



Prefeitura Municipal de Roseira

Praça Sant'Ana, 201 - Centro - Roseira / SP - CEP 12580-017 - Tel. (12) 3646-9900
CNPJ 45.212.008/0001-50 - www.roseira.sp.gov.br - gabinete@roseira.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:
CALÇADAS ACESSÍVEIS

Demanda:
033856

Local:
**Rua Roque Vieira da Silva, 197 - esquina com a Rua Duque de Caxias
Centro - Roseira / SP**

Referências de Preços e Especificações Técnicas:
Boletim Referencial de Custos - CDHU 185

BDI:
25,00%

DATA:
fev/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QTD	Unid	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	CÓDIGO	REF
1. TIPO 1 - RAMPA DE ESQUINA		4.135,50					
1.1	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	3,88	M	791,96	3.072,80	04.40.030	CDHU
1.2	Demolição manual de concreto simples	0,10	M3	199,65	19,97	03.01.020	CDHU
1.3	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	0,80	M3	54,45	43,56	06.02.020	CDHU
1.4	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	1,48	M3	108,63	160,77	05.07.040	CDHU
1.5	Lastro de pedra britada	0,12	M3	169,90	20,39	11.18.040	CDHU
1.6	Armadura em tela soldada de aço	4,14	KG	17,14	70,96	10.02.020	CDHU
1.7	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	0,28	M3	960,68	268,99	17.05.100	CDHU
1.8	Cimentado desempenado	3,20	M2	32,14	102,85	17.03.020	CDHU
1.9	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	1,08	M2	217,79	235,21	30.04.032	CDHU
1.10	Base em concreto com fck de 25 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	0,10	M3	575,85	57,59	54.06.110	CDHU
1.11	Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva	3,88	M	21,24	82,41	54.20.100	CDHU
2. TIPO 2 - RAMPA CENTRAL 5,70x1,05 M		11.733,86					
2.1	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	11,40	M	791,96	9.028,34	04.40.030	CDHU
2.2	Demolição manual de concreto simples	0,34	M3	199,65	67,88	03.01.020	CDHU
2.3	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	3,64	M3	54,45	198,20	06.02.020	CDHU
2.4	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	6,08	M3	108,63	660,47	05.07.040	CDHU
2.5	Lastro de pedra britada	0,34	M3	169,90	57,77	11.18.040	CDHU
2.6	Armadura em tela soldada de aço	11,60	KG	17,14	198,82	10.02.020	CDHU
2.7	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	0,58	M3	960,68	557,19	17.05.100	CDHU
2.8	Cimentado desempenado	9,98	M2	32,14	320,76	17.03.020	CDHU
2.9	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	1,98	M2	217,79	431,22	30.04.032	CDHU
2.10	Base em concreto com fck de 25 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	0,34	M3	575,85	195,79	54.06.110	CDHU
2.11	Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva	0,82	M	21,24	17,42	54.20.100	CDHU



Prefeitura Municipal de Roseira

Praça Sant'Ana, 201 - Centro - Roseira / SP - CEP 12580-017 - Tel. (12) 3646-9900
CNPJ 45.212.008/0001-50 - www.roseira.sp.gov.br - gabinete@roseira.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:
CALÇADAS ACESSÍVEIS

Demanda:
033856

Local:
**Rua Roque Vieira da Silva, 197 - esquina com a Rua Duque de Caxias
Centro - Roseira / SP**

Referências de Preços e Especificações Técnicas:
Boletim Referencial de Custos - CDHU 185

BDI:
25,00%

DATA:
fev/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QTD	Unid	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	CÓDIGO	REF
3. TIPO 4 - RAMPA ACESSÍVEL CENTRAL		2.955,84					
3.1	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	2,50	M	791,96	1.979,90	04.40.030	CDHU
3.2	Demolição manual de concreto simples	0,12	M3	199,65	24,49	03.01.020	CDHU
3.3	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	1,31	M3	54,45	71,49	06.02.020	CDHU
3.4	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	2,19	M3	108,63	238,25	05.07.040	CDHU
3.5	Lastro de pedra britada	0,12	M3	169,90	20,84	11.18.040	CDHU
3.6	Armadura em tela soldada de aço	4,18	KG	17,14	71,72	10.02.020	CDHU
3.7	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	0,21	M3	960,68	200,99	17.05.100	CDHU
3.8	Cimentado desempenado	3,60	M2	32,14	115,70	17.03.020	CDHU
3.9	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	0,71	M2	217,79	155,55	30.04.032	CDHU
3.10	Base em concreto com fck de 25 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	0,12	M3	575,85	70,63	54.06.110	CDHU
3.11	Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva	0,30	M	21,24	6,28	54.20.100	CDHU
4. CALÇADA		58.223,75					
4.1	Demolição manual de concreto simples	31,72	M3	199,65	6.332,26	03.01.020	CDHU
4.2	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	35,68	M3	108,63	3.876,07	05.07.040	CDHU
4.3	Lastro de pedra britada	11,89	M3	169,90	2.020,76	11.18.040	CDHU
4.4	Armadura em tela soldada de aço	384,57	KG	17,14	6.591,46	10.02.020	CDHU
4.5	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	27,75	M3	960,68	26.660,98	17.05.100	CDHU
4.6	Cimentado desempenado	396,46	M2	32,14	12.742,22	17.03.020	CDHU
5. PISO PODOTÁTIL 30x30cm SOBRE CONCRETO NOVO		31.688,45					
5.1	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	145,50	M2	217,79	31.688,45	30.04.032	CDHU



Prefeitura Municipal de Roseira

Praça Sant'Ana, 201 - Centro - Roseira / SP - CEP 12580-017 - Tel. (12) 3646-9900
CNPJ 45.212.008/0001-50 - www.roseira.sp.gov.br - gabinete@roseira.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:
CALÇADAS ACESSÍVEIS

Demanda:
033856

Local:
**Rua Roque Vieira da Silva, 197 - esquina com a Rua Duque de Caxias
Centro - Roseira / SP**

Referências de Preços e Especificações Técnicas:
Boletim Referencial de Custos - CDHU 185

BDI:
25,00%

DATA:
fev/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QTD	Unid	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	CÓDIGO	REF
6. DEMOLIÇÃO/RETIRADA - AFERIR NO LOCAL		6.641,65					
6.1	Demolição manual de concreto simples	27,75	M3	199,65	5.540,29	03.01.020	CDHU
6.2	Demolição manual de concreto armado	0,32	M3	363,00	116,16	03.01.040	CDHU
6.13	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	120,00	M	8,21	985,20	04.40.010	CDHU
7. SERVIÇOS COMPLEMENTARES		209.421,85					
7.1	Placa de identificação para obra (4.00 x 1.50m)	6,00	m ²	791,96	4.751,76	02.08.020	CDHU
7.2	Piso em ladrilho hidráulico tipo rampa várias cores 30 x 30 cm, antiderrapante, assentado com argamassa mista	352,75	m ²	145,24	51.233,41	54.07.260	CDHU
7.3	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	8,10	m	64,40	521,64	54.06.020	CDHU
7.4	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	111,90	m	58,24	6.517,06	54.06.040	CDHU
7.5	Sarjeta moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 Mpa	3,60	m ³	811,84	2.922,62	54.06.160	CDHU
7.6	Regularização e compactação mecanizada de superfície	375,00	m ²	4,46	1.672,50	54.01.010	CDHU
7.7	colchão de areia	22,50	m ³	200,59	4.513,28	11.18.180	CDHU
7.8	Pavimentação em bloquete sextavado de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, com rejunte em areia	375,00	m ²	100,86	37.822,50	54.04.340	CDHU
7.9	Retirada de grade	96,00	m ²	28,14	2.701,44	04.09.100	CDHU
7.10	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	107,00	m ²	598,66	64.056,62	34.05.260	CDHU
7.11	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132mm, e pintura eletrostática	17,00	m ²	1.924,06	32.709,02	34.05.300	CDHU

Preço total do Orçamento

324.800,90

Recursos Estaduais

250.000,00

Contrapartida Municipal

74.800,90

Roseira, 05 de maio de 2022.

EDGARD VILELA RODRIGUES NETO

Arquiteto Urbanista Responsável Técnico
CAU A40364-4 / RRT SI11930244I00CT001

FERNANDO AUGUSTO DE SIQUEIRA

Prefeito Municipal de Roseira