



PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO
Av. Porto Alegre, 2525 - Centro, Sorriso - MT, 78890-000
CNPJ 03.239.076/0001-62

Número/Exercício:
669/2020

Inscrição Municipal
12389

ALVARÁ

DE LICENÇA PARA FUNCIONAMENTO

Razão Social/Contribuinte:

ZION REAL ESTATE LTDA

Denominação Comercial

ZION REAL ESTATE

CPF/CNPJ:

27.691.878/0001-77

Inscrição Estadual:

13.719.378-5

Endereço:

Avenida OTAVIO DE SOUZA CRUZ, 834,

Bairro:

CENTRO

Alvará Bombeiro

Área Ocupada

Data de início de Atividade

(PS) 350934/2020

24,00

10/07/2017

Habite-se

102/17

Horario

Normal

Licença Ambiental

DECRETO Nº 105/2017

Registro na Junta Comercial

51201551782

Vencimento do Termo de Compromisso

Vigilância Sanitária

Atividade Principal

41.2.0-4.00 Construção de edifícios

Atividade(s) Secundária(s)

42.9.9-5.01 Construção de instalações esportivas e recreativas

23.3.0-3.02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção

23.3.0-3.01 Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda

41.1.0-7.00 Incorporação de empreendimentos imobiliários

43.1.3-4.00 Obras de terraplenagem

42.1.3-8.00 Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

71.1.2-0.00 Serviços de engenharia

Observação:

ALVARÁ CORPO DE BOMBEIROS (PS) 35093/2020 VALIDO 24/09/2021
HABITE_SE Nº 102/2007

Validade: 31/12/2020

O ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LUGAR VISÍVEL EM CASO DE ATIVIDADE ESTABELECIDA OU APRESENTADO PELO CONTRIBUINTE QUANDO NÃO ESTABELECIDO E RENOVADO ANUALMENTE.

Assinaturas e vistos

Sorriso, Mato Grosso, quinta-feira, 24 de setembro de 2020.

Utilize o leitor QRCode



3112202066920203112202027691878000177303623403239076000162





PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO
Av. Porto Alegre, 2525 - Centro, Sorriso - MT, 78890-000
CNPJ 03.239.076/0001-62

Número/Exercício:

669/2020

Inscrição Municipal

12389

ALVARÁ

DE LICENÇA PARA FUNCIONAMENTO

Razão Social/Contribuinte:

ZION REAL ESTATE LTDA

Denominação Comercial

ZION REAL ESTATE

CPF/CNPJ:

27.691.878/0001-77

Inscrição Estadual:

13.719.378-5

Endereço:

Avenida OTAVIO DE SOUZA CRUZ, 834,

Bairro:

CENTRO

Alvará Bombeiro

Área Ocupada

Data de início de Atividade

(PS) 350934/2020

24,00

10/07/2017

Habite-se

Horario

Licença Ambiental

102/17

Normal

DECRETO Nº 105/2017

Registro na Junta Comercial

Vencimento do Termo de Compromisso

Vigilância Sanitária

51201551782

Atividade Principal

41.2.0-4.00 Construção de edifícios

Atividade(s) Secundária(s)

42.9.9-5.01 Construção de instalações esportivas e recreativas

23.3.0-3.02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção

23.3.0-3.01 Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda

41.1.0-7.00 Incorporação de empreendimentos imobiliários

43.1.3-4.00 Obras de terraplenagem

42.1.3-8.00 Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

71.1.2-0.00 Serviços de engenharia

Observação:

ALVARÁ CORPO DE BOMBEIROS (PS) 35093/2020 VALIDO 24/09/2021

HABITE_SE Nº 102/2007

Validade: 31/12/2020

O ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LUGAR VISÍVEL EM CASO DE ATIVIDADE ESTABELECIDADA OU APRESENTADO PELO CONTRIBUINTE QUANDO NÃO ESTABELECIDO E RENOVADO ANUALMENTE.

Assinaturas e vistos

Sorriso, Mato Grosso, quinta-feira, 24 de setembro de 2020.

Utilize o leitor QRCode



3 112202066920203112202027691878000177303623403239076000162



Processo Nº: 009252 / 2010

Requerente.: BARBARA CELESTINA SIMÕES DA SILVA

Carteira Nº.: SP-5061334325/D

Título.....: ENGENHEIRA CIVIL

Nº de Folhas: 002

Folha Nº: 1

CERTIFICAMOS, de ordem do senhor Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, que o profissional acima qualificado, procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização dos serviços de acordo com a Resolução Nº 317/86 do CONFEA.

Esta certidão é para fins de Cadastramento e Licitação. E nada mais tendo sido requerido, Eu ELIANA PEREIRA RODRIGUES, TÉCNICO(A) DE SERVIÇOS OPERACIONAIS, lavrei e datei a presente Certidão, que vai por mim assinada, e devidamente visada pelo(a) Gerente Operacional Crea/ES, Engº Civil JOSE MARIA COLA DOS SANTOS, por delegação da Presidência do CREA - ES



Eng.ª Eliana Pereira Rodrigues
Téc. de Serv. Operacionais
Mat. 188 - CREA-ES

Vitória, 13 de Maio de 2010.

Eng.º Civil José Maria Cola dos Santos
Gerente Operacional
CREA 460-D/ES

A presente CERTIDÃO tem validade permanente
Válida somente com a cancela do CONSELHO

Profissional: BARBARA CELESTINA SIMÕES DA SILVA
Carteira.....: SP-5061334325/D
Título(s) :
ENGENHEIRA CIVIL

ART Nº: 200958578
Art(s) Aditivo(s) - > - 20090104139,
Empresa Executora: DM CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Local da Obra: RODOVIA DO SOL - CONTORNO ARGILANO DARIO, KM 51,3
Município: GUARAPARI
Atividades Técnicas:
ELABORAÇÃO DE PROJ. E EXEC. E/OU
EDIFICAÇÕES
Natureza da Obra/Serviço:
Edificações
Tipo de Obra:
EDIFICAÇÃO FINS SERVIÇOS PÚBLICOS
UF: ES
Projetos/Serviços:
PROJETO ESTRUTURAL
OUTROS PROJETOS/SERVIÇOS

Resumo do Contrato:
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS, PROJETOS EXECUTIVOS, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, FUNDAÇÕES, ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO, MOLDAO IN-LOCO E PRÉ-FABRICADO, ALVENARIAS, ESCUADRIAS, OBRAS DE SEGURANÇA, REDES HIDRÁULICAS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS, NA UNIDADE DO CENTRO DE DETENÇÃO PROVISÓRIA DA SESP, EM GUARAPARI/ES (CONTRATO Nº 062/2008 E 01 TERMO ADITIVO) ----- xxx --- xxx ----- xxx-----
Documento de Conclusão:
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EXPEDIDO PELA CONTRATANTE EM 20/12/2009, ASSINADO PELO SR. RODNEY ROCHA MIRANDA - SECRETÁRIO, VISADO POR ESTE CONSELHO. ----- xxx --- xxx ----- xxx-----

Vitória, 13 de Maio de 2010.
www.creaes.org.br

Folha :002

Eng.º Civil José Maria Cola dos Santos
Gerente Operacional
CREA 460-D/ES

Elisanda Pereira Rodrigues
Téc. de Serviços Operacionais
Mat. 153/CREA-ES

11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



DECLARAÇÃO

Eu, Barbara Celestina Simões da Silva, Engenheira Civil, CREA/SP 5061334325/D, com Visto no CREA/ES nº 20090151, portador da Carteira de Identidade nº 283078297-SSP/SP e CPF nº 214.002.588-12, Responsável Técnico da empresa DM Construtora de Obras Ltda, declaro que na execução das obras civis do Centro de Detenção Provisória de Guarapari da Secretaria de Estado da Segurança Pública e Defesa Social – Contrato nº 062/2008, o Engenheiro Civil Deniz Albino Fantin e o Engenheiro Eletricista Juliano José de Oliveira atuaram na obra como Responsável Técnico pelos serviços no período de 19/02/2009 à 20/09/2009, conforme o Contrato e 1º Termo Aditivo da obra.

Declaro que houve subempreitada de alguns serviços conforme relação a seguir:

Subempreiteiras:

ART nº. 20090293098 – Consenge Engenharia Ltda, Engº Civil Amauri Araújo Rego, CREA nº PR-3701/D. Serviços Realizados: Projeto de fundação direta para o piso e sapatas, com reforço do solo (Geogrelhas), do Centro de Detenção Provisória de Guarapari.

ART nº. 200969769 – Naturesani Saneamento Ambiental Ltda, Jorge Manoel Ramos, Engº Civil, CREA nº ES-000959/D. Serviços Realizados: Projeto, fabricação, montagem instalação da estação de tratamento de esgoto no Centro de Detenção Provisória de Guarapari.

ART nº. 20090103464 – Embranel Comercio de Materiais Elétricos e Serviços Ltda, Engº Eletricista Sergio Souza Prestes, CREA nº PR-98236/D, Visto/ES nº 20090486. Serviços Realizados: Serviços de Engenharia para execução de Projetos.

ART nº. 20090103430 – Embranel Comercio de Materiais Elétricos e Serviços Ltda, Engº Sergio Souza Prestes, CREA nº PR-98236/D, Visto/ES nº 20090486. Serviços Realizados: Serviços de Engenharia para elaboração de projetos.





BARBARA CELESTINA SIMÕES DA SILVA
CREA/SP Nº 5061334325/D

Barbara Simões

Atenciosamente,

Curitiba, 01 de Fevereiro de 2010.

ART nº. 20090116234 - Técnico em Eletrotécnica, José Arthur Trevisani Cardoso Coelho, CREA nº ES-301470/TD. Serviços Realizados: Vistoria e laudo técnico do sistema de proteção contra descargas atmosféricas no Centro de Detenção Provisória da SESP.

ART nº. 20090119487 - Técnico em Eletrotécnica, José Arthur Trevisani Cardoso Coelho, CREA nº ES-301470/TD. Serviços Realizados: Vistoria e laudo técnico do sistema de proteção contra descargas atmosféricas no Centro de Detenção Provisória da SESP.



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atendendo solicitação da parte interessada, atestamos, para fins de licitações de obras públicas, que a empresa **DM CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**, com sede na Cidade de Curitiba, Estado do Paraná, à Rua Wiegand Olsen, nº 2.020, CNPJ nº 76.483.726/0022-19, executou através do contrato de nº 062/2008, de empreitada integral, por Preço Global, firmado em 26 de dezembro de 2008, com a **SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL DO ESPÍRITO SANTO**, com sede na Cidade de Vitória, Bento Ferreira, Estado do Espírito Santo, na Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355, CNPJ nº 27.142.025/0001-86, as obras e construções do **CENTRO DE DETENÇÃO PROVISÓRIA DE GUARAPARI - ES**, situado na Cidade de Guarapari-ES, com área construída total de 13.948,84 m², com capacidade para 580 internos, sendo:

Item	Descrição	Área Construída
1.0	CENTRO DE DETENÇÃO PROVISÓRIA - CDPG	
-1.1	GUARITA	12,52 m ²
1.2	PREDIO DA ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	669,11 m ²
1.3	PREDIO DE SEGURO E TRIAGEM - TERREO	359,95 m ²
1.4	PREDIO DE SEGURO TRIAGEM - AREA TÉCNICA	252,02 m ²
1.5	PREDIO DE SERVIÇO E INCLUSÃO	420,17 m ²
1.6	PREDIO DE SAUDE	187,30 m ²
1.7	PREDIO DE VISTAS E PARLATORIO	455,47 m ²
1.8	PREDIO DE DETENÇÃO - TERREO	1.877,44 m ²
1.9	PREDIO DE DETENÇÃO - SUPERIOR	967,03 m ²
1.10	PREDIO DE DETENÇÃO - TÉCNICO	953,89 m ²
1.11	CIRCULAÇÃO PRINCIPAL 01, 02 e 03	273,19 m ²
1.12	GERADOR E MEDIÇÃO	50,90 m ²
1.13	TORRE DE VIGIA 01, 02, 03 e 04	40,20 m ²
1.14	CAIXA D'ÁGUA E CISTERNA	103,12 m ²
TOTAL		6.622,31 m²
TOTAL GERAL		6.622,31 m²

O contrato foi executado no período de 19/02/2009 a 20/09/2009, incluindo todas as fases de execução do mesmo, como elaboração dos projetos executivos, licenciamento ambiental e legal, serviços de implantação, edificações, instalações, automação predial e entrega técnica.



Eng. Civil José Maria Cola dos Santos
Gerente Operacional
CREA 460-D/ES

[Handwritten Signature]

"DOCUMENTO VISADO CUJA VALIDADE ORIGA A APRESENTAÇÃO DA CAT N° 000631/2010 - FOLHAS 03/13, ENGENHEIRA CIVIL BARBARA CELESTINA SIMÕES DA SILVA (RESTRITO AOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA, ESTRUTURAL, HIDRAULICAS E PREVENÇÃO COMBATE INCENDIO, OS SERVIÇOS DOS ITENS DE 14.0 A 15.02, E 23.5, E DE AUTOMAÇÃO E SENSORAMENTO DOS ITENS 12.0 E 17.0 ESTÃO EXCLUIDOS), VITORIA-ES, 13 DE MAIO DE 2010."

CREA-ES
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Espírito Santo



00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0



O valor dos serviços executados importou em R\$ 23.591.008,75 (vinte e três milhões, quinhentos e noventa e um mil, oito reais e setenta e cinco centavos).

O contrato envolveu a elaboração de todos os projetos executivos, como de terraplenagem, fundações, sondagens, estruturas, pré-fabricados de concreto, instalações elétricas, hidráulicas, incêndio, telefônica, alambrado de segurança, pavimentação em concreto armado, estacionamento, paisagismo e automação predial, englobando CFTV, controle de intrusão, sonorização e de intercomunicação. Elaboração de levantamento de quantidades e execução de "as built" de todas as edificações e instalações. Data book, manuais e assistência técnica por 12 meses.

Os projetos executivos foram todos realizados pela DM Construtora em software AutoCAD 2007. A obra teve por parte da DM Construtora, o planejamento e controles realizados com a utilização de software Microsoft MS Project 2003.

Atuaram na obra como responsáveis técnicos pela DM Construtora de Obras Ltda, no referido contrato os profissionais abaixo listados.

- Engº Civil DENIZ ALBINO FANTIN - CREA 24.454-D/PR
- Engº Civil BARBARA CELESTINA SIMÕES DA SILVA - CREA 5061334325-D/SP
- Engº Elétrico JULIANO JOSÉ DE OLIVEIRA - CREA 101863-D/PR

As características técnicas e as quantidades dos principais serviços executados são a seguir descritas, sendo que a obra foi executada de acordo com os Projetos, Normas e Especificações Técnicas pertinentes e todas as disposições contratuais estabelecidas.

CENTRO DE DETENÇÃO PROVISÓRIA

Item	Serviço	Unid.	Quant.
	ELABORAÇÃO DE PROJETOS		
	Projetos executivos de: Arquitetura, Estrutural, Instalações Elétricas, Telefonia, SPDA, Infraestrutura de Lógica, Instalações Automação Predial, CFTV, Sonorização, Instalações Eletrônicas e Segurança, Instalações Hidráulicas, Prevenção de Combate a Incêndio.	m2	7.062,18
1.0	PISO ESTRUTURALMENTE ARMADO		
1.1	Execução de piso estruturalmente armado espessura 25 cm, com armadura dupla em tela soldada, concreto usinado com resistência à compressão de 30 MPa, executado sobre piso em concreto magro usinado de 10 Mpa e espessura de 5 cm. Execução de juntas de construção com barras de transferência, juntas serradas e juntas de expansão, com os espaçamentos das juntas preenchidos com selante.	m2	1.713,56
1.2	Execução de piso estruturalmente armado espessura 12 cm,	m2	2.248,91

2

R

		com armadura dupla em tela soldada, concreto com resistência à compressão de 20 MPa, executado sobre base de brita espessura 5 cm e filme plástico. Execução de juntas de construção com barras de transferência, juntas serradas e juntas de expansão, com os espaçamentos das juntas preenchidos com selante.	
2.0	ALVENARIA ESTRUTURAL		
2.1	Execução de alvenaria estrutural em blocos de concreto estrutural aparente de 4,5 Mpa sobre radier, com 14 cm de espessura, reforçado no sentido horizontal (vergas) e vertical (pilares) com armação de aço, preenchidos com concreto com resistência à compressão de 25 Mpa.	m2	2.740,58
3.0	ACABAMENTOS		
3.1	Execução de chapisco com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2	903,25
3.2	Execução de emboço com argamassa mista cimento, cal hidratada e areia média 1:2:11.	m2	252,14
3.3	Execução de pintura em esmalte sintético sobre superfícies metálicas	m2	139,51
3.4	Execução de pintura em PVA/Acrílico sobre bloco aparente	m2	15.436,80
3.5	Execução de pintura em Latex/Acrílico sobre bloco aparente	m2	7.443,56
3.6	Assentamento azulejo e rejunte	m2	1.072,78
3.7	Assentamento de piso cerâmico PEI 4, incluindo rodapé e rejunte	m2	325,74
3.8	Assentamento de caixilhos e portas em madeira com dobradiças e fechaduras	cj	62,00
3.9	Colocação de extintores de combate a incêndios e placas de identificação	cj	26,00
3.10	Execução de piso em korodur	m2	2.562,52
3.11	Execução de rodapé de madeira de lei com altura de 7 cm	m2	821,69
3.12	Aplicação de resina acrílica em 02 demãos sobre piso korodur	m2	2.562,52
3.13	Execução de forro de PVC 200 mm x 8 mm	m2	1.354,04
3.14	Execução de divisórias em granito c/ perfis em alumínio incluso portas completas.	m2	34,08
3.15	Impermeabilização de lajes de cobertura com manta asfáltica geotêxtil estruturada aluminizada	m2	5.942,04
4.0	COBERTURA COM TELHAS PRÉ-FABRICADAS TIPO THW PROTENDIDAS.		
4.1	Cobertura em telhas de concreto pré-fabricadas do tipo W, impermeabilizadas com Masterseal F-1380, em 03 demãos e manta asfáltica geotêxtil estruturada espessura 4mm e largura de 33cm na junção.	un.	260,00
4.2	Instalação de domos de ventilação e iluminação, em Fibra de Vidro espessura 2,5 mm transparente 60% a 70% incolores.	m2	207,9
4.3	Instalação de exaustores tipo eólicos sobre domos	un.	57,00
5.0	METAIS SANITÁRIOS		
5.1	Fornecimento e instalação de COMB - Vaso Sanitário e Lavatório combinado em aço inox, com válvulas acopladas.	cj	144,00





5.2	24,00	cj	Louças e Metais instalados em banheiros nos prédios de Saúde, Administração, Visita e Parlatório, Serviço e Inclusão
6.0			ALAMBRADOS DE SEGURANÇA
6.1	745,00	m	Fornecimento e instalação de alambrado de segurança com altura 4,00m, composto de tubos de aço galvanizado a quente de 2.1/2".
6.2	2.980,00	m2	Tela para alambrado de segurança altura 4,00 m, losangular fio nº 12 BWG e malha 50 mm.
6.3	501,00	m	Fornecimento e instalação de alambrado de segurança com altura 6,00m, composto de tubos de aço galvanizado a quente de 2.1/2".
6.4	3.006,00	m2	Tela para alambrado de segurança altura 6,00m, losangular fio nº 10 BWG e malha 50 mm.
6.5	73,00	m	Fornecimento e instalação de alambrado de segurança altura 3,00m, composto de tubos de aço galvanizado a quente de 2.1/2".
6.6	319,00	m2	Tela para alambrado de segurança altura 3,00m, losangular fio nº 10 BWG e malha 50 mm.
6.7	755,00	m	Barreira perimetral de segurança tipo Razor Wire "Concertina" com diâmetro de 450 mm
6.8	6.450,00	m	Barreira perimetral de segurança tipo Razor Wire "Concertina" com diâmetro de 750 mm
7.0			CERCA LIMITE DO TERRENO
7.1	1.102,09	m2	Execução de cerca com fundações em concreto estrutural de 25 Mpa, mourões e escoras de concreto, tela metálica tipo alambrado com altura de 2,50m e 3 fiadas de arame farpado.
8.0			CAIXA D'ÁGUA E CISTERNA
8.1	200,00	m	Execução de estacas pré-moldadas de concreto d = 23cm
8.2	19,80	m3	Execução de bloco de fundação em concreto armado de 30 Mpa.
8.3	32,00	m	Reservatório de concreto com anéis pré-fabricados e capacidade de 110.580L.
8.4	1,00	vb	Fornecimento e instalação de 02 conjuntos de moto bomba, sendo 02 bombas de recalque com 5,00 CV, prumadas de alimentação PVC 60 mm, 02 prumadas de cobre 42 mm, 01 prumada de cobre 54 mm, 03 prumadas de 104 mm, sucção das bombas, barriletes, drenos e extravasor.
9.0			MOVIMENTO DE TERRA
9.1	50.000,00	m2	Limpeza do terreno, regularização e compactação do subleito
9.2	130.000,00	m3	Corte Escavação 1ª categoria, Carga e Transporte
9.3	150.000,00	m3	Aterro compactado 100% PN
9.4	2.238,77	m2	Fornecimento e instalação de Geogrelha para reforço de fundações sob sapatas e piso em radier, tipo Fornit J600 ou 150/150-30
9.5	30.000,00	m3	Escavação, reaterro e compactação de vala do sistema de drenagem e águas pluviais
9.6	60.000,00	m3	Escavação mecânica, escavação manual, reaterro e compactação mecânica e manual para execução de fundação

K

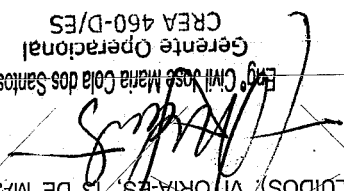
5

10.0		PAVIMENTO PARA TRÂNSITO DE VEÍCULOS		
10.1	m2	Pavimento para trânsito de veículos e estacionamento com execução e reforço de subleito com adição de 4 cm de bica corrida, execução de base de bica corrida incluindo o fornecimento de materiais com espessura de 15 cm, pintura de Ligação, fornecimento e aplicação de MBUF (Mistura Betuminosa Usina a Frio) conforme espec. técnica DNIT espessura 0,03 m compactado.		2.697,00
11.0		PAVIMENTO PARA TRÂNSITO DE PEDESTRES		
11.1	m2	Execução de piso estruturalmente armado espessura 10 cm, com armadura em tela soldada, concreto com resistência à compressão de 25 Mpa, executado sobre base de brita graduada com espessura de 5 cm e lona plástica.		882,47
11.2	m2	Pátio de sol com regularização, sub-base de brita graduada com espessura de 5 cm, piso de concreto armado com tela eletrosoldada com espessura de 10 cm, juntas serradas e juntas de construção		1.396,06
11.3	m2	Calçada junto ao alambrado, com regularização, sub-base de brita, piso de concreto com espessura de 10 cm		2.142,67
11.4	m	Meio-fio em concreto moldado in loco		1.105,50
12.0		PORTÕES DE SEGURANÇA		
12.1	pç	Pórtico de sustentação, tipo autoportante, confeccionado em chapa de aço carbono SAE 1020, colunas verticais tubo SCH-40/Coluna para abrigo antivandalismo de componentes elétrico/mecânicos com janelas de inspeção, trilhos guia com troles de sustentação em aço inox, com limitadores e sensores de fim de curso.		2,00
12.2	pç	Portões de segurança para pedestres e linha de tiro, utilizando-se de tubos de aço galvanizado a fogo SCH 40 com diâmetro de 2 1/2", com tela de fio 10 BWG e malha 50mm. Portão de Pedestre com fechadura de segurança eletromecânica modelo 8050 e caixa resistente a intempérie.		6,00
12.3	pç	Portão veicular em folha única de correr, suspenso, confeccionado em estrutura tubular SCH-40 galvanizado a fogo e tela fio 10, malha 50mm, trilhos guias chumbados sobre viga de concreto armado, e sistema automático de travamento em tres pontos, reforço de cinta de poliéster revestida com poliuretano capacidade de tração para 16 ton.		2,00
13.0		HIDRAULICA		
13.1	m	Execução de rede enterrada com tubo de concreto armado diâmetro 600 mm, profundidade de 1,00 a 3,00 m		160,00
13.2	m	Execução de rede enterrada com tubo de concreto armado diâmetro 400 mm, profundidade de 1,00 a 3,00 m		426,35
13.3	m	Execução de rede enterrada com tubo de PVC 200 mm		678,70
13.4	m	Execução de rede enterrada com tubo de PVC 150 mm		1.287,95



"DOCUMENTO VISADO CUA VALIDADE OBRIGA A APRESENTAÇÃO DA CAT Nº 000631/2010 - FOLHAS 07/13, ENGENHEIRA CIVIL BARBARA CELESTINA SIMÕES DA SILVA (RESTRITO AOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA ESTRUTURAL, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E PREVENÇÃO COMBATE INCENDIO. OS SERVIÇOS DOS ITENS DE 14.0 A 15.02, E 23.5, E, DE AUTOMAÇÃO E SENSORAMENTO DOS ITENS 12.0 E 17.0 ESTÃO EXCLUÍDOS) VITORIA-ES, 13 DE MAIO DE 2010."

Eng.º Civil Jose Maria Cola dos Santos
Gerente Operacional
CREA 460-D/ES



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

R

13.5	m	Execução de rede enterrada com tubo de PVC 110 mm	428,20
13.6	m	Execução de rede enterrada com tubo de PVC 100 mm, 75 mm, 50 mm	250,06
13.7	m	Execução de rede de incêndio com tubo de PVC 75 mm, 85 mm, 110 mm	210,40
13.8	m	Execução de rede de águas pluviais com 1/2 tubo de concreto 400 mm	571,95
13.9	m	Execução de rede enterrada com tubo FG 3" e 4"	112,85
13.10	un	Caixa de prevenção de incêndio para hidrante	7,00
13.11	un	Execução de caixas de distribuição, caixas de gordura, caixas de Inspeção, caixas de ligação, caixas de passagem, poços de vista, em tubos e tampa de concreto com alturas variáveis.	210,00
13.12	un	Bocas de lobo com grelha em concreto	18,00
13.13	un	Caixa de prevenção de incêndio para hidrante de passeio	1,00
13.14	cj	Estação de Tratamento de Esgoto-(ETE), fornecimento, fabricação e instalação do tipo c/ reator anaeróbico de manta de lodo (UASB), biofiltro aerado submerso (BF), e decantador secundário (DS), para uma população estimada de 870 habitantes e capacidade de tratamento de 3 l/seg.	1,00
14.0		ELETRICA/TELEFONIA/LÓGICA/CFTV/AUTOMAÇÃO	
14.1	cj	Rede de lógica com 40 pontos e 5 quadros de distribuição, executada com cabo UTP CAT 5 (4 pares) entre os quadros de distribuição e cada ponto, e 1.300m de cabo óptico Multimodo, uniflex, gelado, com 04 fibras para dados entre o quadro de distribuição do prédio de administração e os quadros de distribuição instalados em cada prédio. Rede de telefonia com 40 pontos e 05 quadros de distribuição, 870m de cabo CCA-50 (10 a 50 pares) e 250m de cabo CCE-50 (2 pares).	1,00
14.2	cj	REDE ELÉTRICA – SUBESTAÇÃO E GERADOR DE EMERGÊNCIA Instalação de rede elétrica composta de 1.240 pontos, sendo 175 tomadas, 220 interruptores, 845 luminárias com 224.100W de potência instalada total, 06 motores (1,5 a 7,5 cv) para bombeamento de água, 04 bóias, 02 quadros de comando de iluminação, 02 quadro de comando para motores com reversão automática e 9 quadros de distribuição trifásicos para energia elétrica. Execução de subestação rebaixadora trifásica, 300 kVA, 13,8kV para 380/220V, instalada em abrigo de alvenaria, com medição e proteção. Instalação de grupo motor/gerador diesel trifásico para cargas deformantes com potência de 210 kVA em regime "stand by"	1,00





		<p>e 170 kVA em "prime power", com quadro de transferência automática e seus acessórios.</p> <p>Malha de aterramento com 590m de cabo de cobre nu e 18 hastes de aterramento; 60 Caixas de passagem, em alvenaria com tampa de concreto em dimensões diversas.</p> <p>Posteamento para iluminação externa com 31 postes em concreto armado de 12m, com luminárias tipoTulipa.</p>	14.3
1,00	qj	<p>CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO</p> <p>Circuito fechado de televisão composto por 48 câmeras coloridas (04 speed dome night and day com zoom de 128X, abrigada em caixa de proteção antivandalismo, com movimentação manual por joystick ou automática; 15 câmeras profissionais com CCD 1/3 BLC night and day AGC EI saída auto-iris vídeo e DC, 520 linhas de resolução, 0,2 lux sensibilidade, montagem de lentes C/CS, em caixa de proteção antivandalismo, com lentes varifocais (2,5 a 10 mm) auto-iris, 25 microcâmeras antivandalismo com lente varifocal de 3,6mm a 8 mm, CCD de 1/3" BLC AGC EI saída auto-iris DC, 420 linhas de resolução, 0,3 lux de sensibilidade, montagem de lentes C/CS), 03 gravador digital com capacidade para 1000 GB equipado com gravador de DVD e monitor de 22" e de 32" LCD, 05 Monitores de 22" tela de LCD, 05 multiplexadores 16 canais cada e 01 mesa controladora para câmeras speed dome; 19 amplificadores de vídeo sistema, 05 No Break de 1,6kVA, 02 rack especial para abrigar equipamentos (Sala de Controle 01) e 01 quadro de equipamentos (Andar Técnico), 01 Rack de 19" 16 U (Detenção e Seguro e Trigem).</p>	14.4
1,00	qj	<p>AUTOMAÇÃO PREDIAL E CONTROLE</p> <p> painéis de comando (consoles) para controle de portas confeccionados em chapa de aço 12 MSG com pintura eletrostática, acionamento através de botoeira e indicação luminosa de status de porta e de intertravamento entre as portas, com transferência de comando em casos de emergência, rede de comunicação TCP/IP, dotado de controladores lógicos programáveis (CLP), sendo 01 para operação do sistema em operação normal, 01 para operação do sistema em caso de falha do primeiro e 01 para monitoramento destes 02 CLPs, com transferência automática em caso de falha de algum destes controladores; proteção de cada circuito de entrada e saída através de disjuntores dimensionados para cada tipo de acionamento, bornes tipo mola para conexão dos cabos, identificação de cabos através de anilhas impressas, sistema de registros e monitoração dos eventos através de software supervisorio instalado em micro-computador PC exclusivo para este sistema, capacidade para impressão de relatórios em papel, gerenciamento de acesso e utilização através de níveis hierárquicos de usuários, gerenciamento de utilização de água com controle de tempo</p>	14.4

CRÉA 460-0/ES
Eng.º Operacional
Mário Cola dos Santos

2010
17.0 ESTÃO EXCLUIDOS) VITÓRIA-ES, 18 DE MAIO DE
AUTOMACÃO E SENSORIAMENTO DOS TENS 12.0, E
SERVIÇOS DOS TENS DE 11.0 A 15.02, E 23.5, E, DE
HIDRAULICAS E PREVENÇÃO COMBATE INCENDIO, OS
ARQUITETURA,
ESTRUTURAL,
SILVA (RESTRITO AOS PROJETOS EXECUTIVOS DE
ENGENHEIRA CIVIL BARBARA CELESTINA SIMÕES DA
APRESENTAÇÃO DA CAT Nº 000631/2010 - FOLHAS 09/13,
DOCUMENTO VISADO CUA VALIDADE OBRIGA A

CRÉA-ES
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Espírito Santo

CRÉA-ES
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Espírito Santo

R

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL



	cj	<p>para banho. Total de 226 pontos controlados, entre portas e portões de segurança.</p> <p>O sistema emite alarme nos casos de abertura de portas sem o comando, em caso de violação ou abertura pela chave; Porta aberta por mais de 15 segundos. Esses alarmes são sonoros e visuais nas mesas de comando e no software supervisor. A abertura de qualquer mesa ou painel de comando também emite e registra alarme.</p> <p>SONORIZAÇÃO, COMUNICAÇÃO/INTERCOMUNICAÇÃO</p> <p>Sistema de sonorização composto de 02 (dois) racks, sendo um para atender o Setor de Seguro e outro pra as Alas do Bloco de Detenção.</p> <p>O sistema que atende o Setor de Seguro é composto de 01 (um) processador de chamadas com entradas de sinais musicais, 01 (um) amplificador de 50 Wrms, 01 (um) sonofretor tipo corneta, 01 (um) microfone e 01 (um) rack, para abrigar os equipamentos.</p> <p>O sistema que atende O Setor de Detenção é composto de 01 (um) processador de chamadas com entradas de sinais musicais, 03 amplificadores de 50 Wrms, cada, 12 (doze) sonofretores tipo corneta, 01 (um) microfone e 01 (um) rack, para abrigar os equipamentos.</p> <p>Sistema de Comunicação entre visitante e detento, com 40 (quarenta) aparelhos localizados no setor de Visitas/Parlatório e mais 06 (seis) aparelhos localizados no Setor de Seguro. Todos os aparelhos são do tipo anti vandalismo, com instalação sobreposta e interligados a duas centrais de comunicação, permitindo a comunicação aos pares. As centrais de comunicação encontram-se no Setor de Visitas/Parlatório.</p> <p>Sistema de Intercomunicação de acesso composto por 03 (três) centrais de comunicação, 85 (oitenta e cinco) intercomunicadores, 03 (três) aparelhos atendedores com identificador de chamadas (Terminal de Operação – TO) e 01 (um) aparelhos de conversação anti vandalismo, na guarita.</p> <p>Cada sistema é controlado por uma central de comunicação, sendo que estas estão localizadas no Controle 01, no Controle 02 (Seguro) e andar técnico do Bloco de Detenção.</p> <p>O atendimento de cada sistema acontece através de 03 (três) terminais de operação, sendo um localizado no Controle 01, outro no Controle 02 (Seguro) e outro no Controle 03 (Detenção).</p> <p>Os sistemas permitem, ainda, comunicação entre si, de forma direta com o controle 01 e assistida, entre os controle 02 e 03.</p>	14.5
1,00			

"DOCUMENTO VISADO CUA VALIDADE OBRIGA A APRESENTAÇÃO DA CAT Nº 000631/2010 - FOLHAS 10/13, ENGENHEIRA CIVIL BARBARA CELESTINA SIMÕES DA SILVA (RESTRITO AOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA, ESTRUTURAL, HIDRAULICAS E PREVENÇÃO COMBATE INCENDIO, OS SERVIÇOS DOS ITENS DE 14.0 A 15.02, E 23.5, E DE AUTOMAÇÃO E SENSORIAMENTO DOS ITENS 12.0 E 17.0 ESTAO EXCLUIDOS), VITORIA-ES, 13 DE MAIO DE 2010."

Eng.º CMA José Maria Cola dos Santos
Gerente Operacional
CREA 460-D/ES

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

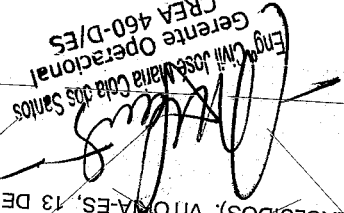
14.6	DETEÇÃO PERIMETRAL	cg	1,00	Detector perimetral com 04 zonas, executado com 02 processadores, 01 par de sensores microondas para 10 metros de distância, 726m de alambrado, monitorado por cabo sensor microfônico com lance duplo por zona, com monitoramento remoto e sistema supervisorio instalado em micro-computador.			
14.7		cg	1,00	Instalação de detector de metais microprocessado, auto ajustável, especial para instalações penitenciárias.			
14.8		m	1.308,48	Tubulação em PVC flexível tipo kanalex, enterrada, para interligação das redes de elétrica, lógica, telefonia, CFTV, sonorização e automação com diâmetros entre 1¼" e 4".			
15.0	PAISAGISMO						
15.1		m2	14.039,00	Preparo do solo, adubação, fornecimento e plantio de grama em placa tipo Esmeralda, em plano, plantas ornamentais e árvores nativas.			
15.2		m2	17.386,00	Execução de plantio através do processo de hidrossemeadura, utilizando mulch orgânico natural, mulch orgânico processado, adubação química e orgânica, e sementes de graminhas.			
16.0	SERRALHERIA - JANELAS DE SEGURANÇA						
16.1		kg	2.944,39	77 Janelas de segurança metálica basculante, com acabamento de 01 demão fundo misto epóxi catalisável, e 02 demãos de tinta esmalte sintético, na cor platina, perfazendo uma área de 97,56 m2.			
16.2		kg	3.433,00	292 Janelas de segurança metálica das celas, com acabamento de 01 demão fundo misto epóxi catalisável, e 02 demãos de tinta esmalte sintético, na cor platina, perfazendo uma área de 99,88 m2.			
16.3		kg	2.217,53	40 Visores de segurança metálico fixo, com acabamento de 01 demão fundo misto epóxi catalisável, e 02 demãos de tinta esmalte sintético, na cor cinza platina, perfazendo uma área de 34,82 m2.			
16.4		kg	5.333,00	04 Janelas de segurança metálicas fixa das alas, com acabamento de 01 demão fundo misto epóxi catalisável, e 02 demãos de tinta esmalte sintético na cor platina, perfazendo uma área de 58,73 m2.			
16.5		kg	432,00	144 Luminárias especiais metálicas nas celas			
17.0	SERRALHERIA - PORTAS DE SEGURANÇA						
17.1		kg	15.393,81	111 Portas de segurança metálica em chapa, com fechadura eletromecânica de segurança e travamento em 02 pontos tipo BRT- 1, 2, 3 deslocamento motorizado, com sensores para indicação de posição da porta e do travamento, com visor em polícarbonato e passador tipo portinhola, com acabamento de 01 demão fundo misto epóxi catalisável, e 02 demãos de tinta esmalte sintético, na cor platina, perfazendo uma área de 220,13 m2.			



CREA-ES
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Espírito Santo

"DOCUMENTO VISADO CUJA VALIDADE OBRIGA A
APRESENTAÇÃO DA CAT Nº 000631/2010 - FOLHAS 11/13,
ENGENHEIRA CIVIL BARBARA CELESTINA SIMÕES DA
SILVA (RESTRITO AOS PROJETOS EXECUTIVOS DE
ARQUITETURA, ESTRUTURAL,
HIDRAULICAS E PREVENÇÃO COMBATE INCENDIO, OS
SERVIÇOS DOS ITENS DE 14:0 A 15:02, E 23:5, E, DE
AUTOMACÃO E SENSORIAMENTO DOS ITENS 12,0, E
17,0 ESTÃO EXCLUIDOS), VITÓRIA-ES, 13 DE MAIO DE
2010."

Eng. Civil Josemaria Cola dos Santos
Gerente Operacional
CREA 460-D/ES



11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

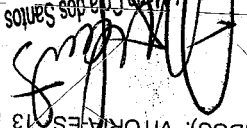
K

17.2	142 Portas de segurança metálica em chapa, com fechadura eletromecânica de segurança e travamento em 02 pontos tipo BRT-4,6, deslocamento manual, com sensores para indicação de posição da porta e do travamento, com visor em policarbonato e passador tipo portinhola, com acabamento de 01 demão fundo misto epóxi catalisável, e 02 demãos de tinta esmalte sintético, 01 na cor platina, perfazendo uma área de 283,13 m ² .	kg	19.799,21
17.3	Batentes trilhos guias, coluna de travamento e contra marco metálico.	kg	5.425,40
17.4	29 Portas de segurança metálica em grade, com fechadura eletromagnética para 800 kg de tração, com acabamento de 01 demão fundo misto epóxi catalisável, e 02 demãos de tinta esmalte tinta acrílica, na cor platina, perfazendo uma área de 54,07 m ² .	kg	4.140,99
18.0	SERRALHERIA - MESAS E BANCOS METÁLICOS		
18.1	09 Mesas de convivência metálica, para 12 lugares, com acabamento de 01 demão fundo misto epóxi catalisável, e 02 demãos de tinta esmalte sintético, na cor branca.	kg	3.150,00
18.2	46 Bancos metálicos, com acabamento de 01 demão fundo misto epóxi catalisável, e 02 demãos de Wandepóxi esmalte epóxi catalisável na cor branca.	kg	1.200,60
19.0	SERRALHERIA - PASSARELAS E GUARDA-CORPO METÁLICO		
19.1	13 Escadas metálicas com passarela, com acabamento de 01 demão fundo misto epóxi catalisável, e 02 demãos de Wandepóxi esmalte epóxi catalisável na cor platina.	kg	3.690,82
19.2	37 Guarda-corpos metálicos, com acabamento de 01 demão fundo misto epóxi catalisável, e 02 demãos de Wandepóxi esmalte epóxi catalisável na cor platina.	kg	3.994,00
20.0	SERRALHERIA - GRADES METÁLICAS		
20.1	Grades em tela e cantoneira p/ prédios de Saúde, Serviços e Parlatorios	kg	782,10
20.2	Grades para domos, eletrosolidado galvanizado a fogo	kg	3.096,21
21.0	ESTRUTURA		
21.1	Concreto estruturalmente armado com resistência à compressão de 35 Mpa nos pilares, vigas, painéis e celas pré-fabricadas.	m3	988,47
21.2	Concreto estruturalmente armado protendido com resistência à compressão de 35 Mpa nas telhas e lajes alveolares pré-fabricadas.	m3	229,17
21.3	Concreto estruturalmente armado com resistência à compressão de 30 Mpa em fundações.	m3	184,38
21.4	Concreto estruturalmente armado com resistência à compressão de 25 Mpa nas estruturas "in-loco".	m3	646,00
21.5	Fornecimento, corte, dobra e montagem de aço CA-50, CA-60 e CA-25 e tela eletrosolidada nos pré-fabricados	kg	107.816,88
21.6	Fornecimento e protensão de Cordoalha CP-190 RB 7 nos pré-	kg	7.943,68



"DOCUMENTO VISADO CUJA VALIDADE OBRIGA A APRESENTAÇÃO DA CAT Nº 000631/2010 - FOLHAS 12/13, ENGENHEIRA CIVIL BARBARA CELESTINA SIMÕES DA SILVA (RESTRITO AOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA, ESTRUTURAL, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E PREVENÇÃO COMBATE INCENDIO, OS SERVIÇOS DOS ITENS DE 14.0 A 15.02, E 23.5, E, DE AUTOMAÇÃO E SENSORAMENTO DOS ITENS 12.0, E 17.0 ESTAO EXCLUIDOS), VITORIA-ES, 13 DE MAIO DE 2010."

Engº Civil JOSEMIARA COTA DOS SANTOS
Gerente Operacional
CREA 460-D/ES



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



21.7	kg	166,301,04	Forneimento, corte, dobra e montagem de aço CA-50, CA-60 e CA-25 e tela eletrosoldada nas estruturas "in-loco"
22.0	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLICARBONATO		
22.1	m2	31,50	Policarbonato de alta resistência tipo MR 10 em esquadrias e portas de segurança espessura 4,5 mm
22.2	m2	58,41	Policarbonato de alta resistência tipo MR 10 em esquadrias e portas de segurança espessura 6,0 mm
22.3	m2	102,68	Policarbonato de alta resistência tipo MR 10 em esquadrias e portas de segurança espessura 9,5 mm
22.4	m2	23,07	Policarbonato de alta resistência tipo MR 10 em esquadrias e portas de segurança espessura 12,7 mm
23.0	DIVERSOS		
23.1	un	144,00	Luminárias de segurança das celas, fabricadas em chapas de aço 5mm, com visor em policarbonato
23.2	un	144,00	Espelho de segurança em aço inox, afixado com parabolite de segurança
23.3	cj	144,00	Cama e armários em concreto armado de alta resistência, instalados em celas
23.4	cj	1,00	Montagem de 04 mastros para hasteamento de bandeiras, inclusive fundação.
23.5	un	4,00	Climatização da sala de controle através do sistema tipo split, com fornecimento dos equipamentos, tubulações e montagens

Atestamos ainda, que foram realizadas as entregas técnicas, treinamentos de utilização e reparos dos principais sistemas instalados na obra, bem como os serviços foram executados a inteiro contento, conforme projetos, especificações técnicas e disposições contratuais, tendo sido obedecidos todos os prazos parciais e totais, nada havendo registrado que desabone a contratada.

Para que o presente produza os efeitos necessários vai abaixo assinado.

Vitória, 20 de agosto de 2009.

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL DO ESPÍRITO SANTO
 Nome : Secretário Rodney Rocha Miranda
 CPF/MF nº: 317.252.101-00

Fernanda Ribeiro de Souza

Fernanda Ribeiro de Souza
 Gerente de Arquitetura e Engenharia/SESP
 Nº Func. 2676257



"DOCUMENTO VISADO CUJA VALIDADE OBRIGA A APRESENTAÇÃO DA CAT Nº 000631/2010 - FOLHAS 13/13. ENGENHEIRA CIVIL BARBARA CELESTINA SIMÕES DA SILVA (RESTRITO AOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA, ESTRUTURAL, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E PREVENÇÃO COMBATE INCENDIO. OS SERVIÇOS DOS ITENS DE 14.0 A 15.02, E 23.5, E, DE AUTOMACÃO E SENSORIAMENTO DOS ITENS 12.0 E 17.0 ESTÃO EXCLUÍDOS). VITÓRIA-ES, 13 DE MAIO DE 2010."

CREA-ES
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Espírito Santo

Eng.ª Civil José Maria Cola dos Santos
Gerente Operacional
CREA 460-D/ES





17.2	142 Portas de segurança metálica em chapa, com fechadura eletromecânica de segurança e travamento em 02 pontos tipo BRT-4,6, deslocamento manual, com sensores para indicação de posição da porta e do travamento, com visor em policarbonato e passador tipo portinhola, com acabamento de 01 demão fundo misto epóxi catalisável, e 02 demãos de tinta esmalte sintético, 01 na cor platina, perfazendo uma área de 283,13 m2.	kg	19.799,21
17.3	Batentes trilhos guias, coluna de travamento e contra marco metálico.	kg	5.425,40
17.4	29 Portas de segurança metálica em grade, com fechadura eletromagnética para 800 kg de tração, com acabamento de 01 demão fundo misto epóxi catalisável, e 02 demãos de tinta esmalte tinta acrílica, na cor platina, perfazendo uma área de 54,07 m2.	kg	4.140,99
18.0	SERRALHERIA - MESAS E BANCOS METÁLICOS		
18.1	09 Mesas de convivência metálica, para 12 lugares, com acabamento de 01 demão fundo misto epóxi catalisável, e 02 demãos de tinta esmalte sintético, na cor branca.	kg	3.150,00
18.2	46 Bancos metálicos, com acabamento de 01 demão fundo misto epóxi catalisável, e 02 demãos de Wandepóxi esmalte epóxi catalisável na cor branca.	kg	1.200,60
19.0	SERRALHERIA - PASSARELAS E GUARDA-CORPO METÁLICO		
19.1	13 Escadas metálicas com passarela, com acabamento de 01 demão fundo misto epóxi catalisável, e 02 demãos de Wandepóxi esmalte epóxi catalisável na cor platina.	kg	3.690,82
19.2	37 Guarda-corpos metálicos, com acabamento de 01 demão fundo misto epóxi catalisável, e 02 demãos de Wandepóxi esmalte epóxi catalisável na cor platina.	kg	3.994,00
20.0	SERRALHERIA - GRADES METÁLICAS		
20.1	Grades em tela e cantoneira p/ prédios de Saude, Serviços e Parlatorios	kg	782,10
20.2	Grades para domos, eletrosoldado galvanizado a fogo	kg	3.096,21
21.0	ESTRUTURA		
21.1	Concreto estruturalmente armado com resistência à compressão de 35 Mpa nos pilares, vigas, painéis e celas pré-fabricadas.	m3	988,47
21.2	Concreto estruturalmente armado protendido com resistência à compressão de 35 Mpa nas telhas e lajes alveolares pré-fabricadas.	m3	229,17
21.3	Concreto estruturalmente armado com resistência à compressão de 30 Mpa em fundações.	m3	184,38
21.4	Concreto estruturalmente armado com resistência à compressão de 25 Mpa nas estruturas "in-loco".	m3	646,00
21.5	Fornecimento, corte, dobra e montagem de aço CA-50, CA-60 e CA-25 e tela eletrosoldada nos pré-fabricados	kg	107.816,88
21.6	Fornecimento e protensão de Cordoalha CP-190 RB 7 nos pré-	kg	7.943,68



	com armadura dupla em tela soldada, concreto com resistência à compressão de 20 MPa, executado sobre base de brita espessura 5 cm e filme plástico. Execução de juntas de construção com barras de transferência, juntas serradas e juntas de expansão, com os espaçamentos das juntas preenchidos com selante.		
2.0	ALVENARIA ESTRUTURAL		
2.1	Execução de alvenaria estrutural em blocos de concreto estrutural aparente de 4,5 Mpa sobre radier, com 14 cm de espessura, reforçado no sentido horizontal (vergas) e vertical (pilares) com armação de aço, preenchidos com concreto com resistência à compressão de 25 Mpa.	m2	2.740,58
3.0	ACABAMENTOS		
3.1	Execução de chapisco com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2	903,25
3.2	Execução de emboço com argamassa mista cimento, cal hidratada e areia média 1:2:11.	m2	252,14
3.3	Execução de pintura em esmalte sintético sobre superfícies metálicas	m2	139,51
3.4	Execução de pintura em PVA/Acrílico sobre bloco aparente	m2	15.436,80
3.5	Execução de pintura em Látex/Acrílica sobre bloco aparente	m2	7.443,56
3.6	Assentamento azulejo e rejunte	m2	1.072,78
3.7	Assentamento de piso cerâmico PEI 4, incluindo rodapé e rejunte	m2	325,74
3.8	Assentamento de caixilhos e portas em madeira com dobradiças e fechaduras	cj	62,00
3.9	Colocação de extintores de combate a incêndios e placas de identificação	cj	26,00
3.10	Execução de piso em korodur	m2	2.562,52
3.11	Execução de rodapé de madeira de lei com altura de 7 cm	m2	821,69
3.12	Aplicação de resina acrílica em 02 demãos sobre piso korodur	m2	2.562,52
3.13	Execução de forro de PVC 200 mm x 8 mm	m2	1.354,04
3.14	Execução de divisórias em granito c/ perfis em alumínio incluso portas completas.	m2	34,08
3.15	Impermeabilização de lajes de cobertura com manta asfáltica geotextil estruturada aluminizada	m2	5.942,04
4.0	COBERTURA COM TELHAS PRÉ-FABRICADAS TIPO THW PROTENDIDAS.		
4.1	Cobertura em telhas de concreto pré-fabricadas do tipo W, impermeabilizadas com Masterseal F-1380, em 03 demãos e manta asfáltica geotextil estruturada espessura 4mm e largura de 33cm na junção.	un.	260,00
4.2	Instalação de domos de ventilação e iluminação, em Fibra de Vidro espessura 2,5 mm transparente 60% a 70% incolores.	m2	207,9
4.3	Instalação de exaustores tipo eólicos sobre domos	un.	57,00
5.0	METAIS SANITÁRIOS		
5.1	Fornecimento e instalação de COMB - Vaso Sanitário e Lavatório combinado em aço inox, com válvulas acopladas.	cj	144,00

Obra:

CENTRO DE DETENÇÃO PROVISÓRIA DE GUARAPARI

Contratante:

SESP - SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

Local:

Guarapari - ES

**PLANILHA DE PREÇOS**

Data Base: Outubro / 2008.

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
03.	PRÉDIO DE SAÚDE, TRIAGEM E SEGURO				2.146.068,53
03.01.	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.009,54
03.01.01	Escavação mecânica e manual, reaterro compactado, apiloamento e remoção de terra excedente da infraestrutura	m3	132,11	30,35	4.009,54
03.02.	INFRA-ESTRUTURA				120.513,40
03.02.01	Concreto usinado fck 30 MPa, aço e forma para execução das fundações de concreto	m3	20,67	805,73	16.654,44
03.02.02	Piso de concreto armado, com regularização do subleito, sub base de cascalho, base de brita, lona plastica, concreto Fck 20Mpa, aço, tela eletrosoldada	m2	1.002,00	96,18	96.372,36
03.02.03	Juntas de construção, serrada e expansão	m	415,00	18,04	7.486,60
03.03.	SUPER-ESTRUTURA (PRÉMOLDADOS)				741.596,11
03.03.01	Pilares Préfabricados do predio seguro e triagem concreto fck 35 Mpa- fabricação e transporte	un	7,00	2.357,63	16.503,41
03.03.02	Vigas Préfabricados do predio seguro e triagem concreto fck 35 Mpa- fabricação e transporte	un	5,00	2.357,63	11.788,15
03.03.03	Lajes Préfabricados do predio seguro e triagem concreto fck 35 Mpa- fabricação e transporte	un	17,00	2.357,63	40.079,71
03.03.04	Telhas de concreto fck 45 Mpa Préfabricadas protendidos- fabricacao e transporte	un	50,00	1.534,46	76.723,00
03.03.05	Painéis Préfabricadas do predio de seguro e triagem concreto fck 35 Mpa- fabricação e transporte	un	31,00	5.880,72	182.302,32
03.03.06	Celas Duplas Préfabricadas concreto fck 35 Mpa, inclusive insertos metálicos - fabricacao e transporte	un	5,00	71.355,36	356.776,80
03.03.07	Pilares Préfabricados do predio de seguro e triagem concreto fck 35 Mpa - montagem	un	7,00	406,68	2.846,76
03.03.08	Vigas Préfabricados do predio de seguro e triagem concreto fck 35 Mpa - montagem	un	5,00	406,68	2.033,40
03.03.09	Lajes Préfabricados do predio de seguro e triagem concreto fck 35 Mpa - montagem	un	17,00	406,68	6.913,56
03.03.10	Telhas de concreto fck 45 Mpa Préfabricadas protendidos - montagem	un	50,00	264,67	13.233,50
03.03.11	Painéis Préfabricadas do predio de seguro e triagem concreto fck 35 Mpa - montagem	un	31,00	170,30	5.279,30
03.03.12	Celas Duplas Préfabricados concreto fck 35 Mpa - montagem	un	5,00	1.333,78	6.668,90
03.03.13	Bancos e mesas préfabricadas	un	10,00	2.044,73	20.447,30
03.04.	ALVENARIAS				70.658,12
03.04.01	Alvenaria de blocos de concreto aparente, fck 4,5Mpa ou maior	m2	927,41	66,52	61.691,41
03.04.02	Enchimento das paredes com concreto grotelado na sala de controle	m3	21,42	402,87	8.629,48
03.04.03	Divisória leve Divilux esp 35 mm com porta e ferragens, colocada	m2	2,92	115,49	337,23
03.05.	COBERTURA				89.690,23
03.05.01	Impermeabilização de cobertura e juntas com manta asfáltica estruturada com tela de poliéster de espessura de 4,00mm, laminada em alumínio, aplicada a quente, inclusive argamassa de regularização	m2	1.187,10	47,44	56.316,02
03.05.02	Vedação lateral CVT em concreto ou tela metálica	un	100,00	229,49	22.949,00
03.05.03	Grades para domos, eletrosoldado galvanizado a fogo	m2	9,60	664,06	6.374,98
03.05.04	Iluminação tipo zenital natural em fibra de vidro para ventilação e iluminação	m2	19,00	213,17	4.050,23
03.06.	REVESTIMENTOS				100.570,00
03.06.01	Piso de alta resistencia de espessura de 8mm, aplicação de endurecedor de superfície, tipo intra-seal	m2	270,96	50,06	13.564,26
03.06.02	Piso vinílico de alto trafego, 60x60cm Paviflex ou similar, inclusive rodapes de altura 75mm, assentados sobre argamassa de regularização	m2	208,80	58,66	12.248,21
03.06.03	Piso ceramico 30x30 cm esmaltada PI-4, com junta de 2mm, inclusive rodapes de altura 75mm, assentados sobre argamassa de regularização	m2	34,39	57,82	1.988,43
03.06.04	Porcelanato de 45 x 45 cm living WH Bold ou similar, junta de 2 mm, inclusive rodapes de altura de 75 mm	m2	36,85	108,51	3.998,59
03.06.05	Piso cimentado liso	m2	302,14	30,10	9.094,41
03.06.06	Serviços de paisagismo com grama em rolo ou placas	m2	8,55	6,66	56,94
03.06.07	Chapisco, massa única	m2	252,14	20,53	5.176,43
03.06.08	Azulejos na dimensão 15x15 branca extra assentado com argamassa colante	m2	193,27	34,70	6.706,47
03.06.09	Pintura das paredes com latex PVA ,e selador PVA sobre bloco aparente	m2	1.616,83	16,19	26.176,48
03.06.10	Pintura das paredes com latex acrilica, e selador acrilico sobre bloco aparente	m2	692,98	18,04	12.501,36
03.06.11	Forro de PVC rígido lambri 200mm, com sustentação em perfil de alumínio	m2	225,39	40,19	9.058,42



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico - SEDEC

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

51201551782

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Mato Grosso

Nome: ZION REAL ESTATE LTDA
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



MTP1900140050

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		020	1	ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
		2247	1	ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL
		2001	1	ENTRADA DE SOCIO/ADMINISTRADOR

SORRISO

Local

14 Novembro 2019

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO ____/____/_____
Data

Responsável

NÃO ____/____/_____
Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso

Certifico registro sob o nº 2198536 em 14/11/2019 da Empresa ZION REAL ESTATE LTDA, Nire 51201551782 e protocolo 191687324 - 18/10/2019. Autenticação: 97896DF9BE3F777CA4DC40182EEE4EA6DAFA6DD3. Julio Frederico Muller Neto - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemat.mt.gov.br/> e informe nº do protocolo 19/168.732-4 e o código de segurança y3B7 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/11/2019 por Julio Frederico Muller Neto Secretário-Geral.

Julio Frederico Muller Neto
JULIO FREDERICO MULLER NETO
SECRETÁRIO GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO

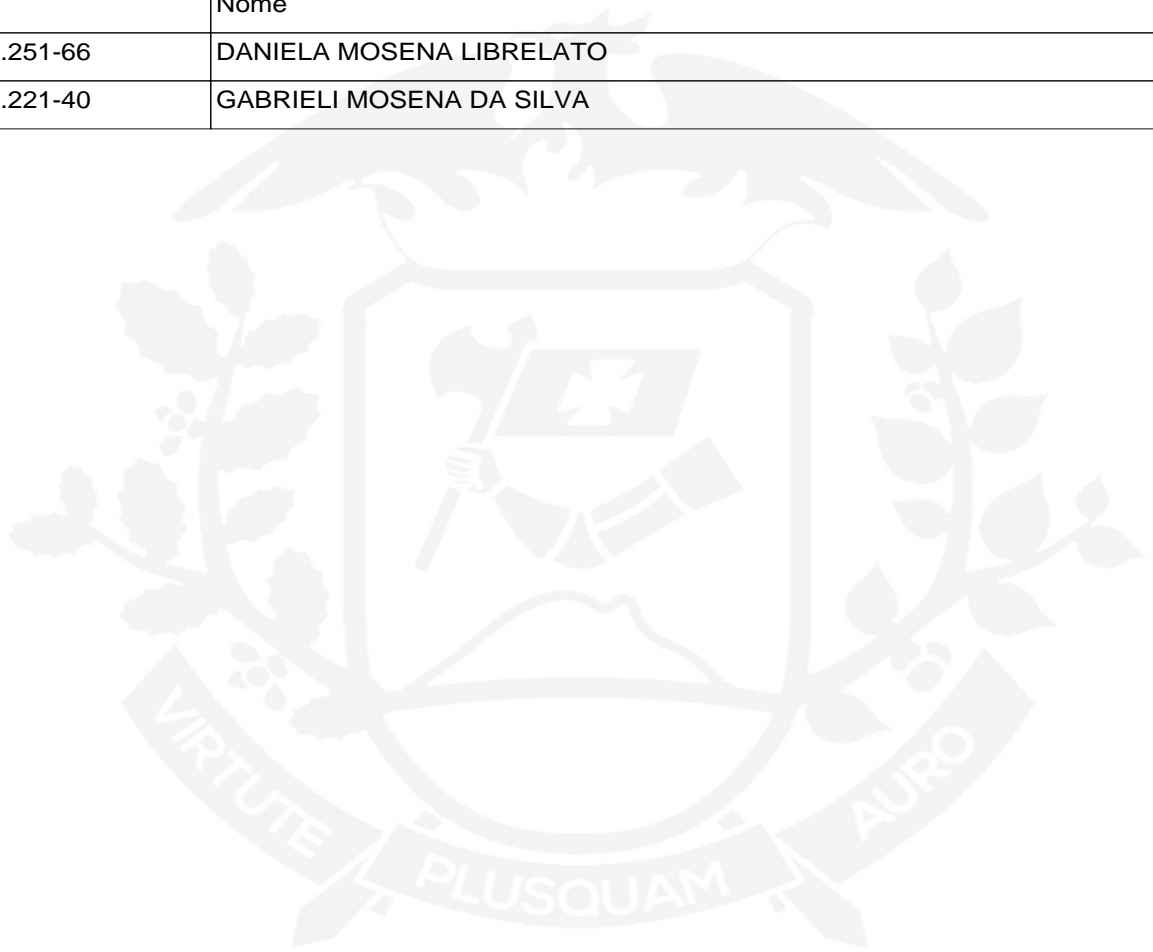
Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
19/168.732-4	MTP1900140050	18/10/2019

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
022.513.251-66	DANIELA MOSENA LIBRELATO
022.513.221-40	GABRIELI MOSENA DA SILVA

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso



ZION REAL ESTATE LTDA
CNPJ/MF: 27.691.878/0001-77 - NIRE: 51201551782
PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO
CONTRATO SOCIAL

Pelo presente Instrumento Particular de Contrato Social:

JOÃO VITOR DA SILVA, nacionalidade brasileira, analista de sistemas, casado sob regime de comunhão universal de bens, nº do CPF 051.961.809-23, documento de identidade 84660027, SESPAP, PR, com domicílio/residência a Avenida Otavio de Souza Cruz, nº 834, Sala 06 – Bairro Centro – CEP 78.890-000.

PEDRO HENRIQUE LIBRELATO, nacionalidade brasileira, analista de sistemas, casado sob regime de comunhão universal de bens, nº do CPF 067.733.769-80, documento de identidade 88061764 SESP, PR, com domicílio/residência a Avenida Otavio de Souza Cruz, nº 834, Sala 06 – Bairro Centro – CEP 78.890-000.

Únicos sócios da sociedade limitada denominada “**ZION REAL ESTATE LTDA - ME**”, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 27.691.878/0001-77, com Contrato Social registrado na Junta Comercial do Estado de Mato Grosso sob o NIRE nº 51201551782 em 09 de maio de 2017, com sede à Avenida Otavio de Souza Cruz, nº 834, Sala 06, Bairro Centro, no município de Sorriso, Estado de Mato Grosso, CEP 78.890-000, resolvem por este instrumento particular alterar e consolidar o contrato social, de acordo com as cláusulas e condições seguintes:

I – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

CLAUSULA PRIMEIRA. “Retira-se a expressão ME do nome empresarial de acordo com o Art. 10, V da Lei Complementar nº 155 de 27 de Outubro de 2016, a qual revogou o Art. 72 da Lei Complementar nº 12 de 14 de Dezembro de 2006.”

CLAUSULA SEGUNDA. Por conta da Exclusão da Partícula ME o Nome empresarial passa a ser: **ZION REAL ESTATE LTDA.**



ZION REAL ESTATE LTDA

CNPJ/MF: 27.691.878/0001-77 - NIRE: 51201551782

PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

QUADRO SOCIETÁRIO

CLÁUSULA TERCEIRA. GABRIELI MOSENA DA SILVA admitido neste ato, nacionalidade brasileira, empresária, casado sob regime de comunhão universal de bens, nº do CPF 022.513.221-40, documento de identidade 135966800, SESP, MT, com domicílio/residência a Avenida Otavio de Souza Cruz, nº 834, Sala 06 – Bairro Centro – CEP 78.890-000.

Retira-se da sociedade o sócio **JOÃO VITOR DA SILVA**, detentor de 10.000 (dez mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, correspondendo a R\$ 10.000,00 (dez mil reais).

CLÁUSULA QUARTA. DANIELA MOSENA LIBRELATO nacionalidade brasileira, empresária, casado sob regime de comunhão universal de bens, nº do CPF 022.513.251-66, documento de identidade 135966746, SESP, MT, com domicílio/residência a Avenida Otavio de Souza Cruz, nº 834, Sala 06 – Bairro Centro – CEP 78.890-000.

Retira-se da sociedade o sócio **PEDRO HENRIQUE LIBRELATO**, detentor de 10.000 (dez mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, correspondendo a R\$ 10.000,00 (dez mil reais).

CLÁUSULA QUINTA. As sócias ingressantes **GABRIELI MOSENA DA SILVA** e **DANIELA MOSENA LIBRELATO**, declara conhecer a situação econômica e financeira da empresa e assume o Ativo e Passivo da mesma, desonerando os sócios retirantes de quaisquer obrigações assumidas em nome da empresa a partir da presente data.

CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

CLÁUSULA SEXTA. O sócio **JOÃO VITOR DA SILVA** transfere suas quotas de capital social, que perfaz o valor total de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), direta e irrestritamente a sócia **GABRIELI MOSENA DA SILVA**, dando plena, geral e irrevogável quitação.

O sócio **PEDRO HENRIQUE LIBRELATO** transfere suas quotas de capital social, que perfaz o valor total de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), direta e



ZION REAL ESTATE LTDA

CNPJ/MF: 27.691.878/0001-77 - NIRE: 51201551782

PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

irrestritamente ao sócio **DANIELA MOSENA LIBRELATO**, dando plena, geral e irrevogável quitação.

CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA SÉTIMA. O capital social subscrito e integralizado em moeda corrente nacional que é de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais), e dividido em 20.000 (vinte mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, fica por decisões das sócias elevado para R\$ 1.520.000 (um milhão, quinhentos e vinte mil) reais, com aumento de R\$ 1.500.000,00 (um milhão, quinhentos mil reais), divididos em 1.500.000 (um milhão, quinhentas mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um) real cada, subscrito a ser integralizado em moeda corrente nacional e ou bens, no dia 20/11/2024.

PARÁGRAFO PRIMEIRO. A Sócia **GABRIELI MOSENA DA SILVA**, subscreve neste ato a quantia de R\$ 750.000,00 (setecentos e cinquenta mil reais), divididos em 750.000 (setecentos e cinquenta mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um) real cada, a ser integralizado em moeda corrente nacional e ou bens, no dia 20/11/2024.

PARÁGRAFO SEGUNDO. A Sócia **DANIELA MOSENA LIBRELATO**, subscreve neste ato a quantia de R\$ 750.000,00 (setecentos e cinquenta mil reais), divididos em 750.000 (setecentos e cinquenta mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um) real cada, a ser integralizado em moeda corrente nacional e ou bens, no dia 20/11/2024.

Diante das alterações havidas, fica assim distribuído o aumento do capital social da empresa entre os sócios:

SÓCIO	PERCENTUAL	QUOTAS	VALOR R\$
Gabrieli Mosena da Silva	50,00%	760.000	R\$ 760.000,00
Daniela Mosena Librelato	50,00%	760.000	R\$ 760.000,00
	100,00%	100.000	R\$ 1.520.000,00



ZION REAL ESTATE LTDA
CNPJ/MF: 27.691.878/0001-77 - NIRE: 51201551782
**PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO
CONTRATO SOCIAL**

DA ADMINISTRAÇÃO E DO PRO LABORE

CLÁUSULA OITAVA. A administração da sociedade caberá as sócias, **GABRIELI MOSENA DA SILVA** e **DANIELA MOSENA LIBRELATO** com poderes e atribuições de Administradores(a), a quem competirá representar a sociedade ativa e passivamente, em juízo ou fora dele, inclusive perante o sistema financeiro nacional, entidades oficiais, repartições públicas, autarquias e sociedades de economia mista, repartições federais, estaduais e municipais, observando sempre os eventuais limites e condições impostas pelo presente Contrato Social.

- a) É vedado o(s) administrador(es) empregar(em) o nome da sociedade em operações ou negócios estranhos ao objeto social, há necessidade da assinatura em conjunto de todos os sócios;
- b) Para as atividades compreendidas em onerar, alienar e ou vender bens móveis, poderá ser realizada somente com um de seus administradores;
- c) Para as atividades compreendidas em onerar, alienar e ou vender bens imóveis, somente poderá ser realizada com o consentimento de todos os sócios;

Parágrafo único. No exercício da administração, o administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pro labore, cujo valor será definido de comum acordo entre os sócios.

II – DA CONSOLIDAÇÃO

Face às alterações contratuais supra descritas, os sócios decidem consolidar o Contrato Social, o qual passará a vigorar nos seguintes termos:

ZION REAL ESTATE LTDA

CNPJ/MF: 27.691.878/0001-77
NIRE: 51201551782

GABRIELI MOSENA DA SILVA, nacionalidade brasileira, empresária, casado sob regime de comunhão universal de bens, nº do CPF 022.513.221-40, documento de identidade 135966800, SESP, MT, com domicílio/residência a



ZION REAL ESTATE LTDA

CNPJ/MF: 27.691.878/0001-77 - NIRE: 51201551782

PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Avenida Otavio de Souza Cruz, nº 834, Sala 06 – Bairro Centro – CEP 78.890-000.

DANIELA MOSENA LIBRELATO, nacionalidade brasileira, empresária, casado sob regime de comunhão universal de bens, nº do CPF 022.513.251-66, documento de identidade 135966746, SESP, MT, com domicílio/residência a Avenida Otavio de Souza Cruz, nº 834, Sala 06 – Bairro Centro – CEP 78.890-000.

Únicos sócios da sociedade limitada denominada “**ZION REAL ESTATE LTDA**”, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 27.691.878/0001-77, com Contrato Social registrado na Junta Comercial do Estado de Mato Grosso sob o NIRE nº 51201551782 em 09 de maio de 2017, com sede à Avenida Otavio de Souza Cruz, nº 834, Sala 6, Bairro Centro, no município de Sorriso, Estado de Mato Grosso, CEP 78.890-000, resolvem por este instrumento particular alterar e consolidar o contrato social, de acordo com as cláusulas e condições seguintes:

DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade gira sob o nome empresarial **ZION REAL ESTATE LTDA**.

CLÁUSULA SEGUNDA. A sociedade tem sede: **Avenida Otavio de Souza Cruz, 834, Sala 6, Bairro Centro, Sorriso, MT, CEP 78.890-000.**

CLÁUSULA TERCEIRA. A sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual deliberada na forma da lei.

DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO

CLÁUSULA QUARTA. A sociedade tem por objeto(s) social(ais):

- ✓ **Construção, manutenção e reformas de casas, edifícios, para uso residencial e comercial, ginásios poliesportivos, escolas e obras rurais, como armazéns e silos;**
- ✓ **Construções, manutenção e reformas de obras de urbanizações,**



ZION REAL ESTATE LTDA

CNPJ/MF: 27.691.878/0001-77 - NIRE: 51201551782

PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

como calçadas, praças, construções, manutenção e reformas de obras especiais, como pontes, viadutos e túneis. Obras de terraplanagem;

- ✓ Incorporação imobiliárias de imóveis por conta própria e de imóveis próprios e de terceiros;
- ✓ Serviços de engenharia na elaboração e execução de projetos arquitetônicos, elétricos, estrutural;
- ✓ Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado;
- ✓ Fabricação de artefatos de concreto para construção civil.

CLÁUSULA QUINTA. A empresa iniciou suas atividades no dia 09/05/2017 e seu prazo de duração é indeterminado.

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA SEXTA: O capital social é de R\$ 1.520.000,00 (um milhão, quinhentos e vinte mil reais) dividido em 1.520.000 (um milhão, quinhentos e vinte mil) quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real) cada, sendo R\$ 20.000,00 (vinte mil reais), divididos em 20.000 (vinte mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um) real cada, totalmente integralizados em moeda corrente nacional, e R\$ 1.500.000,00 (um milhão, quinhentos mil reais), divididos em 1.500.000 (um milhão, quinhentas mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um) real cada, valor este subscrito neste ato, a ser integralizado em moeda corrente nacional e ou bens, no dia 20/11/2024.

- a) A Sócia **GABRIELI MOSENA DA SILVA**, integraliza neste ato em moeda corrente nacional o valor de R\$ 10.000,00 (dez mil reais) equivalente a 10.000 (dez mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um) real cada, e a quantia de R\$ 750.000,00 (setecentos e cinquenta mil reais), divididos em 750.000 (setecentos e cinquenta mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um) real cada, a ser integralizado em moeda corrente nacional e ou bens, no dia 20/11/2024.
- b) A Sócia **DANIELA MOSENA LIBRELATO**, integraliza neste ato em moeda corrente nacional o valor de R\$ 10.000,00 (dez mil reais) equivalente a 10.000 (dez mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um) real cada, e a quantia de R\$ 750.000,00 (setecentos e cinquenta mil reais), divididos em 750.000 (setecentos e cinquenta mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um) real cada, a ser integralizado em moeda corrente nacional e



ZION REAL ESTATE LTDA
CNPJ/MF: 27.691.878/0001-77 - NIRE: 51201551782
**PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO
CONTRATO SOCIAL**

ou bens, no dia 20/11/2024.

Parágrafo único. O capital social fica assim distribuído entre os sócios:

SÓCIO	PERCENTUAL	QUOTAS	VALOR R\$
Gabrieli Mosena da Silva	50,00%	760.000	R\$ 760.000,00
Daniela Mosena Librelato	50,00%	760.000	R\$ 760.000,00
	100,00%	100.000	R\$ 1.520.000,00

CLÁUSULA SÉTIMA. As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do(s) outro(s) sócio(s), a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição, se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA OITAVA. A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

DA ADMINISTRAÇÃO E DO PRO LABORE

CLÁUSULA NONA. A administração da sociedade caberá as sócias, **GABRIELI MOSENA DA SILVA** e **DANIELA MOSENA LIBRELATO** com poderes e atribuições de Administradores(a), a quem competirá representar a sociedade ativa e passivamente, em juízo ou fora dele, inclusive perante o sistema financeiro nacional, entidades oficiais, repartições públicas, autarquias e sociedades de economia mista, repartições federais, estaduais e municipais, observando sempre os eventuais limites e condições impostas pelo presente Contrato Social.

- d) É vedado o(s) administrador(es) empregar(em) o nome da sociedade em operações ou negócios estranhos ao objeto social, há necessidade da assinatura em conjunto de todos os sócios;
- e) Para as atividades compreendidas em onerar, alienar e ou vender bens móveis, poderá ser realizada somente com um de seus administradores;



ZION REAL ESTATE LTDA

CNPJ/MF: 27.691.878/0001-77 - NIRE: 51201551782

PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

- f) Para as atividades compreendidas em onerar, alienar e ou vender bens imóveis, somente poderá ser realizada com o consentimento de todos os sócios;

Parágrafo único. No exercício da administração, o administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pro labore, cujo valor será definido de comum acordo entre os sócios.

DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

CLÁUSULA DÉCIMA. Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

Após a prestação de contas dos administradores, os lucros poderão ser distribuídos antecipadamente em qualquer época do ano, das formas previstas nos parágrafos §1º e §2º.

§ 1º Por deliberação dos sócios a distribuição de lucros poderá ser em qualquer período do ano a partir de resultado do período apurado.

§ 2º A distribuição dos lucros poderá não obedecer a participação do sócio desde que aprovada pelos sócios cotistas.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es), quando for o caso.

DO FALECIMENTO DE SÓCIO

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. Falecendo ou interdito qualquer sócio, a sociedade continuará sua atividade com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.



ZION REAL ESTATE LTDA
CNPJ/MF: 27.691.878/0001-77 - NIRE: 51201551782
**PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO
CONTRATO SOCIAL**

Parágrafo único. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA. O(s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

NOMEAÇÃO DE PROCURADORES

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA. Fica facultado ao administrador, nomear procuradores, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelos procuradores assim nomeados.

Parágrafo Primeiro: As procurações que importem em autorização para onerar, alienar e ou vender bens móveis, poderá ser realizada de forma isolada pelo administrador;

Parágrafo Segundo: As procurações que importem em autorização para onerar, alienar e ou vender bens imóveis, somente poderá ser realizada com o consentimento de todos os sócios;

DO ENQUADRAMENTO

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. O(s) signatário(s) do presente ato declara(m) que o movimento da receita bruta anual da empresa não excederá o limite fixado no inciso I do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra(m) em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei.

DOS CASOS OMISSOS

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. Os casos omissos no presente contrato serão



ZION REAL ESTATE LTDA
CNPJ/MF: 27.691.878/0001-77 - NIRE: 51201551782
**PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO
CONTRATO SOCIAL**

resolvidos pelo consenso dos sócios, com observância da Lei nº 10.406/2002.

FORO

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA. Fica eleito o foro de Sorriso MT para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, lavram este instrumento.

Sorriso MT, 08 de novembro de 2019.

GABRIELI MOSENA DA SILVA
SÓCIA/ADMINISTRADORA

DANIELA MOSENA LIBRELATO
SÓCIA/ADMINISTRADORA

JOÃO VITOR DA SILVA
SÓCIO RETIRANTE

PEDRO HENRIQUE LIBRELATO
SÓCIO RETIRANTE





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO

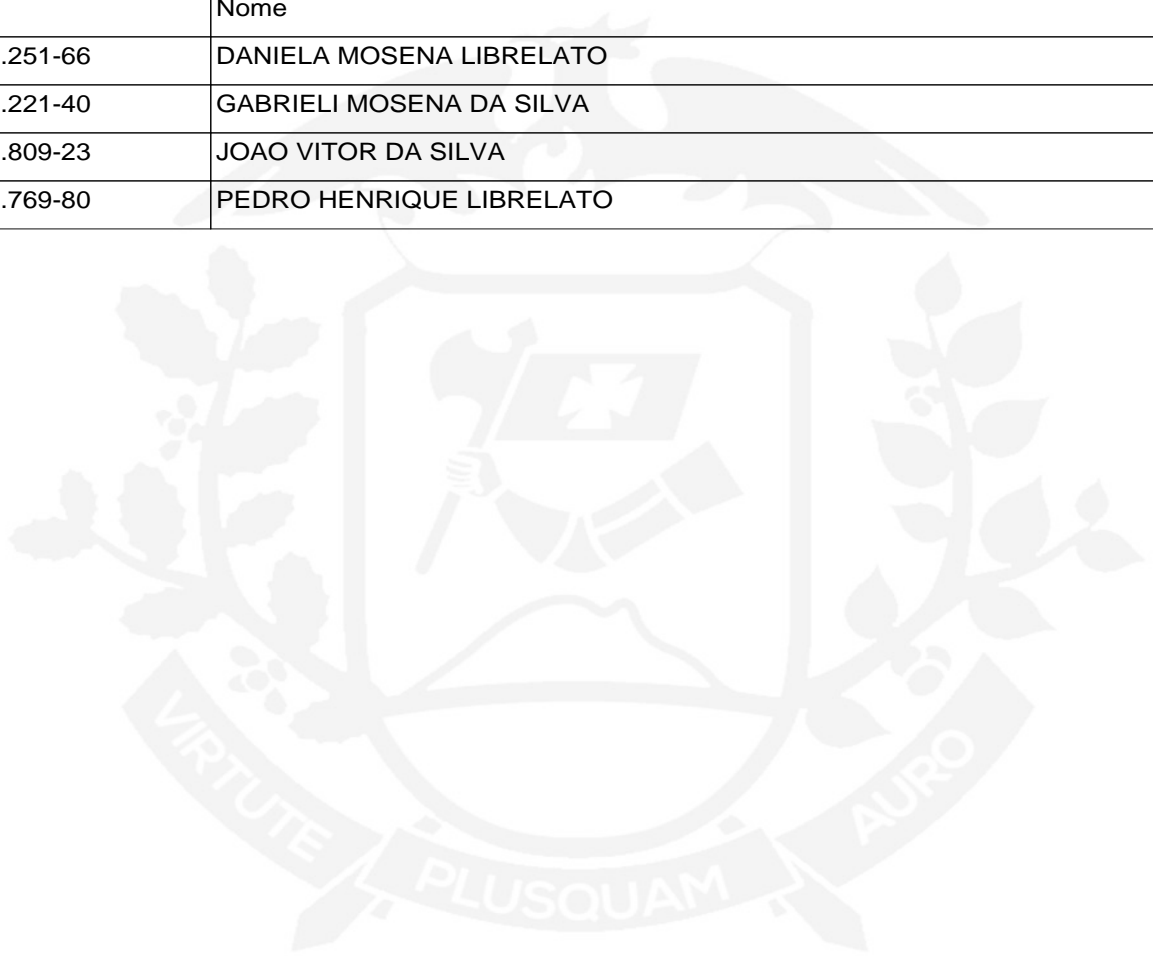
Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
19/168.732-4	MTP1900140050	18/10/2019

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
022.513.251-66	DANIELA MOSENA LIBRELATO
022.513.221-40	GABRIELI MOSENA DA SILVA
051.961.809-23	JOAO VITOR DA SILVA
067.733.769-80	PEDRO HENRIQUE LIBRELATO

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso





TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa ZION REAL ESTATE LTDA, de nire 5120155178-2 e protocolado sob o número 19/168.732-4 em 18/10/2019, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 2198536, em 14/11/2019. O ato foi deferido digitalmente pelo examinador Adriana Rodrigues Amador.

Assina o registro, mediante certificado digital, o Secretário-Geral, Julio Frederico Muller Neto. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemat.mt.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
022.513.221-40	GABRIELI MOSENA DA SILVA
022.513.251-66	DANIELA MOSENA LIBRELATO

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
022.513.251-66	DANIELA MOSENA LIBRELATO
022.513.221-40	GABRIELI MOSENA DA SILVA
051.961.809-23	JOAO VITOR DA SILVA
067.733.769-80	PEDRO HENRIQUE LIBRELATO

Cuiabá, quinta-feira, 14 de novembro de 2019





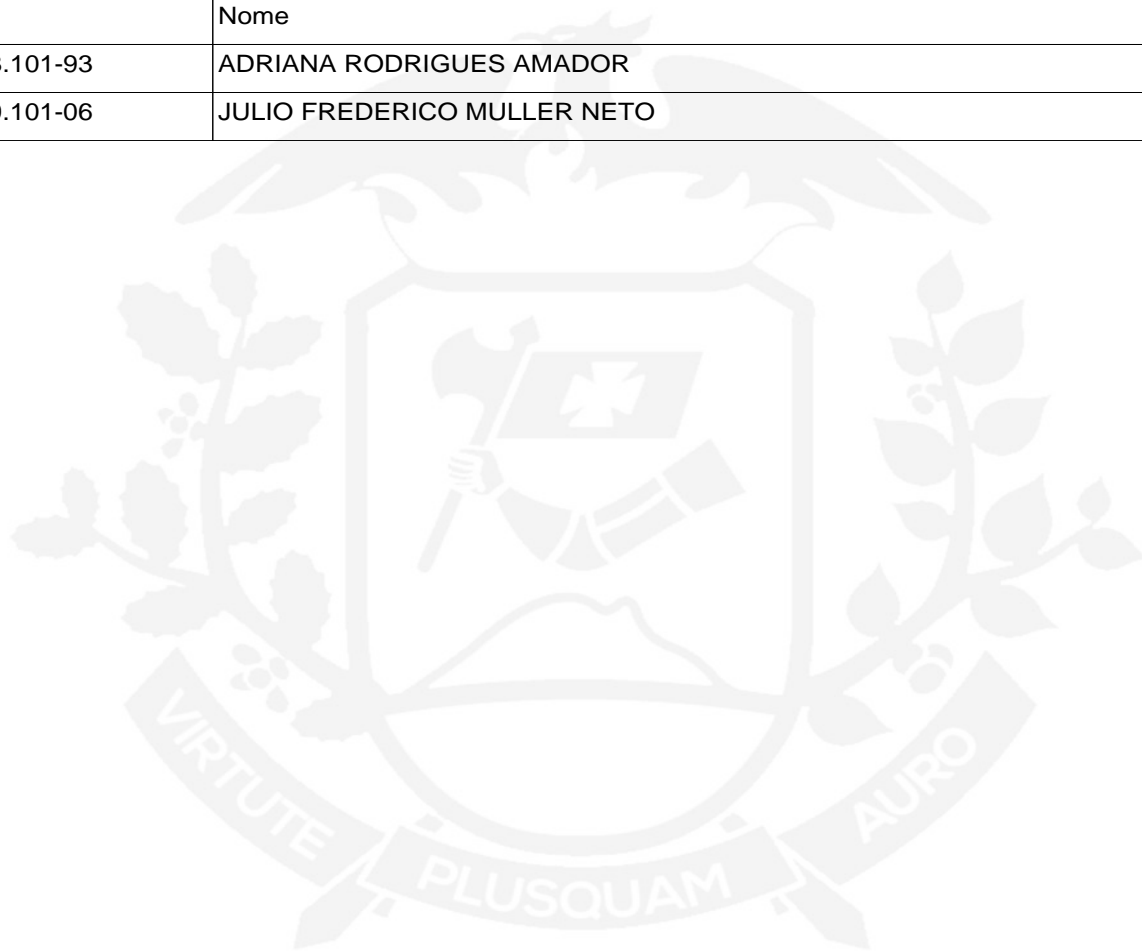
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
008.688.101-93	ADRIANA RODRIGUES AMADOR
955.179.101-06	JULIO FREDERICO MULLER NETO

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso



Cuiabá, quinta-feira, 14 de novembro de 2019



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso

Certifico registro sob o nº 2198536 em 14/11/2019 da Empresa ZION REAL ESTATE LTDA, Nire 51201551782 e protocolo 191687324 - 18/10/2019. Autenticação: 97896DF9BE3F777CA4DC40182EEE4EA6DAFA6DD3. Julio Frederico Muller Neto - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemat.mt.gov.br/> e informe nº do protocolo 19/168.732-4 e o código de segurança y3B7 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/11/2019 por Julio Frederico Muller Neto Secretário-Geral.


JULIO FREDERICO MULLER NETO
SECRETÁRIO GERAL

pág. 15/15



**Ministério da Fazenda
Receita Federal**

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO CPF



Número
022.513.251-66

Nome
DANIELA MOSENA LIBRELATO

Nascimento
12/06/1993

CÓDIGO DE CONTROLE

EC57.1C23.9629.BB3D



Emitido pela Secretaria da Receita Federal do Brasil
às 10:50:47 do dia 05/04/2017 (hora e data de Brasília)
dígito verificador: 00

VÁLIDO SOMENTE COM COMPROVANTE DE IDENTIFICAÇÃO



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPÚ
CNPJ. 01.613.194/0001-63

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA – PROJETOS E CONVÊNIOS

A superfície da área a ser impermeabilizada deverá apresentar-se regularizada e com caimento de 2% para os ralos, com argamassa no traço 1:3 de cimento e areia, adicionado aditivo impermeabilizante na proporção determinada pelo fabricante, com acabamento desempenado, limpa, isenta de partículas soltas, umedecida e não saturada.

Deverá ser aplicado no mínimo 3 demãos de pintura, de forma cruzadas com trincha, brocha, ou vassoura de pêlo, sendo o intervalo entre as demãos de 8 a 12 horas de acordo com a condição ambiental.

2.11.3 PISO EM GRANILITE DE ALTA RESISTÊNCIA (KORODUR)

Especificação Técnica

As placas para revestimento do piso, será em granilite de alta resistência em korodur, espessura mínima de 0,08 m, que deverá ser perfeitamente plana, devendo apresentar textura homogênea compacta, face plana, coloração uniforme, sem rachaduras e ter as dimensões perfeitamente.

2.12 CALÇADA EM CONCRETO

2.12.1 CALÇADA EM CONCRETO SIMPLES DESEMPENDO

Especificação Técnica

Em toda a edificação, conforme projeto, será lançado contra-piso de concreto simples Fck 15 MPa com espessura de 8 cm. O concreto de contra-piso será constituído de cimento, areia, brita I ou seixo rolado, fator água-cimento $\leq 0,50$, devidamente apiloado.

Se houver caimento, este será obtido pelo sarrafeamento, desempeno e moderado alisamento do concreto quando este ainda estiver em estado plástico. O contra-piso também deve atuar como camada impermeabilizadora e deverão ser



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPÚ
CNPJ. 01.613.194/0001-63

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA – PROJETOS E CONVÊNIOS

A superfície da área a ser impermeabilizada deverá apresentar-se regularizada e com caimento de 2% para os ralos, com argamassa no traço 1:3 de cimento e areia, adicionado aditivo impermeabilizante na proporção determinada pelo fabricante, com acabamento desempenado, limpa, isenta de partículas soltas, umedecida e não saturada.

Deverá ser aplicado no mínimo 3 demãos de pintura, de forma cruzadas com trincha, brocha, ou vassoura de pêlo, sendo o intervalo entre as demãos de 8 a 12 horas de acordo com a condição ambiental.

2.11.3 PISO EM GRANILITE DE ALTA RESISTÊNCIA (KORODUR)

Especificação Técnica

As placas para revestimento do piso, será em granilite de alta resistência em korodur, espessura mínima de 0,08 m, que deverá ser perfeitamente plana, devendo apresentar textura homogênea compacta, face plana, coloração uniforme, sem rachaduras e ter as dimensões perfeitamente.

2.12 CALÇADA EM CONCRETO

2.12.1 CALÇADA EM CONCRETO SIMPLES DESEMPENDO

Especificação Técnica

Em toda a edificação, conforme projeto, será lançado contra-piso de concreto simples Fck 15 MPa com espessura de 8 cm. O concreto de contra-piso será constituído de cimento, areia, brita I ou seixo rolado, fator água-cimento $\leq 0,50$, devidamente apiloado.

Se houver caimento, este será obtido pelo sarrafeamento, desempeno e moderado alisamento do concreto quando este ainda estiver em estado plástico. O contra-piso também deve atuar como camada impermeabilizadora e deverão ser

PLANILHA DE PREÇOS

Data Base: Outubro / 2008.

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
A.	TOTAL GERAL				22.726.544,58
01.	IMPLANTAÇÃO				4.051.970,10
01.01.	SERVIÇOS PRELIMINARES				452.063,42
01.01.01	Mobilização	vb	1,00	53.390,83	53.390,83
01.01.02	Canteiro de obras	m2	240,00	357,68	85.843,20
01.01.03	Projetos executivos de:				
01.01.03.01	Arquitetura	m2	7.062,18	8,23	58.121,74
01.01.03.02	Estrutural	m2	7.062,18	4,94	34.887,17
01.01.03.03	Instalações Elétricas, Telefonia, SPDA, Infraestrutura de Lógica	m2	7.062,18	2,06	14.548,09
01.01.03.04	Instalações Automação Predial, CFTV, Sonorização	m2	7.062,18	3,29	23.234,57
01.01.03.05	Instalações Eletrônicas e Segurança	m2	7.062,18	2,88	20.339,08
01.01.03.06	Instalações Hidráulicas, Prevenção de Combate a Incêndio	m2	7.062,18	3,29	23.234,57
01.01.04	Manutenção do canteiro mensal	mês	6,00	13.764,49	82.586,94
01.01.05	Locação da obra com equipe de topografia, permanencia direta durante a execução	m2	4.414,00	3,57	15.757,98
01.01.06	Controle Tecnológico de concreto, aço e terraplanagem	mês	5,00	8.023,85	40.119,25
01.02.	MOVIMENTO DE TERRA - IMPLANTAÇÃO				1.306.683,46
01.02.01	Limpeza do terreno com retirada da camada vegetal	m2	27.000,00	3,59	96.930,00
01.02.02	Corte, Escavação 1ª categoria, Carga e Transporte	m3	82.700,00	10,50	868.350,00
01.02.03	Aterro compactado 100% PN	m3	61.000,00	4,24	258.640,00
01.02.04	Geogrelha para serem fornecidos e colocados sob sapatas e piso em radier, tipo Fornit J600 ou 150/150-30	m2	1.878,00	44,07	82.763,46
01.03.	TORRE DE VIGIA				266.759,41
01.03.01	Escavação mecânica e manual, reaterro compactado, apiloamento e remoção de terra excedente da infraestrutura -TORRE DE VIGIA	m3	57,56	30,35	1.746,95
01.03.02	Estaqueamento com estaca pré-moldada de concreto d= 23cm	m	640,00	66,91	42.822,40
01.03.03	Concreto usinado fck 30 MPa, aço e forma para execução das fundações de concreto	m3	41,12	805,73	33.131,62
01.03.04	Concreto fck 25 Mpa, forma e aço para estruturas	m3	39,12	1.171,70	45.836,90
01.03.05	Piso cimentado liso	m2	44,76	30,10	1.347,28
01.03.06	Pintura das paredes com latex PVA ,e selador PVA sobre bloco aparente	m2	280,56	16,19	4.542,27
01.03.07	Pintura das paredes com latex acrilica, e selador acrilico sobre bloco aparente	m2	286,60	18,04	5.170,26
01.03.08	Impermeabilização de cobertura e juntas com manta asfáltica estruturada com tela de poliéster de espessura de 4,00mm, laminada em alumínio, aplicada a quente, inclusive argamassa de regularização	m2	39,04	47,44	1.852,06
01.03.09	Janelas de segurança celas, em perfis de aço pesado, com espessura mínima de 6,3mm, com parafuso de segurança tipo Torx com pino, chumbados firmemente a inserts metálicos fundidos na parede da cela	m2	30,88	118,94	3.672,87
01.03.10	Portas em chapa metálica com pintura de acabamento em esmalte	pç	4,00	281,55	1.126,20
01.03.11	Escada de marinho com Guarda-Corpo, com pintura de acabamento esmalte	m	14,40	392,15	5.646,96
01.03.12	Gradil de Ferro para Guarda-Corpo ou Corrimão (Teto Cx. Dagua), com pintura de acabamento esmalte	m2	41,92	502,76	21.075,70
01.03.13	Alçapão, com pintura de acabamento esmalte	pç	4,00	244,34	977,36
01.03.14	Policarbonato Lexan MR-10 cristal	m2	30,88	952,98	29.428,02
01.03.15	Escada metálica tipo caracol altura de 5,36, com pintura de acabamento esmalte	pç	4,00	17.095,64	68.382,56
01.04.	ESQUADRIAS				489.625,01

PLANILHA DE PREÇOS

Data Base: Outubro / 2008.

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
01.04.01	Pórtico de sustentação, tipo autoportante, confeccionado em chapa de aço carbono SAE 1020 ,colunas verticais tubo SCH-40 / Coluna para abrigo antivandalismo de componentes elétrico/meecânicos com janelas de inspeção, trilhos guia com troles de sustentação em aço inox, com limitadores e sensores de fim de curso.	pç	2,00	27.230,74	54.461,48
01.04.02	Portão veicular em folha única de correr, suspenso, confeccionado em estrutura tubular SCH-40 galvanizado a fogo e tela fio 10, malha 50mm, trilhos guias chumbados sobre viga de concreto armado ,e sistema automático de travamento em tres pontos, reforço de cinta de poliester revestida com poliuretano capacidade de tração para 16 ton.	pç	2,00	23.068,74	46.137,48
01.04.03	Portões de segurança para pedestres e linha de tiro , utilizando-se de tubos de aço galvanizado a fogo SCH 40 com diâmetro de 2 ½", com tela de fio 10 BWG e malha 50mm. Portão de Pedestre com fechadura de segurança eletromecânica modelo 8050 e caixa resistente a intempérie.	pç	4,00	4.529,62	18.118,48
01.04.04	Alambrado do quadrantes desembarque, e quadrantes de fuga, com tela losangular fio nº 10 e malha de 50mm clipado e assentado sobre baldrame de concreto armado, estruturado com tubos em aço galvanizado a fogo "sch-40" de Ø 2 1/2", com espaçamento colocado a cada 3m, com longarinas espaçadas a cada 2,0m, e com instalação de barreira perimetral tipo razor wire concertina diâmetro 450mm clipado com 3 grampos por volta, lâminas duplas 30mm a razão de 56 lâminas por volta.	m	439,53	472,80	207.809,78
01.04.05	Alambrado patio de sol, com tela losangular fio nº 10 e malha de 50mm chumbada ao radier, estruturado com tubos em aço galvanizado a fogo "sch-40" de Ø 2 1/2", com espaçamento colocado a cada 3m, formando quadros de no máximo 3,0 x 2,0m, e com instalação de barreira dupla perimetral tipo razor wire diâmetro 450mm clipada com 3 grampos por volta e lâmina dupla de 30mm.	m	317,49	513,71	163.097,79
01.05.	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO				720.685,83
01.05.01	Pavimento rígido para trânsito de veículos e estacionamento, com preparo de caixa, sub-base de cascalho, base de brita, concreto estrutural armado com tela eletrosoldada	m2	3.218,57	123,07	396.109,41
01.05.02	Pavimento para transito de pedestres, com regularização, sub base de brita, piso cimentado desempenado e impermeabilizado, com juntas de construção e dilatação	m2	753,36	61,58	46.391,91
01.05.03	Patio de sol, com regularização, sub base de brita, piso de concreto armado, e telas eletrosoldada, juntas serradas e de construção	m2	1.283,96	68,18	87.540,39
01.05.04	Sarjetas em concreto para captação de aguas pluviais, inclusive bocas de lobo	m	956,00	44,02	42.083,12
01.05.05	Calçada junto ao alambrado, com regularização, sub base de brita, piso de concreto e= 10cm	m2	1.103,18	57,88	63.852,06
01.05.06	Serviços de paisagismo com grama em rolo ou placas	m2	12.719,06	6,66	84.708,94
01.06.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				210.664,82
01.06.01	Instalação de drenagem e aguas pluviais	m2	7.062,18	6,86	48.446,55
01.06.02	Rede de agua fria, com ligação predial e hidrometro	m2	7.062,18	13,97	98.658,65
01.06.03	Rede de esgoto, inclusive ligação até a estação elevatória proxima ao local	m2	7.062,18	9,00	63.559,62
01.07.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				148.658,89
01.07.01	Rede de instalação elétrica - iluminação externa do patio; ramais alimentadores e distribuição de luz e força; infraestrutura externa para: CFTV, automação, logica, segurança	m2	7.062,18	18,06	127.542,97
01.07.02	Rede de Proteção Contra Descargas Atmosféricas	m2	7.062,18	2,99	21.115,92
01.08.	SERVIÇOS FINAIS				456.829,26
01.08.01	Limpeza geral da Obra	m2	7.062,18	3,08	21.751,51
01.08.02	Treinamento	un	1,00	13.582,31	13.582,31
01.08.03	Desmobilização	vb	1,00	16.051,64	16.051,64
01.08.04	Elaboração de levantamento de quantidades, e execução de "as built" de todas as edificações e instalações	m2	7.062,18	3,31	23.375,82
01.08.05	Data book, manuais e assistencia técnica 12 meses	un	1,00	1.763,32	1.763,32
01.08.06	Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), fornecimento, fabricação e instalação do tipo com reator aneróbio de manta de lodo (UASB), biofiltro aerado submerso (BF), e decantador secundário (DS), para uma população estimado de 1.000 habitantes	cj	1,00	380.304,66	380.304,66
02.	PRÉDIO DE ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE, inclusive Circulação principal 1				984.527,20
02.01.	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.136,37

PLANILHA DE PREÇOS

Data Base: **Outubro / 2008.**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
02.01.01	Escavação mecânica e manual, reaterro compactado, apiloamento e remoção de terra excedente da infraestrutura - PRÉDIO DE ADM E CONTR	m3	103,34	30,35	3.136,37
02.02.	INFRAESTRUTURA				79.133,95
01.02.01	Concreto usinado fck 30 MPa, aço e forma para execução das fundações de concreto	m3	19,12	805,73	15.405,56
01.02.02	Piso de concreto armado, com regularização do subleito, sub base de cascalho, base de brita, lona plástica, concreto Fck 20Mpa, aço, tela eletrosoldada	m2	631,93	96,18	60.778,85
01.02.03	Juntas de construção, serrada e expansão	m	163,50	18,04	2.949,54
02.03.	SUPERESTRUTURA (PRÉMOLDADOS)				193.641,41
02.03.01	Pilares Préfabricados do predio administrativo em concreto fck 35 Mpa- fabricação e transporte	un	17,00	2.357,63	40.079,71
02.03.02	Vigas Préfabricados do predio administrativo em concreto fck 35 Mpa- fabricação e transporte	un	14,00	2.357,63	33.006,82
02.03.03	Telhas de concreto fck 45 Mpa Préfabricadas protendidos- fabricacao e transporte	un	60,00	1.534,46	92.067,60
02.03.04	Pilares Préfabricados do predio administrativo em concreto fck 35 Mpa - montagem	un	17,00	406,68	6.913,56
02.03.05	Vigas Préfabricados do predio administrativo em concreto fck 35 Mpa - montagem	un	14,00	406,68	5.693,52
02.03.06	Telhas de concreto fck 45 Mpa Préfabricadas protendidos - montagem	un	60,00	264,67	15.880,20
02.04.	FECHAMENTOS				56.063,55
02.04.01	Alvenaria de blocos de concreto aparente, fck 4,5Mpa ou maior	m2	752,76	66,52	50.073,52
02.04.02	Divisoria de PVC para sanitarios, inclusive portas e ferragens	m2	30,08	199,12	5.990,03
02.05.	COBERTURA				79.783,05
02.05.01	Impermeabilização de cobertura e juntas com manta asfáltica estruturada com tela de poliéster de espessura de 4,00mm, laminada em alumínio, aplicada a quente, inclusive argamassa de regularização	m2	1.101,27	47,44	52.244,25
02.05.02	Vedação lateral CVT em concreto ou tela metálica	un	120,00	229,49	27.538,80
02.06.	REVESTIMENTOS				124.114,86
02.06.01	Piso vinílico de alto trafego, 60x60cm Paviflex ou similar, inclusive rodapes de altura 75mm, assentados sobre argamassa de regularização	m2	505,22	58,66	29.636,21
02.06.02	Piso ceramico 30x30 cm esmaltada PI-4, com junta de 2mm, inclusive rodapes de altura 75mm, assentados sobre argamassa de regularização	m2	45,69	57,82	2.641,80
02.06.03	Piso cimentado liso	m2	550,91	30,10	16.582,39
02.06.04	Chapisco, massa única	m2	237,85	20,53	4.883,06
02.06.05	Azulejos na dimensão 15x15 branca extra assentado com argamassa colante	m2	237,85	34,70	8.253,40
02.06.06	Pintura das paredes com latex PVA ,e selador PVA sobre bloco aparente	m2	1.293,36	16,19	20.939,50
02.06.07	Pintura das paredes com latex acrilica, e selador acrilico sobre bloco aparente	m2	1.055,29	18,04	19.037,43
02.06.08	Forno de PVC rígido lambri 200mm, com sustentação em perfil de aluminio	m2	550,91	40,19	22.141,07
02.07.	ESQUADRIAS				80.744,60
02.07.01	Janelas metálicas basculante em metalon galvanizado com baguete em perfil U fixado com parafuso de segurança tipo torx e esquadria fixa, em perfis de aço U galvanizado a fogo, pintura epoxi a pó.	m2	43,20	770,37	33.279,98
02.07.02	Portas metálicas abrir em chapa dupla e estruturada em grades perfis de aço U e chapa 12, galvanizadas pintura epoxi ,com puxadores maciço em liga de bronze manganes cromada fixado com parafuso cônico Torx de pino central , e dobradiça de segurança resistencia a impacto de aço inoxidável 304 blindada tio BRT-DOB8	m2	2,23	1.050,86	2.343,42
02.07.03	Portas de madeira em madeira de lei, imbuia, chapeada lisa, com requadro de madeira, com funcionamento de abrir manual, com acabamento de pintura em esmalte sintético, e ferragens	m2	14,92	264,91	3.952,46
02.07.04	Policarbonato Lexan MR-10 cristal	m2	43,20	952,98	41.168,74
02.08.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				113.216,15
02.08.01	Instalações hidráulicas de água fria, esgoto , louças , metais e acabamentos	m2	717,83	130,48	93.662,46
02.08.02	Instalações de proteção contra incendio	m2	717,83	27,24	19.553,69
02.09.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				254.693,26
02.09.01	Instalações elétricas (condutes, fiação, tomadas e interruptores, quadros de disjuntores, luminárias, conforme especificação)	m2	717,83	354,81	254.693,26

PLANILHA DE PREÇOS

Data Base: Outubro / 2008.

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
03.	PRÉDIO DE SAÚDE, TRIAGEM E SEGURO				2.146.068,53
03.01.	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.009,54
03.01.01	Escavação mecanica e manual, reaterro compactado, apiloamento e remoção de terra excedente da infraestrutura	m3	132,11	30,35	4.009,54
03.02.	INFRA-ESTRUTURA				120.513,40
03.02.01	Concreto usinado fck 30 MPa, aço e forma para execução das fundações de concreto	m3	20,67	805,73	16.654,44
03.02.02	Piso de concreto armado, com regularização do subleito, sub base de cascalho, base de brita, lona plastica, concreto Fck 20Mpa, aço, tela eletrosoldada	m2	1.002,00	96,18	96.372,36
03.02.03	Juntas de construção, serrada e expansão	m	415,00	18,04	7.486,60
03.03.	SUPER-ESTRUTURA (PRÉMOLDADOS)				741.596,11
03.03.01	Pilares Préfabricados do predio seguro e triagem concreto fck 35 Mpa- fabricação e transporte	un	7,00	2.357,63	16.503,41
03.03.02	Vigas Préfabricados do predio seguro e triagem concreto fck 35 Mpa- fabricação e transporte	un	5,00	2.357,63	11.788,15
03.03.03	Lajes Préfabricados do predio seguro e triagem concreto fck 35 Mpa- fabricação e transporte	un	17,00	2.357,63	40.079,71
03.03.04	Telhas de concreto fck 45 Mpa Préfabricadas protendidos- fabricacao e transporte	un	50,00	1.534,46	76.723,00
03.03.05	Painéis Préfabricadas do predio de seguro e triagem concreto fck 35 Mpa- fabricação e transporte	un	31,00	5.880,72	182.302,32
03.03.06	Celas Duplas Préfabricadas concreto fck 35 Mpa, inclusive insertos metálicos - fabricacao e transporte	un	5,00	71.355,36	356.776,80
03.03.07	Pilares Préfabricados do predio de seguro e triagem concreto fck 35 Mpa - montagem	un	7,00	406,68	2.846,76
03.03.08	Vigas Préfabricados do predio de seguro e triagem concreto fck 35 Mpa - montagem	un	5,00	406,68	2.033,40
03.03.09	Lajes Préfabricados do predio de seguro e triagem concreto fck 35 Mpa - montagem	un	17,00	406,68	6.913,56
03.03.10	Telhas de concreto fck 45 Mpa Préfabricadas protendidos - montagem	un	50,00	264,67	13.233,50
03.03.11	Painéis Préfabricadas do predio de seguro e triagem concreto fck 35 Mpa - montagem	un	31,00	170,30	5.279,30
03.03.12	Celas Duplas Préfabricados concreto fck 35 Mpa - montagem	un	5,00	1.333,78	6.668,90
03.03.13	Bancos e mesas préfabricadas	un	10,00	2.044,73	20.447,30
03.04.	ALVENARIAS				70.658,12
03.04.01	Alvenaria de blocos de concreto aparente, fck 4,5Mpa ou maior	m2	927,41	66,52	61.691,41
03.04.02	Enchimento das paredes com concreto groutado na sala de controle	m3	21,42	402,87	8.629,48
03.04.03	Divisória leve Divilux esp 35 mm com porta e ferragens, colocada	m2	2,92	115,49	337,23
03.05.	COBERTURA				89.690,23
03.05.01	Impermeabilização de cobertura e juntas com manta asfáltica estruturada com tela de poliéster de espessura de 4,00mm, laminada em alumínio, aplicada a quente, inclusive argamassa de regularização	m2	1.187,10	47,44	56.316,02
03.05.02	Vedação lateral CVT em concreto ou tela metálica	un	100,00	229,49	22.949,00
03.05.03	Grades para domos, eletrosoldado galvanizado a fogo	m2	9,60	664,06	6.374,98
03.05.04	Iluminação tipo zenital natural em fibra de vidro para ventilação e iluminação	m2	19,00	213,17	4.050,23
03.06.	REVESTIMENTOS				100.570,00
03.06.01	Piso de alta resistencia de espessura de 8mm, aplicação de endurecedor de superficie, tipo intra-seal	m2	270,96	50,06	13.564,26
03.06.02	Piso vinílico de alto trafego, 60x60cm Paviflex ou similar, inclusive rodapes de altura 75mm, assentados sobre argamassa de regularização	m2	208,80	58,66	12.248,21
03.06.03	Piso ceramico 30x30 cm esmaltada PI-4, com junta de 2mm, inclusive rodapes de altura 75mm, assentados sobre argamassa de regularização	m2	34,39	57,82	1.988,43
03.06.04	Porcelanato de 45 x 45 cm living WH Bold ou similar, junta de 2 mm, inclusive rodapes de algura de 75 mm	m2	36,85	108,51	3.998,59
03.06.05	Piso cimentado liso	m2	302,14	30,10	9.094,41
03.06.06	Serviços de paisagismo com grama em rolo ou placas	m2	8,55	6,66	56,94
03.06.07	Chapisco, massa única	m2	252,14	20,53	5.176,43
03.06.08	Azulejos na dimensão 15x15 branca extra assentado com argamassa colante	m2	193,27	34,70	6.706,47
03.06.09	Pintura das paredes com latex PVA ,e selador PVA sobre bloco aparente	m2	1.616,83	16,19	26.176,48
03.06.10	Pintura das paredes com latex acrilica, e selador acrilico sobre bloco aparente	m2	692,98	18,04	12.501,36
03.06.11	Forro de PVC rígido lambri 200mm, com sustentação em perfil de aluminio	m2	225,39	40,19	9.058,42

PLANILHA DE PREÇOS

Data Base: Outubro / 2008.

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
03.07.	ESQUADRIAS				253.580,71
03.07.01	Janelas metálicas basculante em metalon galvanizado com baguete em perfil U fixado com parafuso de segurança tipo torx e esquadria fixa, em perfis de aço U galvanizado a fogo, pintura epoxi a pó.	m2	4,28	770,37	3.297,18
03.07.02	Janelas de segurança celas, em perfis de aço pesado, com espessura mínima de 6,3mm, com parafuso de segurança tipo Torx com pino, chumbados firmemente a inserts metálicos fundidos na parede da cela	m2	16,06	118,94	1.910,18
03.07.03	Portas metálicas abrir em chapa dupla e estruturada em grades perfis de aço U e chapa 12, galvanizadas pintura epoxi ,com puxadores maciço em liga de bronze manganês cromada fixado com parafuso cônico Torx de pino central , e dobradiça de segurança resistencia a impacto de aço inoxidável 304 blindada tio BRT-DOB8	m2	121,47	1.050,86	127.647,96
03.07.04	Esquadrias da divisão das galerias, em chapa 6,3 mm e estruturada em grades perfis de aço U , galvanizadas a fogo, pintura epoxi ,e quadro de bagete em cantoneira laminada fixado com parafuso cônico Torx de pino central	pç	2,00	25.206,87	50.413,74
03.07.05	Esquadrias da sala de controle, em chapa 6,3mm e estruturada em grades perfis de aço U , galvanizadas a fogo ,pintura epoxi ,e quadro de bagete em cantoneira laminada fixado com parafuso cônico Torx de pino central	pç	1,00	17.943,99	17.943,99
03.07.06	Portas das áreas de banho tipo PB, Gradil da porta composta de barras chatas horizontais de 2 ½" x 3/8" a no máximo a cada 35 cm, e montantes verticais, além de barras verticais trespassando as barras horizontais, de aço 1045, espaçadas no máximo cada 14 cm, com tratamento térmico	pç	6,00	2.060,25	12.361,50
03.07.07	Portas de madeira em madeira de lei, imbuia, chapeada lisa, com requadro de madeira, com funcionamento de abrir manual, com acabamento de pintura em esmalte sintético, e ferragens	m2	41,36	264,91	10.956,68
03.07.08	Polycarbonato Lexan MR-10 cristal	m2	21,59	952,98	20.574,84
03.07.09	Escada metálica para acesso as passarelas, com pintura epoxi a po	pç	1,00	8.474,64	8.474,64
03.08.	MOBILIÁRIO e INSTALAÇÕES DIVERSAS				69.739,14
03.08.01	Climatização da sala de controle através do sistema tipo Split, com fornecimento dos equipamentos, tubulações e montagens	un	1,00	8.028,72	8.028,72
03.08.02	Mesas com bancos metálicos em peça única aço A-36	un	1,00	7.668,18	7.668,18
03.08.03	Combinado sanitário a prova de vandalismo de inox - fabricação	un	8,00	6.632,46	53.059,68
03.08.04	Combinado de bacia sanitária e lavatório de inox - montagem	un	8,00	122,82	982,56
03.09.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				176.210,09
03.09.01	Conjunto de válvulas de acionamento com acessórios de fixação e guia	pç	16,00	197,58	3.161,28
03.09.02	Instalações hidráulicas de água fria, esgoto , louças , metais e acabamentos	m2	1.097,19	130,48	143.161,35
03.09.03	Instalações de proteção contra incêndio	m2	1.097,19	27,24	29.887,46
03.10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				519.501,19
03.10.01	Instalações elétricas (condutes, fiação, tomadas e interruptores, quadros de disjuntores, luminárias, conforme especificação)	m2	1.097,19	354,81	389.293,98
03.10.02	Automação elétrica TV comunitária para área de convivio interno	cj	1,00	6.268,63	6.268,63
03.10.03	Rede infraestrutura de Automação e Logica, e CFTV	m2	1.097,19	112,96	123.938,58
04.	PRÉDIO DE SERVIÇOS				320.813,32
04.01.	SERVIÇOS PRELIMINARES				616,11
04.01.01	Escavação mecânica e manual, reaterro compactado, apiloamento e remoção de terra excedente da infraestrutura	m3	20,30	30,35	616,11
04.02.	INFRA-ESTRUTURA				22.391,02
04.02.01	Concreto usinado fck 30 MPa, aço e forma para execução das fundações de concreto	m3	4,43	805,73	3.569,38
04.02.02	Piso de concreto armado, com regularização do subleito, sub base de cascalho, base de brita, lona plastica, concreto Fck 20Mpa, aço, tela eletrosoldada	m2	183,17	96,18	17.617,29
04.02.03	Juntas de construção, serrada e expansão	m	66,76	18,04	1.204,35
04.03.	SUPER-ESTRUTURA (PRÉMOLDADOS)				42.607,63
04.03.01	Pilares Préfabricados do predio serviços em concreto fck 35 Mpa- fabricação e transporte	un	3,00	2.357,63	7.072,89
04.03.02	Vigas Préfabricados do predio serviços em concreto fck 35 Mpa- fabricação e transporte	un	2,00	2.357,63	4.715,26
04.03.03	Telhas de concreto fck 45 Mpa Préfabricadas protendidos- fabricacao e transporte	un	16,00	1.534,46	24.551,36
04.03.04	Pilares Préfabricados do predio serviços em concreto fck 35 Mpa - montagem	un	3,00	406,68	1.220,04
04.03.05	Vigas Préfabricados do predio serviços em concreto fck 35 Mpa - montagem	un	2,00	406,68	813,36

PLANILHA DE PREÇOS

Data Base: **Outubro / 2008.**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
04.03.06	Telhas de concreto fck 45 Mpa Préfabricadas protendidos - montagem	un	16,00	264,67	4.234,72
04.04.	ALVENARIAS				16.886,56
04.04.01	Alvenaria de blocos de concreto aparente, fck 4,5Mpa ou maior	m2	233,27	66,52	15.516,85
04.04.02	Divisória leve Divilux esp 35 mm com porta e ferragens, colocada	m2	11,86	115,49	1.369,71
04.05.	COBERTURA				22.320,49
04.05.01	Impermeabilização de cobertura e juntas com manta asfáltica estruturada com tela de poliéster de espessura de 4,00mm, laminada em alumínio, aplicada a quente, inclusive argamassa de regularização	m2	315,70	47,44	14.976,81
04.05.02	Vedação lateral CVT em concreto ou tela metálica	un	32,00	229,49	7.343,68
04.06.	REVESTIMENTOS				45.637,03
04.06.01	Piso ceramico 30x30 cm esmaltada PI-4, com junta de 2mm, inclusive rodapes de altura 75mm, assentados sobre argamassa de regularização	m2	144,44	57,82	8.351,52
04.06.02	Piso cimentado liso	m2	144,44	30,10	4.347,64
04.06.03	Piso de alta resistencia de espessura de 8mm, aplicação de endurecedor de superfície, tipo intra-seal	m2	28,49	50,06	1.426,21
04.06.04	Chapisco, massa única	m2	324,74	20,53	6.666,91
04.06.05	Azulejos na dimensão 15x15 branca extra assentado com argamassa colante	m2	324,74	34,70	11.268,48
04.06.06	Pintura das paredes com latex PVA ,e selador PVA sobre bloco aparente	m2	97,34	16,19	1.575,93
04.06.07	Pintura das paredes com latex acrílica, e selador acrílico sobre bloco aparente	m2	343,42	18,04	6.195,30
04.06.08	Forro de PVC rígido lambri 200mm, com sustentação em perfil de aluminio	m2	144,44	40,19	5.805,04
04.07.	ESQUADRIAS				41.190,79
04.07.01	Janelas metalicas basculante em metalon galvanizado com baguete em perfil U fixado com parafuso de segurança tipo torx e esquadria fixa, em perfis de aço U galvanizado a fogo, pintura epoxi a pó.	m2	9,60	770,37	7.395,55
04.07.02	Janelas de segurança celas, em perfis de aço pesado, com espessura mínima de 6,3mm, com parafuso de segurança tipo Torx com pino, chumbados firmemente a inserts metalicos fundidos na parede da cela	m2	5,76	118,94	685,09
04.07.03	Portas metalicas abrir em chapa dupla e estruturada em grades perfis de aço U e chapa 12, galvanizadas pintura epoxi ,com puxadores maciço em liga de bronze manganes cromada fixado com parafuso cônico Torx de pino central , e dobradiça de segurança resistencia a impacto de aço inoxidável 304 blindada tio BRT-DOB8	m2	14,76	1.050,86	15.510,69
04.07.04	Portas de madeira em madeira de lei, imbuia, chapeada lisa, com requadro de madeira, com funcionamento de abrir manual, com acabamento de pintura em esmalte sintético, e ferragens	m2	11,18	264,91	2.961,69
04.07.05	Polycarbonato Lexan MR-10 cristal	m2	15,36	952,98	14.637,77
04.08.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				32.569,18
04.08.01	Instalações hidraulicas de agua fria, esgoto , louças , metais e acabamentos	m2	206,50	130,48	26.944,12
04.08.02	Instalações de proteção contra incendio	m2	206,50	27,24	5.625,06
04.09.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				96.594,51
04.09.01	Instalações eletricas (conduites, fiação, tomadas e interruptores, quadros de disjuntores, luminárias, conforme especificação)	m2	206,50	354,81	73.268,27
04.09.02	Rede infraestrutura de Automação e Logica, e CFTV	m2	206,50	112,96	23.326,24
05.	PRÉDIO DE VISITAS E PARLATÓRIO, inclusive Circulação Principal 2 e 3				991.039,81
05.01.	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.353,98
05.01.01	Escavação mecanica e manual, reaterro compactado, apiloamento e remoção de terra excedente da infraestrutura	m3	110,51	30,35	3.353,98
05.02.	INFRA-ESTRUTURA				118.439,03
05.02.01	Concreto usinado fck 30 MPa, aço e forma para execução das fundações de concreto	m3	23,35	805,73	18.813,80
05.02.02	Piso de concreto armado, com regularização do subleito, sub base de cascalho, base de brita, lona plastica, concreto Fck 20Mpa, aço, tela eletrosoldada	m2	568,26	96,18	54.655,25
05.02.03	Piso do pátio de visita, sub base de brita, piso de concreto armado, e telas eletrosoldada	m2	495,00	68,18	33.749,10
05.02.04	Juntas de construção, serrada e expansão	m	622,00	18,04	11.220,88

PLANILHA DE PREÇOS

Data Base: **Outubro / 2008.**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
05.03.	SUPER-ESTRUTURA (PRÉMOLDADOS)				180.653,81
05.03.01	Pilares Préfabricados do predio visita e parlatório e circulação em concreto fck 35 Mpa- fabricação e transporte	un	12,00	2.357,63	28.291,56
05.03.02	Vigas Préfabricados do predio visita e parlatório e circulação em concreto fck 35 Mpa fabricação e transporte	un	13,00	2.357,63	30.649,19
05.03.03	Telhas de concreto fck 45 Mpa Préfabricadas protendidos- fabricacao e transporte	un	62,00	1.534,46	95.136,52
05.03.04	Pilares Préfabricados do predio visita e parlatório e circulação em concreto fck 35 Mpa - montagem	un	12,00	406,68	4.880,16
05.03.05	Vigas Préfabricados do predio visita e parlatório e circulação em concreto fck 35 Mpa - montagem	un	13,00	406,68	5.286,84
05.03.06	Telhas de concreto fck 45 Mpa Préfabricadas protendidos - montagem	un	62,00	264,67	16.409,54
05.04.	ALVENARIAS				49.760,62
05.04.01	Alvenaria de blocos de concreto aparente, fck 4,5Mpa ou maior	m2	711,01	66,52	47.296,39
05.04.02	Enchimento das paredes com concreto groutado na sala de controle	m3	3,25	402,87	1.309,33
05.04.03	Divisória leve Divilux esp 35 mm com porta e ferragens, colocada	m2	10,00	115,49	1.154,90
05.05.	COBERTURA				69.318,26
05.05.01	Impermeabilização de cobertura e juntas com manta asfáltica estruturada com tela de poliéster de espessura de 4,00mm, laminada em alumínio, aplicada a quente, inclusive argamassa de regularização	m2	861,33	47,44	40.861,50
05.05.02	Vedação lateral CVT em concreto ou tela metálica	un	124,00	229,49	28.456,76
05.06.	REVESTIMENTOS				100.387,47
05.06.01	Piso de alta resistencia de espessura de 8mm, aplicação de endurecedor de superfície, tipo intra-seal	m2	279,29	50,06	13.981,26
05.06.02	Piso vinilico de alto trafego, 60x60cm Paviflex ou similar, inclusive rodapes de altura 75mm, assentados sobre argamassa de regularização	m2	220,72	58,66	12.947,44
05.06.03	Piso ceramico 30x30 cm esmaltada PI-4, com junta de 2mm, inclusive rodapes de altura 75mm, assentados sobre argamassa de regularização	m2	19,37	57,82	1.119,97
05.06.04	Piso cimentado liso	m2	263,48	30,10	7.930,75
05.06.05	Serviços de paisagismo com grama em rolo ou placas	m2	7,24	6,66	48,22
05.06.06	Chapisco, massa única	m2	59,97	20,53	1.231,18
05.06.07	Azulejos na dimensão 15x15 branca extra assentado com argamassa colante	m2	59,97	34,70	2.080,96
05.06.08	Pintura das paredes com latex PVA ,e selador PVA sobre bloco aparente	m2	1.820,74	16,19	29.477,78
05.06.09	Pintura das paredes com latex acrilica, e selador acrilico sobre bloco aparente	m2	1.035,62	18,04	18.682,58
05.06.10	Forro de PVC rígido lambri 200mm, com sustentação em perfil de aluminio	m2	320,66	40,19	12.887,33
05.07.	ESQUADRIAS				84.475,31
05.07.01	Janelas metlicas basculante em metalon galvanizado com baguete em perfil U fixado com parafuso de segurança tipo torx e esquadria fixa, em perfis de aço U galvanizado a fogo, pintura epoxi a pó.	m2	7,68	770,37	5.916,44
05.07.02	Janelas de segurança celas, em perfis de aço pesado, com espessura minima de 6,3mm, com parafuso de segurança tipo Torx com pino, chumbados firmemente a inserts metlicos fundidos na parede da cela	m2	12,96	118,94	1.541,46
05.07.03	Portas metlicas abrir em chapa dupla e estruturada em grades perfis de aço U e chapa 12, galvanizadas pintura epoxi ,com puxadores maciço em liga de bronze manganes cromada fixado com parafuso cônico Torx de pino central , e dobradiça de segurança resistencia a impacto de aço inoxidável 304 blindada tio BRT-DOB8	m2	31,59	1.050,86	33.196,67
05.07.04	Portas de madeira em madeira de lei, imbuia, chapeada lisa, com requadro de madeira, com funcionamento de abrir manual, com acabamento de pintura em esmalte sintético, e ferragens	m2	14,04	264,91	3.719,34
05.07.05	Polycarbonato Lexan MR-10 cristal	m2	42,08	952,98	40.101,40
05.08.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				96.991,49
05.08.01	Instalações hidraulicas de agua fria, esgoto , louças , metais e acabamentos	m2	614,96	130,48	80.239,98
05.08.02	Instalações de proteção contra incendio	m2	614,96	27,24	16.751,51
05.09.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				287.659,84
05.09.01	Instalações eletricas (conduites, fiação, tomadas e interruptores, quadros de disjuntores, luminárias, conforme especificação)	m2	614,96	354,81	218.193,96
05.09.02	Rede infraestrutura de Automação e Logica, e CFTV	m2	614,96	112,96	69.465,88
06.	PRÉDIO DE DETENÇÃO				11.263.940,10

PLANILHA DE PREÇOS

Data Base: Outubro / 2008.

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
06.01.	SERVIÇOS PRELIMINARES				10.057,08
06.01.01	Escavação mecânica e manual, reaterro compactado, apiloamento e remoção de terra excedente da infraestrutura	m3	331,37	30,35	10.057,08
06.02.	INFRA-ESTRUTURA				283.955,28
06.02.01	Concreto usinado fck 30 MPa, aço e forma para execução das fundações de concreto	m3	65,11	805,73	52.461,08
06.02.02	Piso de concreto armado, com regularização do subleito, sub base de cascalho, lastro de brita, lona plastica, concreto FCk 30Mpa, aço, tela eletrosoldada - radier	m2	1.558,00	144,96	225.847,68
06.02.03	Juntas de construção, serrada e expansão	m	313,00	18,04	5.646,52
06.03.	SUPER-ESTRUTURA				6.438.910,01
06.03.01	Pilares Préfabricados do predio de detenção concreto fck 35 Mpa- fabricação e transporte	pç	13,00	4.516,23	58.710,99
06.03.02	Vigas Préfabricados do predio de detenção concreto fck 35 Mpa- fabricação e transporte	pç	23,00	4.516,23	103.873,29
06.03.03	Lajes Préfabricados do predio de detenção concreto fck 35 Mpa- fabricação e transpoorte	pç	67,00	4.516,23	302.587,41
06.03.04	Telhas de concreto fck 45 Mpa Préfabricadas protendidos- fabricacao e transporte	pç	118,00	1.534,46	181.066,28
06.03.05	Painéis Préfabricadas do predio de detenção concreto fck 35 Mpa- fabricação e transporte	pç	205,00	5.880,72	1.205.547,60
06.03.06	Celas Duplas Préfabricadas concreto fck 35 Mpa, inclusive insertos metálicos - fabricacao e transporte	cj	62,00	71.355,36	4.424.032,32
06.03.07	Pilares Préfabricados do predio de detenção concreto fck 35 Mpa - montagem	pç	13,00	138,40	1.799,20
06.03.08	Vigas Préfabricados do predio de detenção concreto fck 35 Mpa - montagem	pç	23,00	138,40	3.183,20
06.03.09	Lajes Préfabricados do predio de detenção concreto fck 35 Mpa - montagem	pç	67,00	138,40	9.272,80
06.03.10	Telhas de concreto fck 45 Mpa Préfabricadas protendidos - montagem	pç	118,00	264,67	31.231,06
06.03.11	Painéis Préfabricadas do predio de detenção concreto fck 35 Mpa - montagem	pç	205,00	170,30	34.911,50
06.03.12	Celas Duplas Préfabricados concreto fck 35 Mpa - montagem	cj	62,00	1.333,78	82.694,36
06.04.	ALVENARIAS				6.086,75
06.04.01	Alvenaria de blocos de concreto estrutural aparente, com resistencia a 4,5MPa ou maior, com enchimento de grout de 30 Mpa	m2	64,85	93,86	6.086,75
06.05.	COBERTURA				316.784,39
06.05.01	Impermeabilização de cobertura e juntas com manta asfáltica estruturada com tela de poliéster de espessura de 4.00mm. laminada em alumínio. aplicada a quente.	m2	2.765,30	47,44	131.185,83
06.05.02	Vedação lateral CVT em concreto ou tela metálica	pç	384,00	229,49	88.124,16
06.05.03	Grades para domos, eletrosoldado galvanizado a fogo	m2	124,18	664,06	82.462,97
06.05.04	Iluminação tipo zenital natural em fibra de vidro para ventilação e iluminação	m2	70,42	213,17	15.011,43
06.06.	REVESTIMENTOS				335.470,74
06.06.01	Piso de alta resistencia de espessura de 8mm, aplicação de endurecedor de superfície, tipo intra-seal	m2	1.981,07	50,06	99.172,36
06.06.02	Piso vinílico de alto trafego, 60x60cm Paviflex ou similar, inclusive rodapes de altura 75mm, assentados sobre argamassa de regularização	m2	50,96	58,66	2.989,31
06.06.03	Piso ceramico 30x30 cm esmaltada PI-4, com junta de 2mm, inclusive rodapes de altura 75mm, assentados sobre argamassa de regularização	m2	2,39	57,82	138,19
06.06.04	Piso cimentado liso	m2	787,36	30,10	23.699,54
06.06.05	Chapisco, massa única	m2	17,47	20,53	358,66
06.06.06	Azulejos na dimensão 15x15 branca extra assentado com argamassa colante	m2	17,47	34,70	606,21
06.06.07	Pintura das paredes com latex PVA ,e selador PVA sobre bloco aparente	m2	6.851,80	16,19	110.930,64
06.06.08	Pintura das paredes com latex acrílica, e selador acrílico sobre bloco aparente	m2	5.408,86	18,04	97.575,83
06.07.	ESQUADRIAS				656.377,53
06.07.01	Janelas de segurança celas, em perfis de aço pesado, com espessura mínima de 6,3mm, com parafuso de segurança tipo Torx com pino, chumbados firmemente a inserts metalicos fundidos na parede da cela	pç	248,00	118,94	29.497,12
06.07.02	Portas celas metalicas deslizante tipo PC . As portas serão em chapa de aço duplo, com miolo de perfis de aço galvanizados, com visor em policarbonato Lexan MR10 com espessura de 9,5mm aplicado na janela de visualização de cada porta,tendo vão menor que 15 cm em uma direção com sistema de fixação em aço, e sendo totalmente soldada nas extremidades	pç	124,00	2.142,43	265.661,32

PLANILHA DE PREÇOS

Data Base: Outubro / 2008.

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
06.07.03	Portas das áreas de banho tipo PB, Gradil da porta composta de barras chatas horizontais de 2 1/2" x 3/8" a no máximo a cada 35 cm, e montantes verticais, além de barras verticais trespassando as barras horizontais, de aço 1045, espaçadas no máximo cada 14 cm, com tratamento térmico	pç	24,00	2.060,25	49.446,00
06.07.04	Porta de galerias metálicas de correr tipo PG. Serão em chapa de aço duplo, com miolo de perfis de aço galvanizado, com visor em policarbonato Lexan MR10 com espessura de 12,7mm aplicado na janela de visualização em cada porta, com sistema de fixação em aço e totalmente soldada nas extremidades	pç	18,00	2.242,56	40.366,08
06.07.05	Esquadrias da divisão das galerias, em chapa 6,3 mm e estruturada em grades perfis de aço U, galvanizadas a fogo, pintura epoxi, e quadro de bagete em cantoneira laminada fixado com parafuso cônico Torx de pino central	pç	3,00	25.206,87	75.620,61
06.07.06	Esquadrias da sala de controle, em chapa 6,3mm e estruturada em grades perfis de aço U, galvanizadas a fogo, pintura epoxi, e quadro de bagete em cantoneira laminada fixado com parafuso cônico Torx de pino central	pç	1,00	17.943,99	17.943,99
06.07.07	Portas de madeira em madeira de lei, imbuia, chapeada lisa, com requadro de madeira, com funcionamento de abrir manual, com acabamento de pintura em esmalte sintético e ferragens	m2	1,48	264,91	392,07
06.07.08	Escada metálica para acesso as passarelas, com pintura epoxi a po	pç	6,00	8.474,64	50.847,84
06.07.09	Guarda corpo h = 1,50m, com tubos de aço galvanizado a fogo SCH 40, com pintura epoxi a po	m	208,80	436,55	91.151,64
06.07.10	Policarbonato Lexan MR-10 cristal	m2	37,20	952,98	35.450,86
06.08.	MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS				907.028,88
06.08.01	Climatização da sala de controle através do sistema tipo Split, com fornecimento dos equipamentos, tubulações e montagens	cj	1,00	8.028,72	8.028,72
06.08.02	Combinado sanitário a prova de vandalismo de inox - fabricação	cj	124,00	6.632,46	822.425,04
06.08.03	Combinado de bacia sanitária e lavatório de inox - montagem	cj	124,00	122,82	15.229,68
06.08.04	Mesas com bancos metálicos em peça única aço A-36	cj	8,00	7.668,18	61.345,44
06.09.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				277.466,81
06.09.01	Conjunto de válvulas de acionamento com acessórios de fixação e guia	pç	248,00	197,58	48.999,84
06.09.02	Instalações hidráulicas de água fria, esgoto e águas pluviais	m2	4.303,39	25,85	111.242,63
06.09.03	Instalações de proteção contra incêndio	m2	4.303,39	27,24	117.224,34
06.10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.031.802,63
06.10.01	Instalações elétricas (condutes, fiação, tomadas e interruptores, quadros de disjuntores, luminárias, conforme especificação)	m2	4.303,39	354,81	1.526.885,81
06.10.02	Automação elétrica TV comunitária para área de convivio interno	cj	3,00	6.268,63	18.805,89
06.10.03	Rede infraestrutura de Automação e Logica, e CFTV	m2	4.303,39	112,96	486.110,93
07.	RESERVATÓRIO				258.093,67
07.01.	SERVIÇOS PRELIMINARES				601,84
07.01.01	Escavação mecânica e manual, reaterro compactado, apiloamento e remoção de terra excedente da infraestrutura	m3	19,83	30,35	601,84
07.02.	INFRA-ESTRUTURA				23.816,20
07.02.01	Estaqueamento com estaca pré-moldada de concreto d= 23cm	m	200,00	66,91	13.382,00
07.02.02	Concreto usinado fck 30 MPa, aço e forma para execução das fundações de concreto	m3	12,95	805,73	10.434,20
07.03.	SUPER-ESTRUTURA				121.975,44
07.03.01	Concreto fck 25 Mpa, forma e aço para estruturas	m3	7,39	1.171,70	8.658,86
07.03.02	Reservatório de concreto com anéis pré-fabricados	m	26,00	4.358,33	113.316,58
07.04.	REVESTIMENTOS				24.665,34
07.04.01	Impermeabilização com bicomponente semi-flexível, com aplicação de 3 demãos, conforme recomendação do fabricante, inclusive argamassa de regularização	m2	384,65	51,04	19.632,54
07.04.02	Pintura das paredes com latex acrílica, e selador acrílico sobre concreto aparente	m2	278,98	18,04	5.032,80
07.05.	ESQUADRIAS				14.980,77
07.05.01	Portas em chapa metálica com pintura de acabamento em esmalte	pç	1,00	281,55	281,55

PLANILHA DE PREÇOS

Data Base: Outubro / 2008.

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
07.05.02	Escada de marinho com Guarda-Corpo, com pintura de acabamento esmalte	m	24,54	392,15	9.623,36
07.05.03	Gradil de Ferro para Guarda-Corpo ou Corrimão (Teto Cx. Dagua), com pintura de acabamento esmalte	m2	9,61	502,76	4.831,52
07.05.04	Alçapão, com pintura de acabamento esmalte	pç	1,00	244,34	244,34
07.06.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				58.297,20
07.06.01	Instalações hidráulicas de água fria, com bombas de recalque	m	26,00	2.242,20	58.297,20
07.07.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				13.756,88
07.07.01	Instalações elétricas (conduites, fiação, tomadas e interruptores, quadros de disjuntores, luminárias, conforme especificação)	m	26,00	354,81	9.225,06
07.07.02	Sistema de para raio	cj	1,00	4.531,82	4.531,82
08.	GUARITA				37.937,65
08.01.	SERVIÇOS PRELIMINARES				180,28
08.01.01	Escavação mecânica e manual, reaterro compactado, apiloamento e remoção de terra excedente da infraestrutura	m3	5,94	30,35	180,28
08.02.	INFRA-ESTRUTURA				2.624,55
08.02.01	Estaqueamento com brocas de concreto armado d= 25cm	m	20,00	40,41	808,20
08.02.02	Piso de concreto armado, com regularização do subleito, sub base de cascalho, lastro de brita, lona plastica, concreto FCk 30Mpa, aço, tela eletrosoldada - radier	m2	12,53	144,96	1.816,35
08.03.	SUPER-ESTRUTURA				13.821,55
08.03.01	Lajes Préfabricados do predio da guarita concreto fck 35 Mpa- fabricação e transporte	pç	5,00	2.357,63	11.788,15
08.03.02	Lajes Préfabricados do predio da guarita concreto fck 35 Mpa - montagem	pç	5,00	406,68	2.033,40
08.04.	ALVENARIAS				1.898,28
08.04.01	Alvenaria de blocos de concreto e= 14cm	m2	40,06	47,39	1.898,28
08.05.	COBERTURA				1.132,87
08.05.01	Impermeabilização de cobertura e juntas com manta asfáltica estruturada com tela de poliéster de espessura de 4,00mm, laminada em alumínio, aplicada a quente, inclusive argamassa de regularização	m2	23,88	47,44	1.132,87
08.06.	REVESTIMENTOS				2.824,18
08.06.01	Piso ceramico 30x30 cm esmaltada PI-4, com junta de 2mm, inclusive rodapes de altura 75mm, assentados sobre argamassa de regularização	m2	10,22	57,82	590,92
08.06.02	Chapisco, massa única	m2	11,08	20,53	227,47
08.06.03	Azulejos na dimensão 15x15 branca extra assentado com argamassa colante	m2	11,08	34,70	384,48
08.06.04	Pintura das paredes / tetos com latex PVA ,e selador PVA sobre bloco e concreto aparente	m2	52,92	16,19	856,77
08.06.05	Pintura das paredes com latex acrilica, e selador acrilico sobre bloco aparente	m2	42,38	18,04	764,54
08.07.	ESQUADRIAS				9.739,23
08.07.01	Janelas metálicas basculante / fixo em metalon galvanizado com baguete em perfil U fixado com parafuso de segurança tipo torx, galvanizado a fogo, pintura epoxi a pó	m2	1,65	418,24	690,10
08.07.02	Portas metálicas abrir guarita em chapa dupla de aço 2mm, galvanizado a fogo pintura epoxi a pó	m2	1,32	536,00	707,52
08.07.03	Portas de madeira em madeira de lei, imbuia, chapeada lisa, com requadro de madeira, com funcionamento de abrir manual, com acabamento de pintura em esmalte sintético, e ferragens	m2	1,99	264,91	527,17
08.07.04	Polycarbonato Lexan MR-10 cristal	m2	8,20	952,98	7.814,44
08.08.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				1.537,05
08.08.01	Instalações hidráulicas de água fria, esgoto , louças , metais e acabamentos	m2	11,78	130,48	1.537,05

PLANILHA DE PREÇOS

Data Base: **Outubro / 2008.**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
08.09.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				4.179,66
08.09.01	Instalações elétricas (conduites, fiação, tomadas e interruptores, quadros de disjuntores, luminárias, conforme especificação)	m2	11,78	354,81	4.179,66
09.	SUBESTAÇÃO				201.135,07
09.01.	SERVIÇOS PRELIMINARES				357,83
09.01.01	Escavação mecânica e manual, reaterro compactado, apiloamento e remoção de terra excedente da infraestrutura	m3	11,79	30,35	357,83
09.02.	INFRA-ESTRUTURA				4.284,82
09.02.01	Piso de concreto armado, com regularização do subleito, sub base de cascalho, base de brita, lona plastica, concreto Fck 20Mpa, aço, tela eletrosoldada	m2	44,55	96,18	4.284,82
09.03.	SUPER-ESTRUTURA				24.878,79
09.03.01	Lajes Préfabricados do predio da subestação concreto fck 35 Mpa- fabricação e transporte	pç	9,00	2.357,63	21.218,67
09.03.02	Lajes Préfabricados do predio da subestação concreto fck 35 Mpa - montagem	pç	9,00	406,68	3.660,12
09.04.	ALVENARIAS				9.327,81
09.04.01	Alvenaria de blocos de concreto estrutural aparente, com resistencia a 4,5MPa ou maior, com enchimento de grout de 30 Mpa	m2	99,38	93,86	9.327,81
09.05.	COBERTURA				3.164,25
09.05.01	Impermeabilização de cobertura e juntas com manta asfáltica estruturada com tela de poliéster de espessura de 4,00mm, laminada em alumínio, aplicada a quente, inclusive argamassa de regularização	m2	66,70	47,44	3.164,25
09.06.	REVESTIMENTOS				5.406,49
09.06.01	Piso Cimentado Liso	m2	39,38	30,10	1.185,34
09.06.02	Pintura das paredes com latex PVA ,e selador PVA sobre bloco aparente	m2	147,36	16,19	2.385,76
09.06.03	Pintura das paredes com latex acrilica, e selador acrilico sobre bloco aparente	m2	101,74	18,04	1.835,39
09.07.	ESQUADRIAS				8.032,09
09.07.01	Esquadria metálica tipo veneziana fixo em perfis de aço U e chapa 12 , galvanizado a fogo, pintura epoxi a pó	m2	8,84	770,37	6.810,07
09.07.02	Portas metalicas abrir guarita em perfis de aço U e chapa 12 , galvanizado a fogo, pintura epoxi a pó	m2	2,85	428,78	1.222,02
09.08.	INSTALAÇÕES ELETRICAS				145.682,99
09.08.01	Cabine de transformação , proteção com alarme perimetral contra intrusão com cerca de 4 metros de altura, com tela losangular fio nº 10 e malha de 50mm clipado e assentado sobre baldrame de concreto armado, estruturado com tubos em aço galvanizado a fogo "sch-40" de Ø 2 1/2", com espaçamento colocado a cada 3m, com longarinas espaçadas a cada 2,0m, e com instalação de barreira perimetral tipo razor wire concertina diâmetro 450mm clipado com 5 grampos por volta,lâminas duplas 30mm a razão de 56 lâminas por volta.	cj	1,00	34.705,47	34.705,47
09.08.02	Gerador com quadro de comando microprocessado e transferencia automática , transformador de força trifásico - aquisição	un	1,00	64.477,17	64.477,17
09.08.03	Gerador com quadro de comando microprocessado e transferencia automática , transformador de força trifásico - montagem	un	1,00	7.053,09	7.053,09
09.08.04	Instalações elétricas, painéis de distribuição , disjuntores de proteção dos ramais alimentadores, cabos, eletrodutos	m2	50,53	780,67	39.447,26
10.	Equipamentos de Automação Predial , Controle de Acesso, Segurança				2.471.019,13
10.01.	Equipamentos de automação				1.113.394,67

PLANILHA DE PREÇOS

Data Base: Outubro / 2008.

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
10.01.01	Aquisição do Acionamento elétrico do portões de segurança por meio de motor-reductor monofásico com duplo sentido de giro e transmissão por meio de corrente. Acionamento manual de emergência por meio de embreagem e manivela destacável. O acionamento manual deve estar abrigado em nicho anti-vandalismo com fechadura mecânica de segurança RR Brinks 7010 ,parafuso de segurança Torx com pino guia.Circuito lógico com sequencia de abertura de intertravamento controlado remotamente no painel da Sala de Controle	pç	2,00	36.468,38	72.936,76
10.01.02	Montagem do sistema de açoionamento dos portões	pç	2,00	150,36	300,72
10.01.03	Aquisição do Portico detector de metais ,microprocessado ,imune a campos eletromagnéticos , auto-calibrável, protegido contra curto circuitos e oscilações de energia , a prova d'agua, aprova de rádios UHF/VHF , seguro para grávidas e marca-passos , dotado de painel eletrônico de comando com chaves e senhas , com 16 níveis de frequencia e 100 níveis de sensibilidade , fonte de alimentação chaveada automática , com sistema anti-sabotagem atendendo normas internacionais.	pç	1,00	33.042,60	33.042,60
10.01.04	Montagem do detector de metais e start-up	pç	1,00	4.106,33	4.106,33
10.01.05	Aquisição do Sistema eletromecânico para porta de segurança mão direita, esquerda, direita reversa, esquerda reversa com fechadura modelo #5026 e dispositivo de fechamento automático "door closer" dotado de sensor para indicação de posição de porta (Prédio controle)	pç	14,00	15.106,84	211.495,76
10.01.06	Montagem do sistema de fechamento de portas	pç	14,00	121,32	1.698,48
10.01.07	Aquisição do Sistema eletromecânico para porta de segurança mão direita, esquerda, direita reversa, esquerda reversa com fechadura modelo #5026 e dispositivo de fechamento automático "door closer" dotado de sensor para indicação de posição de porta (Prédio Detenção)	pç	6,00	15.106,84	90.641,04
10.01.08	Montagem do sistema de fechamento de portas	pç	6,00	121,32	727,92
10.01.09	Aquisição do Sistema para porta de segurança mão direita, esquerda, direita reversa, esquerda reversa com fechadura mecânica modelo #7086 e dispositivo sensor para indicação de posição de porta (Prédio Detenção)	pç	5,00	8.485,36	42.426,80
10.01.10	Montagem do sistema de fechamento de portas	pç	5,00	121,32	606,60
10.01.11	Aquisição do Sistema para porta para hidrante dotada de fechadura de segurança modelo #7012	pç	3,00	923,87	2.771,61
10.01.12	Montagem de fechaduras de segurança	pç	3,00	121,32	363,96
10.01.13	Aquisição do Sistema para porta cela de banho dotada de fechadura eletromagnética para capacidade de 600 Kg e sensor de indicação de posição	pç	29,00	2.049,61	59.438,69
10.01.14	Montagem do sistema de travamento de porta de cela de banho	pç	29,00	121,32	3.518,28
10.01.15	Aquisição do Sistema para porta de cela mão esquerda e direita com dispositivo de travamento automático modelo BRT-3, com caixa metálica para fixação so sistema, mecanismo de travamento, carro com sistema deslizante , alavanca de travamento, microreductor do travamento	pç	132,00	4.236,42	559.207,44
10.01.16	Montagem do sistema de travamento de porta de cela	pç	132,00	121,32	16.014,24
10.01.17	Aquisição do Sistema para porta de galeria mão direita e esquerda dotada de dispositivo de travamento BRT-2 e coluna de destravamento mecânico de emergência, om caixa metálica para fixação so sistema, mecanismo de travamento, carro com sistema deslizante , alavanca de travamento, microreductor do travamento	pç	2,00	6.927,40	13.854,80
10.01.18	Montagem do sistema de acionamento e travamento de porta de galeria	pç	2,00	121,32	242,64
10.02.	Equipamentos de Controle de acesso				123.788,08
10.02.01	Central telefônica, estação de operação, comunicação (intercomunicadores), confeccionados com placade inox antivandalismo acoplado ao circuito, fixado com parafuso de segurança tipo Torx de pino cental, embutido em nicho metálico galvanizado	pç	36,00	2.156,28	77.626,08
10.02.02	Montagem do sistema de controle de acesso complexo penitenciario	pç	36,00	191,95	6.910,20
10.02.03	Aparelhos telefônicos antivandalismo para parlatorio dedicado (sem tecla de chamada), que ao serem tirados do gancho, chamam o seu par, central de comutação, programada de forma automática sem retardo, para enlaçar 02 (dois) aparelhos, independente do aparelho retirado do gancho	pç	20,00	1.783,23	35.664,60
10.02.04	Montagem do sistema de controle de acesso ao parlatorio	pç	20,00	179,36	3.587,20
10.03.	Equipamentos de CFTV				410.037,94
10.03.01	Fornecimento de equipamento de CFTV constituído de :Rack principal acoplado ao sistema de proteção perimetral na sala de controle principal (chapa de aço pintada em preto texturizada para abrigo dos equipamentos , esses equipamento acondicionados em bandejas dotadas de máscaras, onde aparecerão somente suas faces frontais), Rack secundario instalado na sala de controle do bloco de detenção, Cameras colorida de 470 LHR; Lente Varifocal de 2,5 a 10mm; Microcamera 380 LRJ com dome; Caixa de proteção antivandalismo, Fonte de alimentação, Multiplex duplex colorido 48 cameras, Gravador digital 48 canias HD 120 g, Monitores de 20", Amplificador de video, Monitor de 15", Nobreak	cj	1,00	377.353,38	377.353,38
10.03.02	Montagem dos equipamentos de CFTV	cj	1,00	32.684,56	32.684,56
10.04.	Proteção perimetral e instalação de concertina				576.197,03

Obra: **CENTRO DE DETENÇÃO PROVISÓRIA DE GUARAPARI**
 Contratante: SESP - SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
 Local: Guarapari - ES



PLANILHA DE PREÇOS

Data Base: Outubro / 2008.

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
10.04.01	Sistema de detecção perimetral de presença com cabo sensor microfônico com dois lances por zona a prova de raios ultravioleta , com processador programável e comunicação com microcomputador de porta em rede crossfire redundante, módulo de calibragem e programação do processador, software supervisorio com interface gráfica, e geração de relatórios em papel ou mídia digital, com supressores de surto para linha de dados. - aquisição	m	441,73	370,37	163.603,54
10.04.02	Sistema de detecção perimetral de presença - instalação	m	441,73	65,57	28.964,24
10.04.03	Alambrado perimetral, com tela losangular fio nº 10 e malha de 50mm clipado e assentado sobre baldrame de concreto armado, estruturado com tubos em aço galvanizado "sch-40" galvanizado a fogo , com espaçamento colocado a cada 3m, formando quadros de no máximo 3,0 x 2,0m, instalação de barreira perimetral tipo razor wire concertina diâmetro 750mm clipado com 5 grampos por volta,lâminas duplas 30mm a razão de 90 lâminas por volta.	m	441,73	868,47	383.629,25
10.05.	EQUIPAMENTOS DIVERSOS				247.601,41
10.05.01.	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA				228.675,15
10.05.01.01	Fornecimento e instalação de equipamento de Raios-X para inpeção de bagagens, modelo XIS 5335S, marca Astrophysics constituído de um tunel de raios-X de 530x350 mm, blindado, esteira à prova d'água com velocidade de 0,23 m/s e carga de 50 kg de comprimento de 200 cm, plataforma computadorizada de resolução de 38 AWG, 1 monitor de video de 17" digital, teclado	cj	1,00	228.675,15	228.675,15
10.05.02.	EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS				18.926,26
10.05.02.01	Fornecimento e instalação de aparelho de raio-X para uso odontológico, modelo XRM, marca RHOS digital, sem retardo de tempo, com exposição de 0,1 a 0,3 segundos, base do Raio-X em coluna móvel, fixo na prarede ou fixo no piso. Voltagem de 110 ou 220 volts, tempo de exposição rigidamente controlado por dispositivo eletrónico digital micro processado. Proteção radiológica para não permitir fugas de radiação, equipado com colimador de chumbo de 1 mm que direciona os	un	1,00	4.496,08	4.496,08
10.05.02.02	Fornecimento e instalação de aparelho Autoclave odontológico, modelo Vitale 12 da marca Cristófoli, com esterilização a vapor, resistente ao processo de autoclavagem, seistema de segurança com pino anti-vácuo, capacidade de 21 litros, horizontal com câmara de alumínio, potencia de 1600 watts, e acessórios com 3 bandejas, 1 suporte e compo graduado	un	1,00	4.179,23	4.179,23
10.05.02.03	Fornecimento e instalação de conjunto odontológico, modelo Siena ELX, marca Olsen, constituído por cadeira odontológica motorizada no assento e encosto, equipo acoplado a coluna , com 3 pontos de multifacetado, com protetor	cj	1,00	10.250,95	10.250,95
TOTAL DA OBRA					22.726.544,58



CAMPOS • PONTES
ADVOGADOS

PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: ZION REAL ESTATE LTDA - ME, pessoa jurídica de direito privado, inscrita do CNPJ/MF sob o nº 27.691.878/0001-77, com sede à Avenida Otávio Souza Cruz, nº 834, Sala 06, Centro, Sorriso/MT, CEP: 78.890-000 neste ato representado por **DANIELA MOSENA LIBRELATO**, brasileira, casada, devidamente inscrita no cadastro de pessoa física sob o número 022.513.251-66, residente e domiciliada na Rua Bélgica nº 91 bairro Jardim Europa, Sorriso/MT, CEP: 78.890-000.

OUTORGADO: SAMUEL DE CAMPOS PONTES, brasileiro, casado, advogado inscrito na OAB/MT 12.614-B; **ELISA ALBINO DA SILVA DE CAMPOS PONTES**, brasileira, casada, advogada inscrita na OAB/MT 12.414; **EDSON JOSÉ DA SILVA JÚNIOR**, brasileiro, casado, advogado inscrito na OAB/MG 199.779, ambos integrantes da sociedade de advogados "CAMPOS PONTES ADVOGADOS", devidamente inscrito na OAB/MT 1531 com escritório localizado na Avenida Blumenau, nº. 2624, sala 110, Centro, Sorriso/MT, CEP: 78.890-000.

PODERES: Por este instrumento de procuração a outorgante nomeia e constitui os outorgados, a quem lhe confere amplos e ilimitados poderes, para o foro em geral, com a cláusula et extra a fim de que agindo possa defender os interesses e direitos da empresa outorgante, perante qualquer Juízo, Instância ou Tribunal, repartição pública, autarquia ou entidade paraestatal, propondo ação competente em que o outorgante seja autora, defendendo-o quando for réu, interessada, terceiro, ou em ambos os casos na qualidade de amic us curae, podendo em seu nome praticar todos os atos administrativos ou judiciais para a defesa de seus interesses, tais como, por exemplo, mediar, propor ação, conciliar, contestar, opor exceções, reconvir, impugnar, recorrer, embargar, agravar, desistir, confessar, requerer, transigir, firmar compromissos, prestar declarações, requisitar vistas de documentos, perícias, examinar provas, vistoriar contratos, processos administrativos ou judiciais, impetrar mandado de segurança podendo, se necessário for, assinar documentos para representá-lo judicialmente e extrajudicialmente, bem como substabelecer a presente, com ou sem reservas de poderes, se assim lhe convier, enfim, praticar todos os atos necessários para o bom, fiel e cabal cumprimento do presente mandato.

Sorriso/MT, 29 de Setembro de 2020.

ZION REAL ESTATE LTDA
CNPJ n. 27.691.878/0001-77

PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO/MT – SR. ARI LAFIN

SECRETARIO DE ADMINISTRAÇÃO - SR. DR. ESTAVAM HUNGARO CALVO FILHO

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE SORRISO – SRA.
PRESIDENTE MARISETE MARCHIORO BARBIERI**

Assunto: RECURSO TOMADA DE PREÇO n.º. 019/2020

ZION REAL ESTATE LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n. 27.691.878/0001-77, estabelecida na Avenida Otávio de Souza Cruz, n. 834, sala 06, centro, na cidade de Sorriso, Estado de Mato Grosso, neste ato representada pelo sua representante legal, Sra. **DANIELA MOSENA LIBRELATO**, inscrita no CPF n. 022.513.251-66, portadora da Carteira de Identidade n. 13.596.674-6 SSP/MT, vem respeitosamente a presença de Vossa Senhoria, no prazo estabelecido no art. 109, inciso I, alínea a, da Lei n. 8.666/93, apresentar

10.

RECURSO

No certame TOMADA DE PREÇOS N.º 019/2020, o qual tem por objeto a contratação de empresa do segmento da construção civil para execução de obra de construção do centro municipal de reabilitação renascer, atendendo as especificações nos termos do memorial, projetos, planilhas e documentos anexos ao edital.

I – DA TEMPESTIVIDADE

01. A presente impugnação tem por objeto CONTESTAR irregularidades apontadas pela ilustre comissão de licitação, equipe técnica e jurídica que analisaram e julgaram a ZION REAL ESTATE LTDA INABILITADA ao procedimento de tomada de preços.
02. O prazo aplicável ao presente caso é de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, consoante previsão do artigo 109, I, a da Lei nº 8.666/93.
03. No caso em tela, a data da publicação da ata do certame foi dia 23 de setembro de 2020, portanto, conclui-se ser **TEMPESTIVA** a presente impugnação nos termos da legislação vigente.

II – DA DECISÃO RECORRIDA

01. A insurgência recursal volta-se contra decisão proferida no bojo da TOMADA DE PREÇOS N.º 019/2020 em que a recorrente fora julgada inabilitada para o certame, pelos seguintes motivos determinantes:

"Apresentou alvará vencido em 16/09/2020. O atestado de Capacidade Técnica apresentou fabricação de lages não tendo execução de serviços de instalação de lages e atestado referente a serviços de execução de granilite não foi encontrado nos documentos apresentados, sendo assim descumprindo termos do edital. Com relação ao contrato por tempo indeterminado foram realizadas diligências não foram encontrados impedimentos referente ao prazo máximo estabelecido nos contratos de prestação de serviços do profissional. Com relação ao cumprimento do item 14.6 do edital entendemos que a empresa apresentou comprovação de seguro nos termos da Lei 8666/1993, sendo assim, aceito e cumprindo os termos do edital.

02. Com efeito, nos termos artigo 109, I, a da Lei nº 8.666/93, o presente recurso tem por objetivo esclarecer eventual obscuridade e rebater pontualmente os motivos anteriormente alinhavados sob a égide dos princípios norteadores da administração pública.

03. Da decisão, extrai-se que a **ZION REAL ESTATE LTDA** foi inabilitada porque, alegadamente: (a) nos seus documentos constava alvará vencido em 16/09/2020; (b) o *atestado de Capacidade Técnica apresentou fabricação de lages não tendo execução de serviços de instalação de lages*; (c) e por fim, *constatou-se ausente atestado referente a serviços de execução de granilite.*

04. **Contudo, a inabilitação da recorrente não merece prosperar, pois houve atendimento dos requisitos legais e também ao exigido no Edital, senão vejamos:**

05. Antes de mais nada, importa ressaltar que o provimento deste recurso se faz necessário não só a fim de ser respeitada a legalidade, mas também, como medida para assegurar a mais **AMPLA COMPETITIVIDADE** do certame licitatório, viabilizando, assim, que a Administração pública possa alcançar a **PROPOSTA MAIS VANTAJOSA**, nos termos do art. 3º da Lei 8.666/93, a saber:

“Art. 3º. A licitação destina-se a garantir a observância do Princípio Constitucional da ISONOMIA e a SELECIONAR A PROPOSTA MAIS VANTAJOSA para a Administração e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da LEGALIDADE, da IMPESSOALIDADE, da PUBLICIDADE, da PROBIDADE ADMINISTRATIVA, da vinculação ao instrumento convocatório, do JULGAMENTO OBJETIVO e dos que lhe são correlatos”. (Grifo nosso)

06. Neste sentido é o entendimento do Superior Tribunal de Justiça quando do julgamento do REsp 622717 RJ 2004/0008148-1, onde se lê:

PROCESSUAL CIVIL. ADMINISTRATIVO. RECURSO ESPECIAL. MANDADO DE SEGURANÇA. DIREITO LÍQUIDO E CERTO (LEI 1.533/51, ART. 1º). LICITAÇÃO. ILEGALIDADE (LEI 8.666/93, ART. 30, § 6º). PRINCÍPIOS DA ISONOMIA E IMPESSOALIDADE. DOCTRINA. PRECEDENTES. **No ordenamento jurídico em vigor, a contratação de obras, serviços, compras e alienações, no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Municípios e entidades da administração pública indireta, está subordinada ao princípio constitucional da obrigatoriedade da licitação pública, no escopo de assegurar a igualdade de condições a todos os concorrentes e a seleção da proposta mais vantajosa** (CF/88, art. 37, XXI; Lei 8.666/93, arts. 1º, 2º e 3º). (GRIFEI)

07. Ademais, passo a expor e fundamentar o que segue.

III – DAS RAZÕES PARA REFORMA DA DECISÃO VERGASTADA.

“(a) nos seus documentos constava alvará vencido em 16/09/2020”

08. Inicialmente cumpre dizer que não há previsão legal para exigência de alvará como requisito de habilitação nas licitações públicas.

09. **Toda organização estatal está disciplinada através do ordenamento jurídico, e o poder legislativo é o responsável por criar e regras e disciplinar as organizações estatais, no procedimento licitatório não é diferente. Vejamos o que diz a lei de licitações nº 8.666/93 em seu rol taxativo no que diz respeito as exigências para habilitação:**

Art.27. Para a **habilitação** nas licitações exigir-se-á dos interessados, **exclusivamente**, documentação relativa a:

- I- Habilidade jurídica;
- II- Qualificação técnica;
- III- Qualificação econômico-financeira;
- IV- Regularidade fiscal e trabalhista;
- V- Cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art.70 da Constituição Federal. (Destacamos)

10. Conforme assegura o princípio da legalidade constante no artigo 5º, Inciso II da Constituição Federal "**ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei**", portanto, não se pode inabilitar a recorrente por exigência que não é legal.

11. Neste viés é o entendimento da jurisprudência, a saber:

EDITAL DE LICITAÇÃO. PREFEITURA MUNICIPAL. EXAME DE IRREGULARIDADES ANTERIORMENTE APONTADAS NO EDITAL DO CERTAME ANULADO. NÃO REPETIÇÃO. NOVOS APONTAMENTOS. VEDAÇÃO À PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS REUNIDAS EM CONSÓRCIO. AUSÊNCIA DE JUSTIFICATIVA PARA OS ÍNDICES CONTÁBEIS EXIGIDOS NO CERTAME. IMPROCEDÊNCIA. EXIGÊNCIA DE ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO PARA HABILITAÇÃO. PROCEDÊNCIA. COMINAÇÃO DE MULTA AOS RESPONSÁVEIS. RECOMENDAÇÃO AO ATUAL GESTOR. 1. INSERE-SE NO ÂMBITO DA COMPETÊNCIA DISCRICIONÁRIA DO GESTOR A FACULDADE DE DECIDIR PELA VEDAÇÃO OU NÃO DE PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS EM CONSÓRCIO, OBSERVADA A DEVIDA MOTIVAÇÃO. 2. A FIXAÇÃO DOS ÍNDICES FINANCEIROS NÃO OBEDECE A PADRÃO UNIFORME E PRÉ-DEFINIDO, SENDO ASSEGURADO AO ADMINISTRADOR PÚBLICO DEFINIR, MOTIVADAMENTE, OS ÍNDICES A SEREM ADOTADOS NOS CERTAMES, SEGUINDO OS PARÂMETROS MAIS ADEQUADOS EM FACE DAS CARACTERÍSTICAS DO OBJETO LICITADO. 3. **É IRREGULAR, POR AUSÊNCIA DE AMPARO LEGAL E POR AFIGURAR-SE COMO MEDIDA ABSOLUTA IMPRÓPRIA, A EXIGÊNCIA DE APRESENTAÇÃO DE ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO NA FASE DE HABILITAÇÃO E COMO PROVA DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA, EM LICITAÇÃO.** 4. APLICA-SE MULTA AOS RESPONSÁVEIS E FAZ-SE RECOMENDAÇÃO AO ATUAL GESTOR. (TCE-MG - EDITAL DE LICITAÇÃO: 932719, Relator: CONS. GILBERTO DINIZ, Data de Julgamento: 27/04/2017, Data de Publicação: 29/05/2017) (GRIFEI)

LD

12. Contudo, mesmo diante a ausência de amparo legal para inabilitação da recorrente, a ZION REAL ESTATE LTDA anexou a presente o seu alvará.

“(b) o atestado de Capacidade Técnica apresentou fabricação de Lages não tendo execução de serviços de instalação de Lages”

13. Quanto a esta alegação, foram juntados documentos comprobatórios referentes a fabricação, execução e transporte de lajes. São estes documentos: planilha orçamentária, certidão de acervo técnico – CAT 000631/2010 e contrato 062/2008 - Secretaria De Estado Da Segurança Publica E Defesa Social.

14. Há de se observar os dados apontados da CAT Nº 000631/2010, que indicam 5.942,04 m² de lajes divididas em prédios e a forma que foi descrita no atestado refere-se ao **item 21.2** concreto estruturalmente armada protendido com resistência a compressão de 35 mpa nas telhas e lajes alveolares pré fabricadas – 229,17 m³.

21.0	ESTRUTURA		
21.1	Concreto estruturalmente armado com resistência à compressão de 35 Mpa nos pilares, vigas, painéis e celas pré-fabricadas.	m3	988,47
21.2	Concreto estruturalmente armado protendido com resistência à compressão de 35 Mpa nas telhas e lajes alveolares pré-fabricadas.	m3	229,17
21.3	Concreto estruturalmente armado com resistência à compressão de 30 Mpa em fundações.	m3	184,38

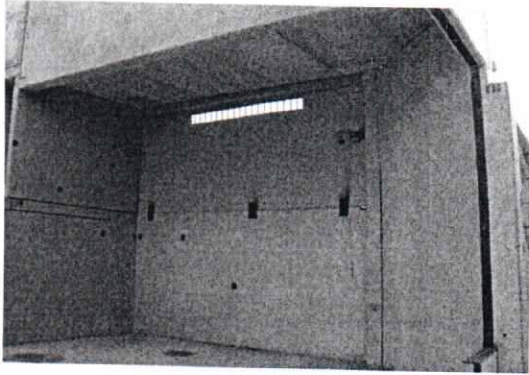
15. Ademais, tal área pode ser confirmada pelo item 3.15 – impermeabilização de lajes de cobertura com manta asfáltica geotêxtil estruturada aluminizada.

3.14	Execução de divisórias em granito c/ perfis em alumínio incluso portas completas.	m2	34,08
3.15	Impermeabilização de lajes de cobertura com manta asfáltica geotêxtil estruturada aluminizada	m2	5.942,04
4.0	COBERTURA COM TELHAS PRÉ-FABRICADAS TIPO THW PROTENDIDAS.		

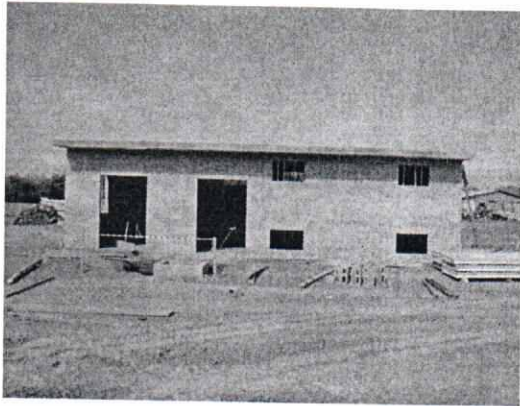
16. O escopo da obra era a fabricação, transporte e montagem de lajes conforme o próprio orçamento em anexo.

03.03.03	Lajes Préfabricados do predio seguro e triagem concreto fck 35 Mpa- fabricação e transporte	un
03.03.08	Vigas Préfabricados do predio de seguro e triagem concreto fck 35 Mpa - montagem	un

17. Para atestar a capacidade de execução e montagem seguem algumas fotos da obra, além dos documentos supracitados em anexo.



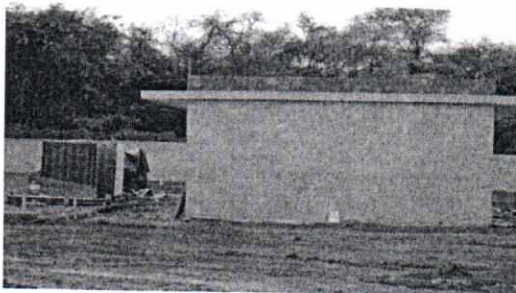
Montagem da laje da galeria "C".



Capecamento da laje do Posto de Transformação e Geração



Capecamento da laje da Guarita



LQ.

c) "atestado referente a serviços de execução de granilite não foi encontrado nos documentos apresentados"

18. Evidentemente houve um equívoco na não identificação do item no referido atestado, pois no atestado apresentado consta o termo "KORODUR", que é uma nomenclatura utilizada em diversas regiões do país por técnicos profissionais da área para se referir ao granilite.

19. O "KORODUR" nada mais é do que granilite de alta resistência.

20. Existem três tipos de granilite no mercado: o Granilite Polido, o Granilite Fulgê (ou Fulget) e o Granilite Korodur. Na referida obra o granilite executado foi o korodur, e a quantidade encontra se no item 3.10 execução de piso em korodur – área 2.562,52 m²

21. **FOTOS DE EXECUÇÃO GRANILETE KORODUR**



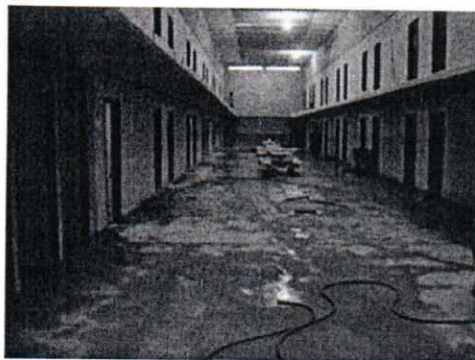
Aplicação do Korodur na galeria "A"



Aplicação do Korodur no Prédio Triagem

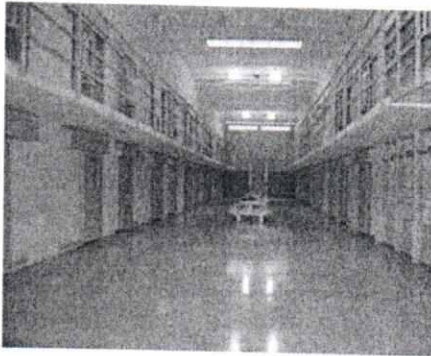


Aplicação do Korodur na galeria "B"

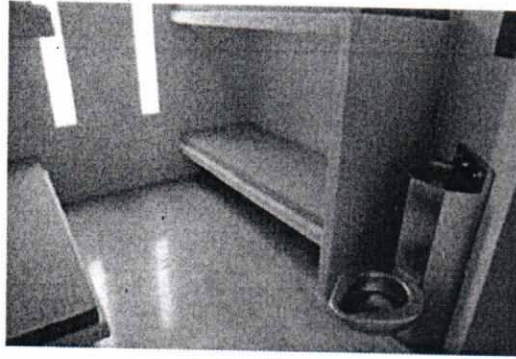


Aplicação do Korodur na galeria "C"

LD.



Piso Granilite Acabado – Galeria e Celas



Piso Granilite Acabado – Celas

22. A fim de munir a comissão de licitação de fontes que fundamente tal alegação, segue anexa também especificação técnica do KORODUR emitido pelo DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA – PROJETOS E CONVÊNIOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPÚ.

23. Sendo assim, resta esclarecido e, sobretudo comprovado, que a Recorrente apresentou atestado referente a serviços de execução de granilite.

IV – DOS PEDIDOS

Ante ao exposto, caso não seja reconsiderada a decisão recorrida pela d. Comissão Permanente de Licitação, requer-se que seja recebido o presente RECURSO, assim como que a este seja INTEGRALMENTE PROVIDO para o efeito de reconhecer e declarar a habilitação da Recorrente **ZION REAL ESTATE LTDA** para o certame Tomada de Preço de nº 019/2020, uma vez que:

- I) O alvará de funcionamento e localização não é requisito legal para a habilitação, assim a empresa recorrente o possui alvará vigente, o qual se encontra em anexo;
- II) Ficou demonstrada que a empresa Recorrente apresentou atestado de capacidade técnica de fabricação, execução e instalação de lages; e,
- III) Ficou demonstrado que a empresa Recorrente apresentou atestado referente a serviços de execução de Granilite.

Nestes termos

Pedem e deferimento.

Sorriso/MT, 28 de Setembro de 2020.


ZION REAL ESTATE LTDA

CNPJ n. 27.691.878/0001-77

Rep. Legal **DANIELA MOSENA LIBRELATO**

CPF n. 022.513.251-66


SAMUEL DE CAMPOS PONTES
OAB/MT 12.614-B


EDSON JOSÉ DA SILVA JUNIOR
OAB/MG 199.779

LD.