



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROGRAMA - SDR: CALÇADAS ACESSÍVEIS

MUNICÍPIO

Magda

SP

DEMANDA Nº: 033775

LOCAL DA OBRA: PASSEIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO

DATA BASE: AGO./22

BOLETIM CPOS 187 - COM DESONERAÇÃO

BDI

%

Item	Código	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant. Unit.	Quant.	Vr. Unit. R\$ Estimado	TOTAL R\$ ESTIMADO
01		CALÇADAS ACESSÍVEIS COM LARGURA INFERIOR A 2,50M -DETALHE 1/2					
01.01		RAMPA -DETALHE 1/2	UN		77,00		159.124,83
		largura	m	2,00			
		comprimento	m	5,70			
01.01.01	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	5,70	438,90	6,75	2.962,58
01.01.02	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,57	43,89	185,57	8.144,67
01.01.03	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,48	113,96	50,61	5.767,52
01.01.04	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	2,60	200,20	92,67	18.552,53
01.01.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,34	26,18	160,61	4.204,77
01.01.06	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	11,05	850,85	15,48	13.171,16
01.01.07	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	0,79	60,83	892,89	54.314,50
01.01.08	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	9,75	750,75	29,94	22.477,46
01.01.09	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	M2	1,65	127,05	147,59	18.751,31
01.01.10	54.06.110	Base em concreto com fck de 25 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	M3	0,05	3,85	538,95	2.074,96
01.01.11	54.20.100	Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva	M	5,70	438,90	19,83	8.703,39
01.02		CALÇADA - DETALHE 1/2	M2		437,02		53.343,38
01.02.01	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,08	34,96	185,57	6.487,82
01.02.02	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	0,09	39,33	92,67	3.644,88
01.02.03	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	13,11	160,61	2.105,69
01.02.04	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	0,97	423,91	15,48	6.562,12
01.02.05	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	0,07	30,59	892,89	27.314,76
01.02.06	17.03.020	Cimentado desempenado	M2		241,42	29,94	7.228,11
01.03		PISO PODOTÁTIL - DETALHE 1/2	M		652,00		28.868,60
01.03.01	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	M2	0,30	195,60	147,59	28.868,60
01.04		PISO PODOTÁTIL SOBRE CONCRETO EXISTENTE - DETALHE 1/2	M				-
01.04.01	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,03	-	185,57	-
01.04.02	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	0,03	-	92,67	-
01.04.03	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e branco	M2	0,30	-	28,82	-



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROGRAMA - SDR: CALÇADAS ACESSÍVEIS

MUNICÍPIO

Magda

SP

DEMANDA Nº: 033775

LOCAL DA OBRA: PASSEIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO

DATA BASE: AGO./22

BOLETIM CPOS 187 - COM DESONERAÇÃO

BDI

%

Item	Código	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant. Unit.	Quant.	Vr. Unit. R\$ Estimado	TOTAL R\$ ESTIMADO
01.04.04	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	M2	0,30	-	147,59	-
02		CALÇADAS ACESSÍVEIS COM LARGURA SUPERIOR A 2,50M - DETALHE 3/4					
02.01		RAMPA -DETALHE 3/4	UN		8,00		3.754,68
		largura	m	1,20			
		comprimento menor	m	1,50			
		comprimento maior	m	2,50			
02.01.01	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	2,50	20,00	6,75	135,00
02.01.02	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,12	0,96	185,57	178,15
02.01.03	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,31	2,48	50,61	125,51
02.01.04	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	0,54	4,32	92,67	400,33
02.01.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,07	0,56	160,61	89,94
02.01.06	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	2,32	18,56	15,48	287,31
02.01.07	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	0,16	1,28	892,89	1.142,90
02.01.08	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	1,65	13,20	29,94	395,21
02.01.09	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	M2	0,75	6,00	147,59	885,54
02.01.10	54.06.110	Base em concreto com fck de 25 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	M3	0,02	0,16	538,95	86,23
02.01.11	54.20.100	Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva	M	0,18	1,44	19,83	28,56
02.02		CALÇADA - DETALHE 3/4	M2		194,42		24.346,13
02.02.01	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,08	15,55	185,57	2.886,28
02.02.02	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	0,09	17,50	92,67	1.621,52
02.02.03	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	5,83	160,61	936,77
02.02.04	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	0,97	188,59	15,48	2.919,33
02.02.05	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	0,07	13,61	892,89	12.151,70
02.02.06	17.03.020	Cimentado desempenado	M2		127,94	29,94	3.830,52
02.03		PISO PODOTÁTIL 30x30cm - DETALHE 3/4	M		221,60		9.811,78
02.03.01	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	M2	0,30	66,48	147,59	9.811,78
02.04		PISO PODOTÁTIL 30x30cm SOBRE CONCRETO EXISTENTE - DETALHE 3/4	M				-



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROGRAMA - SDR: CALÇADAS ACESSÍVEIS

MUNICIPIO

Magda

SP

DEMANDA Nº: 033775

LOCAL DA OBRA: PASSEIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO

DATA BASE: AGO./22

BOLETIM CPOS 187 - COM DESONERAÇÃO

BDI

%

Item	Código	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant. Unit.	Quant.	Vr. Unit. R\$ Estimado	TOTAL R\$ ESTIMADO
02.04.01	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,03	-	185,57	-
02.04.02	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	0,03	-	92,67	-
02.04.03	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e branco	M2	0,30	-	28,82	-
02.04.04	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	M2	0,30	-	147,59	-
03		DEMOLIÇÃO/RETIRADA - AFERIR NO LOCAL					-
03.01	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3			185,57	-
03.02	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3			337,40	-
03.03	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3			569,27	-
03.04	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3			312,73	-
03.05	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2			29,03	-
03.06	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3			307,57	-
03.07	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2			2,53	-
03.08	03.06.060	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive acomodação do material	M2			10,03	-
03.09	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2			10,91	-
03.10	03.07.070	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive acomodação do material	M2			8,17	-
03.11	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2			13,65	-
03.12	03.16.010	Remoção de sinalização horizontal existente	M2			87,05	-
03.13	03.16.011	Remoção de tacha/tachões	UN			10,43	-
03.14	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M			7,67	-
03.15	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3			92,67	-
03.16	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	M			4,77	-
						Subtotal	R\$ 279.249,42
						BDI %	-
						Total	R\$ 279.249,42

Magda, 06 de outubro de 2.022.

ANDRÉ DIOGO AGOSTINHO COLODINO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP 5070152875

MUNICÍPIO DE MAGDA
CNPJ: 45.660.628/0001-51