

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA - PR.

PLANILHA DE SERVIÇOS

Obra:	REFORÇO E ADEQUAÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	BDI adotado	Valor Total (s/ BDI)	Valor Total (c/ BDI)	Ref.
Local:	RUA JUSCELINO KUBITSCHECK E ADJACÊNCIAS - JARDIM ALTO DA BOA VISTA	22,65%	R\$ 139.174,57	R\$ 170.697,61	DER / SINAPI
Obs.:	Data: .MAR/2024				

Cód.	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtidade.	Unit.(c/BDI)	Preço Serviço	Preço Parcial	Preço Total	Ref.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.074,08	
1.1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					6.074,08		
1.1.1	Demolição mecânica de pavimento asfáltico, com retirada (e méd. = 15 cm.), para adequação da rede de drenagem pluvial	m3	90,00	65,74	5.916,64			DER-512050
1.1.2	Demolição mecânica de meio-fio com sarjeta e calçada em concreto simples (0,040m3/m.), com retirada	m3	0,50	185,23	92,61			DER-606700C
1.1.3	Demolição mecânica de calçada em concreto simples (0,050m3/m2), com retirada	m3	0,35	185,23	64,83			DER-606700C
2	DRENAGEM						163.789,35	
2.1	SERVIÇOS INICIAIS					29.506,52		
2.1.1	Escavação mecânica de valas 1ª Cat., utilizando retro-escavadeira / escavadeira hidráulica	m3	1.500,00	6,54	9.805,87			SIN-90095
2.1.2	Reaterro de valas com compactação mecânica e controle tecnológico	m3	1.250,00	15,76	19.700,66			SIN-93381
2.2	TUBULAÇÕES					73.956,67		
2.2.1	Assentamento e rejuntamento de tubulação ponta/bolsa ø 1,00m., armado, sem berço, coletores (excl. tubulação)	m.	258,00	200,32	51.683,66			SIN-92226
2.2.2	Assentamento e rejuntamento de tubulação ponta/bolsa ø 0,60m., s/ armação, sem berço, coletores (excl. tubulação)	m.	120,00	115,33	13.839,34			SIN-92221
2.2.3	Assentamento e rejuntamento de tubulação ponta/bolsa ø 0,40m., armado, sem berço, coletores (excl. tubulação)	m.	48,00	79,56	3.819,03			SIN-92219
2.2.4	Assentamento e rejuntamento de tubulação ponta/bolsa ø 0,40m., armado, sem berço, ramais (excl. tubulação)	m.	8,00	79,56	636,50			SIN-92219
2.2.5	Assentamento e rejuntamento de tubulação ponta/bolsa ø 0,40m., s/ armação, sem berço, ramais (excl. tubulação)	m.	50,00	79,56	3.978,15			SIN-92219
2.3	CAIXAS/POÇOS					60.326,15		
2.3.1	Poços de visita em alvenaria, circular, (ø2,00m.xh=2,20m.) PV4	ud.	1,00	7114,01	7.114,01			CCU
2.3.2	Poços de visita em alvenaria, circular, (ø2,00m.xh=1,50m.) PV8	ud.	1,00	6195,13	6.195,13			CCU
2.3.2	Poços de visita em alvenaria, circular, (ø1,70m.xh=1,50m.) PV3,PV5,PV6,PV7	ud.	4,00	5256,52	21.026,09			CCU
2.3.2	Poços de visita em alvenaria, circular, (ø1,30m.xh=1,30m.) PV2	ud.	1,00	3495,26	3.495,26			CCU
2.3.2	Poços de visita em alvenaria, circular, (ø1,30m.xh=1,00m.) PV1	ud.	1,00	3292,16	3.292,16			CCU
2.3.3	Boca de leão dupla em alvenaria de tijolos maciços (2,13m.x0,70m.x1,30/0,85m.)	ud.	2,00	3392,54	6.785,07			CCU
2.3.3	Boca de leão simples em alvenaria de tijolos maciços (1,00m.x0,70m.x1,30m.)	ud.	5,00	1921,79	9.608,95			CCU
2.3.3	Boca de leão simples em alvenaria de tijolos maciços (1,00m.x0,70m.x0,85m.)	ud.	2,00	1404,75	2.809,49			CCU
3	MEIO-FIO E SARJETA						605,76	
3.1	MEIO-FIO E SARJETA					605,76		
3.1.1	Execução de meio-fio c/ sarjeta moldado "in loco", em concreto simples, intransponível, fck=15MPa, (0,052 m3/m.), incl. escavação eventual - MF1	m.	14,39	42,09	605,76			DER-810200 (PROPORC.)

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA - PR.

PLANILHA DE SERVIÇOS

Obra: REFORÇO E ADEQUAÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			BDI adotado 22,65%	Valor Total (s/ BDI)		Valor Total (c/ BDI)	Ref.
Local: RUA JUSCELINO KUBITSCHECK E ADJACÊNCIAS - JARDIM ALTO DA BOA VISTA				R\$ 139.174,57	R\$ 170.697,61	DER / SINAPI	
Obs.:		Data: .MAR/2024					

Cód.	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtidade.	Unit.(c/BDI)	Preço Serviço	Preço Parcial	Preço Total	Ref.
4	URBANISMO DOS PASSEIOS						228,43	
4.1	CALÇAMENTO DOS PASSEIOS					228,43		
4.1.1	Execução de calçamento em concreto simples, desempenado, fck=15MPa., traço 1:2:4, preparo mecânico, e=7cm., larguras variadas.	m2	5,00	43,44	217,21			DER-605000
4.1.2	Lastro de Bica corrida (media 1,5 cm) para passeio/travessia	m3	0,08	150,91	11,22			DER-603900
	Total					R\$	170.697,61	