



**República Federativa do Brasil**  
**Estado do Ceará**  
**Município de Cedro - PODER EXECUTIVO**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 206

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

## ANEXO I

PROJETO

ORÇAMENTOS

CRONOGRAMAS



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO**



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TV. Liberado Moacir de Aguiar, S/N - Centro - CEP: 63.400-000 CNPJ: 7.812.241/0001-84  
Secretaria de Infraestrutura

FL. 207  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADA**

**LOCAL: RUA DO COMÉRCIO - VARZEA DA CONCEIÇÃO - CEDRO - CE**

DATA BASE: MAIO/2016 TABELAS: SINAPI/CE ABRIL/2016 SEINFRA: 24.1 A

BDI = 22,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M <sup>2</sup>	6,00	267,92	1.607,52
1.2	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GRFIDE	M <sup>2</sup>	2.060,67	0,35	721,23
			<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>2.328,75</b>
<b>2.0</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M <sup>2</sup>	2.060,67	1,32	2.720,08
			<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>2.720,08</b>
<b>3.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	1.425,65	39,47	56.270,41
3.2	74223/001	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	421,32	36,93	15.559,35
3.3	comp.	SINAPI	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL COM PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM), ESP.=8CM E LARG. = 40CM	M	391,94	36,13	14.160,79
			<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>85.990,55</b>
<b>4.0</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>				
4.1	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M <sup>2</sup>	5,16	635,68	3.280,11
4.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNI	2,00	72,33	144,66
			<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>3.424,77</b>
<b>.0</b>			<b>CALÇADA</b>				
5.1	73904/001	SINAPI	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M <sup>3</sup>	74,47	94,77	7.057,52
5.2	87471	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA DE 06/2014	M <sup>2</sup>	44,53	31,49	1.402,25
5.3	87472	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M <sup>2</sup>	411,54	32,27	13.280,30
			<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>21.740,07</b>
<b>6.0</b>			<b>SERVICOS FINAIS</b>				
6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M <sup>2</sup>	2.060,67	2,24	4.615,90
			<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>4.615,90</b>

**TOTAL SIMPLES : R\$ 120.820,12**

**BDI : 22,00% R\$ 26.580,43**

**TOTAL GERAL : R\$ 147.400,55**

CENTO E QUARENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS.

*[Handwritten signature]*  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO



TV. Liberado Moacir de Aguiar, S/N – Centro – CEP: 63.400-000 CNPJ: 7.812.241/0001-84  
Secretaria de Infraestrutura

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 208  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADA  
LOCAL: RUA DO COMÉRCIO - VARZEA DA CONCEIÇÃO - CEDRO - CE

MEMORIAL DE CÁLCULO

DADOS DA OBRA:

TRECHO 01

CR=COMPRIMENTO DA RUA 160,25 M  
LP= LARGURA DA PAVIMENTAÇÃO 5,00 M

TRECHO 02

CR=COMPRIMENTO DA RUA 45,61 M  
LP= LARGURA DA PAVIMENTAÇÃO = (5,00+22,38)/2 13,69 M  
CRT=COMPRIMENTO TOTAL DA RUA 205,86 M  
LSAR=LARGURA DA SARJETA 0,40 M  
LCAL=LARGURA DA CALÇADA 1,20 M  
ARP=ÁREA DA RUA PAVIMENTADA = TC 01 (CR X LP) + TC 01 (CR X LP) 1.425,65 M<sup>2</sup>  
ASAR= ÁREA DA SARJETA=(CRXLSARX2) 164,69 M<sup>2</sup>  
ACALÇ = ÁREA DA CALÇADA = (391,94)M x LCAL) 470,33 M<sup>2</sup>  
AT=ÁREA TOTAL=(ARP + ASAR + ACALÇ) 2.060,67 M<sup>2</sup>

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 ÁREA DA PLACA = (3,00M X 2,00M) = 6,00 M<sup>2</sup>  
1.2 LOCAÇÃO DA OBRA = AT 2.060,67 M<sup>2</sup>

2.0 MOVIMENTO DE TERRA

2.1 CORTE E ATERRO COMPENSADO = (AT) 2.060,67 M<sup>2</sup>

3.0 PAVIMENTAÇÃO

3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO= ARP 1.425,65 M<sup>2</sup>

3.2 MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO = 391,94 + 7,00 + 22,38 421,32 M

3.3 SARJETA EM CONCRETO = 391,94 391,94 M

4.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA

PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO

4.1 C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE

PLA = APR

APR = ÁREA DA PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL R1 = 0,53 M<sup>2</sup> x 03un.) = 1,59 M<sup>2</sup>

APR = ÁREA DA PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL R25B/R25C = 0,503 M<sup>2</sup> x 02un.) = 1,01 M<sup>2</sup>

APR = ÁREA DA PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL A2a/A2b = 0,64 M<sup>2</sup> x 04un.) = 2,56 M<sup>2</sup>

PLA = PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ ADVERTENCIA = 5,16 M<sup>2</sup>

4.2 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM

PIR= QPNR

QPN = QUANTIDADE DE PLACA DE NR RUA = 2,00 UNI

PIR = QUANTIDADE DE PLACAS NR = 2,00 UNI

5.0 SERVIÇOS FINAIS

5.1 ATERRO APOIADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO

ATERRO = EXTENSÃO X LARGURA X ALTURA - 391,94 X 0,95 X 0,20 74,47 M<sup>3</sup>

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M<sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_06/2014

5.2 ALVENARIA = EXTENSÃO X ALTURA - 148,42 X 0,30 44,53 M<sup>2</sup>

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO

5.3 LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO = 391,94 x 1,05 411,54 M<sup>2</sup>

6.0 SERVIÇOS FINAIS

6.1 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA = AT 2.060,67 M<sup>2</sup>



ESTADO DO GEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TV. Liberado Moacir de Aguiar, S/N – Centro – CEP: 63.400-000 CNPJ: 7.812.241/0001-84  
Secretaria de Infraestrutura

FL. 09  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADA

LOCAL: RUA DO COMÉRCIO - VARZEA DA CONCEIÇÃO - CEDRO - CE

**RESUMO GERAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	INC. %
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.328,75	1,93%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	2.720,08	2,25%
3.0	PAVIMENTAÇÃO	85.990,55	71,17%
4.0	SINALIZAÇÃO	3.424,77	2,83%
5.0	CALÇADA	21.740,07	17,99%
6.0	SERVIÇOS FINAIS	4.615,90	3,82%
<b>T O T A L S I M P L E S :</b>		<b>120.820,12</b>	<b>81,97%</b>
<b>BDI 22%</b>		<b>26.580,43</b>	<b>18,03%</b>
<b>T O T A L G E R A L :</b>		<b>147.400,55</b>	<b>100,00%</b>

CENTO E QUARENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS.



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO



TV. Liberado Moacir de Aguiar, S/N – Centro – CEP: 63.400-000 CNPJ: 7.812.241/0001-84  
Secretaria de Infraestrutura

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADA

LOCAL: RUA DO COMÉRCIO - VARZEA DA CONCEIÇÃO - CEDRO - CE

*CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO*

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.328,75	100,00			2.328,75	1,58%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	2.720,08	100,00			2.720,08	1,85%
3.0	PAVIMENTAÇÃO	25.797,17	30,00	60.193,39	70,00	85.990,55	58,34%
4.0	SINALIZAÇÃO			3.424,77	100,00	3.424,77	2,32%
5.0	CALÇADA			21.740,07	100,00	21.740,07	14,75%
6.0	SERVIÇOS FINAIS			4.615,90	100,00	4.615,90	3,13%
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>30.846,00</b>	<b>28,10%</b>	<b>89.974,13</b>	<b>61,04%</b>	<b>120.820,12</b>	<b>81,97%</b>
<b>BDI = 22 %</b>		<b>6.786,12</b>	<b>6,18%</b>	<b>19.794,31</b>	<b>13,43%</b>	<b>26.580,43</b>	<b>18,03%</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>37.632,11</b>	<b>34,28%</b>	<b>109.768,43</b>	<b>74,47%</b>	<b>147.400,55</b>	<b>100,00%</b>

CENTO E QUARENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 01/01  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO



TV. Liberado Moacir de Aguiar, S/N – Centro – CEP: 63.400-000 CNPJ: 7.812.241/0001-84  
Secretaria de Infraestrutura

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADA

LOCAL: RUA DO CEMÉRCIO - VARZEA DA CONCEIÇÃO - CEDRO - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 24  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI  
CONFORME ESTABELECIDO  
PELO ACÓRDÃO 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>5,32%</b>
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	<b>BENEFÍCIO</b>	<b>6,96%</b>
G+S	GARANTIAS/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
I	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Renda Bruta) - Lei nº 12844/2013 e Acórdão 2293/2013 - TCU	2,00%
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>7,65%</b>
<b>BDI=</b>		<b>22,00%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + R + S + G) (1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 112  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TV. Liberado Moacir de Aguiar, S/N – Centro – CEP: 63.400-000 CNPJ: 7.812.241/0001-84

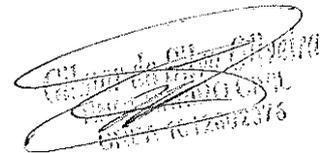
Secretaria de Infraestrutura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

**COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA**

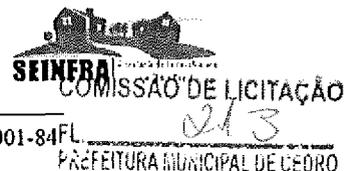
SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL COM PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM), ESP.=8CM E LARG. = 40CM

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600	16,49	10,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2480	12,82	16,00
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SI	M3	0,0410	50,00	2,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11,2000	0,46	5,15
	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO				2,05
4718	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0410	50,00	
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>36,13</b>





**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO**



TV. Liberado Moacir de Aguiar, S/N – Centro – CEP: 63.400-000 CNPJ: 7.812.241/0001-84 FL. 213

Secretaria de Infraestrutura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

**MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**NORMAS DE EXECUÇÃO**

**OBJETO:**

Pavimentação em Pavimentação em Pedra tosca **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DE CEDRO - CE**

**PROJETO:**

A execução das obras, deverá obedecer integralmente e rigorosamente, aos projetos, especificações e detalhes que serão fornecidos ao construtor com todas as características necessárias à perfeita execução dos serviços.

**ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA:**

A empreiteira se obriga, a saber as responsabilidades legais vigentes, prestar toda assistência técnica e administrativa necessária a fim de imprimir andamento conveniente às obras e serviços.

A responsabilidade técnica de fiscalização das obras, será de profissional pertencente ao quadro de pessoal ou contrato formalmente e devidamente habilitado e registrado no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura - CREA e pertencente a equipe de coordenação do projeto.

**MATERIAS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS:**

Todo material a ser utilizado na obra será de primeira qualidade. A mão-de-obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea que assegurem o bom andamento dos serviços.

Deverão ter no canteiro todo equipamento mecânico e ferramental necessários ao desempenho dos serviços.

**REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO:**

A regularização será realizada com o auxílio de uma moto niveladora, o processo compreende em usar o material escavado do local mais alto e esse mesmo material servirá para o aterro no local mais baixo, deixando assim a base pronta para receber a pavimentação.

**LOCAÇÃO DA OBRA:**

Edicleison da Silva Bispo  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 46/373773 - 4  
CREA - RR: 1029276/2014



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO**



TV. Liberado Moacir de Aguiar, S/N – Centro – CEP: 63.400-000 CNPJ: 7.812.241/0001-81  
Secretaria de Infraestrutura

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 214  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

Será executado, a locação planialtimétrico da obra através de um topógrafo - marcação dos diferentes alinhamentos, cotas e pontos de nível, obedecendo todo o projeto apresentado.

A ocorrência de erro na locação da obra projetada implicará para o Construtor.

**PLACA DA OBRA:**

A placa indicativa, medindo 3,00x2,00m, será confeccionada em chapa zincada ou galvanizada, montada sobre moldura, com dizeres e desenhos a serem fornecidos pela fiscalização, de acordo com órgãos envolvidos em repasse de recursos, será colocada no início do serviço da obra. Durante os períodos eleitorais não poderão conter logomarcas de administrações em disputa aos cargos eletivos do referido período.

**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA:**

PAVIMENTAÇÃO

As pedras a serem utilizada para esse fim deverão Ter as seguintes características:

Serão extraídas de rochas eruptivas, tais como Granitos.  
A resistência a compressão será igual ou superior a 50 Mpa.  
Serão resistentes, duráveis limpas.

COXIM DE AREIA

A areia escolhida para esse serviço deverá ser grossa, lavada e livre de materiais orgânicos e ácidos.

Deverá ter uma altura mínima de 0,15m.

REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

O rejuntamento deverá ser executado com argamassa de cimento e areia grossa de traço 1:3. O acabamento final deverá apresentar a face superior da pedra isenta de restos de argamassa.

MEIO-FIO

O Meio fio deverá ser Pré-moldados em tamanhos de 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO) e assentados com argamassa de cimento e areia grossa de traço 1:3.

REJUNTAMENTO DE MEIO FIO

O rejuntamento deverá ser executado com argamassa de cimento e areia grossa de traço 1:3

SARJETA DE CONCRETO SIMPLES L=0,40M, E=0,08M.

Edicleison da Silva Bispo  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 10373773 - 4  
CREA - PB: 1029276/2014



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO**



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TV. Liberado Moacir de Aguiar, S/N – Centro – CEP: 63.400-000 CNPJ: 7.812.241/0001-84

Secretaria de Infraestrutura

FL. 215  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

As sarjetas deverão ser em concreto simples, obedecendo as medidas e assentada na lateral da rua, junto a guia (meio) da rua, e em todo seu comprimento.

**SINALIZAÇÃO**

Será executada sinalização viária das pavimentadas conforme Conselho Nacional de Transito (Brasil) (CONTRAN) e planta anexa ao processo.

**CALÇADAS**

Será executado calçada em concreto (cimento/areia/seixo rolado) preparo mecânico, e espessura de 7cm, com junta de dilatação em madeira, por todo o comprimento da rua e nos dois lados. Conforme projeto e planilha orçamentária)

**DIVERSOS**

Os serviços serão concluídos com uma limpeza das áreas utilizadas na execução da obra, remoção de entulhos, bem como a remoção de todas as máquinas e equipamentos.

As rampas de acessibilidade serão moldadas no concreto das calçadas.

Edicleison da Silva Bispo  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 161273773 - 4  
CREA - PE 1029276/2014



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Página 1/1

FL. 216  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO  
**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO**  
Nº 161260297500001

INICIAL  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

GILMAR DA SILVA OLIVEIRA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 161260297-5

**2. Contratante**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO  
TRAV. LIBERATO MOACIR DE AGUIAR, SN CENTRO CENTRO

CPF/CNPJ: 07.812.241/0001-84

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: CEDRO

UF: CE

CEP: 63400000

País: Brasil

Telefone: (88)36640682

Email:

Contrato: 161260297500001

Celebrado em:

Valor: R\$ 396.769,33

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO  
MUNICÍPIO DE CEDRO

CPF/CNPJ: 07.812.241/0001-84

Nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CEDRO

UF: CE

CEP: 63400000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:

Data de início: 03/11/2015

Previsão de término: 30/11/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

**4. Atividade Técnica**

A1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
01 - Projeto > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0539 - SINALIZACAO VERTICAL	4.276,00	m2
01 - Projeto > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	4.276,00	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE RUA COM CALÇADA DE ENTORNO. RUAS: RUA DO COMÉRCIO E RUA PADRE IRINEU, DISTRITO DE VÁRZEA DA CONCEIÇÃO; RUA VEREADOR ANTÔNIO VIANA DE ARAÚJO E RUA DR. CLÉSIO TEIXEIRA, BAIRRO DE FÁTIMA- CEDRO /CE. Projeto - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - ATUACAO - 4276.7000 METRO QUADRADO  
Projeto - SINALIZACAO VERTICAL - ATUACAO - 4276.7000 METRO QUADRADO

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS (ABENC)

*Gilmar da Silva Oliveira*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1612602975

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
data

GILMAR DA SILVA OLIVEIRA - CPF/073.876.054-40

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - CNPJ: 07.812.241/0001-84

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: R\$ 178,34

Pago em: 30/11/2015

Nosso Número: 8210727346



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº 161373773400055

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 014 INICIAL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

EDICLEISON DA SILVA BISPO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 161373773-4

2. Contratante

Contratante: Prefeitura Municipal de Cedro

Trav. Liberato Moacir de Agular Centro

Complemento:

Cidade: CEDRO

País: Brasil

Telefone: (88)35640582

Contrato: 161373773400055

Valor: R\$ 396.769,33

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Bairro:

UF: CE

Email: edicleisonbispo@gmail.com

Celebrado em:

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

CPF/CNPJ: 07.812.241/0001-84

Nº:

CEP: 63400000

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: Prefeitura Municipal de Cedro

Município de Cedro

Complemento:

Cidade: CEDRO

Telefone:

Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:

Data de Início: 03/11/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Bairro: Diversos

UF: CE

Email: edicleisonbispo@gmail.com

Previsão de término: 30/11/2016

CPF/CNPJ: 07.812.241/0001-84

Nº:

CEP: 63400000

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
12 - Elaboração de orçamento > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0539 - SINALIZACAO VERTICAL	4.276,00	m2
12 - Elaboração de orçamento > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	4.276,00	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Orçamento de pavimentação em pedra tosca e orçamento de sinalização de rua com calçada de entorno. Rua do Comércio e Rua Padre Irineo, Distrito de Várzea da Concelção; Rua Ver. Anonilo Viana de Araújo e Rua Dr. Clésio Teixeira, Bairro de Fátima - Cedro/CE. Elaboração de orçamento - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - ATUACAO - 4276.7000 METRO QUADRADO  
Elaboração de orçamento - SINALIZACAO VERTICAL - ATUACAO - 4276.7000 METRO QUADRADO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

EDICLEISON DA SILVA BISPO - CPF: 078.901.184-06

de de  
Local data

Prefeitura Municipal de Cedro - CNPJ: 07.812.241/0001-84

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 178,34

Pago em: 30/11/2015

Nosso Número: 8210727461