

PLANILHA DE ORÇAMENTO GERAL  
SERVIÇO: REFORMA HALL DE ACESSO ED. SEDE  
CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA  
ENDEREÇO DO LOCAL DOS SERVIÇOS: RUA ESTEVES JUNIOR, 68, CENTRO, FLORIANÓPOLIS/SC

ITEM	CLASS	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	MATERIAIS	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	EQUIPAMENTOS	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	VALOR TOTAL	REFERENCIAIS DE PREÇOS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES													1800R\$ SINAPI/01/10/2019 05/2019 6 IPPUJ 25º Ed., revisão Jun.2016, corrigido INCC.
1.1	Organização do canteiro												R\$ 6.181,34	
1.1.1	PLACA DE OBRA, CHAPA EM AÇO GALVANIZADO 1,00x2,00m	SER CG m²	2,00	R\$ 33,30	R\$ 66,60	R\$ 261,77	R\$ 523,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 265,07	R\$ -	R\$ 590,14	742091 - ALTERADA SINAPI+colaboração
1.1.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (EXCETO GESSO)	SER CG m³	15,00	R\$ 34,60	R\$ 519,00	R\$ 5,07	R\$ 91,26	R\$ 11,57	R\$ 208,26	R\$ 51,24	R\$ 922,32	R\$ -	R\$ 1.511,36	COMPOSIÇÃO SINAPI+colaboração
1.1.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (INCLUSO GESSO)	SER CG m³	6,00	R\$ 78,60	R\$ 471,60	R\$ 11,51	R\$ 69,06	R\$ 26,28	R\$ 157,68	R\$ 116,39	R\$ 698,34	R\$ -	R\$ 1.169,94	COMPOSIÇÃO SINAPI
1.1.4	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA LATEX 2 DEMÃOS	SER CG m²	32,62	R\$ 56,33	R\$ 1.837,48	R\$ 27,95	R\$ 911,73	R\$ 0,20	R\$ 6,52	R\$ 84,48	R\$ 1.921,96	R\$ -	R\$ 3.759,44	742201 - ALTERADA SINAPI
1.1.5	CONJUNTO DORADOURAS (3) PARA TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	MAT und	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 514,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 514,80	R\$ -	R\$ 514,80	2432 Pesquisa de Mercado
1.1.6	ELABORAÇÃO DE ANÁLISE DE RISCO - PPRA, COM FORNECIMENTO DE ART	EMPRE und	1,00	R\$ 700,00	R\$ 700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 700,00	R\$ 700,00	R\$ -	R\$ 700,00	COTAÇÃO
2.0	REMOÇÕES E RETIRADAS												R\$ 2.293,64	
2.1	Remoções e retiradas												R\$ 2.293,64	
2.1.1	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA DA LAJE DA COBERTURA DO ACESSO PRINCIPAL AO ED. SEDE	SER CG m²	33,74	R\$ 38,47	R\$ 1.297,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 38,47	R\$ 1.297,98	R\$ -	R\$ 1.297,98	COMPOSIÇÃO IPPUJ / SINAPI
2.1.2	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SER CG m²	63,60	R\$ 3,52	R\$ 225,07	R\$ 0,40	R\$ 25,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,92	R\$ 249,31	R\$ -	R\$ 249,31	97641 SINAPI
2.1.3	REAPROVEITAMENTO (PILARETES HALL E FAXAS DE PISO)	SER CG m²	1.356,9	R\$ 175,57	R\$ 238,49	R\$ 31,36	R\$ 41,88	R\$ 8,89	R\$ 11,87	R\$ 215,82	R\$ 288,25	R\$ -	R\$ 288,25	97627 SINAPI
2.1.4	REMOÇÃO DE ESQUADRAS DE VIDRO	SER CG m²	10,49	R\$ 9,45	R\$ 99,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,45	R\$ 99,13	R\$ -	R\$ 99,13	COMPOSIÇÃO IPPUJ / SINAPI
2.1.5	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO DE GRANITO	SER CG m²	5,00	R\$ 19,98	R\$ 99,90	R\$ 0,03	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,98	R\$ 100,27	R\$ -	R\$ 100,27	COMPOSIÇÃO IPPUJ / SINAPI
2.1.6	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL	SER CG m	3,00	R\$ 1,14	R\$ 3,42	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,43	R\$ 3,43	R\$ -	R\$ 3,43	COMPOSIÇÃO SINAPI
2.1.7	DEMOLIÇÃO DE RODAPÊ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SER CG m	21,77	R\$ 1,86	R\$ 40,49	R\$ 0,17	R\$ 3,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,03	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ 1,17	97662 SINAPI
2.1.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL	SER CG und	17,00	R\$ 1,08	R\$ 18,36	R\$ 0,06	R\$ 1,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,14	R\$ 19,38	R\$ -	R\$ 19,38	97665 SINAPI
2.1.9	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (retirada pastilhas)	SER CG m²	10,25	R\$ 15,24	R\$ 156,21	R\$ 2,40	R\$ 24,60	R\$ 0,06	R\$ 0,82	R\$ 17,70	R\$ 181,43	R\$ -	R\$ 181,43	97633 SINAPI
2.1.10	DEMOLIÇÃO PAREDE DRYWALL	SER CG m²	11,31	R\$ 12,78	R\$ 144,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12,78	R\$ 144,58	R\$ -	R\$ 144,58	COMPOSIÇÃO IPPUJ / SINAPI
3.0	ADEQUAÇÕES NA SALA DAS TELEFONISTAS (SOBRELOJA ED. SEDE)												R\$ 2.405,55	
3.1	Substituição dos vidros inferiores da esquadra pelo de vidro da Sala das Telefonistas	EMPRE und	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.405,55	R\$ 2.405,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.405,55	R\$ 2.405,55	R\$ -	R\$ 2.405,55	Pesquisa de Mercado
4.0	IMPERMEABILIZAÇÃO												R\$ 6.197,04	
4.1	Impermeabilização de laje de acesso principal do Ed. Sede												R\$ 6.197,04	
4.1.1	ÁGUA PLUVIAL	SER CG und	1,00	R\$ 1,46	R\$ 1,46	R\$ 5,91	R\$ 5,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,37	R\$ 7,37	R\$ -	R\$ 7,37	COMPOSIÇÃO SINAPI
4.1.2	1/4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEQUADO, ESPESURA 4CM	SER CG m²	33,74	R\$ 13,94	R\$ 470,34	R\$ 23,35	R\$ 787,83	R\$ 0,07	R\$ 2,36	R\$ 37,36	R\$ 1.260,53	R\$ -	R\$ 1.260,53	87640 SINAPI
4.1.3	DA SUPERFÍCIE	SER CG m²	45,21	R\$ 19,55	R\$ 883,98	R\$ 42,73	R\$ 1.931,82	R\$ 0,06	R\$ 2,71	R\$ 62,34	R\$ 2.018,38	R\$ -	R\$ 2.018,38	98546 SINAPI
4.1.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM MANTA ASFÁLTICA	SER CG und	2,00	R\$ 13,29	R\$ 26,58	R\$ 4,22	R\$ 8,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,51	R\$ 35,02	R\$ -	R\$ 35,02	COMPOSIÇÃO IPPUJ / SINAPI
4.1.5	PROTEÇÃO MECÂNICA DA LAJE IMPERMEABILIZADA APLICADA SOBRE CAMADA SEPARADORA EM PAPEL KRAFT	SER CG m²	22,99	R\$ 77,58	R\$ 1.775,68	R\$ 18,49	R\$ 623,85	R\$ 0,12	R\$ 4,05	R\$ 41,60	R\$ 1.403,58	R\$ -	R\$ 1.403,58	COMPOSIÇÃO SINAPI
4.1.6	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG m	3,00	R\$ 34,61	R\$ 103,83	R\$ 13,78	R\$ 41,34	R\$ 0,21	R\$ 0,63	R\$ 48,60	R\$ 145,80	R\$ -	R\$ 145,80	83870 SINAPI
4.1.7	PINTURA DA LAJE DE COBERTURA COM TINTA PARA PISO NA COR CONCRETO	SER CG m²	33,74	R\$ 10,80	R\$ 364,39	R\$ 4,76	R\$ 160,60	R\$ 0,04	R\$ 1,35	R\$ 15,60	R\$ 526,34	R\$ -	R\$ 526,34	COMPOSIÇÃO SINAPI+colaboração
5.0	ADEQUAÇÕES ED. SEDE												R\$ 78.729,89	
5.1	Piso elevado, revestimento em granito, balcão, vigotas em concreto												R\$ 78.729,89	
5.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO, GRANITO PRETO SÃO GABRIEL FIAMADO APLICADO, H. TOTAL= 10CM	EMPRE und	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.400,00	R\$ 7.400,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.400,00	R\$ 7.400,00	R\$ -	R\$ 7.400,00	Pesquisa de Mercado
5.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO, GRANITO BRANCO GEARÁ, POLIDO, H. TOTAL= 10CM	EMPRE und	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.582,00	R\$ 32.582,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.582,00	R\$ 32.582,00	R\$ -	R\$ 32.582,00	Pesquisa de Mercado
5.1.3	FABRICAÇÃO, TIPO ACIIL	SER CG m²	9,40	R\$ 9,36	R\$ 87,94	R\$ 522,86	R\$ 209,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 532,22	R\$ 1.706,10	R\$ -	R\$ 1.706,10	COMPOSIÇÃO IPPUJ / SINAPI
5.1.4	FABRICAÇÃO, TIPO ACIIL, NA COR BRANCA	SER CG m²	2,33	R\$ 12,47	R\$ 29,06	R\$ 721,05	R\$ 1.680,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 733,52	R\$ 2.086,58	R\$ -	R\$ 2.086,58	COMPOSIÇÃO IPPUJ / SINAPI
5.1.5	PRE-FABRICAÇÃO, TIPO ACIIL, NA COR CINZA	SER CG m²	0,48	R\$ 12,47	R\$ 5,99	R\$ 422,22	R\$ 202,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 434,69	R\$ 208,65	R\$ -	R\$ 208,65	COMPOSIÇÃO SINAPI
5.1.6	RODAPÊ EM GRANITO BRANCO GEARÁ POLIDO, ALTURA 7CM	SER CG m	10,37	R\$ 9,13	R\$ 94,68	R\$ 47,92	R\$ 486,93	R\$ 0,01	R\$ 0,10	R\$ 57,06	R\$ 591,71	R\$ -	R\$ 591,71	20231 SINAPI
5.1.7	ALTURA 7CM	SER CG m	5,60	R\$ 7,14	R\$ 41,41	R\$ 37,47	R\$ 217,33	R\$ 0,01	R\$ 0,06	R\$ 44,62	R\$ 258,80	R\$ -	R\$ 258,80	COMPOSIÇÃO IPPUJ / SINAPI
5.1.8	SOLEIRA DE GRANITO PRETO POLIDO ESP. 2,0CM - larg. 30CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA	SER CG m	2,29	R\$ 11,25	R\$ 91,01	R\$ 159,75	R\$ 1.292,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 171,00	R\$ 1.383,39	R\$ -	R\$ 1.383,39	COMPOSIÇÃO SINAPI
5.1.9	ARGAMASSA COLANTE	SER CG m	2,29	R\$ 4,61	R\$ 10,51	R\$ 32,31	R\$ 73,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,92	R\$ 84,18	R\$ -	R\$ 84,18	74111/1 SINAPI
5.1.10	BALCÃO EM GRANITO PRETO GEARÁ E MDF	EMPRE und	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00	R\$ -	R\$ 8.500,00	Pesquisa de Mercado
5.1.11	COLOCAÇÃO DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, POLIDO FACHADA INTERNA HALL	EMPRE und	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.666,20	R\$ 1.666,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.666,20	R\$ 1.666,20	R\$ -	R\$ 1.666,20	Pesquisa de Mercado
5.1.12	UTILIZAÇÕES	SER CG m²	1,08	R\$ 37,11	R\$ 39,34	R\$ 47,39	R\$ 59,23	R\$ 0,20	R\$ 0,21	R\$ 84,70	R\$ 89,78	R\$ -	R\$ 89,78	98533 SINAPI
5.1.13	ARMAÇÃO DE BLOCOS, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM, MONTAGEM	SER CG kg	9,48	R\$ 3,30	R\$ 31,28	R\$ 7,34	R\$ 69,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,64	R\$ 100,87	R\$ -	R\$ 100,87	98545 SINAPI
5.1.14	CONCRETO FOX = 15MPA, TRAÇÃO 13,4/3,5 (CIMENTO/ÁREA MEDIAN/BRITA 1) - PREPARO MANUAL	SER CG m³	0,0954	R\$ 139,50	R\$ 13,31	R\$ 256,73	R\$ 24,49	R\$ 0,87	R\$ 0,81	R\$ 397,10	R\$ 37,80	R\$ -	R\$ 37,80	94975 SINAPI
5.2	Divisória interna em gesso acartonado, revestimento em laminado de madeira e placat em ACM												R\$ 20.020,39	
5.2.1	COM GUÍAS SIMPLES, SEM VAZOS (chaf)	SER CG m²	3,35	R\$ 11,74	R\$ 39,33	R\$ 67,60	R\$ 226,46	R\$ 0,04	R\$ 0,13	R\$ 79,38	R\$ 265,92	R\$ -	R\$ 265,92	98358 SINAPI
5.2.2	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÂ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	SER CG m²	3,35	R\$ 1,46	R\$ 4,89	R\$ 20,35	R\$ 68,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,81	R\$ 73,06	R\$ -	R\$ 73,06	98372 SINAPI
5.2.3	REVESTIMENTO EM PAINEL MDF LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, CONFORME DETALHAMENTO PROJETO	EMPRE und	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.890,00	R\$ 15.890,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.890,00	R\$ 15.890,00	R\$ -	R\$ 15.890,00	Pesquisa de Mercado
5.2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA EM ACM, CONFORME PROJETO	EMPRE und	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.973,40	R\$ 3.973,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.973,40	R\$ 3.973,40	R\$ -	R\$ 3.973,40	Pesquisa de Mercado
5.3	Forro de gesso acartonado												R\$ 3.716,06	
5.3.1	FORRO EM GESSO ACARTONADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SER CG m²	63,60	R\$ 11,63	R\$ 739,87	R\$ 46,79	R\$ 2.975,84	R\$ 0,04	R\$ 2,54	R\$ 58,48	R\$ 3.716,06	R\$ -	R\$ 3.716,06	98114 SINAPI
6	PINTURA												R\$ 3.515,62	
6.1	Aplicação de fundo em torço de gesso, divisória gesso acartonado e parede fechada interna hall												R\$ 160,61	
6.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS,	SER CG m²	67,20	R\$ 1,31	R\$ 88,03	R\$ 1,08	R\$ 72,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,39	R\$ 160,61	R\$ -	R\$ 160,61	88415 SINAPI
6.2	Pintura divisória leve drywall e paredes internas	SER CG m²	60,42	R\$ 7,88	R\$ 476,11	R\$ 4,98	R\$ 300,89	R\$ 0,01	R\$ 0,60	R\$ 12,87	R\$ 777,61	R\$ -	R\$ 1.343,15	88497 SINAPI
6.2.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS,	SER CG m²	48,42	R\$ 4,71	R\$ 228,06	R\$ 6,97	R\$ 337,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,66	R\$ 565,55	R\$ -	R\$ 565,55	88489 SINAPI
6.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS,	SER CG m²	48,42	R\$ 4,71	R\$ 228,06	R\$ 6,97	R\$ 337,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,66	R\$ 565,55	R\$ -	R\$ 565,55	88497 SINAPI
6.3	Pintura ferro de gesso e superfícies internas												R\$ 2.311,86	
6.3.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	SER CG m²	63,60	R\$ 16,78	R\$ 1.067,21	R\$ 6,24	R\$ 396,86	R\$ 0,05	R\$ 3,18	R\$ 23,07	R\$ 1.467,25	R\$ -	R\$ 1.467,25	88486 SINAPI
6.3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS,	SER CG m²	63,60	R\$ 6,13	R\$ 389,97	R\$ 7,15	R\$ 454,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,28	R\$ 1.467,25	R\$ -	R\$ 1.467,25	88488 SINAPI
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												R\$ 6.977,41	
7.1	Instalações elétricas												R\$ 6.977,41	
7.1.1	INSTALAÇÃO	SER CG m	32,00	R\$ 1,11	R\$ 35,52	R\$ 1,65	R\$ 52,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,76	R\$ 88,32	R\$ -	R\$ 88,32	91925 SINAPI
7.1.2	INSTALAÇÃO	SER CG m	830,00	R\$ 1,39	R\$ 875,70	R\$ 1,58	R\$ 966,40	R\$ 1,00	R\$ 630,00	R\$ 3,97	R\$ 2.501,10	R\$ -	R\$ 2.501,10	91925 SINAPI
7.1.3	INSTALAÇÃO	SER CG m	33,00	R\$ 1,85	R\$ 61,05	R\$ 2,74	R\$ 90,42	R\$ 2,00	R\$ 66,00	R\$ 6,59	R\$ 217,47	R\$ -	R\$ 217,47	91925 SINAPI
7.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER CG und	1,00	R\$ 6,90	R\$ 6,90	R\$ 2,46	R\$ 2,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,36	R\$ 9,36	R\$ -	R\$ 9,36	91941 SINAPI

7.1.5.	INSTALAÇÃO	SER.CG	und.	4,00	R\$	8,50	R\$	34,36	R\$	3,08	R\$	12,32	R\$	-	R\$	11,67	R\$	46,68	COMPOSIÇÃO	SINAPI+COTAÇÃO
7.1.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und.	5,00	R\$	23,96	R\$	119,80	R\$	4,41	R\$	22,05	R\$	0,40	R\$	26,45	R\$	142,25	91939	SINAPI
7.1.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSO TUBULAJÕES E ABRACADEIRAS)	SER.CG	m	15,00	R\$	6,85	R\$	102,75	R\$	4,61	R\$	69,15	R\$	-	R\$	11,46	R\$	171,90	91840	SINAPI
7.1.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	m	50,00	R\$	4,91	R\$	245,50	R\$	2,23	R\$	111,50	R\$	-	R\$	7,14	R\$	357,00	91834	SINAPI
7.1.9	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA ECGMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und.	1,00	R\$	26,77	R\$	26,77	R\$	24,68	R\$	24,68	R\$	0,08	R\$	53,73	R\$	53,73	91967	SINAPI
7.1.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA ECGMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und.	1,00	R\$	21,27	R\$	21,27	R\$	18,03	R\$	18,03	R\$	0,04	R\$	39,34	R\$	39,34	92009	SINAPI
7.1.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	und.	3,00	R\$	22,08	R\$	66,24	R\$	23,65	R\$	70,95	R\$	0,12	R\$	45,77	R\$	137,31	91959	SINAPI
7.1.12	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	und.	5,00	R\$	26,18	R\$	130,90	R\$	15,27	R\$	76,35	R\$	0,04	R\$	41,49	R\$	207,45	91963	SINAPI
7.1.13	CONJUNTO DE LUMINÁRIA PLAFON LED DE EMBUTIR REDONDA. DIÂMETRO 22,5cm. TEMPERATURA 3.000K. POTÊNCIA 15W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E LÂMPADA DE LED BULBO A60 - 9,5W - 3.000K	SER.CG	und.	22,00	R\$	28,53	R\$	627,66	R\$	94,58	R\$	2.080,76	R\$	0,07	R\$	123,18	R\$	2.709,96	COMPOSIÇÃO	SINAPI + COTAÇÕES
7.1.14	FITA DE LED BRANCO QUENTE 3000K, 10m, 11,4W POR METRO, 220V	SER.CG	und.	1,00	R\$	16,50	R\$	16,50	R\$	279,00	R\$	279,00	R\$	0,04	R\$	295,54	R\$	295,54	COMPOSIÇÃO	SINAPI + COTAÇÕES
8	ESQUADRIAS																	R\$ 24.180,50		
8.1	Esquadrias Sede																	R\$ 24.180,50		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA COM UMA PORTA PIVOTANTE DUPLA E DUAS FOLHAS FIXAS LATERAIS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE. VIDRO LAMINADO FUMÊ - 4+4MM. DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	EMPRE	und.	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$	9.670,00	R\$	9.670,00	R\$	-	R\$	9.670,00	R\$	9.670,00	Pesquisa de Mercado	COTAÇÕES
8.1.2	SUPERIOR: ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE; VIDRO LAMINADO 4+4mm. - COM INSTALAÇÃO. DIMENSÕES CONFORME PROJETO.	EMPRE	und.	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$	14.510,50	R\$	14.510,50	R\$	-	R\$	14.510,50	R\$	14.510,50	Pesquisa de Mercado	COTAÇÕES
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																	R\$ 4.271,40		
9.1	Administração local																	R\$ 4.271,40		
9.1.1	ENGENHEIRO RESIDENTE PLENO	MO	h	45,00	R\$	94,92	R\$	4.271,40	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	94,92	R\$	4.271,40	2707	SINAPI
10	LIMPEZA FINAL																	R\$ 613,51		
10.1	Limpeza final																	R\$ 613,51		
10.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	m²	72,96	R\$	7,01	R\$	511,38	R\$	1,38	R\$	100,67	R\$	0,02	R\$	8,41	R\$	613,51	99905	SINAPI

Valor Total MO	R\$	19.058,28	Valor Total MAT	R\$	115.500,75	Valor Total EQ	R\$	1.102,65		R\$	135.661,69
----------------	-----	-----------	-----------------	-----	------------	----------------	-----	----------	--	-----	------------

Observações Gerais:

- Duração estimada dos serviços;
- Planilhas de Referência para orçamento: SINAPI (Abrangência Nacional, Localidade Florianópolis, referência técnica maio/2019) e Catálogo de Referência de Preços e Custos, IPPUJ, 25ª Edição, revisão (jun.2016).
- Encargos Sociais Não Desonerados SINAPI = 114,03% (hora).
- Planilha Orçamentária sem desoneração, conforme permitido pela Lei n. 13.161/2015. Caso a contratada esteja inscrita em benefício da CPRB (art. 9º, parágrafo 16), deverá haver reequilíbrio antes de iniciados os serviços.
- Adotado ISSQN, conforme Lei Complementar Municipal n. 21, de 26.12.2005, Seção VI, art. 269.
- Administração local composta por um Engenheiro (1 hora/dia). Consultar Memorial Descritivo e Caderno de Encargos para maiores detalhes.

COMPOSIÇÃO BDI - SERVIÇOS	
RISCO E IMPREVISTOS	1,27%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
SEGURO + GARANTIA	0,80%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
LUCRO	7,40%
ISSQN (FLORIANÓPOLIS/SC)	3,00%
COTNS	3,00%
PIS	0,65%
<b>TOTAL FINAL</b>	<b>23,54%</b>

BDI SERVIÇOS		23,54%
TOTAL GERAL - SEM BDI e ADM		
BDI SERVIÇOS		
TOTAL GERALCOM BDI		

R\$	135.661,69
R\$	31.934,81
R\$	167.596,70