

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Município de Arroio do Meio

EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

TIPO DE SERVIÇO: Pavimentação Asfáltica da Estrada Geral de Palmas Trecho 02

ART 8386396

Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quantidades	Custo Unitário R\$	Total Simples	Total Por Item
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					3.260,61
1.2	Aluguel de container de escritório com banheiro contendo 1 vso, 1 lavatório, 1 mictório e 4 chuveiros	mês	3,00	612,27	1.836,81	
1.3	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos	m2	1.710,00	0,38	649,80	
1.4	Locação de rede de esgoto, inclusive topógrafo	m	43,00	1,15	49,45	
1.5	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,25x2,00m	m2	2,50	289,82	724,55	
2.0	TERRAPLENAGEM					16.392,86
2.1	Escavação carga e transp de mat de 1ª categoria DMT≤6km (Bordo)	m³	243,20	7,40	1.799,68	
2.2	Escavação c/ Trator de Lâmina mat de 2ª cat DMT	m³	315,70	4,83	1.524,83	
2.3	Carga, Man. e Descar de Mistura de Solo e Agreg c/ Cam. Basc e=25%	m³	315,70	3,83	1.209,13	
2.4	Transp Com Caminh. Basc 6m³, Rod c/ Rev. Pav Asf DMT 11,5	m³	315,70	1,07	337,80	
2.5	Copactação Mec 95%PN Espalh Motoniveladora e Compact Rolo Compr	m³	315,70	5,76	1.818,43	
2.6	Subst de Solos Inad Subleito Rachão, Enchimento Camada de Bloqueio	m³	68,37	89,75	6.136,21	
2.7	Transporte Comercial de Rachão até DMT 63,4 Km	m³.Km	4.334,65	0,76	3.294,33	
2.8	Reaterro com solo local compactado mecanic a 95% do P.N. (Greide)	m³	47,30	5,76	272,45	
3.0	PAVIMENTAÇÃO					114.872,47
3.1	Regularização e compactação do subleito	m²	1.710,00	1,45	2.479,50	
3.2	Base de brita graduada (e=0,20m)	m³	342,00	100,89	34.504,38	
3.3	Transporte Comercial de brita graduada até DMT 63,4 Km	m³.Km	21.682,80	0,88	19.080,86	
3.4	Imprimação asfáltica com CM-30	m²	1.710,00	5,39	9.216,90	
3.5	Pintura de Ligação RR-2C	m²	1.355,00	1,48	2.005,40	
3.6	Fabric e Aplic. CBUQ -Conc Bet Usin a Quente e=0,05m (T) 2,4T/m³	T	162,60	244,07	39.685,78	
3.7	Transporte de CBUQ DMT 63,40 km (TxKm)	T.Km	10.308,84	0,71	7.319,28	
3.8	Ensaio Marshall - Mistura Betuminosa a Quente	Un.	1,00	187,07	187,07	
3.9	Ensaio de Base Estabilizada Granulométricamente	m³	342,00	1,15	393,30	
4.0	DRENAGEM					49.885,33
4.1	Escavação mecânica de valas em material de 1ª categoria	m³	20,48	14,83	303,72	
4.2	Fornecimento e execução de lastro de brita	m³	1,28	87,34	111,80	
4.3	Reaterro mecânico de valas	m³	19,20	26,62	511,10	
4.4	Galeria Celular BSCC 2,00x1,50 h<1,00m	un	11,00	3.882,12	42.703,32	
5.15	Boca (Ala) BSCC Em Alvenaria Pedra Grés, Fornec e Assentam	m²	9,20	103,89	955,79	
5.16	Armação de Aço Eltrosoldada 15x15 CA-60	m²	25,30	10,31	260,84	
5.17	Concreto 25 Mpa Excutado em Obra, inclusive Lanç Berço, Galeria E=10	m³	2,53	456,55	1.155,07	
5.18	Locação de Rede Pluvial	m	43,00	1,15	49,45	

SINAPI	Custo Unitário R\$	c/BDI (R\$)
73847/002	482,60	612,27
78472	0,30	0,38
73610	0,91	1,15
74209/001	228,44	289,82
73962/004	5,83	7,40
74155/002	3,81	4,83
72894	3,02	3,83
72887	0,84	1,07
74005/002	4,54	5,76
73711	70,74	89,75
83356	0,60	0,76
74005/002	4,54	5,76
72961	1,14	1,45
73710	79,52	100,89
83356	0,69	0,88
72945	4,25	5,39
72943	1,17	1,48
72965	192,38	244,07
72843	0,56	0,71
74022/040	147,45	187,07
74021/006	0,91	1,15
90082	11,69	14,83
74164/004	68,84	87,34
74015/001	20,98	26,62
DAER 2685 / 86	3.059,92	3.882,12
Composição AG	81,89	103,89
SINAPI 85662	8,13	10,31
SINAPI 73972/001	359,86	456,55
SINAPI 73610	0,91	1,15

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ART 8386396

Município de Arroio do Meio

EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

TIPO DE SERVIÇO: Pavimentação Asfáltica da Estrada Geral de Palmas Trecho 02

Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quantidades	Custo Unitário R\$	Total Simples	Total Por Item
4.9	Fornecimento de tubo de concreto PB PA-2 DN400	m	32,00	79,50	2.544,00	
4.10	Assentamento de tubo de concreto PB PA-2 DN400	m	32,00	40,32	1.290,24	
5.0	SINALIZAÇÃO					1.662,07
5.1	Pintura sinalização horizontal pista faixa l=15cm	m2	28,50	22,43	639,26	
5.2	Pintura sinalização horizontal acostamento l=12cm	m2	45,60	22,43	1.022,81	

BDI (Bonificação Despesas Indiretas)

26,87%

Data: 09 de março de 2015

Sinapi: DEZ/2015

Sicro2: -- DAER: Abril/2015

TOTAL GERAL 186.073,34

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

	c/BDI (R\$)
SINAPI	Custo Unitário R\$
7761	62,66
92809	31,78
72947	17,68
72947	17,68