

EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA

ART 892727

Município de Arroio do Meio

EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

TIPO DE SERVIÇO: Pavimentação Intertravada Rua Adolfo Schneider

Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quantidades	Custo Unitário R\$	Total Simples	Total Por Item
1.0	SERVIÇOS INICIAIS/TERRAPLANAGEM					12.008,03
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,25x2,00m	m²	2,50	288,62	721,55	
1.2	Regularização e compactação de Subleito até 20 Cm com Motoniveladora	m²	1.983,00	1,56	3.093,48	
1.3	Carga e transporte caminhão Basculante DMT 200 Mts - Greide	m³	251,40	3,12	784,37	
1.4	Greide -Transp Caminh Basc 6m³ Mat 1° Cat Rod ñ Pav. M³/KM DMT 7,43 251,40m³	m³.Km	1.867,90	1,17	2.185,44	
1.5	Carga e transporte caminhão Basculante DMT 200 Mts - Passeio	m³	185,40	3,12	578,45	
1.6	Escavação e Carga de Mat. Jazida 2° Cat Trat Lâmina - Aterro Greide 199,00 + Passeio 39,2	m³	238,20	5,05	1.202,91	
1.7	Transp Caminh Basc 6m³ Mat 2° Cat Rod ñ Pav. M³/KM DMT 7,63	m³.Km	1.817,47	1,17	2.126,44	
1.8	Espalhamento de Material Com Motoniveladora - Aterro Greide	m³	199,00	0,28	55,72	
1.9	Compactado mecanic a 95% do P.N. (Greide) inclus Compensação	m³	199,00	6,33	1.259,67	
2.0	PAVIMENTAÇÃO					168.038,35
2.1	Meio-Fio Pré-Moldado de Concreto - Incluído Forn/Transp/Assent/Reaterro	m	448,00	44,07	19.743,36	
2.2	Meio-Fio Pré-Mold Conc Rebaixo - Incluído Forn/Transp/Assent/Reaterro	m	9,00	42,25	380,25	
2.3	Pavimentação em Pedras Regulares - Assentadas Sobre Pó de Brita	m²	1.983,00	62,13	123.203,79	
2.4	Transporte Comercial de Pó de Brita até DMT 26,44 Km	m³.Km	5.243,05	0,83	4.351,73	
2.5	Transporte Comercial de Pedra Regular DMT 26,44 Km	m³.Km	7.340,27	1,17	8.588,12	
2.6	Pó de Pedra - Fornecimento Esp. 3 cm - Para Rejuntamento	m³	74,72	55,06	4.114,08	
2.7	Transporte Comercial de Pó de Brita até DMT 26,44 Km	m³.Km	1.975,60	0,83	1.639,75	
2.8	Espalhamento Manual Pó de Brita - Rejuntamento Excl Material	m²	1.983,00	0,49	971,67	
2.9	Marroamento mat 3° Cat em Martetele Hidráulico a Tamanho pedra Mão	m³	24,00	195,02	4.680,48	
2.10	Carga Material 3° Cat + solos empolada emp 1,4	m³	33,60	1,94	65,18	
2.11	Transporte Mat de 3° Cat Caminhão Caçamba DMT 7.63	T.Km	256,36	1,17	299,94	
3.0	PASSEIO E ACESSIBILIDADE					32.808,97
3.1	Muro de Alvenaria de Pedra Argam. - Pedra Grês e=20 (Estaca 70 +15)20,0m x h=1,20	m³	4,80	558,40	2.680,32	
3.2	Aterro c/ Compactação Manual s/controle h=0,15 L= 1,90 C= 448,00	m³	127,68	20,46	2.612,33	
3.3	Lastro/Camada Drenante de Brita Passeio e=4cm L=1,90 C= 448,00	m³	34,04	117,22	3.990,17	
3.4	Passeio em Concreto desempenado e=5cm FCK 20 Mpa L=1,90 C= 448,00	m³	42,56	536,87	22.849,19	
3.5	Armação de Tela de Aço Soldada 4,2 15x15 (09 Acessos)	m²	43,20	11,95	516,24	
3.6	Piso podó Tátil Visual cfe Projeto (Alerta) Rampas 40x40x25 14Pçs/Rampa	Un.	28,00	5,74	160,72	
4.0	DRENAGEM					28.223,16

	c/BDI (R\$)
	28,19%
SINAPI (Desonerado)	Custo Unitário R\$
74209/001	225,15
72961	1,22
Composição 04	2,43
72887	0,91
Composição 04	2,43
74155/002	3,94
72887	0,91
74153/001	0,22
74005/002	4,94
94273	34,38
94275	32,96
Composição 01	48,47
83356	0,65
72887	0,91
INSUMO 4741	42,95
83356	0,65
Composição 02	0,38
Seinfra I2543	152,13
74010/001	1,51
72841	0,91
73844/001	435,60
Composição 02	15,96
83683	91,44
94991	418,81
85662	9,32
36178	4,48

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA

ART 892727

Município de Arroio do Meio

EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

TIPO DE SERVIÇO: Pavimentação Intertravada Rua Adolfo Schneider

Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quantidades	Custo Unitário R\$	Total Simples	Total Por Item
4.1	Escavação mecânica de valas em material de 1ª categoria Lh=0,8x0,80 C=160	m³	102,40	16,29	1.668,10	
4.2	Fornecimento e execução de lastro de brita e= 5 cm L=0,60	m3	4,80	202,05	969,84	
4.3	Reaterro mecânico de valas c/ retroesc L0.8m e Prof até 1,50m DnMéd 0,4	m3	78,40	25,66	2.011,74	
4.4	Escavação de material de 3 Cat Romp Hidraulico a tamaho pedra de mão	m³	6,40	195,02	1.248,13	
4.5	Carga Material 3º Cat + solos Emp 1,4	m³	8,96	1,94	17,38	
4.6	Transporte Mat de 3º Cat Caminhão Caçamba DMT 8.5 - Peso Esp 2.4	T.Km	76,16	1,17	89,11	
4.7	Fornecimento de tubo de concreto PB PS-2 DN300	m	109,00	34,75	3.787,75	
4.8	Assentamento de tubo de concreto PB PS-2 DN300	m	109,00	36,16	3.941,44	
4.9	Fornecimento de tubo de concreto PB PS-2 DN400	m	51,00	45,62	2.326,62	
4.10	Assentamento de tubo de concreto PB PS-2 DN400	m	51,00	46,39	2.365,89	
4.11	Fornecimento de tubo de concreto PB PA-2 DN400	m	0,00	87,71	0,00	
4.12	Assentamento de tubo de concreto PB PA-2 DN400	m	0,00	46,39	0,00	
4.13	Poço de Visita conforme projeto Dim Interna 0,80x0,80 - Altura 1,00m	un	3,00	1.136,90	3.410,70	
4.14	Poço de Visita conforme projeto Dim Interna 0,80x0,80 - Altura 1,40m	un	1,00	1.524,36	1.524,36	
4.15	Boca de lobo Simples com Grelha em alvenaria tijolo maciço	un	10,00	486,21	4.862,10	
5.0	SINALIZAÇÃO					1.715,64
5.1	Instalação de Placa Sinalização Sinaliz Tor Refle - Custo Unitário de Exec	m²	1,25	28,38	35,48	
5.2	Fornecimento de Placa de Sinalização Tota Refletiva R-19, R1, A31 e A32b - Dim 0,25x0,50m=0,125m²	m²	1,25	299,89	374,86	
5.3	Fornec Travessa e Suporte p/ Sinalização e paraf M334 M335 1A0187001	Unid	5,00	82,98	414,90	
5.4	Caiação de meio fio - Espelho 0,15 - Topo 0,10 x 448 ml	m²	112,00	3,45	386,40	
5.5	Pintura Faixa de Segurança (3,7 x9,00) Esp 0,30 Total 15 faixas x 3,70	m²	16,65	30,27	504,00	

c/BDI (R\$)

28,19%

SINAPI (Desonerado)	Custo Unitário R\$
90082	12,71
94103	157,62
93378	20,02
Seinfra I2543	152,13
74010/001	1,51
72841	0,91
7790	27,11
92808	28,21
7785	35,59
92809	36,19
7761	68,42
92809	36,19
CX CP01	886,89
CX CP02	1189,14
BL CP02	379,29
Sicro2 4S0620002	22,14
Sicro2 1A0186001	233,94
Sicro2 1A0187001	64,73
83693	2,69
72947	23,61

BDI (Bonificação Despesas Indiretas) 28,19%

ENCARGOS SÓCIAIS DESONERADOS

Data: 19 de maio de 2017

Sinapi: Março 2017

TOTAL GERAL 242.794,15

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