



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁLVARO DE CARVALHO

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Avenida Santa Cecília, nº 596 CEP: 17410-000 –

Fone: (14) 3484-1119 CNPJ: 44.518.488/0001-19



Obra	CALÇADAS ACESSÍVEIS
Endereço	AVENIDA SANTA CECÍLIA, RUA JOAQUIM BRONZE MENDES, RUA ENIO SACCO, RUA IDUL ZANCOPÉ SIMÕES
Município	Álvaro de Carvalho/SP
Referência	Boletim CDHU 184 com desoneração
BDI	20,12%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNI	UNI	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.107,35
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2		5	R\$ 621,47	R\$ 3.107,35
2		RAMPA CALÇADAS - AVENIDA SANTA CECÍLIA					R\$ 6.497,39
				área	m ²	2,88	
				comprimento	m	2,5	
2.1	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	2,5	32,5	R\$ 5,81	R\$ 188,83
2.2	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,07	0,91	R\$ 159,72	R\$ 145,35
2.3	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,54	7,02	R\$ 43,56	R\$ 305,79
2.4	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	0,99	12,87	R\$ 86,21	R\$ 1.109,52
2.5	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,08	1,04	R\$ 132,13	R\$ 137,42
2.6	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	2,79	36,27	R\$ 13,33	R\$ 483,48
2.7	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	0,2	2,6	R\$ 752,21	R\$ 1.955,75
2.8	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	2,70	35,1	R\$ 25,83	R\$ 906,63
2.9	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	0,18	2,34	R\$ 132,01	R\$ 308,90
2.10	54.06.110	Base em concreto com fck de 25 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	M3	0,07	0,91	R\$ 447,39	R\$ 407,12
2.11	54.20.100	Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva	M	2,5	32,5	R\$ 16,88	R\$ 548,60
3		RAMPA CENTRAL - RUA ENIO SACCO - SAÚDE					R\$ 1.752,26
				largura	m	1,25	
				comprimento	m	3,9	
3.1	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	3,90	7,80	R\$ 5,81	R\$ 45,32
3.2	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,11	0,22	R\$ 159,72	R\$ 35,14
3.3	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,61	3,22	R\$ 43,56	R\$ 140,26
3.4	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	2,54	5,08	R\$ 86,21	R\$ 437,95
3.5	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,14	0,28	R\$ 132,13	R\$ 37,00
3.6	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	4,72	9,44	R\$ 13,33	R\$ 125,84
3.7	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	0,24	0,48	R\$ 752,21	R\$ 361,06
3.8	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	3,88	7,76	R\$ 25,83	R\$ 200,44
3.9	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	M2	0,99	1,98	R\$ 132,01	R\$ 261,38
3.10	54.06.110	Base em concreto com fck de 25 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	M3	0,11	0,22	R\$ 447,39	R\$ 98,43
3.11	54.20.100	Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva	M	0,28	0,56	R\$ 16,88	R\$ 9,45
4		RAMPA CENTRAL - RUA JOAQUIM BRONZE MENDES - SAÚDE					R\$ 2.053,05
				largura	m	1,60	
				comprimento	m	3,9	
4.1	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	3,90	7,80	R\$ 5,81	R\$ 45,32
4.2	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,11	0,22	R\$ 159,72	R\$ 35,14
4.3	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,86	3,72	R\$ 43,56	R\$ 162,04

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁLVARO DE CARVALHO****- ESTADO DE SÃO PAULO -**

Avenida Santa Cecília, nº 596 CEP: 17410-000 –

Fone: (14) 3484-1119 CNPJ: 44.518.488/0001-19



4.4	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	2,87	5,74	R\$ 86,21	R\$ 494,85
4.5	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,18	0,36	R\$ 132,13	R\$ 47,57
4.6	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	6,05	12,10	R\$ 13,33	R\$ 161,29
4.7	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	0,31	0,62	R\$ 752,21	R\$ 466,37
4.8	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	5,25	10,50	R\$ 25,83	R\$ 271,22
4.9	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	M2	0,99	1,98	R\$ 132,01	R\$ 261,38
4.10	54.06.110	Base em concreto com fck de 25 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	M3	0,11	0,22	R\$ 447,39	R\$ 98,43
4.11	54.20.100	Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva	M	0,28	0,56	R\$ 16,88	R\$ 9,45

5		CALÇADA	M2				R\$ 173.646,77
			M2				
5.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,08	119,84	R\$ 159,72	R\$ 19.141,48
5.2	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	0,09	134,82	R\$ 86,21	R\$ 11.623,22
5.3	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	44,94	R\$ 132,13	R\$ 5.938,12
5.4	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	0,97	1.453,11	R\$ 13,33	R\$ 19.369,94
5.5	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	0,07	104,86	R\$ 752,21	R\$ 78.879,37
5.6	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	1,00	1.498,05	R\$ 25,83	R\$ 38.694,63

6		PISO PODOTÁTIL 25x25cm SOBRE CONCRETO NOVO	M				R\$ 19.405,47
			M				
6.1	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	0,25	147,00	R\$ 132,01	R\$ 19.405,47

Subtotal	R\$ 206.462,28
BDI	R\$ 41.540,21
Total	R\$ 248.002,49

Assinado de forma digital por JANAINA
CRISTINA DE SOUZA BONATO:43259032835
Janaina C. Souza Bonato
Engenheira Civil CREA/SP 5070526485

Adilson de Oliveira Lopes
Prefeito Municipal