

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA

Município de Arroio do Meio

EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

TIPO DE SERVIÇO: Pavimentação Intertravada Rua Machado de Assis e 29 de Maio - Lot. Popular Bela Vista

ART 7947825

Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quantidades	Custo Unitário R\$	Total Simples	Total Por Item
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					3.790,12
1.1	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos	m ²	4.452,62	0,39	1.736,52	
1.2	Locação de rede de esgoto,pluvial e Cloacal inclusive topógrafo	m	1.215,00	0,99	1.202,85	
1.3	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,25x2,00m	m ²	2,50	271,36	678,40	
1.4	Destocamento de Árvores D=0,15 à 0,30 m	un.	5,00	34,47	172,35	
2.0	TERRAPLENAGEM					3.985,52
2.1	Regularização e compactação de Subleito até 20 Cm com Motoniveladora	m ³	2.974,27	1,34	3.985,52	
3.0	PAVIMENTAÇÃO					219.410,15
3.1	Meio-Fio Pré-Moldado de Concreto - Incluido Forn/Transp/Assent/Reaterro	m	779,00	45,66	35.569,14	
3.2	Pavimentação em Pedras Regulares - Assentadas Sobre Pó de Brita e=10c	m ²	2.974,27	52,05	154.810,75	
3.3	Transporte Comercial de Pó de Brita até DMT 21,5 Km	m ³ .Km	6.394,68	0,86	5.499,42	
3.4	Transporte Comercial de Pedra Regular DMT 21,5 Km	T.Km	21.486,24	0,69	14.825,51	
3.5	Pó de Pedra - Fornecimento Esp. 3 cm - Para Rejuntamento	m ³	89,23	53,74	4.795,22	
3.6	Transporte Comercial de Pó de Brita até DMT 21,5 Km	m ³ .Km	1.918,45	0,86	1.649,87	
3.7	Espalhamento Manual Pó de Brita - Rejuntamento Excl Material	m ²	2.974,27	0,55	1.635,85	
3.8	Escavação de vala material de 3 Cat Romp Hidráulico	m ³	19,70	15,21	299,64	
3.9	Carga Material 3º Cat + solos empolada	m ³	27,97	1,93	53,98	
3.10	Transporte Mat de 3º Cat Caminhão Caçamba DMT 8.3	T.Km	392,42	0,69	270,77	
4.0	PASSEIO E ACESSIBILIDADE					76.293,96
4.1	Regularização de passeios	m ²	1.216,20	4,53	5.509,39	
4.2	Alvenaria 1 Vez Tijolo Maciço h=0,70 - 0,70x8,50	m ²	5,95	122,95	731,55	
4.3	Lastro de Brita Passeio e= 4,00 Cm	m ³	47,95	87,68	4.204,26	
4.4	Transporte Comercial de de Brita até DMT 21,5 Km	m ³ .Km	1.030,93	0,86	886,60	
4.5	Passeio em concreto desempenado e= 3,00 cm	m ²	936,08	48,95	45.821,12	
4.6	Passeio em concreto desempenado e= 4,00 cm	m ²	280,12	52,86	14.807,14	
4.7	Armação de Tela de Aço Soldada 4,2mm 15x15 cm	m ²	280,12	11,01	3.084,12	
4.8	Piso PodoTátil Visual Cfe Projeto (Alerta) Árvores e Rampas	Un.	553,00	2,26	1.249,78	
5.0	DRENAGEM					111.116,60
5.1	Escavação mecânica de valas em material de 1ª categoria	m ³	608,06	13,99	8.506,76	
5.2	Fornecimento e execução de lastro de brita e= 8 cm	m ³	7,71	87,68	676,01	
5.3	Transporte Comercial de Brita até DMT 21,5 Km	m ³ .Km	165,77	0,86	142,56	
5.4	Reaterro mecânico de valas	m ³	362,87	26,27	9.532,59	
5.5	Escavação de vala material de 3 Cat Romp Hidráulico	m ³	120,40	15,21	1.831,28	
5.6	Carga Material 3º Cat + solos	m ³	120,40	1,93	232,37	

		c/BDI (R\$)
SINAPI	Custo Unitário R\$	25,09%
78472	0,31	0,39
73610	0,79	0,99
74209/001	216,93	271,36
Sicro 2 S 01 01000	27,56	34,47
72961	1,07	1,34
74223/1	36,50	45,66
Composição 1	41,61	52,05
83356	0,69	0,86
72843	0,55	0,69
INSUMO 4741	42,96	53,74
83356	0,69	0,86
Composição 11	0,44	0,55
Composição 3	12,16	15,21
74010/001	1,54	1,93
72841	0,55	0,69
5622	3,62	4,53
72131	98,29	122,95
74164/004	70,09	87,68
83356	0,69	0,86
Composição 05	39,13	48,95
Composição 04	42,26	52,86
85662	8,80	11,01
Orçado Local	1,81	2,26
90082	11,18	13,99
74164/004	70,09	87,68
83356	0,69	0,86
74015/001	21,00	26,27
Composição 03	12,16	15,21
74010/001	1,54	1,93

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA

Município de Arroio do Meio

EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

TIPO DE SERVIÇO: Pavimentação Intertravada Rua Machado de Assis e 29 de Maio - Lot. Popular Bela Vista

ART 7947825

Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quantidades	Custo Unitário R\$	Total Simples	Total Por Item
5.7	Transporte Mat de 3º Cat Caminhão Caçamba DMT 8.3 - Mas Esp 2.4	T.Km	2.398,37	0,69	1.654,88	
5.8	Fornecimento de tubo de concreto PB PS-2 DN300	m	261,00	29,71	7.754,31	
5.9	Assentamento de tubo de concreto PB PS-2 DN300	m	261,00	16,89	4.408,29	
5.10	Fornecimento de tubo de concreto PB PS-2 DN400	m	214,00	39,09	8.365,26	
5.11	Assentamento de tubo de concreto PB PS-2 DN400	m	214,00	19,86	4.250,04	
5.12	Fornecimento de tubo de concreto PB PA-2 DN400	m	19,00	69,12	1.313,28	
5.13	Assentamento de tubo de concreto PB PA-2 DN400	m	19,00	24,15	458,85	
5.14	Fornecimento de tubo de concreto PB PA-2 DN600	m	12,00	109,95	1.319,40	
5.15	Assentamento de tubo de concreto PB PA-2 DN600	m	12,00	49,05	588,60	
5.16	Fornecimento e Acessentamento Tubo Esgoto PVC DN100	m	62,00	14,71	912,02	
5.17	Fornecimento e Acessentamento Tubo Esgoto PVC DN150	m	727,70	30,35	22.085,70	
5.18	Tê para Junção Residência 150x150x100	Un.	62,00	29,40	1.822,80	
5.19	Joelho em PVC 90 G 150mm	Un.	1,00	56,05	56,05	
5.20	Tampão PVC 100mm	Un.	62,00	4,38	271,56	
5.21	Poço de Visita conforme projeto Dim Interna 0,80x0,80+ PV Cloacal	un	16,00	1.449,49	23.191,84	
5.22	Poço de Visita conforme projeto Dim Interna 0,60x0,60 PV Cloacal	un	1,00	865,65	865,65	
5.23	Escavação mecânica de valas em material de 1ª categoria Execução PV	m³	38,67	13,99	540,99	
5.24	Carga Solos	m³	5,72	1,93	11,04	
5.25	Transporte Solos Caminhão Caçamba DMT 8.3	T.Km	75,96	0,69	52,41	
5.26	Boca de lobo Simples com Grelha em alvenaria tijolo maciço	un	18,00	570,67	10.272,06	
6.0	SINALIZAÇÃO				4.858,14	
6.1	Placa sinalização completa R1, A21	un	8,00	347,01	2.776,08	
6.2	Placa de Logradouro - completa	un	6,00	347,01	2.082,06	

SINAPI	Custo Unitário R\$	c/BDI (R\$)
72841	0,55	0,69
7790	23,75	29,71
73730	13,50	16,89
7785	31,25	39,09
73724	20,16	25,22
7761	55,26	69,12
73724	19,31	24,15
7762	87,90	109,95
73722	39,21	49,05
9836 + 73840/1	11,76	14,71
20065 + 73840/3	24,26	30,35
Orçado Local	23,50	29,40
20131	44,81	56,05
Orçado Local	3,50	4,38
Composição 09	1.158,76	1.449,49
Composição 10	692,02	865,65
90082	11,18	13,99
74010/001	1,54	1,93
72841	0,55	0,69
Sicro2 2S0496001	456,21	570,67
Sicro2 4S0620002	277,41	347,01
Sicro2 4S0620002	277,41	347,01

BDI (Bonificação Despesas Indiretas)

25,09%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

Data: 09 de março de 2015

TOTAL GERAL

419.454,49

Sinapi: Mar/2015

Sicro2: Mar/2015 DAER: Maio/2014

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