

Município de Arroio do Meio

EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

TIPO DE SERVIÇO: Capeamento Rua Dona Rita

Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quantidades	Custo Unitário R\$	Total Simples	Total Por Item
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>4.397,39</b>
1.1	Mobilização de equipamentos	unid.	1,00	1.418,18	1.418,18	
1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 2,4x1,21	m²	2,88	275,22	792,63	
1.3	Serviços de Topografia p/ Pavim Inclusive Nota Acomp e Greide	m²	5.333,11	0,41	2.186,58	
<b>2.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>26.158,15</b>
2.1	Remoção de Pavimento Intertravado - Paralelepípedo	m³	31,22	5,89	183,89	
2.2	Transp Caminh Basc 6m³ Solo Mole Rod ã Pav. T/KM Adional DMT1,4	m³.Km	43,71	1,26	55,07	
2.3	Escavação carga e transp de Solos Moles (Bordo) DMT ≤200M	m³	52,04	5,89	306,52	
2.4	Transp Caminh Basc 6m³ Solo Mole Rod ã Pav. T/KM DMT 1,4	m³.Km	72,86	1,04	75,77	
2.5	Escavação carga e transp de Mat 1° Cat (Leito) DMT1,4 h=0,20	m³	96,00	5,19	498,24	
2.6	Reforço Subleito- Rachão Enchimento e Cama de Bloqueio Excl Transp	m³	41,63	89,74	3.735,88	
2.7	Transporte C Cam Basc 10m³ Rachão Rod Pav DMT 53,80Km	m³.Km	2.239,69	0,88	1.970,93	
2.8	Compactado mecanic a 95% do P.N. Rachão	m³	41,63	5,65	235,21	
2.9	Base de brita graduada (e=0,20m) Reparos	m3	41,63	100,08	4.166,33	
2.10	Base de brita graduada (e=0,20m) Pavimentação	m3	96,00	100,08	9.607,68	
2.11	Transp Com Caminh Basc 10m³ Brita Grad Rod Pav. T/KM DMT53,80KM	m³.Km	5.164,80	0,88	4.545,02	
2.12	Compactado mecanic a 95% do P.N. ( Greide ) Brita Graduada	m³	137,63	5,65	777,61	
<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>281.302,34</b>
3.1	Capina, Lipeza Mecanizada de Pista	m²	5.333,11	0,13	693,30	
3.2	Fornecimento e Assent. de Meio Fio Concreto Pré Modado ( Previsão )	un	45,00	46,31	2.083,95	
3.3	Tratamento Superficial Simples RR-2C Pintura de Ligação	m²	5.333,11	1,70	9.066,29	
3.4	CBUQ - Capa de Regularização Esp Méd 3 cm	t	367,42	255,96	94.044,82	
3.5	Espalhamento Material com Motoniveladora	m²	5.103,10	0,24	1.224,74	
3.6	Compactado mecanic a 95% do P.N. ( Greide ) Capa de Regularização	m³	153,09	5,65	864,96	
3.7	Transporte Comercial de CBUQ ( Regularização ) DMT 53,8Km	t.Km	19.767,20	0,70	13.837,04	
3.8	Pintura de Ligação RR1-C	m²	4.219,09	1,59	6.708,35	
3.9	Imprimação Asfáltica CM-30	m²	688,15	5,99	4.122,02	
3.10	CBUQ - Capa de Rolagem e=5 cm	t	506,29	255,96	129.589,99	
3.11	Transporte Comercial de CBUQ ( Capa de Rolamento ) DMT 53,8Km	t.Km	27.238,40	0,70	19.066,88	
3.12	<b>DRENAGEM</b>					<b>7.923,24</b>
3.13	Boca de lobo Simples com Grelha Metal 2 S 04 99 102 Alv Tij Maciço	un	9,00	880,36	7.923,24	
<b>5.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>5.232,45</b>
5.1	Pintura sinalização horizontal pista faixa l=10cm	m²	55,70	22,43	1.249,35	
5.2	Placa sinalização completa R-19, R1, A32b e I 23	un	8,00	358,50	2.868,00	

SINAPI	Custo Unitário R\$	c/BDI (R\$)
		<b>26,87%</b>
Composição CMP001	1.117,82	<b>1.418,18</b>
74209/001	216,93	<b>275,22</b>
78472	0,32	<b>0,41</b>
72818	4,64	<b>5,89</b>
72886	0,99	<b>1,26</b>
72818	4,64	<b>5,89</b>
72887	0,82	<b>1,04</b>
72832	4,09	<b>5,19</b>
Composição -CMP002	70,73	<b>89,74</b>
83356	0,69	<b>0,88</b>
74005/002	4,45	<b>5,65</b>
73710	78,88	<b>100,08</b>
73710	78,88	<b>100,08</b>
83356	0,69	<b>0,88</b>
74005/002	4,45	<b>5,65</b>
Composição 003	0,10	<b>0,13</b>
74223/001	36,50	<b>46,31</b>
72943	1,34	<b>1,70</b>
72965	201,75	<b>255,96</b>
74153/001	0,19	<b>0,24</b>
74005/002	4,45	<b>5,65</b>
72843	0,55	<b>0,70</b>
72942	1,25	<b>1,59</b>
72945	4,72	<b>5,99</b>
72965	201,75	<b>255,96</b>
72843	0,55	<b>0,70</b>
2 S 04 960 03	703,78	<b>880,36</b>
72947	17,68	<b>22,43</b>
4 S 06 200 02	282,57	<b>358,50</b>

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

N° ART 8295510

Ver.: 18/11/2015

Município de Arroio do Meio

EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

TIPO DE SERVIÇO: Capeamento Rua Dona Rita

Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quantidades	Custo Unitário R\$	Total Simples	Total Por Item
5.3	Pintura Faixa de Segurança e Retenção	m²	63,00	17,70	1.115,10	

		c/BDI (R\$)
SINAPI	Custo Unitário R\$	26,87%
72947	17,67	22,42

**BDI (Bonificação Despesas Indiretas)** 26,87%

Data: Fevereiro/2015

Sinapi: Março/2015

Sicr2: Janeiro/2015

DAER: Maio 2014

Materiais Asfálticos: Janeiro/2015

**TOTAL GERAL** 325.013,57

Planilhas Orçamentárias Atendem os Encargos Sinapi e Sicr 2 Porto Alegre - RS

Município de Arroio do Meio

EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

TIPO DE SERVIÇO: Capeamento Rua Dona Rita

Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quantidades	Custo Unitário R\$	Total Simples	Total Por Item
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>4.397,39</b>
1.1	Mobilização de equipamentos	unid.	1,00	1.418,18	1.418,18	
1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 2,4x1,21	m²	2,88	275,22	792,63	
1.3	Serviços de Topografia p/ Pavim Inclusive Nota Acomp e Greide	m²	5.333,11	0,41	2.186,58	
<b>2.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>26.158,15</b>
2.1	Remoção de Pavimento Intertravado - Paralelepípedo	m³	31,22	5,89	183,89	
2.2	Transp Caminh Basc 6m³ Solo Mole Rod ã Pav. T/KM Adional DMT1,4	m³.Km	43,71	1,26	55,07	
2.3	Escavação carga e transp de Solos Moles (Bordo) DMT ≤200M	m³	52,04	5,89	306,52	
2.4	Transp Caminh Basc 6m³ Solo Mole Rod ã Pav. T/KM DMT 1,4	m³.Km	72,86	1,04	75,77	
2.5	Escavação carga e transp de Mat 1° Cat (Leito) DMT1,4 h=0,20	m³	96,00	5,19	498,24	
2.6	Reforço Subleito- Rachão Enchimento e Cama de Bloqueio Excl Transp	m³	41,63	89,74	3.735,88	
2.7	Transporte C Cam Basc 10m³ Rachão Rod Pav DMT 53,80Km	m³.Km	2.239,69	0,88	1.970,93	
2.8	Compactado mecanic a 95% do P.N. Rachão	m³	41,63	5,65	235,21	
2.9	Base de brita graduada (e=0,20m) Reparos	m3	41,63	100,08	4.166,33	
2.10	Base de brita graduada (e=0,20m) Pavimentação	m3	96,00	100,08	9.607,68	
2.11	Transp Com Caminh Basc 10m³ Brita Grad Rod Pav. T/KM DMT53,80KM	m³.Km	5.164,80	0,88	4.545,02	
2.12	Compactado mecanic a 95% do P.N. ( Greide ) Brita Graduada	m³	137,63	5,65	777,61	
<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>281.302,34</b>
3.1	Capina, Lipeza Mecanizada de Pista	m²	5.333,11	0,13	693,30	
3.2	Fornecimento e Assent. de Meio Fio Concreto Pré Modado ( Previsão )	un	45,00	46,31	2.083,95	
3.3	Tratamento Superficial Simples RR-2C Pintura de Ligação	m²	5.333,11	1,70	9.066,29	
3.4	CBUQ - Capa de Regularização Esp Méd 3 cm	t	367,42	255,96	94.044,82	
3.5	Espalhamento Material com Motoniveladora	m²	5.103,10	0,24	1.224,74	
3.6	Compactado mecanic a 95% do P.N. ( Greide ) Capa de Regularização	m³	153,09	5,65	864,96	
3.7	Transporte Comercial de CBUQ ( Regularização ) DMT 53,8Km	t.Km	19.767,20	0,70	13.837,04	
3.8	Pintura de Ligação RR1-C	m²	4.219,09	1,59	6.708,35	
3.9	Imprimação Asfáltica CM-30	m²	688,15	5,99	4.122,02	
3.10	CBUQ - Capa de Rolagem e=5 cm	t	506,29	255,96	129.589,99	
3.11	Transporte Comercial de CBUQ ( Capa de Rolamento ) DMT 53,8Km	t.Km	27.238,40	0,70	19.066,88	
3.12	<b>DRENAGEM</b>					<b>7.923,24</b>
3.13	Boca de lobo Simples com Grelha Metal 2 S 04 99 102 Alv Tij Maciço	un	9,00	880,36	7.923,24	
<b>5.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>5.232,45</b>
5.1	Pintura sinalização horizontal pista faixa l=10cm	m²	55,70	22,43	1.249,35	
5.2	Placa sinalização completa R-19, R1, A32b e I 23	un	8,00	358,50	2.868,00	

SINAPI	Custo Unitário R\$	c/BDI (R\$)
		<b>26,87%</b>
Composição CMP001	1.117,82	<b>1.418,18</b>
74209/001	216,93	<b>275,22</b>
78472	0,32	<b>0,41</b>
72818	4,64	<b>5,89</b>
72886	0,99	<b>1,26</b>
72818	4,64	<b>5,89</b>
72887	0,82	<b>1,04</b>
72832	4,09	<b>5,19</b>
Composição -CMP002	70,73	<b>89,74</b>
83356	0,69	<b>0,88</b>
74005/002	4,45	<b>5,65</b>
73710	78,88	<b>100,08</b>
73710	78,88	<b>100,08</b>
83356	0,69	<b>0,88</b>
74005/002	4,45	<b>5,65</b>
Composição 003	0,10	<b>0,13</b>
74223/001	36,50	<b>46,31</b>
72943	1,34	<b>1,70</b>
72965	201,75	<b>255,96</b>
74153/001	0,19	<b>0,24</b>
74005/002	4,45	<b>5,65</b>
72843	0,55	<b>0,70</b>
72942	1,25	<b>1,59</b>
72945	4,72	<b>5,99</b>
72965	201,75	<b>255,96</b>
72843	0,55	<b>0,70</b>
2 S 04 960 03	703,78	<b>880,36</b>
72947	17,68	<b>22,43</b>
4 S 06 200 02	282,57	<b>358,50</b>

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

N° ART 8295510

Ver.: 18/11/2015

Município de Arroio do Meio

EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

TIPO DE SERVIÇO: Capeamento Rua Dona Rita

Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quantidades	Custo Unitário R\$	Total Simples	Total Por Item
5.3	Pintura Faixa de Segurança e Retenção	m²	63,00	17,70	1.115,10	

		c/BDI (R\$)
SINAPI	Custo Unitário R\$	26,87%
72947	17,67	22,42

**BDI (Bonificação Despesas Indiretas)** 26,87%

Data: Fevereiro/2015

Sinapi: Março/2015

Sicr2: Janeiro/2015

DAER: Maio 2014

Materiais Asfálticos: Janeiro/2015

**TOTAL GERAL** 325.013,57

Planilhas Orçamentárias Atendem os Encargos Sinapi e Sicr 2 Porto Alegre - RS