



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTILHO

ORÇAMENTO GLOBAL

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTILHO - SP - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE	BDI	FONTES	DATA
INTERVENÇÃO	CONSTRUÇÃO DO ECOPONTO MUNICIPAL - URBANO	23,00%	SINAPI (sem desoneração)	mar/24
ENDEREÇO:	RUA JOSÉ LUCIANO PEREIRA, S/Nº, PRÓXIMO AO TRANSPORTE MUNICIPAL, CENTRO, CASTILHO/SP			
CIDADE:	CASTILHO - SP		CDHU (sem desoneração)	193

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIT.	QTD	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.158,84
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	2,88	R\$ 891,72	R\$ 1.096,82	R\$ 3.158,84
2.0			INFRAESTRUTURA					R\$ 8.126,67
2.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	31,00	R\$ 65,47	R\$ 80,53	R\$ 2.496,43
2.2	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32,12	R\$ 21,71	R\$ 26,70	R\$ 857,60
2.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	83,01	R\$ 16,79	R\$ 20,65	R\$ 1.714,16
2.4	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,60	R\$ 651,25	R\$ 801,04	R\$ 2.082,70
2.5	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	16,68	R\$ 47,56	R\$ 58,50	R\$ 975,78
3.0			SUPERESTRUTURA					R\$ 18.171,33
3.1	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,64	R\$ 113,50	R\$ 139,61	R\$ 2.043,89
3.2	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	21,40	R\$ 185,42	R\$ 228,07	R\$ 4.880,70
3.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,71	R\$ 14,63	R\$ 17,99	R\$ 822,32
3.4	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	122,83	R\$ 12,34	R\$ 15,18	R\$ 1.864,56
3.5	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,16	R\$ 929,46	R\$ 1.143,24	R\$ 1.326,16
3.6	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,14	R\$ 953,19	R\$ 1.172,42	R\$ 2.508,98
3.7	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	24,00	R\$ 60,17	R\$ 74,01	R\$ 1.776,24
3.8	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	13,87	R\$ 172,83	R\$ 212,58	R\$ 2.948,48
4.0			ALVENARIA					R\$ 14.197,72
4.1	CDHU	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2	14,84	R\$ 223,81	R\$ 275,29	R\$ 4.085,30
4.2	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	80,20	R\$ 102,51	R\$ 126,09	R\$ 10.112,42
5.0			REVESTIMENTO					R\$ 7.541,17
5.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	146,55	R\$ 5,27	R\$ 6,48	R\$ 949,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTILHO

ORÇAMENTO GLOBAL

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTILHO - SP - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE	BDI	FONTES	DATA
INTERVENÇÃO	CONSTRUÇÃO DO ECOPONTO MUNICIPAL - URBANO	23,00%	SINAPI (sem desoneração)	mar/24
ENDEREÇO:	RUA JOSÉ LUCIANO PEREIRA, S/N°, PRÓXIMO AO TRANSPORTE MUNICIPAL, CENTRO, CASTILHO/SP			
CIDADE:	CASTILHO - SP		CDHU (sem desoneração)	193

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIT.	QTD	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL
5.2	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	146,55	R\$ 27,30	R\$ 33,58	R\$ 4.921,15
5.3	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	16,20	R\$ 83,83	R\$ 103,11	R\$ 1.670,38
6.0			ESQUADRIAS					R\$ 7.804,11
6.1	CDHU	24.01.010	Caixilho em ferro fixo, sob medida	M2	4,90	R\$ 473,71	R\$ 582,66	R\$ 2.855,03
6.2	CDHU	26.01.080	Vidro liso transparente de 6 mm	M2	4,90	R\$ 199,56	R\$ 245,46	R\$ 1.202,75
6.3	CDHU	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	3,15	R\$ 966,92	R\$ 1.189,31	R\$ 3.746,33
7.0			PISO					R\$ 4.843,04
7.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,85	R\$ 195,86	R\$ 240,91	R\$ 204,77
7.2	SINAPI	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	28,31	R\$ 77,01	R\$ 94,72	R\$ 2.681,52
7.3	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	11,29	R\$ 117,26	R\$ 144,23	R\$ 1.628,36
7.4	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	13,70	R\$ 19,49	R\$ 23,97	R\$ 328,39
8.0			COBERTURA					R\$ 7.820,13
8.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,00	R\$ 48,30	R\$ 59,41	R\$ 2.732,86
8.2	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	46,00	R\$ 69,16	R\$ 85,07	R\$ 3.913,22
8.3	CDHU	16.33.102	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA N° 26 - CORTE 0,50 m	M	7,45	R\$ 128,12	R\$ 157,59	R\$ 1.174,05
9.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 6.548,01
9.1	FDE	08.01.001	AC-04 ABRIGO E CAVALETE DE 3/4" COMPLETO 85X65X30CM	UN	1,00	R\$ 1.676,26	R\$ 2.061,80	R\$ 2.061,80
9.2	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	R\$ 304,72	R\$ 374,81	R\$ 374,81
9.3	CDHU	47.04.030	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/4'	UN	1,00	R\$ 326,45	R\$ 401,53	R\$ 401,53
9.4	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 267,70	R\$ 329,27	R\$ 329,27



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTILHO

ORÇAMENTO GLOBAL

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTILHO - SP - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE	BDI	FONTES	DATA
INTERVENÇÃO	CONSTRUÇÃO DO ECOPONTO MUNICIPAL - URBANO	23,00%	SINAPI (sem desoneração)	mar/24
ENDEREÇO:	RUA JOSÉ LUCIANO PEREIRA, S/Nº, PRÓXIMO AO TRANSPORTE MUNICIPAL, CENTRO, CASTILHO/SP			
CIDADE:	CASTILHO - SP		CDHU (sem desoneração)	193

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIT.	QTD	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL
9.5	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 667,65	R\$ 821,21	R\$ 821,21
9.6	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 133,63	R\$ 164,36	R\$ 164,36
9.7	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,60	R\$ 28,94	R\$ 35,60	R\$ 555,36
9.8	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,50	R\$ 38,19	R\$ 46,97	R\$ 305,31
9.9	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,75	R\$ 43,98	R\$ 54,10	R\$ 473,38
9.10	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,50	R\$ 31,56	R\$ 38,82	R\$ 135,87
9.11	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 54,90	R\$ 67,53	R\$ 67,53
9.12	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 608,47	R\$ 748,42	R\$ 748,42
9.13	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 88,75	R\$ 109,16	R\$ 109,16
10.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 6.475,15
10.1	FDE	09.02.059	AE-19 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA II, IV OU E): AES ELETROP/BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	UN	1,00	R\$ 2.199,71	R\$ 2.705,64	R\$ 2.705,64
10.2	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	7,00	R\$ 14,65	R\$ 18,02	R\$ 126,14
10.3	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	R\$ 14,66	R\$ 18,03	R\$ 324,54
10.4	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,00	R\$ 11,92	R\$ 14,66	R\$ 498,44
10.5	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 81,81	R\$ 100,63	R\$ 100,63
10.6	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	0,80	R\$ 118,99	R\$ 146,36	R\$ 117,09
10.7	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	4,00	R\$ 34,65	R\$ 42,62	R\$ 170,48
10.8	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	R\$ 136,16	R\$ 167,48	R\$ 167,48
10.9	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	87,00	R\$ 2,31	R\$ 2,84	R\$ 247,08
10.10	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	118,50	R\$ 3,02	R\$ 3,71	R\$ 439,64
10.11	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	7,00	R\$ 5,46	R\$ 6,72	R\$ 47,04
10.12	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	21,00	R\$ 15,57	R\$ 19,15	R\$ 402,15
10.13	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	8,00	R\$ 40,24	R\$ 49,50	R\$ 396,00
10.14	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	2,00	R\$ 31,30	R\$ 38,50	R\$ 77,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTILHO

ORÇAMENTO GLOBAL

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTILHO - SP - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE	BDI	FONTES	DATA
INTERVENÇÃO	CONSTRUÇÃO DO ECOPONTO MUNICIPAL - URBANO	23,00%	SINAPI (sem desoneração)	mar/24
ENDEREÇO:	RUA JOSÉ LUCIANO PEREIRA, S/Nº, PRÓXIMO AO TRANSPORTE MUNICIPAL, CENTRO, CASTILHO/SP			
CIDADE:	CASTILHO - SP		CDHU (sem desoneração)	193

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIT.	QTD	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL
10.15	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 76,68	R\$ 94,32	R\$ 188,64
10.16	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 64,23	R\$ 79,00	R\$ 79,00
10.17	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 39,45	R\$ 48,52	R\$ 388,16
11.0			PINTURA					R\$ 4.001,87
11.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	125,05	R\$ 5,56	R\$ 6,84	R\$ 855,34
11.2	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	94,80	R\$ 14,61	R\$ 17,97	R\$ 1.703,56
11.3	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	30,25	R\$ 17,61	R\$ 21,66	R\$ 655,22
11.4	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	M2	10,80	R\$ 59,30	R\$ 72,94	R\$ 787,75
12.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 15.356,75
12.1	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	70,00	R\$ 172,61	R\$ 212,31	R\$ 14.861,70
12.2	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	28,24	R\$ 14,25	R\$ 17,53	R\$ 495,05

VALOR TOTAL PARA EXECUÇÃO COM BDI

104.044,79

Cento e Quatro Mil, Quarenta e Quatro Reais, Setenta e Nove Centavos.

Castilho/SP, 14 de maio de 2024

JOÃO PAULO SORIANO
Chefe Técnico de Engenharia
Engenheiro Civil – CREA/SP - 5069907588

WILLIAN RICARDO CORREA CALESTINI
Diretor do Departamento de Projetos e Habitação
Engenheiro Civil - CREA 5061329144

GIOVANE SILVA DE JESUS
Secretário de Obras
Gestor de Processos – CRA/SP 6-007366