

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

ART 7821845

Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quantidades	Custo Unitário R\$	Total Simples	Total Por Item
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					5.289,58
1.2	Aluguel de container de escritório com banheiro contendo 1 vso, 1 lavatório, 1 mictório e 4 chuveiros	mês	5,00	619,52	3.097,60	
1.3	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos	m2	3.192,50	0,41	1.308,93	
1.4	Locação de rede de esgoto, inclusive topógrafo	m	195,00	1,00	195,00	
1.5	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,25x2,00m	m2	2,50	275,22	688,05	
2.0	TERRAPLENAGEM					45.911,39
2.1	Escavação carga e transp de mat de 1ª categoria DMT≤6km (Bordo)	m³	590,40	5,89	3.477,46	
2.2	Escavação c/ Trator de Lâmina mat de 2ª cat DMT	m³	1.157,50	4,55	5.266,63	
2.3	Carga, Man. e Descar de Mistura de Solo e Agreg c/ Cam. Basc e=25%	m³	1.808,60	3,73	6.746,08	
2.4	Transp Com Caminh. Basc 6m³, Rod c/ Rev. Pav Asf DMT 11,5	m³	1.808,60	1,04	1.880,94	
2.5	Copactação Mec 95%PN Espalh Motoniveladora e Compact Rolo Compr	m³	1.157,50	5,65	6.539,88	
2.6	Subst de Solos Inad Subleito Rachão, Enchimento Camada de Bloqueio	m³	144,10	88,48	12.749,97	
2.7	Transporte Comercial de Rachão até DMT 63,4 Km	m³.Km	9.135,94	0,88	8.039,63	
2.8	Reaterro com solo local compactado mecanic a 95% do P.N. (Greide)	m³	214,30	5,65	1.210,80	
3.0	PAVIMENTAÇÃO					153.179,95
3.1	Regularização e compactação do subleito	m²	2.232,50	1,38	3.080,85	
3.2	Base de brita graduada (e=0,20m)	m³	446,50	100,08	44.685,72	
3.3	Transporte Comercial de brita graduada até DMT 63,4 Km	m³.Km	28.308,10	0,88	24.911,13	
3.4	Imprimação asfáltica com CM-30	m²	2.232,50	5,99	13.372,68	
3.5	Pintura de Ligação RR-2C	m²	1.752,50	1,70	2.979,25	
3.6	Fabric e Aplic. CBUQ -Conc Bet Usin a Quente e=0,05m (T) 2,4T/m³	T	210,31	255,96	53.830,95	
3.7	Transporte de CBUQ DMT 63,40 km (TxKm)	T.Km	13.333,65	0,72	9.600,23	
3.8	Ensaio Marshall - Mistura Betuminosa a Quente	Un.	1,00	192,27	192,27	
3.9	Ensaio de Base Estabilizada Granulométricamente	m³	446,50	1,18	526,87	
4.0	PASSEIO E ACESSIBILIDADE					64.068,80
4.1	Fornecimento e assentamento de meio-fio de concreto pré-moldado	m	472,00	46,31	21.858,32	
4.2	Regularização de passeios	m²	873,00	4,59	4.007,07	
4.3	Alvenaria 1 Vez Tijolo Maciço h=0,05 - 5x10x20 - Base Suporte Muro	m²	11,00	125,46	1.380,06	
4.4	Alvenaria Muro de Arrimo em Tijolos Maciços 1/2 vez h=0,35 - 5x10x20	m²	77,00	64,26	4.948,02	
4.5	Lastro de Brita Passeio e=5cm	m³	25,02	87,81	2.197,01	
4.6	Passeio em Concreto desempenado e=5cm	m²	500,00	57,55	28.775,00	
4.7	Execução de Rampa de Acesso Incluindo Piso Tátil Visual Cfe Projeto	Un.	4,00	225,83	903,32	
5.0	DRENAGEM					33.734,89

SINAPI	Custo Unitário R\$	c/BDI (R\$)
73847/002	488,31	619,52
78472	0,32	0,41
73610	0,79	1,00
74209/001	216,93	275,22
72818	4,64	5,89
74155/002	3,59	4,55
72894	2,94	3,73
72887	0,82	1,04
74005/002	4,45	5,65
73711	69,74	88,48
83356	0,69	0,88
74005/002	4,45	5,65
72961	1,09	1,38
73710	78,88	100,08
83356	0,69	0,88
72945	4,72	5,99
72943	1,34	1,70
72965	201,75	255,96
72843	0,57	0,72
74022/040	151,55	192,27
74021/006	0,93	1,18
74223/001	36,50	46,31
5622	3,62	4,59
72131	98,89	125,46
72132	50,65	64,26
74164/004	69,21	87,81
85181	45,36	57,55
	178,00	225,89

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

ART 7821845

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	m ³	156,29	14,46	2.259,95	
5.2	Fornecimento e execução de lastro de brita	m ³	15,60	87,81	1.369,84	
5.3	Reaterro mecânico de valas	m ³	145,07	26,96	3.911,09	
5.4	Fornecimento de tubo de concreto PB PS-2 DN300	m	107,00	30,27	3.238,89	
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	39,74	3.258,68	
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	70,11	420,66	
5.9	Assentamento de tubo de concreto PB PA-2 DN400	m	6,00	25,58	153,48	
5.10	Poço de Visita conforme projeto Dim Interna 0,80x0,80	un	9,00	1.193,16	10.738,44	
5.11	Boca de lobo Simples com Grelha em alvenaria tijolo maciço	un	8,00	578,79	4.630,32	
6.0	SINALIZAÇÃO					5.232,16
6.1	Pintura sinalização horizontal pista faixa l=15cm	m ²	36,00	22,43	807,48	
6.2	Pintura sinalização horizontal acostamento l=12cm	m ²	57,60	22,43	1.291,97	
6.3	Placa sinalização completa R-19, R1, R2 e A32b	un	6,00	351,95	2.111,70	
6.4	Placa de Logradouro - completa	un	1,00	351,95	351,95	
6.5	Pintura Faixa de Segurança	m ²	37,80	17,70	669,06	

BDI (Bonificação Despesas Indiretas)

26,87%

Data: 09 de março de 2015

Sinapi: Março/2015

Sicrop2: Setembro/2014 DAER: Maio/2014

TOTAL GERAL

307.416,77

Planilhas Orçamentárias Atendem os Encargos Sinapi e Sicrop2 Porto Alegre - RS

		c/BDI (R\$)
SINAPI	Custo Unitário R\$	26,87%
90082	11,40	14,46
74164/004	69,21	87,81
74015/001	21,25	26,96
7790	23,86	30,27
73730	14,18	17,99
7785	31,32	39,74
73730	14,18	17,99
7761	55,26	70,11
73724	20,16	25,58
83708	940,46	1.193,16
Sicrop2 2S0496001	456,21	578,79
72947	17,68	22,43
72947	17,68	22,43
Sicrop2 4S0620002	277,41	351,95
Sicrop2 4S0620002	277,41	351,95
72947	17,68	22,43