



FORT LOCAÇÕES & EDIFICAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 30.736.637/0001-01  
 Felipe da Silva Severo  
 Endereço: Rua Cícero Ferreira da Silva, S/N  
 Centro, Bom Conselho - PE, CEP: 55.330-000  
 Tel: (87) 9 8163-9898  
[fort\\_construtora@hotmail.com](mailto:fort_construtora@hotmail.com)

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO DE LAZER MUNICIPAL (BEIRA RIO) - CENTRO - BOM CONSELHO - PE	SINAPI - 07/2021 - Pernambuco SBC - 07/2021 - Pernambuco ORSE - 07/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	26,14%	Desonerado: Horista: 84,33% Mensalista: 46,58%

Orcamento Sintetico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					55.792,32
1.1	00004813	SINAPI	1 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	6,00	159,33	200,97	1.205,82
1.2	5088	ORSE	2 BARRACÃO PARA OBRAS DE MÉDIO PORTE REAPROVEITAMENTO 2 VEZES	m²	20,00	177,59	224,01	4.480,20
1.3	98459	SINAPI	3 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	151,60	62,13	78,37	11.880,89
1.4	98524	SINAPI	4 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	13.059,57	2,26	2,85	37.219,77
1.5	26	ORSE	5 COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	m³	61,47	12,97	16,36	1.005,64
2			DEMOLIÇÕES					39.345,75
2.1			PISOS					16.574,32
2.1.1	3240	ORSE	6 DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	m²	787,72	15,40	19,42	15.297,52
2.1.2	21	ORSE	7 DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	m	1.140,00	0,89	1,12	1.276,80
2.2			PAREDES E ELEVAÇÕES					3.339,49
2.2.1	97622	SINAPI	8 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	17,06	37,19	46,91	800,28
2.2.2	97626	SINAPI	9 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	5,02	401,00	505,82	2.539,21
2.3			GRADES E CERCA DE PROTEÇÃO					3.616,64
2.3.1	C3040	SEINFRA	10 RETIRADA DE GRADE DE FERRO	m²	445,40	6,44	8,12	3.616,64
2.4			COBERTA DA QUADRA					15.815,30

30.736.637/0001-01  
 FORT LOCAÇÕES & EDIFICAÇÕES EIRELI - EPP  
 Cícero Ferreira da Silva, s/n  
 Centro CEP: 55330-000  
 Bom Conselho / PE

Gilvan J. Silva Jr.  
 Eng. Civil  
 CREA - 10.764 - D

COMISSÃO P. DE LICITAÇÃO  
 FIS. 100  
 Bom Conselho / PE



FORT LOCAÇÕES & EDIFICAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 30.736.637/0001-01  
Felipe da Silva Severo  
Endereço: Rua Cícero Ferreira da Silva, S/N  
Centro, Bom Conselho - PE, CEP: 55.330-000  
Tel: (87) 9.8163-9898  
fort\_construtora@hotmail.com

2.4.1	4740 ORSE	31	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	m²xmês	930,86	6,61	8,33	7.754,06
2.4.2	4943 ORSE	12	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	m²	930,86	6,87	8,66	8.061,24
3			INFRA-ESTRUTURA					84.554,39
3.1			LOCAÇÃO					10.447,65
3.1.1	4175 ORSE	13	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	13.059,57	0,64	0,80	10.447,65
3.2			DRENAGEM					16.288,74
3.2.1	92214 SINAPI	14	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	46,80	275,93	348,05	16.288,74
3.3			MOVIMENTO EM TERRA					5.237,10
3.3.1	96527 SINAPI	15	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	42,70	85,21	107,48	4.589,39
3.3.2	101616 SINAPI	16	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	121,98	4,21	5,31	647,71
3.4			RADIER					21.148,24
3.4.1	95241 SINAPI	17	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	121,98	19,07	24,05	2.933,61
3.4.2	95956 SINAPI	18	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	8,14	1.773,96	2.237,67	18.214,63
3.5			ELEVAÇÕES E REVESTIMENTOS					31.432,66
3.5.1	BEIRA RIO 01 Próprio	19	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	M²	288,78	61,06	77,02	22.241,83
3.5.2	87878 SINAPI	20	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	240,85	3,01	3,79	912,82
3.5.3	87792 SINAPI	21	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	240,85	27,25	34,37	8.278,01
4			PAVIMENTAÇÃO					339.877,07

30.736.637/0001-01  
FORT LOCAÇÕES & EDIFICAÇÕES EIRELI - EPP  
Cícero Ferreira da Silva, s/n  
Centro CEP: 55330-000  
Bom Conselho / PE

Gilvan J. Silva Jr.  
Eng. Civil  
CREA - 10.764 - D

Bom Conselho / PE

COMISSÃO P. DE LICITAÇÃO  
HS 201



FORT LOCAÇÕES & EDIFICAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 30.736.637/0001-01  
Felipe da Silva Severo  
Endereço: Rua Cícero Ferreira da Silva, S/N  
Centro, Bom Conselho - PE, CEP: 55.330-000  
Tel: (81) 9.8163-9898  
fort\_construtora@hotmail.com

4.1	11472 ORSE	22	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTÃO COM PLACA VIBRATÓIA	m <sup>2</sup>	4.460,68	5,60	7,06	31.492,40
4.2	94273 SINAPI	23	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	75,80	28,06	35,39	2.682,56
4.3	4555 ORSE	24	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m	1.833,14	22,79	28,74	52.684,44
4.4	93679 SINAPI	25	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	1.129,13	57,69	72,77	82.166,79
4.5	92396 SINAPI	26	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	1.918,10	52,20	65,84	126.287,70
4.6	94990 SINAPI	27	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m <sup>3</sup>	63,09	496,23	625,94	39.490,55
4.7	3641 ORSE	28	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	m <sup>2</sup>	1.261,85	3,19	4,02	5.072,63
5			PINTURA					59.146,34
5.1			REMOÇÃO DE PINTURA					12.008,75
5.1.1	8040 ORSE	29	REMOÇÃO DE PINTURA A BASE ESMALTE, UTILIZANDO REMOVEDOR DE TINTA CORAL OU SIMILAR - REV 02	m <sup>2</sup>	930,86	8,45	10,65	9.913,65
5.1.2	7725 ORSE	30	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m <sup>2</sup>	307,20	5,41	6,82	2.095,10
5.2			PINTURA					47.137,59
5.2.1	88485 SINAPI	31	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	1.004,94	1,76	2,22	2.230,96
5.2.2	88489 SINAPI	32	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	1.004,94	10,31	13,00	13.064,22
5.2.3	102208 SINAPI	33	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m <sup>2</sup>	29,40	4,89	6,16	181,10
5.2.4	100735 SINAPI	34	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m <sup>2</sup>	940,94	6,67	8,41	7.913,30
5.2.5	102492 SINAPI	35	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m <sup>2</sup>	1.261,85	14,92	18,82	23.748,01
6			COBERTURA					71.416,76
6.1			REVISÃO					2.542,44

30.736.637/0001-01  
FORT LOCAÇÕES & EDIFICAÇÕES EIRELI - EPP  
Cícero Ferreira da Silva s/n  
Centro CEP: 55330-000  
Bom Conselho / PE

Gilvan J. Silva Jr.  
Eng. Civil  
CREA - 10.764 - D

Bom Conselho / PE

COMISSÃO P. DE LICITAÇÃO  
Fls. 102



FORT LOCAÇÕES & EDIFICAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 30.736.637/0001-01  
Felipe da Silva Severo  
Endereço: Rua Cicero Ferreira da Silva, 5/9  
Centro, Bom Conselho - PE, CEP: 55.330-000  
Tel: (87) 9 8163-9898  
fort\_construtora@hotmail.com

6.1.1	264 ORSE	36	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 4MM	m <sup>2</sup>	174,14	11,58	14,60	2.542,44	✓
6.2			TELHAMENTO					68.874,32	✓
6.2.1	4740 ORSE	37	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	m <sup>2</sup> xmês	930,86	6,61	8,33	7.754,06	✓
6.2.2	94213 SINAPI	38	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	930,86	52,06	65,66	61.120,26	✓
7			ESQUADRIAS E GRADIL					130.883,30	✓
7.1			REVISÃO					1.635,88	✓
7.1.1	1797 ORSE	39	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	m <sup>2</sup>	11,76	63,72	80,37	945,15	✓
7.1.2	1859 ORSE	40	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO	m <sup>2</sup>	5,04	108,65	137,05	690,73	✓
7.2			GRADIL LATERAL					85.717,63	✓
7.2.1	11201 ORSE	41	GRADIL COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4" E TELA GALVANIZADA MALHA 2"	m <sup>2</sup>	369,60	183,86	231,92	85.717,63	✓
7.3			GRADIL FRONTAL					43.529,79	✓
7.3.1	9035 ORSE	42	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECÇÃO 60X40MM E H=3,20M) E ACESSÓRIOS	m <sup>2</sup>	113,70	274,54	346,30	39.374,31	✓
7.3.2	9072 ORSE	43	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	m <sup>2</sup>	6,00	549,06	692,58	4.155,48	✓
8			INSTALAÇÕES ELETRICAS E ILUMINAÇÃO					203.181,88	✓
8.1			REVISÃO					3.891,52	✓
8.1.1	632 ORSE	44	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	pt	12,00	74,89	94,46	1.133,52	✓
8.1.2	625 ORSE	45	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	pt	20,00	67,79	85,51	1.710,20	✓
8.1.3	628 ORSE	46	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO	pt	10,00	83,07	104,78	1.047,80	✓
8.2			INSTALAÇÕES NOVAS					199.290,36	✓
8.2.1	93008 SINAPI	47	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	650,00	12,05	19	9.873,50	✓
8.2.2	95728 SINAPI	48	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	128,10	6,72	47	1.085,00	✓

30.736.637/0001-01  
FORT LOCAÇÕES & EDIFICAÇÕES EIRELI  
Cicero Ferreira da Silva, 5/9  
Centro CEP: 55330-000  
Bom Conselho / PE

Gilvan J. Silva Jr.  
Eng. Civil  
CREA - 10.764 - D

COMISSÃO P. DE LICITAÇÃO  
Fls. 103  
Bom Conselho / PE



FORT LOCAÇÕES & EDIFICAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 30.736.637/0001-01  
 Felipe da Silva Severo  
 Endereço: Rua Cicero Ferreira da Silva, s/n  
 Centro, Bom Conselho - PE, CEP: 55.330-000  
 Tel: (87) 9.8163-9898  
 fort\_construtora@hotmail.com

8.2.3	91932 SINAPI	49	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.950,00	11,32	14,27	27.826,50
8.2.4	91928 SINAPI	50	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	384,30	4,99	6,29	2.417,24
8.2.5	4404 ORSE	51	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,50M	un	99,00	127,42	160,72	15.911,28
8.2.6	12808 ORSE	52	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	un	15,00	500,64	631,50	9.472,50
8.2.7	100619 SINAPI	53	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	85,00	426,21	537,62	45.697,70
8.2.8	00042244 SINAPI	X	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	85,00	196,17	247,44	21.032,40
8.2.9	BEIRA RIO 02 Próprio	54	ASSENTAMENTO DE CHAVE MAGNETICA 2 X 30A P/ COMANDO ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA POR RELE FOTOELETRICO NA 220V/60HZ, TIPO LUX CONTROL MDELO CIP-1/70 OU EQUIV. INCLUSIVE QUADRO.	UND	2,00	166,24	209,69	419,38
8.2.10	BEIRA RIO 03 Próprio	55	CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS DE LED 120W, MONTADA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO CIRCULAR, CHUMBADOR DE AÇO E FIAÇÃO - H=9M (MOD. AV. AGAMENOM MAGALHÃES CARUARU)	UND	14,00	3.712,14	4.682,49	65.554,86
9			SERVIÇOS FINAIS					89.879,48
9.1			BANCOS E PERGOLADOS					43.439,53
9.1.1	3602 ORSE	56	MADEIRA ANGELIN VERMELHO, SERRADA, APARELHADA EM DIMENSÕES E COMPRIMENTOS PRÉ-ESTABELECIDOS	m <sup>3</sup>	16,12	2.136,33	2.694,76	43.439,53
9.2			PAISAGISMO					16.659,02
9.2.1	10234 ORSE	57	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	m <sup>2</sup>	1.071,32	12,33	15,55	16.659,02
9.3			URBANIZAÇÃO					22.449,26
9.3.1	00010848 SINAPI	58	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	480,38	605,95	605,95
9.3.2	12114 ORSE	59	MESA C/ TAMPO Ø=1,00M EM CONCRETO ARMADO POLIDO SOBRE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=0,40M, E 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO Ø=0,40M, COM PINTURA ACRÍLICA COR CINZA GRAFITE DA CORAL OU SIMILAR.	Un	22,00	513,21	647,36	14.241,92
9.3.3	2406 ORSE	60	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA, SERGIPARK OU SIMILAR	un	1,00	2.004,00	2.527,84	2.527,84
9.3.4	2440 ORSE	61	GANGORRA COM 3 PRANCHAS EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA (SERGIPARK OU SIMILAR)	un	1,00	2.825,43	3.563,99	3.563,99

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Bom Conselho / PE  
 204

30.736.637/0001-01  
 FORT LOCAÇÕES & EDIFICAÇÕES EIRELI - EPP  
 Cicero Ferreira da Silva, s/n  
 Centro CEP: 55330-000  
 Bom Conselho / PE

Gilvan J. Silva Jr.  
 Eng. Civil  
 CREA - 10.764 - D



FORT LOCAÇÕES & EDIFICAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 30.736.637/0001-01  
Felipe da Silva Severo  
Endereço: Rua Cicero Ferreira da Silva, s/n  
Centro, Bom Conselho - PE, CEP: 55.330-000  
Tel: (87) 9 8163-9898  
fort\_construtora@hotmail.com

9.3.5	2418 ORSE	62	ESCORREGADEIRA EM AÇO CARBONO C/2,00M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR)	un	1,00	1.196,74	1.509,56	1.509,56
9.4			REVESTIMENTO METALICO					7.331,67
9.4.1	5057 ORSE	63	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m <sup>2</sup>	17,89	324,90	409,82	7.331,67

Total sem BDI 851.690,34  
Total do BDI 222.386,95  
Total Geral 1.074.077,29  
um milhão, setenta e quatro mil, setenta e sete reais e vinte e nove centavos.

30.736.637/0001-01  
FORT LOCAÇÕES & EDIFICAÇÕES EIRELI - EPP  
Cicero Ferreira da Silva, s/n  
Centro CEP: 55330-000  
Bom Conselho / PE

Gilvan J. Silva Jr.  
Eng. Civil  
CREA - 10.764 - D

COMISSÃO P. DE LICITAÇÃO  
Fls. 305  
Bom Conselho / PE