m) + (2,20m x 2,13m)]
4.2. PAREDES E DIVISÓRIAS				
4.2.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE	M2	1,78	[Fechamentos das esquadrias: 2 x (1,29m x 0,69m)]
4.2.2.	DIVISÓRIAS EM PAINEL CEGO (PC1, PC2 E PC3), REVESTIDAS COM LAMINADO MELAMÍNICO, COM ESTRUTURA EM PERFIS METÁLICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	198,34	[(1,68m x 2,10m)] + [(16,49m x 3,35m) + (4,91m x 3,00m) + (9,95m x 3,04m) + (12,59m x 2,68m) + (5,20m x 3,06m) + (18,61m x 2,70m) - (0,70m x 1,60m) - (5 x 0,80m x 2,10m) - (3 x 1,60m x 2,10m)] + [(7,30m x 1,20m) + (4,94m x 0,95m)]
4.2.3.	DIVISÓRIAS EM PAINEL/VIDRO, REVESTIDAS COM LAMINADO MELAMÍNICO, COM ESTRUTURA EM PERFIS METÁLICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	207,60	[(20,82m x 3,35m) + (3,90m x 3,00m) + (23,00m x 3,04m) + (16,67m x 2,68m) + (4,50m x 3,06m) + (4,78m x 2,70m) - 9 x
4.3. PINTURA E ACABAMENTO				
4.3.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	3,92	2 vezes a área das paredes de alvenaria + acrescido de 10%
4.3.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,92	2 vezes a área das paredes de alvenaria + acrescido de 10%
4.4. ESQUADRIAS E VITRINE				
4.4.1.	PORTA DE CORRER, PARA DIVISÓRIA, DE 0,80 X 2,10 M, COM TRANCA	M2	3,36	[2 x (0,80m x 2,10m)]
4.4.2.	PORTA, 90 X 210 CM, EM FOLHA LEVE OU MÉDIA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM MARCO, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E	UNIDADE	1,00	1 unidade entre a Farmácia e o Conselho
4.4.3.	PORTA DE ABRIR PARA DIVISÓRIA, E=35MM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM FERRAGENS E MAÇANETA, CONFORME	M2	30,31	[12 x (0,80m x 2,10m) + 3 x (1,20m x 2,10m) + 1 X (0,90m X 2,10m) + 1
4.4.4.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM	M2	2,52	[(1,20m x 2,10m)]
4.4.5.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 4 FOLHAS DE 75X213 CM, CONTENDO VIDRO TEMPERADO FIXO,	UNIDADE	1,00	1 unidade de porta de vidro temperado, 4 folhas
4.4.6.	PORTA EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE ABRIR, 75X213 CM CADA FOLHA, CONTENDO VIDRO TEMPERADO FIXO, ESPESSURA DE 10MM,	UNIDADE	1,00	1 unidade de porta de vidro temperado, 2 folhas
4.4.7.	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO	UN	1,00	Recolocação de 1 porta de madeira junto ao banheiro PNE
4.5. ACABAMENTOS DAS ESQUADRIAS				
4.5.1.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,10	[2 x (2 x (1 x 0,90m x 2,10m + 2 x 0,80m x 2,10m))] x 1,10
4.5.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES	M2	12,19	[2 x (2 x (1,20m x 2,10m))] + 2 x (2 x (0,50m x 0,50m))] x 1,10
4.5.3.	SOLEIRA EM BASALTO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,20	Largura da porta: 1,20m
4.5.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, ADESIVADA, PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS (30 X 15	UNID.	22,00	[Térreo: 10 unidades; 2º Pav.: 8 unidades; 3º Pav.: 4 unidades]
4.5.5.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, ADESIVADA, PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS (15 X 15	UNID.	6,00	[Térreo: 2 unidade; 2º Pav.: 2 unidade; 3º Pav.: 2 unidade]
4.6. FECHAMENTO DA MARQUISE				
4.6.1.	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL DE AÇO "U", ENRIJECIDO, 100 X 40 X	M2	11,48	[(2,00m x 5,74m)]
4.6.2.	PLACA ACM PARA IDENTIFICAÇÃO, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA -	M2	11,48	[(2,00m x 5,74m)]
4.6.3.	LETRA AÇO INOX, TRATADA COM FUNDO (PU) PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA	UNID.	17,00	17 unidades: "FARMÁCIA MUNICIPAL"
4.7. EQUIPAMENTOS				
4.7.1.	PIA EM AÇO INOX, TAMPO DE 1,20 X 0,50 M, CUBA DE 0,40 X 0,30 M, COM TORNEIRAS CROMADAS E BORDAS ELEVADAS PARA EVITAR O	CJ	1,00	1 conjunto instalado na copa, conforme projeto
4.7.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E	UN	2,00	2 unidades instaladas nos consultórios, conforme projeto



APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO ADMINISTRATIVO PRIMAVERA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0
---	-----------------------	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ADEQUAÇÃO - CENTRO ADMINISTRATIVO PRIMAVERA				
4.7.3.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	2 unidades instaladas nos consultórios, conforme projeto
4.7.4.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2 unidades instaladas nos consultórios, conforme projeto
4.8.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		-	
4.8.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO	M	1,45	Conforme memorial em anexo
4.8.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO	M	0,50	Conforme memorial em anexo
4.8.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA,	M	9,45	Conforme memorial em anexo
4.8.4.	RALO SIFONADO, PVC, DN 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	UNIDADE	1,00	1 unidade, conforme projeto
4.8.5.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM	M	11,34	Conforme memorial em anexo
4.8.6.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2 unidades, conforme projeto
4.9.	MARCENARIA		-	
4.9.1.	GUICHÊS DE ATENDIMENTO DA FARMÁCIA MUNICIPAL - FORNECIMENTO	UNIDADE	1,00	Mobiliário orçado para a Farmácia
4.10.	PPCI		-	
4.10.1.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	31,00	VALOR ESTIMADO: 1 UNIDADES POR PORTA ACRESCIDO DE 10% E ARREDONDADO PARA CIMA
4.10.2.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	VALOR ESTIMADO: 1 UNIDADE PARA CADA EXTINTOR DE INCÊNDIO
4.10.3.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	6,00	VALOR ESTIMADO: 2 UNIDADES POR PAVIMENTO
4.11.	MONTA-CARGA		-	
4.11.1.	MONTA-CARGA, 100 A 150KG, ENTRADA UNILATERAL E PARADAS EM 3 NÍVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	1 unidade de monta-carga, instalado na Farmácia, conforme projeto
4.12.	COMPLEMENTARES		-	
4.12.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,67	Lastro instalado no local da floreira: [(1,72m x 3,90m x 0,10m)]
4.12.2.	ADESIVO EM VINIL ADESIVO PVC, BASE TRANSPARENTE, COM RECORDES - 3,00 X 1,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	1 unidade: "FARMÁCIA MUNICIPAL"; 1 unidade: "FARMÁCIA ESTADUAL"
4.12.3.	ADESIVO EM VINIL ADESIVO PVC, BASE TRANSPARENTE, COM	UNIDADE	1,00	1 unidade: "ALMOXARIFADO"
5.	CONSELHO TUTELAR		-	
5.1.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		-	
5.1.1.	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2	5,05	[Remoção da esquadria para instalação da porta de vidro: (2,37m x 2,13m)]
5.1.2.	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS EM PEDRA BASÁLTICA OU AFIM	M	2,37	Remoção de soleira para execução de rampa de acesso: [2,37m]
5.2.	PAREDES E DIVISÓRIAS		-	
5.2.1.	DIVISÓRIAS EM PAINEL CEGO (PC1, PC2 E PC3), REVESTIDAS COM LAMINADO MELAMÍNICO, COM ESTRUTURA EM PERFIS METÁLICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	89,21	[(3,20m x 2,10m)] + [(11,58m x 2,89m) + (21,47m x 2,44m)] - [2 x (0,80m x 2,10m)]
5.2.2.	DIVISÓRIAS EM PAINEL/VIDRO/PAINEL, REVESTIDAS COM LAMINADO MELAMÍNICO, COM ESTRUTURA EM PERFIS METÁLICOS -	M2	15,89	[(5,05m x 3,48m)] - [(0,80m x 2,10m)]
5.2.3.	DIVISÓRIAS EM PAINEL/VIDRO, REVESTIDAS COM LAMINADO MELAMÍNICO, COM ESTRUTURA EM PERFIS METÁLICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	134,48	[(17,77m x 3,48m) + (2,26m x 2,99m) + (28,03m x 2,89m)] - [9 x (0,80m x 2,10m)]
5.3.	ESQUADRIAS E VITRINE		-	
5.3.1.	PORTA, 90 X 210 CM, EM FOLHA LEVE OU MÉDIA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM MARCO, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA REFORÇADA - FORNECIMENTO E	UNIDADE	2,00	1 unidade: acesso entre Conselho e Farmácia; 1 unidade: acesso fundos
5.3.2.	PORTA DE ABRIR PARA DIVISÓRIA, E=35MM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM FERRAGENS E MAÇANETA, CONFORME	M2	20,16	[12 x (0,80m x 2,10m)]
5.3.3.	PORTA EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE CORRER, 75X213 CM CADA FOLHA, CONTENDO VIDRO TEMPERADO FIXO, ESPESSURA DE 10MM,	UNID.	1,00	1 unidade, instalada na entrada do Conselho
5.4.	ACABAMENTOS DAS ESQUADRIAS		-	
5.4.1.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	52,67	Área total das portas, vezes 2 (duas faces), acrescido de 10%



APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO ADMINISTRATIVO PRIMAVERA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0
---	-----------------------	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ADEQUAÇÃO - CENTRO ADMINISTRATIVO PRIMAVERA				
5.4.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, ADESIVADA, PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS (30 X 15	UNID.	14,00	14 unidades
5.4.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, ADESIVADA, PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS (15 X 15	UNID.	2,00	2 unidades - banheiros
5.5.	FECHAMENTO DA MARQUISE		-	
5.5.1.	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL DE AÇO "U", ENRIJECIDO, 100 X 40 X 15, E = 2,00 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,56	[(4,00m x 1,20m) + 2 x (1,15m x 1,20m)]
5.5.2.	PLACA ACM PARA IDENTIFICAÇÃO, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,56	[(4,00m x 1,20m) + 2 x (1,15m x 1,20m)]
5.5.3.	LETRA AÇO INOX, TRATADA COM FUNDO (PU) PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA	UNID.	15,00	15 unidades: "CONSELHO TUTELAR"
5.6.	EQUIPAMENTOS		-	
5.6.1.	PIA EM AÇO INOX, TAMPO DE 1,20 X 0,50 M, CUBA DE 0,40 X 0,30 M, COM	CJ	1,00	1 conjunto
5.6.2.	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL, FIXADO COM MÃO FRANCESA, DOTADO	CJ	1,00	1 conjunto
5.7.	PPCI		-	
5.7.1.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	18,00	VALOR ESTIMADO: 1 UNIDADES POR PORTA ACRESCIDO DE 10% E ARREDONDADO PARA CIMA
5.7.2.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	VALOR ESTIMADO: 1 UNIDADE PARA CADA EXTINTOR DE INCÊNDIO
5.7.3.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	2,00	VALOR ESTIMADO: 2 UNIDADES POR PAVIMENTO
6.	SERVIÇOS FINAIS		-	
6.1.	REMOÇÃO DE ENTULHO		-	
6.1.1.	REMOÇÃO DE RESÍDUOS DA OBRA, POR MEIO DE CAÇAMBA DE TELE-ENTULHO, DE 4 M3	VB	1,00	11 caçambas de 4 m3 ao longo da obra
6.1.2.	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA	M2	112,33	Fechamento Primavera + Portas de
6.2.	LIMPEZA FINAL DA OBRA		-	
6.2.1.	LIMPEZA DE PAREDES E PORTAS EM DIVISÓRIA	M2	3.237,59	Contabilizado em função da área

SAPUCAIA DO SUL / RS

Local

quinta-feira, 28 de abril de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: DIEGO DA LUZ ADORNA
CREA/CAU: CREA RS 199.346
ART/RRT: 11828561
