



**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - A3 ORÇADO****Dados do projeto**

Nº do projeto: 54

Município: OTACILIO COSTA

Engenheiro: RUBNEY DE ANDRADE

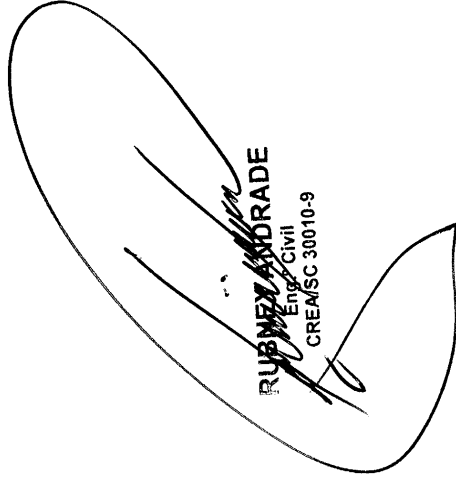
Data: 16/07/2015

Descrição: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DA RUA JOSE W. SCHALLER COM COMPRIMENTO DE 488,66M

CREA: 30010-90

BDI: 24,00 %

	I		TOTAL	
	R\$	%	R\$	%
SINALIZAÇÃO	5.490,12	100,00	5.490,12	100,00
TOTAL (R\$)	5.490,12		5.490,12	



**RUBNEY DE ANDRADE**  
Eng. Civil  
CREM/SC 30010-9



**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - A3 ORÇADO**

**Dados do projeto**

Nº do projeto: 55

Município: OTACILIO COSTA

Engenheiro: RUBNEY DE ANDRADE

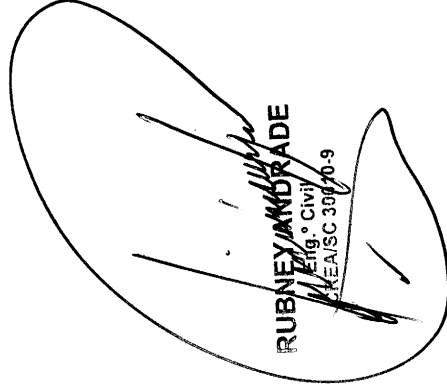
Data: 16/07/2015

Descrição: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DA RUA FREDERICO TROGISCH 1 COMPRIMENTO DE 203,64M (TRECHO ENTRE AV. JAMES ROBERT AMOS COM A RUA ARMANDO PEREIRA DE SOUZA)

CREA: 30010-90

BDI: 24,00 %

	1		2		3		TOTAL	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
DRENAGEM	8.583,12	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.583,12	100,00
PAVIMENTAÇÃO	3.698,45	20,21	12.658,98	69,18	1.941,92	10,61	18.299,35	100,00
SINALIZAÇÃO	0,00	0,00	0,00	0,00	4.381,05	100,00	4.381,05	100,00
<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12.281,57</b>		<b>12.658,98</b>		<b>6.322,97</b>		<b>31.263,52</b>	

  
**RUBNEY DE ANDRADE**  
Eng.º Civil  
CREA/SC 30010-9



**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - A3 ORÇADO****Dados do projeto**

Nº do projeto: 58  
Município: OTACILIO COSTA  
Engenheiro: RUBNEY DE ANDRADE  
Data: 16/07/2015  
CREA: 30010-90  
BDI: 24,00 %  
Descrição: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DA RUA DAS FLORES COM COMPRIMENTO DE 22,29M (TRECHO ENTRE A RUA SÃO JORGE)

	1		2		3		TOTAL	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
DRENAGEM	15.321,52	71,24	6.184,63	28,76	0,00	0,00	21.506,15	100,00
PAVIMENTAÇÃO	0,00	0,00	3.456,25	50,98	3.322,76	49,02	6.779,01	100,00
SINALIZAÇÃO	0,00	0,00	0,00	0,00	3.743,29	100,00	3.743,29	100,00
<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15.321,52</b>		<b>9.640,88</b>		<b>7.066,05</b>		<b>32.028,45</b>	

**RUBNEY DE ANDRADE**  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 30010-9

GEROM

GERÊNCIA DE OPERAÇÕES MUNICIPAIS

PROGRAMA BADESC CIDADES

ITEM

FONTES

%

1

Recursos Badesc.Cidades

100,00%

2

Outros Recursos

Total do Projeto

100%

MUNICÍPIO:

OTACILIO COSTA

PROJETO:

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DA RUA BALDUINO WESTPHAL TRECHO ENTRE EBERT  
DUKSTEIM E AV. JAMES R. AMOS COM O COMPRIMENTO DE 83,33M

ITEM

DISCRIMINAÇÃO

UNID.

QUANT.

CUSTO UNIT.

CUSTO SERVIÇO

3.0

PAVIMENTAÇÃO

0,00

3.9

REATERRO DOS PASSEIOS COM SOLO DE 1  
CATEGORIA COMPACTADO E=15CM E  
COMPLEMENTO COM CAMADA DE BRITA E=3CM

M2

304,33

26,33

8.013,01

4.0

SINALIZAÇÃO

0,00

4.1

PINTUTA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA  
ACRILICA AMARELA

M2

8,53

21,86

186,47

4.2

PINTUTA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA  
ACRILICA BRANCA

M2

17,07

21,86

373,15

4.3

PLACA DE REGULAMENTAÇÃO VERTICAL:  
CIRCULAR OU OCTOGONAL COM POSTE DE  
SUPORTE CHUMBADO EM SAPATA DE CONCRETO

UNID.

4,00

380,20

1.520,80

4.4

CONJUNTO DE PLACA DE LOUGRADORO COM  
POSTE DE SUPORTE CHUMBADO EM SAPATA DE  
CONCRETO

UNID.

2,00

382,32

764,64

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

TOTAL DA OBRA

10.858,07

OBS:

RUBNEY ANDRADE

NOME:

RUBNEY DE ANDRADE

Eng.º Civil

CREA/SU/30010-9

CREA:

30010-90

DATA:

16/07/2015

BDI:

23,90%

Agência de Fomento do Estado de Santa Catarina S.A. - BADESC

Rua Almirante Alvim, 491 CEP 88015-380 - Florianópolis/SC - Fone: (48) 3216-5028 3216-5032 - Fax: 3216-5007 - Ouvidoria: 0800 644 1212

Home Page: <http://www.badesc.gov.br> - <http://www.sc.gov.br> - E-mail: [badesc@badesc.gov.br](mailto:badesc@badesc.gov.br)

**Dados do projeto**

Nº do projeto: 60

Município: OTACILIO COSTA

Engenheiro: RUBNEY DE ANDRADE

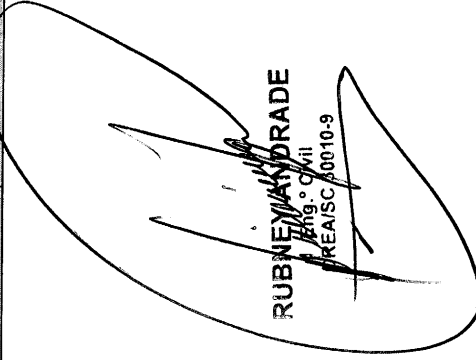
Data: 16/07/2015

CREA: 30010-90

BDI: 24,00 %

Descrição: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DA RUA BALDUINO WESTPHAL TRECHO ENTRE EBERT DUKSTEIM E AV. JAMES R. AMOS COM O COMPRIMENTO DE 83,33M

	1		2		TOTAL	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%
PAVIMENTAÇÃO	6.985,21	87,17	1.027,80	12,83	8.013,01	100,00
SINALIZAÇÃO	0,00	0,00	2.845,06	100,00	2.845,06	100,00
TOTAL (R\$)	6.985,21		3.872,86		10.858,07	



**RUBNEY DE ANDRADE**  
Eng.º Civil  
CREA/SC 30010-9



<b>BADESC</b>		PLANILHA DE ORÇAMENTO			(A 2)
GEROM GERÊNCIA DE OPERAÇÕES MUNICIPAIS					
PROGRAMA BADESC CIDADES		ITEM	FONTES		%
		1	Recursos Badesc Cidades		100,00%
		2	Outros Recursos		
		Total do Projeto			100%
MUNICÍPIO:	OTACILIO COSTA				
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DA RUA BALDUINO WESTPHAL TRECHO ENTRE AV. JAMES R. AMOS E LAELIO CORDOVA COM COMPRIMENTO DE 93,16M				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO SERVIÇO
3.0	PAVIMENTAÇÃO				0,00
3.9	REATERRO DOS PASSEIOS COM SOLO DE 1 CATEGORIA COMPACTADO E=15CM E COMPLEMENTO COM CAMADA DE BRITA E=3CM	M2	318,39	26,33	8.383,21
4.0	SINALIZAÇÃO				0,00
4.1	PINTUTA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA AMARELA	M2	9,32	21,86	203,74
4.2	PINTUTA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA BRANCA	M2	18,63	21,86	407,25
4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO VERTICAL: CIRCULAR OU OCTOGONAL COM POSTE DE SUPORTE CHUMBADO EM SAPATA DE CONCRETO	UNID.	4,00	380,20	1.520,80
4.4	CONJUNTO DE PLACA DE LOUGRADORO COM POSTE DE SUPORTE CHUMBADO EM SAPATA DE CONCRETO	UNID.	2,00	382,32	764,64
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
<b>TOTAL DA OBRA</b>					<b>11.279,64</b>
OBS:					
NOME:	RUBNEY DE ANDRADE	<b>RUBNEY ANDRADE</b> Eng. Civil CREA 0555010-3		CREA:	30010-90
DATA:	16/07/2015			BDI:	23,90%

Agência de Fomento do Estado de Santa Catarina S.A. - BADESC

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - A3 ORÇADO****Dados do projeto**

Nº do projeto: 61

Município: OTACILIO COSTA

Engenheiro: RUBNEY DE ANDRADE

Data: 16/07/2015

Descrição: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DA RUA BALDUINO WESTPHAL TRECHO ENTRE AV. JAMES R. AMOS E LAELIO CORDOVA COM COMPRIMENTO DE 93,16M

CREA: 30010-90

BDI: 24,00 %

	1		2		TOTAL	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%
PAVIMENTAÇÃO	6.658,98	79,43	1.724,23	20,57	8.383,21	100,00
SINALIZAÇÃO	0,00	0,00	2.896,43	100,00	2.896,43	100,00
TOTAL (R\$)	6.658,98		4.620,66		11.279,64	

**RUBNEY DE ANDRADE**  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 30010-9



**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - A3 ORÇADO**

Dados do projeto

Nº do projeto: 63

Município: OTACILIO COSTA

Engenheiro: RUBNEY DE ANDRADE

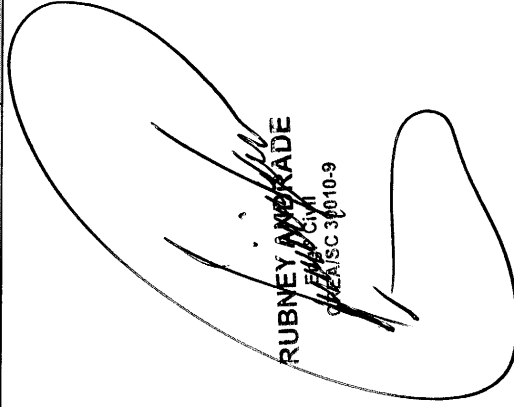
Data: 16/07/2015

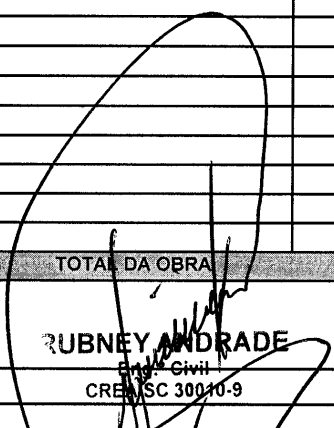
Descrição: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DA RUA ARI SCHAUFFERT SOBRINHO - 1 COMPRIMENTO 163,62M (TRECHO ENTRE A RUA LAELIO CORDOVA COM A RUA JOSEPH)

CREA: 30010-90

BDI: 24,00 %

	1		2		TOTAL	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%
PAVIMENTAÇÃO	8.456,25	60,46	5.529,19	39,54	13.985,44	100,00
SINALIZAÇÃO	0,00	0,00	3.358,33	100,00	3.358,33	100,00
TOTAL (R\$)	8.456,25		8.887,52		17.343,77	

  
RUBNEY ANDRADE  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 30010-9

<b>BADESC</b>		<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b>			<b>(A 2)</b>
GEROM GERÊNCIA DE OPERAÇÕES MUNICIPAIS					
PROGRAMA BADESC CIDADES		ITEM	FONTES		%
		1	Recursos Badesc. Cidades		100,00%
		2	Outros Recursos		
MUNICÍPIO:	OTACILIO COSTA	Total do Projeto			100%
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DA RUA ARI SCHAUFFERT SOBRINHO 2- COMPRIMENTO DE 204,51M( TRECHO ENTRE AV. JAMES ROBERT AMOS COM A RUA ARMANDO PEREIRA DE				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO SERVIÇO
3.0	PAVIMENTACAO				0,00
3.9	REATERRO DOS PASSEIOS COM SOLO DE 1 CATEGORIA COMPACTADO E=15CM E COMPLEMENTO COM CAMADA DE BRITA E=3CM	M2	747,76	26,33	19.688,52
4.0	SINALIZAÇÃO				0,00
4.1	PINTUTA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA AMARELA	M2	20,46	21,86	447,26
4.2	PINTUTA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA BRANCA	M2	40,90	21,86	894,07
4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO VERTICAL: CIRCULAR OU OCTOGONAL COM POSTE DE SUPORTE CHUMBADO EM SAPATA DE CONCRETO	UNID.	8,00	380,20	3.041,60
4.4	CONJUNTO DE PLACA DE LOUGRADORO COM POSTE DE SUPORTE CHUMBADO EM SAPATA DE CONCRETO	UNID.	4,00	382,32	1.529,28
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
<b>TOTAL DA OBRA</b>					<b>25.600,73</b>
OBS:	 RUBNEY ANDRADE Eng.º Civil				
NOME:	RUBNEY DE ANDRADE	CREM SC 30010-9	CREA:	30010-90	
DATA:	16/07/2015		BDI:	23,90%	

Dados do projeto

Nº do projeto: 64

Município: OTACILIO COSTA

Engenheiro: RUBNEY DE ANDRADE

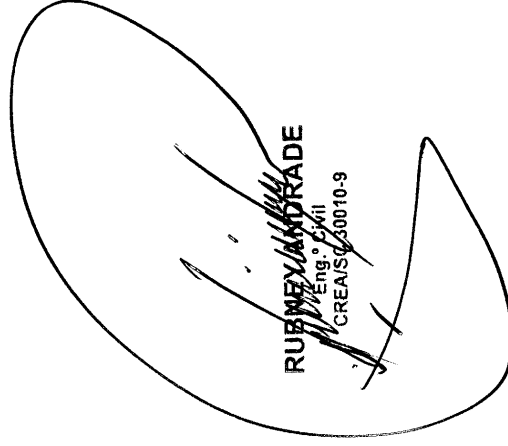
Data: 16/07/2015

Descrição: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DA RUA ARI SCHAUFFERT SOBRINHO 2- COMPRIMENTO DE 204,51M( TRECHO ENTRE AV. JAMES ROBERT AMOS COM A RUA ARMANDO PEREIRA DE SOUZA)

CREA: 30010-90

BDI: 24,00 %

	1		2		TOTAL	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%
PAVIMENTACAO	15.624,35	79,36	4.064,17	20,64	19.688,52	100,00
SINALIZAÇÃO	0,00	0,00	5.912,21	100,00	5.912,21	100,00
TOTAL (R\$)	15.624,35		9.976,38		25.600,73	

  
**RUBNEY DE ANDRADE**  
Eng.º Civil  
CREA/SC 30010-9



**Dados do projeto**

Nº do projeto: 59

Município: OTACILIO COSTA

Engenheiro: RUBNEY DE ANDRADE

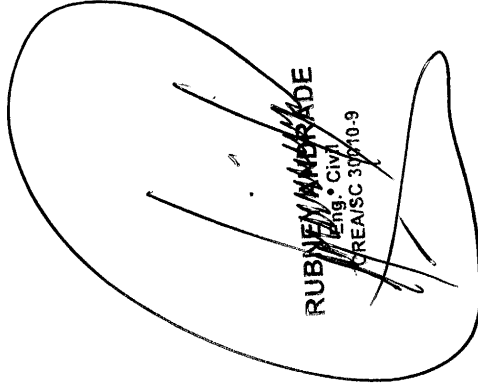
Data: 16/07/2015

Descrição: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DA RUA JUAREZ P. FREITAS - COMPRIMENTO DE 169,58M (TRECHO ENTRE A RUA LAÉLIO CORDOVA COM A RUA JOSEPH WILLIAN SCHALLER)

CREA: 30010-90

BDI: 24,00 %

	1		2		TOTAL	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%
PAVIMENTAÇÃO	9.639,58	73,91	3.402,20	26,09	13.041,78	100,00
SINALIZAÇÃO	0,00	0,00	3.397,68	100,00	3.397,68	100,00
TOTAL (R\$)	9.639,58		6.799,88		16.439,46	



**RUBNEY ANDRADE**  
Eng. Civil  
CREA/SC 30010-9





**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - A3 ORÇADO****Dados do projeto**

Nº do projeto: 57

Município: OTACILIO COSTA

Engenheiro: RUDNEI DE ANDRADE

Data: 16/07/2015

Descrição: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DA RUA VIRGINIA COSTA COM COMPRIMENTO DE 218,84M

CREA: 30010-90

BDI: 24,00 %

	1		2		3		TOTAL	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
PAVIMENTAÇÃO	22.683,35	39,70	26.741,25	46,80	7.718,63	13,51	57.143,23	100,00
SINALIZAÇÃO	0,00	0,00	0,00	0,00	4.480,95	100,00	4.480,95	100,00
<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>22.683,35</b>		<b>26.741,25</b>		<b>12.199,58</b>		<b>61.624,18</b>	



**RUDNEI DE ANDRADE**  
Eng Civil  
CREA/SC 30010-9

GEROM

GERÊNCIA DE OPERAÇÕES MUNICIPAIS

PROGRAMA BADESC CIDADES

ITEM

FONTES

%

1

Recursos Badesc Cidades

100,00%

2

Outros Recursos

100%

Total do Projeto

MUNICÍPIO: OTACILIO COSTA

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DA RUA JUAREZ PINTO DE FREITAS - 1 COMPRIMENTO DE 83,07M (TRECHO ENTRE A AV. JAMES R. AMOS COM A RUA EBERT DUKSTEIN)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO SERVIÇO
3.0	PAVIMENTAÇÃO				0,00
3.9	REATERRO DOS PASSEIOS COM SOLO DE 1 CATEGORIA COMPACTADO E=15CM E COMPLEMENTO COM CAMADA DE BRITA E=3CM	M2	306,00	26,33	8.056,98
4.0	SINALIZAÇÃO				0,00
4.1	PINTUTA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA AMARELA	M2	8,26	21,86	180,56
4.2	PINTUTA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA BRANCA	M2	16,50	21,86	360,69
4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO VERTICAL; CIRCULAR OU OCTOGONAL COM POSTE DE SUPORTE CHUMBADO EM SAPATA DE CONCRETO	UNID.	4,00	380,20	1.520,80
4.4	CONJUNTO DE PLACA DE LOUGRADORO COM POSTE DE SUPORTE CHUMBADO EM SAPATA DE CONCRETO	UNID.	2,00	382,32	764,64

TOTAL DA OBRA

10.883,67

OBS:

**RUBNEY ANDRADE**

Eng. Civil

CREA/SC 30010-9

NOME:

RUBNEY DE ANDRADE

CREA:

30010-90

DATA:

16/07/2015

BDI:

23,90%

Agência de Fomento do Estado de Santa Catarina S.A. - BADESC

Rua Almirante Alvim, 491 CEP 88015-380 - Florianópolis/SC - Fone: (48) 3216-5028 3216-5032 - Fax: 3216-5007 - Ouvidoria: 0800 644 1212

Home Page: <http://www.badesc.gov.br> - <http://www.sc.gov.br> - E-mail: [badesc@badesc.gov.br](mailto:badesc@badesc.gov.br)

**Dados do projeto**

Nº do projeto: 62

Município: OTACILIO COSTA

Engenheiro: RUBNEY DE ANDRADE

Data: 16/07/2015

Descrição: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DA RUA JUAREZ PINTO DE FREITAS - 1 COMPRIMENTO DE 83,07M (TRECHO ENTRE A AV. JAMES R. AMOS COM A RUA EBERT DUKSTEIN)

CREA: 30010-90

BDI: 24,00 %

	1		2		TOTAL	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%
PAVIMENTAÇÃO	6.741,98	83,68	1.315,00	16,32	8.056,98	100,00
SINALIZAÇÃO	0,00	0,00	2.826,69	100,00	2.826,69	100,00
<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6.741,98</b>		<b>4.141,69</b>		<b>10.883,67</b>	

**RUBNEY DE ANDRADE**  
Eng.º Civil  
CREA/SC/60010-9



**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - A3 ORÇADO****Dados do projeto**

Nº do projeto: 56

Município: OTACILIO COSTA

Engenheiro: RUBNEY DE ANDRADE

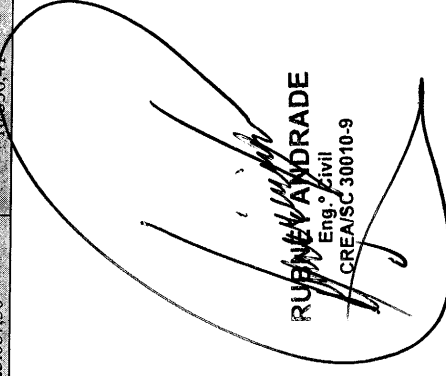
Data: 30/07/2015

CREA: 30010-90

BDI: 24,00 %

Descrição: PAVIMENTACAO E DRENAGEM PLUVIAL DA RUAS LUIZ VIRGILIO BORGHEZAN - OLINDA MULLER BORGHEZAN COM COMPRIMENTO DE 197,09m

	1		2		3		TOTAL	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
DRENAGEM	18.596,76	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.596,76	100,00
PAVIMENTAÇÃO	1.698,69	5,00	25.687,36	75,64	6.576,07	19,36	33.962,12	100,00
SINALIZAÇÃO	0,00	0,00	0,00	0,00	3.960,34	100,00	3.960,34	100,00
<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20.295,45</b>		<b>25.687,36</b>		<b>10.536,41</b>		<b>56.519,22</b>	



**RUBNEY DE ANDRADE**  
Eng.º Civil  
CREA/SC 30010-9