

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ART 7821845

Município de Arroio do Meio

EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

TIPO DE SERVIÇO: Pavimentação Asfáltica da Estrada Geral de Palmas

Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quantidades	Custo Unitário R\$	Total Simples	Total Por Item
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>5.111,50</b>
1.2	Aluguel de container de escritório com banheiro contendo 1 vso, 1 lavatório, 1 mictório e 4 chuveiros	mês	5,00	605,58	3.027,90	
1.3	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos	m2	3.192,50	0,38	1.213,15	
1.4	Locação de rede de esgoto, inclusive topógrafo	m	195,00	0,98	191,10	
1.5	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,25x2,00m	m2	2,50	271,74	679,35	
<b>2.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>34.444,48</b>
2.1	Escavação carga e transp de mat de 1ª categoria DMT≤6km (Bordo )	m³	590,40	5,58	3.294,43	
2.2	Escavação c/ Trator de Lâmica mat de 2ª cat DMT	m³	1.157,50	4,27	4.942,53	
2.3	Carga, Man. e Descar de Mistura de Solo e Agreg c/ Cam. Basc e=25%	m³	1.808,60	3,53	6.384,36	
2.4	Transp Com Caminh. Basc 6m³, Rod c/ Rev. Pav Asf DMT 11,5	m³	1.808,60	0,98	1.772,43	
2.5	Copactação Mec 95%PN Espalh Motoniveladora e Compact Rolo Compr	m³	1.157,50	5,22	6.042,15	
2.6	Subst de Solos Inad Subleito Rachão, Enchimento Camada de Bloqueio	m³	144,10	48,68	7.014,79	
2.7	Transporte Comercial de Rachão até DMT 32,4 Km	m³.Km	4.668,84	0,83	3.875,14	
2.8	Reaterro com solo local compactado mecanic a 95% do P.N. ( Greide )	m3	214,30	5,22	1.118,65	
<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>134.330,27</b>
3.1	Regularização e compactação do subleito	m2	2.232,50	1,33	2.969,23	
3.2	Base de brita graduada (e=0,20m)	m3	446,50	105,10	46.927,15	
3.3	Transporte Comercial de brita graduada até DMT 32,4 Km	m³.Km	14.466,40	0,83	12.007,11	
3.4	Imprimação asfáltica com CM-30	m²	2.232,50	5,81	12.970,83	
3.5	Pintura de Ligação RR-2C	m²	1.752,50	1,64	2.874,10	
3.6	Fabric e Aplic. CBUQ -Conc Bet Usin a Quente e=0,05m ( T ) 2,4T/m³	T	210,31	244,32	51.382,94	
3.7	Transporte de CBUQ DMT 32,4 km (TxKm)	T.Km	6.814,04	0,66	4.497,27	
3.8	Ensaio Marshall - Mistura Betuminosa a Quente	Un.	1,00	188,16	188,16	
3.9	Ensaio de Base Estabilizada Granulométricamente	m3	446,50	1,15	513,48	
<b>4.0</b>	<b>PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>					<b>62.259,06</b>
4.1	Fornecimento e assentamento de meio-fio de concreto pré-moldado	m	472,00	44,97	21.225,84	
4.2	Regularização de passeios	m2	873,00	4,42	3.858,66	
4.3	Alvenaria 1 Vez Tijolo Maciço h=0,05 - 5x10x20 - Base Suporte Muro	m²	11,00	122,07	1.342,77	
4.4	Alvenaria Muro de Arrimo em Tijolos Maciços 1/2 vez h=0,35 - 5x10x20	m²	77,00	62,53	4.814,81	
4.5	Lastro de Brita Passeio e=5cm	m³	25,02	87,04	2.177,74	
4.6	Passeio em Concreto desempenado e=5cm	m²	500,00	55,91	27.955,00	
4.7	Execução de Rampa de Aceso Incluindo Piso Tátil Visual Cfe Projeto	Un.	4,00	221,06	884,24	
<b>5.0</b>	<b>DRENAGEM</b>					<b>33.059,82</b>

SINAPI	Custo Unitário R\$	c/BDI (R\$) 24,19%
73847/002	487,62	605,58
78472	0,31	0,38
73610	0,79	0,98
74209/001	218,81	271,74
72818	4,49	5,58
74155/002	3,44	4,27
72894	2,84	3,53
72887	0,79	0,98
74005/002	4,20	5,22
DAER 781	39,20	48,68
83356	0,67	0,83
74005/002	4,20	5,22
72961	1,07	1,33
73710	84,63	105,10
83356	0,67	0,83
72945	4,68	5,81
72943	1,32	1,64
72965	196,73	244,32
72843	0,53	0,66
74022/040	151,51	188,16
74021/006	0,93	1,15
74223/001	36,21	44,97
5622	3,56	4,42
72131	98,29	122,07
72132	50,35	62,53
74164/004	70,09	87,04
85181	45,02	55,91
	178,00	221,06

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ART 7821845

Município de Arroio do Meio

EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

TIPO DE SERVIÇO: Pavimentação Asfáltica da Estrada Geral de Palmas

Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quantidades	Custo Unitário R\$	Total Simples	Total Por Item
5.1	Escavação mecânica de valas em material de 1ª categoria	m³	156,29	13,88	2.169,31	
5.2	Fornecimento e execução de lastro de brita	m3	15,60	87,04	1.357,82	
5.3	Reaterro mecânico de valas	m3	145,07	26,08	3.783,43	
5.4	Fornecimento de tubo de concreto PB PS-2 DN300	m	107,00	29,50	3.156,50	
5.5	Assentamento de tubo de concreto PB PS-2 DN300	m	107,00	19,86	2.125,02	
5.6	Fornecimento de tubo de concreto PB PS-2 DN400	m	82,00	38,81	3.182,42	
5.7	Assentamento de tubo de concreto PB PS-2 DN400	m	82,00	19,86	1.628,52	
5.8	Fornecimento de tubo de concreto PB PA-2 DN400	m	6,00	81,27	487,62	
5.9	Assentamento de tubo de concreto PB PA-2 DN400	m	6,00	23,98	143,88	
5.10	Poço de Visita conforme projeto Dim Interna 0,80x0,80	un	9,00	1.165,86	10.492,74	
5.11	Boca de lobo Simples com Grelha em alvenaria tijolo maciço	un	8,00	566,57	4.532,56	
<b>6.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>5.080,93</b>
6.1	Pintura sinalização horizontal pista faixa l=15cm	m2	36,00	21,37	769,32	
6.2	Pintura sinalização horizontal acostamento l=12cm	m2	57,60	21,37	1.230,91	
6.3	Placa sinalização completa R-19, R1, R2 e A32b	un	6,00	344,52	2.067,12	
6.4	Placa de Logradouro - completa	un	1,00	344,52	344,52	
6.5	Pintura Faixa de Segurança	m²	37,80	17,70	669,06	

SINAPI	Custo Unitário R\$	c/BDI (R\$) 24,19%
90082	11,18	<b>13,88</b>
74164/004	70,09	<b>87,04</b>
74015/001	21,00	<b>26,08</b>
7790	23,75	<b>29,50</b>
73730	13,50	<b>16,77</b>
7785	31,25	<b>38,81</b>
73730	13,58	<b>16,87</b>
7761	65,44	<b>81,27</b>
73724	19,31	<b>23,98</b>
83708	938,77	<b>1.165,86</b>
Sicro2 2S0496001	456,21	<b>566,57</b>
72947	17,21	<b>21,37</b>
72947	17,21	<b>21,37</b>
Sicro2 4S0620002	277,41	<b>344,52</b>
Sicro2 4S0620002	277,41	<b>344,52</b>
72947	17,21	<b>21,37</b>

**BDI (Bonificação Despesas Indiretas) 24,19%**

Data: 09 de março de 2015

**TOTAL GERAL 274.286,06**

Sinapi: Janeiro/2015

Sicro2: Setembro/2014 DAER: Maio/2014

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