

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Av. das Nações 415, Centro, Ourilândia do Norte - PA, Cep. 68.390-000
 Fone/Fax: (94) 3434 1284 / 3434 1289



PREFEITURA MUNICIPAL
DE OURILÂNDIA DO NORTE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA: 27/04/2015

OBRA:		ÁREA COBERTA PARA ATIVIDADES DO CRAS	
ENDEREÇO:		ZONA URBANA DO MUNICÍPIO	
FONTE:		SINAPI/PA - ABRIL 2015	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un	QUANT. TOTAIS
META 01:ÁREA COBERTA			
DIMENSÕES			
		MEMÓRIA	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00
		SUBTOTAL	6,00
2	LOCAÇÃO DA OBRA		
2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M²	280,00
		SUBTOTAL	280,00
3	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MÉDIO DE PEDRA DE MÃO ATÉ 1,5 M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M³	20,28
		SUBTOTAL	20,28
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MÉDIO DE PEDRA DE MÃO ATÉ 1,5 M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO/(BALDRAMES)	M³	4,08
		SUBTOTAL	4,08
4	FUNDAÇÃO/ ESTRUTURA		
4.1	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO/(BLOCOS)	M³	11,36
		SUBTOTAL	11,36
4.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 9X19X39CM, ESPESURA 9CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	8,16
		SUBTOTAL	8,16
4.3	CONCRETO USINADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO/(VIGA BALDRAME)	M³	2,04
		SUBTOTAL	2,04
5	COBERTURA		
5.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METÁLICOS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M²	303,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Av. das Nações 415, Centro, Ourilândia do Norte - PA, Cep. 68.390-000
 Fone/Fax: (94) 3434 1284 / 3434 1289



PREFEITURA MUNICIPAL
DE OURILÂNDIA DO NORTE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA: 27/04/2015

OBRA: ÁREA COBERTA PARA ATIVIDADES DO CRAS

ENDEREÇO: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO
Fonte: SINAPI/PA - ABRIL 2015

ITEM		DESCRICAÇÃO DOS SERVIÇOS	Un	DIMENSOES		QUANT. TOTAIS
META 01:ÁREA COBERTA						
				SUBTOTAL		303,16
5.2		COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	M²	A=14,30x21,20		303,16
				SUBTOTAL		303,16
5.3		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	L=21,20		21,20
				SUBTOTAL		21,20
6		TRATAMENTOS DE PISO	M²	V=280,00x0,10		28,00
6.1		LASTRO DE BRITA	M²	SUBTOTAL		28,00
6.2		PISO EM CONCRETO DESEMPENADO PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO E LASTRO IMPERMEABILIZADO	M²	A=14,00x20,00		280,00
				SUBTOTAL		280,00
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
7.1		CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	L=320,00		320,00
				SUBTOTAL		320,00
7.2		LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	UND=10,00		10,00
				SUBTOTAL		10,00
7.3		REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE	UN	UND=10,00		10,00
				SUBTOTAL		10,00
7.4		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	UND=5,00		5,00
				SUBTOTAL		5,00
7.5		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	UND=1,00		1,00
				SUBTOTAL		1,00
7.6		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO LEVE DN 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	L=10,00		10,00

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Av. das Nações 415, Centro, Ourilândia do Norte - PA, Cep. 68.390-000
 Fone/Fax: (94) 3434 1284 / 3434 1289



PREFEITURA MUNICIPAL
DE OURILÂNDIA DO NORTE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA: 27/04/2015

OBRA:		ÁREA COBERTA PARA ATIVIDADES DO CRAS	
ENDEREÇO:		ZONA URBANA DO MUNICÍPIO	
FONTE:		SINAPI/PA - ABRIL 2015	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un	QUANT. TOTAIS
META 01:ÁREA COBERTA			
7.7	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00
			60,00
7.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO MONOFASICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
			1,00
7.9	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	4,00
			4,00
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUAS PLUVIAIS	M	9,00
8.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		9,00
9	PINTURA		
9.1	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCO, DUAS DEMAS, PARA FERRO	M²	333,48
			333,48
10	LIMPEZA	M²	280,00
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA		280,00
			280,00
	SUBTOTAL		10,00
			60,00
	SUBTOTAL		60,00
			1,00
	SUBTOTAL		1,00
			4,00
	SUBTOTAL		4,00
			9,00
	SUBTOTAL		9,00
			333,48
	SUBTOTAL		333,48
			280,00
	SUBTOTAL		280,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Av. das Nações 415, Centro, Ourilândia do Norte - PA, Cep. 68.390-000

Fone/Fax: (94) 3434 1284 / 3434 1289



PREFEITURA MUNICIPAL
DE OURILÂNDIA DO NORTE

DATA: 27/04/2015

OBRA:

ÁREA COBERTA PARA ATIVIDADES DO GRAS

ENDERECO:

ZONA URBANA DO MUNICIPIO

FONTE:

SINAPI/PA - ABRIL 2015

ITEM

COD.SINAPI

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Un

QUANT.

CUSTOS UNITÁRIOS
SINAPI C/BDI(30%)

CUSTO TOTAL

META 01: ÁREA COBERTA

1

74209/001

SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

M²

6,00

325,89

423,66

R\$ 2.541,94

TOTAL DO SERVIÇO

1.1

74209/001

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

M²

6,00

325,89

423,66

R\$ 2.541,94

2

74077/002

LOCAÇÃO DA OBRA

LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.

M²

280,00

2,98

3,87

R\$ 1.084,72

TOTAL DO SERVIÇO

2.1

74077/002

LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.

M²

280,00

2,98

3,87

R\$ 1.084,72

3

73965/004

MOVIMENTO DE TERRA

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MÉDIO DE PEDRA DE MÃO ATÉ 1,5 M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.(PILARES)

M³

20,28

52,78

68,61

R\$ 1.391,49

3.1

73965/004

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MÉDIO DE PEDRA DE MÃO ATÉ 1,5 M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.(PILARES)

M³

20,28

52,78

68,61

R\$ 1.391,49

3.2

73965/004

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MÉDIO DE PEDRA DE MÃO ATÉ 1,5 M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.(BALDRAMES)

M³

4,08

52,78

68,61

R\$ 279,95

TOTAL DO SERVIÇO

3

73965/004

MOVIMENTO DE TERRA

M³

20,28

52,78

68,61

R\$ 1.671,44

4

6045

FUNDAÇÃO / ESTRUTURA

CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO(BLOCOS)

M³

11,35

369,09

479,82

R\$ 5.445,92

4.1

6045

FUNDAÇÃO / ESTRUTURA

M³

11,35

369,09

479,82

R\$ 5.445,92

4.2

73998/004(SUBSTITUÍDO)

ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 14X19X39CM, ESPESURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)

M²

8,16

68,71

89,32

R\$ 728,88

4.3

74138/002

CONCRETO USINADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO(VIGA BALDRAME)

M³

2,04

483,84

628,99

R\$ 1.283,14

TOTAL DO SERVIÇO

4

74138/002

CONCRETO USINADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO(VIGA BALDRAME)

M³

2,04

483,84

628,99

R\$ 1.283,14

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Av. das Nações 415, Centro, Ourilândia do Norte - PA, Cep. 68.390-000
 Fone/Fax: (94) 3434 1284 / 3434 1289



PREFEITURA MUNICIPAL
DE OURILÂNDIA DO NORTE

DATA: 27/04/2015

OBRA:

ÁREA COBERTA PARA ATIVIDADES DO CRAS

ENDEREÇO:

ZONA URBANA DO MUNICÍPIO

FONTES:

SINAPI/PA - ABRIL 2015

ITEM **CÓD. SINAPI**

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Un

QUANT.

CUSTOS UNITÁRIOS
SINAPI **C/BDI(30%)**

CUSTO TOTAL

META 01: ÁREA COBERTA

5		COBERTURA							
5.1	72111	ESTRUTURA METÁLICA EM TESSOURAS OU TRELÍCAS, VÃO LIVRE DE ISM, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METÁLICOS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M²	303,16	69,60	90,48		R\$ 27.429,92	
5.2	75381/001	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	M²	303,16	34,63	45,02		R\$ 13.647,96	
5.3	72105	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	21,20	41,67	54,17		R\$ 1.148,43	
TOTAL DO SERVIÇO									R\$ 42.226,30
6		TRATAMENTOS DE PISO							
6.1	74164/004	LASTRO DE BRITA	M³	28,00	119,11	154,84		R\$ 4.335,60	
6.2	68333	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO E LASTRO IMPERMEABILIZADO	M²	280,00	44,91	58,38		R\$ 16.347,24	
TOTAL DO SERVIÇO									R\$ 20.682,84
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
7.1	83417	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	320,00	2,92	3,80		R\$ 1.214,72	
7.2	73831/006	LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	28,98	37,67		R\$ 376,74	

[Assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Av. das Nações 415, Centro, Ourilândia do Norte - PA, Cep. 68.390-000
Fone/Fax: (94) 3434 1284 / 3434 1289



PREFEITURA MUNICIPAL
DE OURILÂNDIA DO NORTE

DATA: 27/04/2015

OBRA:

ÁREA COBERTA PARA ATIVIDADES DO CRAS

ENDEREÇO:

ZONA URBANA DO MUNICÍPIO

FONTE:

SINAPI/PA - ABRIL 2015

ITEM	CÓD.SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un	QUANT.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO TOTAL
					SINAPI	C/BDI(30%)	
META 01: ÁREA COBERTA							
7.3	74082/001(ADA PT.)	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE	UN	10,00	187,75	244,08	R\$ 2.440,75
7.4	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	40,19	52,25	R\$ 261,24
7.5	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	61,63	80,12	R\$ 80,12
7.6	72309	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO LEVE DN 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00	18,48	24,02	R\$ 240,24
7.7	72308	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO LEVE DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	17,58	22,85	R\$ 1.371,24
7.8	83464	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO MONOFASICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	185,94	241,72	R\$ 241,72
7.9	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	4,00	47,76	62,09	R\$ 248,35
TOTAL DO SERVIÇO							R\$ 6.475,12
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUAS PLUVIAIS						
8.1	83671	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00	36,38	47,29	R\$ 425,65
							R\$ 425,65

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Av. das Nações 415, Centro, Ourilândia do Norte - PA, Cep. 68.390-000
 Fone/Fax: (94) 3434 1284 / 3434 1289



PREFEITURA MUNICIPAL
DE OURILÂNDIA DO NORTE

DATA: 27/04/2015

OBRA: ÁREA COBERTA PARA ATIVIDADES DO CRAS

ENDEREÇO: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO

FONTE: SINAPI/PA - ABRIL 2015

ITEM COD.SINAPI

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Un

QUANT.

CUSTOS UNITÁRIOS
 SINAPI C/BDI(30%)

CUSTO TOTAL

META 01: ÁREA COBERTA

9

PINTURA

9.1 74064/002 PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, UMA DEMAO, PARA FERRO

M²

333,48

8,48

11,02

R\$ 3.676,28

10

LIMPEZA

10.1 9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA

M²

280,00

1,68

2,18

R\$ 611,52

R\$ 86.853,75

TOTAL META 01: ÁREA COBERTA PARA ATIVIDADES DO CRAS

VALOR TOTAL DA OBRA(META 01)

O presente orçamento importa na quantia de R\$ 86.853,75 (OITENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS) referentes aos custos de materiais, equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos, taxas e BDI 30%

DENIR R. BRAGA

Arquiteto e Urbanista/CAU/PA.A35534-8

MAXILIANO GOMES DA CUNHA
 PREFEITO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE

Av. das Nações nº 415 - CEP 68390-000 - Ourilândia do Norte - Pará

CNPJ: 22.980.643/0001-81

Site: www.ourilandia.pa.gov.br

Fone: (94) 3434-1284



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ÁREA COBERTA PARA ATIVIDADES DO CRAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO			TOTAL	
	DOS SERVIÇOS	MÊS/01	MÊS/02	MÊS/03	EXECUTADO
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				
	Cronograma físico	100,00%			100,00%
	Cronograma Financeiro	2.541,94			R\$2.541,94
02	LOCAÇÃO DA OBRA				
	Cronograma físico	100,00%			100,00%
	Cronograma Financeiro	1.084,72			R\$1.084,72
03	MOVIMENTO DE TERRA				
	Cronograma físico	100,00%			100,00%
	Cronograma Financeiro	1.671,44			R\$1.671,44
04	FUNDAÇÃO/ESTRUTURA				
	Cronograma físico	50,00%	50,00%		100,00%
	Cronograma Financeiro	3.728,97	3.728,97		R\$7.457,94
05	COBERTURA				
	Cronograma físico		50,00%	50,00%	100,00%

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE

Av. das Nações nº 415 - CEP 68390-000 - Ourilândia do Norte - Pará
CNPJ: 22.980.643/0001-81 Site: www.ourilandia.pa.gov.br Fone: (94) 3434-1284

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



ÁREA COBERTA PARA ATIVIDADES DO CRAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO				TOTAL
	DOS SERVIÇOS	MÊS/01	MÊS/02	MÊS/03	EXECUTADO
	Cronograma Financeiro		21.113,15	21.113,15	R\$42.226,30
06	TRATAMENTOS DE PISO				
	Cronograma físico		50,00%	50,00%	100,00%
	Cronograma Financeiro		10.341,42	10.341,42	R\$20.682,84
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
	Cronograma físico			100,00%	100,00%
	Cronograma Financeiro			6.475,12	R\$6.475,12
08	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - AGUAS PLUVIAIS				
	Cronograma físico			100,00%	100,00%
	Cronograma Financeiro			425,65	R\$425,65
09	PINTURA				
	Cronograma físico			100,00%	100,00%
	Cronograma Financeiro			3.676,28	R\$3.676,28
10	LIMPEZA				



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE

Av. das Nações nº 415 - CEP 68390-000 - Ourilândia do Norte - Pará
CNPJ: 22.980.643/0001-81 Site: www.ourilandia.pa.gov.br Fone: (94) 3434-1284



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ÁREA COBERTA PARA ATIVIDADES DO CRAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO				TOTAL
	DOS SERVIÇOS	MÊS/01	MÊS/02	MÊS/03	EXECUTADO
	Cronograma físico			100,00%	100,00%
	Cronograma Financeiro			611,52	R\$611,52
TOTAL	SEMANAL	9.027,07	35.183,54	42.643,14	86.853,75
EXECUTADO	ACUMULADO	9.027,07	44.210,61	86.853,75	
PERCENTUAL	SEMANAL	10,39%	40,51%	49,10%	100,00%
PERCENTUAL	ACUMULADO	10,39%	50,90%	100,00%	

DENIR RODRIGUES BRAGA
ARQUITETO E URBANISTA - CAU A35534-8