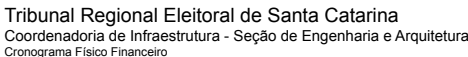
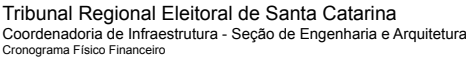




Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina
Coordenadoria de Infraestrutura - Seção de Engenharia e Arquitetura
Cronograma Físico Financeiro

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	ÍNDICE	UNID.	QUANT	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	SEM. 6	SEM. 7	SEM. 8	SEM. 9	SEM. 10	SEM. 11	SEM. 12	SEM. 13	SEM. 14	SEM. 15	SEM. 16	SEM. 17	SEM. 18	SEM. 19	SEM. 20	SEM. 21	SEM. 22	VALOR SERVIÇO C/ BDI	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES																										R\$14.148,88	
1.1	Serviços preliminares																										R\$14.148,88	
1.1.1	ALVARÁ PERMISSÃO DE OBRA - TPO (ANEXO I - LUBRIFI) -	SEER.CO	m²	2,30	R\$22,00																						R\$50,60	
1.1.2	CARIMBO MANUAL DE ENTADA DE CONSTITUIÇÃO E DEMONIAÇÃO EXISTENTE DEBIDO	SEER.CO	m²	15,00	R\$26,13	R\$78,13																					R\$1.861,95	
1.1.3	CARIMBO MANUAL DE ENTADA DE CONSTITUIÇÃO E DEMONIAÇÃO INCLUSO DEBIDO	SEER.CO	m²	5,00	R\$26,28	R\$131,28																					R\$721,08	
1.1.4	PROTEÇÃO DE PISO COM TAPAL PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONDIÇÕES 1 A VEZES ÁREA TOTAL PAVIMENTO)	SEER.CO	m²	884,50					R\$438,04	R\$438,04	R\$438,04	R\$438,04	R\$438,04	R\$438,04	R\$438,04	R\$438,04	R\$438,04	R\$438,04	R\$438,04	R\$438,04	R\$438,04	R\$438,04	R\$438,04	R\$438,04	R\$438,04	R\$438,04	R\$438,04	R\$438.841,41
1.1.5	APLICAÇÃO DE COMPENSADO MANUA - 4MM NO PISO PARA PROTEÇÃO	SEER.CO	m²	100,00					R\$202,47	R\$202,47	R\$202,47	R\$202,47	R\$202,47	R\$202,47	R\$202,47	R\$202,47	R\$202,47	R\$202,47	R\$202,47	R\$202,47	R\$202,47	R\$202,47	R\$202,47	R\$202,47	R\$202,47	R\$202,47	R\$202,47	R\$4.679,50
2.0	DEMOLIÇÕES E RETRADAS																										R\$17.109,82	
2.1	Demolições e retradas																										R\$17.109,82	
2.1.1	REMOCÃO DE FORRIS DE ORITVAL, PVC E FIBROCEMENTAL DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 09/2023	SEER.CO	m²	23,26	R\$22,49	R\$52,49																						R\$520,88
2.1.2	REMOCÃO DE FORRIS DE GESSO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SEER.CO	m²	11,41	R\$22,57	R\$25,57																						R\$254,16
2.1.3	REMOCÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO DE GRANITO	SEER.CO	m²	1,48	R\$24,87	R\$24,87																						R\$36,73
2.1.4	REMOCÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA DE FORMA MANUAL	SEER.CO	m	22,60	R\$7,78	R\$7,78																						R\$175,87
2.1.5	DEMOLAÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FUNDADO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 09/2023	SEER.CO	m²	5,58	R\$20,49	R\$20,49																						R\$114,04
2.1.6	DEMOLAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 09/2023	SEER.CO	m²	25,87	R\$24,49	R\$24,49																						R\$734,97
2.1.7	REMOCÃO DE INTERRUPTORES TOMADAS ELÉTRICAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 09/2023	SEER.CO	unMS	27,00	R\$12,57	R\$12,57																						R\$268,14
2.1.8	REMOCÃO DE CABO ELÉTRICO, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM² DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 09/2023	SEER.CO	m	3000,00	R\$20,89	R\$20,89																						R\$1.633,73
2.1.9	REMOCÃO DE CHAPAS E PERFIS DE ORITVAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 09/2023	SEER.CO	m²	149,00	R\$22,24	R\$22,24																						R\$1.844,48
2.1.10	REMOCÃO DE REVESTIMENTO PISO VINILICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SEER.CO	m²	349,52	R\$1.218,57	R\$1.218,57																						R\$2.437,81
2.1.11	REMOCÃO DE REVESTIMENTO ACÚSTICO	SEER.CO	m²	18,08	R\$9,17	R\$9,17																						R\$172,34
2.1.12	RETRADA DE BOMBE EM POLIESTERNO E EVA	SEER.CO	m	207,64	R\$22,19	R\$22,19																						R\$1.844,39
2.1.13	REMOCÃO DE ELÉTRICA, INCLUSIVE CABEAMENTO ESTRUTURADO	SEER.CO	m	28,90	R\$24,27	R\$24,27																						R\$106,77
2.1.14	REMOCÃO DE ELÉTRICO RIGIDO	SEER.CO	m	9,25	R\$29,22	R\$29,22																						R\$55,43
2.1.15	REMOCÃO DE CANALIZAÇÃO DE PVC E METALICA, INCLUSIVE CABEAMENTO ESTRUTURADO	SEER.CO	m	686,48	R\$2.086,10	R\$2.086,10																						R\$4.196,30
2.1.16	REMOCÃO DE CANAIS PLÁSTICAS DE EMBITIR COM TAMPA CEGA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SEER.CO	unMS	7,00	R\$9,58	R\$9,58																						R\$133,12
2.1.17	REMOCÃO DE QUADRO ELÉTRICO	SEER.CO	unMS	2,00	R\$75,08	R\$75,08																						R\$150,18
2.1.18	REMOCÃO DE ALUNTORES TERMOIMANÉTICO 3P ATÉ 100A	SEER.CO	m	1,00	R\$24,07	R\$24,07																						R\$68,02
2.1.19	REMOCÃO DE ALUNTORES TERMOIMANÉTICO 1P	SEER.CO	unMS	22,00	R\$22,40	R\$22,40																						R\$493,28
2.1.20	REMOCÃO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	SEER.CO	m	4,24	R\$37,63	R\$37,63																						R\$160,76
2.1.21	REMOCÃO DE CANAL SANITÁRIO	SEER.CO	unMS	1,00	R\$24,23	R\$24,23																						R\$68,46
2.1.22	DEMOLAÇÃO DE BOMBE CERÂMICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 09/2023 (PANEL ELEVADOR)	SEER.CO	m	12,81	R\$22,64	R\$22,64																						R\$568,23
2.1.23	REMOCÃO DE LAMINARIAS DE FORMA MANUAL	SEER.CO	unMS	42,00	R\$22,09	R\$22,09																						R\$1.928,09
2.1.24	REMOCÃO DE PORTA HIGIENAL VITRO DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	SEER.CO	m²	24,00	R\$27,24	R\$27,24																						R\$654,96
2.1.25	REMOCÃO DE ACESSÓRIOS DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	SEER.CO	unMS	4,00	R\$24,71	R\$24,71																						R\$118,84
2.1.26	REMOCÃO DE METAIS SANITÁRIOS DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	SEER.CO	unMS	17,00	R\$138,73	R\$138,73																						R\$2.371,46
2.1.27	REMOCÃO DE LÓGICA	SEER.CO	unMS	8,00	R\$69,24	R\$69,24																						R\$137,48
2.1.28	REMOCÃO DO ACAB. - TOTES DE COMUNICAÇÃO VISUAL	SEER.CO	m	1,00	R\$27,89	R\$27,89																						R\$27,89
2.1.29	REMOCÃO E RECOLOCAÇÃO DE CHAPAS METÁLICAS DE REVESTIMENTO EM INOX	SEER.CO	m²	24,00	R\$184,85	R\$184,85																						R\$1.788,00
2.1.30	REMOCÃO DE DIVISÓRIA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	SEER.CO	m²	45,18	R\$439,93	R\$439,93																						R\$19.787,05
3.0	DIVISÓRIAS EM GESSO ACARTONADO																											R\$31.848,05
3.1	Divisórias em gesso acartonado																											R\$31.848,05
3.1.1	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO PARA ORITVAL, USO INTERIO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METALICA COM DUAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LIGADA MAIOR OU IGUAL A 1M2 COM VAZIA AF. 07/2023 PIS	SEER.CO	m²	78,80						R\$5.230,32	R\$5.230,32	R\$5.230,32																R\$1.717,95
3.1.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO PARA ORITVAL, USO INTERIO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM DUAS SIMPLES, SEM VAZIA AF. 07/2023	SEER.CO	m²	25,80						R\$1.010,00	R\$1.010,00	R\$1.010,00																R\$269,00
3.1.3	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO PARA ORITVAL, USO INTERIO, COM UMA FASE SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM DUAS SIMPLES, SEM VAZIA AF. 07/2023	SEER.CO	m²	8,00						R\$1.107,48	R\$1.107,48	R\$1.107,48																R\$247,25
3.1.4	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO PARA ORITVAL, USO INTERIO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM DUAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LIGADA MAIOR OU IGUAL A 1M2 COM VAZIA AF. 07/2023 PIS	SEER.CO	m²	7,28						R\$497,77	R\$497,77	R\$497,77																R\$1.223,30
3.1.5	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO PARA ORITVAL, USO INTERIO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM DUAS SIMPLES, SEM VAZIA - PERFIL 48 MM	SEER.CO	m²	10,70						R\$405,09	R\$405,09	R\$405,09																R\$1.220,98
3.1.6	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO PARA ORITVAL, USO INTERIO, COM UMA FASE SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM DUAS SIMPLES, SEM VAZIA - PERFIL 48 MM	SEER.CO	m²	23,20						R\$275,09	R\$275,09	R\$275,09																R\$1.727,84
3.1.7	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO PARA ORITVAL, USO INTERIO COM UMA FASE SIMPLES E OUTRA FASE	SEER.CO	m²	2,80						R\$155,83	R\$155,83	R\$155,83																R\$467,78
3.1.8	INSTALAÇÃO DE BLOQUEAMENTO COM LATE, VITRO EM PAREDE ORITVAL AF. 07/2023	SEER.CO	m²	12,00						R\$1.533,96	R\$1.533,96	R\$1.533,96																R\$1.893,47
3.1.9	INSTALAÇÃO DE REFORÇO COM CHAPA OSB EM PAREDE ORITVAL AF. 07/2023	SEER.CO	m	10,98						R\$1.128,72	R\$1.128,72	R\$1.128,72																R\$3.388,16
4.0	DIVISÓRIAS E PORTAS EM VIDRO TEMPERADO																											R\$52.463,71
4.1	Divisórias e portas em vidro temperado																											R\$52.463,71
4.1.1	DIVISÓRIAS PRAIS 10MM EM VIDRO TEMPERADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMPRESA	m²	33,44								R\$3.872,18	R\$3.872,18															R\$599.873,26
4.1.2	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO, USO 10 MM, ESTRUTURAS EM ALUMINIO ANODIZADO, COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMPRESA	unMS	3,00								R\$2.324,46	R\$2.324,46															R\$4.490,81
4.1.3	PORTA DE ALUMINIO EM VIDRO TEMPERADO ANODIZADO, 10MM, ESTRUTURA ALUMINIO ANODIZADO	EMPRESA	m	1,00								R\$2.343,75	R\$2.343,75															R\$4.691,52
4.1.4	PORTA DE VIDRO CURVA, VIDRO DURO TEMPERADO ACOLCHO, ENCAIXADO EM 1MM, ESTRUTURA DE ALUMINIO ANODIZADO, BOLA HERRALCADA	EMPRESA	m	1,00								R\$6.887,14	R\$6.887,14															R\$12.744,26
4.1.5	BOLA HERRALCADA DE PISO EM AÇO INOX PARA PORTA PIVOTANTE INTERNA, COM ÂNGULO MÁXIMO DE ABERTURA DE 130°	SEER.CO	unMS	3,00								R\$2.547,88	R\$2.547,88															R\$15.098,36
4.1.6	QUADRO TUBULAR DURO EM AÇO INOX 304, DIÁMETRO 30MM, ACABAMENTO ANODIZADO PRATO PISO - COMPROMISSO NORMAL, UN. PARE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEER.CO	m	7,00								R\$1.459,30	R\$1.459,30															R\$2.812,77
4.2	Techos para Dry Aquecimento																											R\$1.888,00
4.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFORÇO PARA PORTA DE VIDRO COM 3 FOLHAS - ESPESURA VIDRO DURO A 10MM, COM ATÉ 100 BOMES TRAIL, 18 BOMES ACESSO POR APLICATIVO, NA COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMPRESA	unMS	1,00									R\$1.888,00															R\$1.888,00
5.0	FORROS E BANCAS																											R\$44.469,73
5.1	Forros e bancas em gesso acartonado																											R\$44.469,73
5.1.1	PROJETO E FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÃO	SEER.CO	m²	97,80								R\$4.941,00	R\$4.941,00	R\$4.941,00														

[illegible]





Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina
Coordenadoria de Infraestrutura - Seção de Engenharia e Arquitetura
Cronograma Físico Financeiro

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	ÍNDICE	UNID.	QUANT	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	SEM. 6	SEM. 7	SEM. 8	SEM. 9	SEM. 10	SEM. 11	SEM. 12	SEM. 13	SEM. 14	SEM. 15	SEM. 16	SEM. 17	SEM. 18	SEM. 19	SEM. 20	SEM. 21	SEM. 22	VALOR SERVIÇO C/ BDI	
13.1	PUNHA DOR ENBAPOCADO, FIXADO NA PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 21/2020	SER.CG	unif	2,00																							R\$646,12	
13.1.8	INSTALAÇÃO DE CHAPA DE AÇO INOX 300X400MM, 0,8 MM, EM PORTA DE BANHEIRO PCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	unif	2,00																					R\$646,12		R\$646,12	
14.0	LUMINAÇÃO E REALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA																										R\$1.342,85	
14.1	Instalação e manutenção de emergência																										R\$1.342,85	
14.1.1	LUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 80 LEDS 24W CAPACIDADE LUMINOSA 200 LUMENS, REVOLT	SER.CG	unif	10,00																					R\$646,75		R\$646,75	
14.1.2	PLACA DE TETO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, 24W, VERDE-CLARO COM ADEQUADO COM A TELA DA "GALAXIA" E SETE INDICATIVA 120 LUMENS, REVOLT	SER.CG	unif	5,00																					R\$493,08		R\$493,08	
15.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																										R\$27.499,21	
15.1	Administração local																										R\$27.499,21	
15.1.1	ENGENHEIRO RESIDENTE PLANO (ENGENHEIROS CIVIL E ELÉTRICISTA)	SER.CG	h	100,00	R\$811,80	R\$811,80	R\$974,00	R\$811,80	R\$811,80	R\$811,80	R\$1.459,72	R\$1.623,37	R\$1.623,37	R\$1.623,37	R\$1.623,37	R\$1.623,37	R\$1.623,37	R\$1.623,37	R\$1.623,37	R\$811,80	R\$811,80	R\$811,80	R\$811,80	R\$811,80	R\$811,80	R\$1.623,37	R\$812,08	R\$25.977,52
15.1.2	ENTREGA DE PROJETOS ELÉTRICOS AS BUILT, COM FORNECIMENTO DE ART	SER.CG	unif	1,00																							R\$1.516,29	R\$1.516,29
16.0	LIMPEZA FINAL																										R\$677,17	
16.1	Limpeza final																										R\$677,17	
16.1.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	SER.CG	unif	16,18																							R\$31,38	R\$31,38
16.1.2	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADEIRA DE PEDRA, INCLUSIVE METAS CORRESPONDENTES	SER.CG	unif	4,00																							R\$29,20	R\$29,20
16.1.3	LIMPEZA DE BALCÃO SANITÁRIA, BIDE OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAS CORRESPONDENTES	SER.CG	unif	4,00																							R\$29,20	R\$29,20
16.1.4	LIMPEZA DE BANCADEIRA DE PEDRA, INCLUSIVE METAS CORRESPONDENTES	SER.CG	unif	7,71																							R\$35,01	R\$35,01
16.1.5	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA AF. 04/2019	SER.CG	unif	8,00																							R\$10,49	R\$10,49
16.1.6	LIMPEZA DE PORTA INTERIOREMENTE DE VIDRO AF. 04/2019	SER.CG	unif	4,00																							R\$21,24	R\$21,24
16.1.7	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO INOX AF. 04/2019	SER.CG	unif	8,57																							R\$28,45	R\$28,45
16.1.8	LIMPEZA DE JANELA INTERIOREMENTE DE VIDRO (DIVISÓRIAS)	SER.CG	unif	31,44																							R\$38,84	R\$38,84
16.1.9	LIMPEZA DE TALAIXO COM BANCADEIRA DE PEDRA, INCLUSIVE METAS CORRESPONDENTES	SER.CG	unif	1,00																							R\$11,48	R\$11,48
16.1.10	LIMPEZA DE PISO VINÍLICO COM VASSOURA A SECO	SER.CG	unif	381,84																							R\$268,48	R\$268,48
TOTAL					R\$10.629,45	R\$10.557,40	R\$12.628,00	R\$5.383,41	R\$60.054,13	R\$38.753,37	R\$40.458,74	R\$20.159,05	R\$ 54.218,72	R\$45.749,68	R\$49.932,02	R\$20.993,01	R\$9.181,50	R\$40.831,00	R\$86.427,85	R\$39.230,07	R\$41.659,28	R\$66.775,00	R\$48.663,61	R\$27.902,82	R\$38.901,42	R\$1.000,45	R\$ 751.984,72	
VALORES DAS PARCELAS (COM BDI)								R\$39.248,28				R\$148.262,22				R\$179.881,42				R\$175.999,86				R\$188.080,39			R\$41.881,87	
VALORES ACUMULADOS								R\$39.248,28				R\$168.716,48				R\$338.597,90				R\$514.597,76				R\$702.678,15			R\$751.984,72	
ÍNDICE TOTAL DA PARCELA (% =)							5,16%				19,00%		22,43%			23,04%				24,28%				100,00%				
ÍNDICE TOTAL ACUMULADO							5,16%				24,77%		47,10%			70,24%				94,51%				100,00%				
							MÊS 1				MÊS 2					MÊS 3				MÊS 4				MÊS 5			MÊS 6	