



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRANÓPOLIS
 OBJETO: CALÇADAS ACESSÍVEIS
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DIFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE

CDHU	VERSÃO 185	fev/22
Sem desoneração	Sim	BDI = 21,38%

SINAPI/SP

Vigencia

02/2022

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
					S/ BDI	C/ BDI	
		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.614,12
CDHU	0208020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	633,57	769,02	R\$ 4.614,12
	1.0	CALÇADAS ACESSÍVEIS					R\$ 228.620,14
1.0		TIPO 1 - RAMPA DE ESQUINA	UN		10,00		R\$ 4.472,37
		área	m2	2,14			
		comprimento da curva	m	1,94			
		RAMPA					
1.1	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	1,94	19,40	6,70	R\$ 129,98
1.2	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,05	0,50	184,25	R\$ 92,13
1.3	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,40	4,00	50,25	R\$ 201,00
1.4	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	0,74	7,40	87,55	R\$ 647,87
1.5	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,06	0,60	135,48	R\$ 81,29
1.6	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	2,07	20,70	13,48	R\$ 279,04
1.7	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	0,14	1,40	799,73	R\$ 1.119,62
1.8	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	1,60	16,00	28,55	R\$ 456,80
1.9	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	M2	0,54	5,40	163,90	R\$ 885,06
1.10	54.06.110	Base em concreto com fck de 25 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	M3	0,05	0,50	452,25	R\$ 226,13
1.11	54.20.100	Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva	M	1,94	19,40	18,22	R\$ 353,47
2.0		TIPO 2 - RAMPA CENTRAL 5,70x1,05 M	UN		2,00		R\$ 2.298,67
		largura	m	1,05			
		comprimento	m	5,70			
		RAMPA					
2.1	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	5,70	11,40	6,70	R\$ 76,38
2.2	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,17	0,34	184,25	R\$ 62,65
2.3	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,82	3,64	50,25	R\$ 182,91
2.4	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	3,04	6,08	87,55	R\$ 532,30
2.5	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,17	0,34	135,48	R\$ 46,06
2.6	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	5,80	11,60	13,48	R\$ 156,37
2.7	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	0,29	0,58	799,73	R\$ 463,84
2.8	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	4,99	9,98	28,55	R\$ 284,93
2.9	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	M2	0,99	1,98	163,90	R\$ 324,52
2.10	54.06.110	Base em concreto com fck de 25 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	M3	0,17	0,34	452,25	R\$ 153,77
2.11	54.20.100	Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva	M	0,41	0,82	18,22	R\$ 14,94
3.0		CALÇADA	M2		1.498,35	-	R\$ 186.230,20
3.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,08	119,87	184,25	R\$ 22.085,61
3.2	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	0,09	134,85	87,55	R\$ 11.806,21
3.3	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	44,95	135,48	R\$ 6.089,87
3.4	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	0,97	1.453,39	13,48	R\$ 19.591,76
3.5	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	0,07	104,88	799,73	R\$ 83.879,00
3.6	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	1,00	1.498,35	28,55	R\$ 42.777,75
4.0		PISO PODOTÁTIL 30x30cm SOBRE CONCRETO NOVO	M		643,51	-	R\$ 31.641,39
4.1	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	M2	0,30	193,05	163,90	R\$ 31.641,39

5.0		PISO PODOTÁTIL 30x30cm SOBRE CONCRETO EXISTENTE	M		-	-	R\$ 0,00
5.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,03	-	184,25	R\$ 0,00
5.2	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	0,03	-	87,55	R\$ 0,00
5.3	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e branco	M2	0,30	-	27,24	R\$ 0,00
5.4	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	M2	0,30	-	163,90	R\$ 0,00
						-	
6.0		DEMOLIÇÃO/RETIRADA - AFERIR NO LOCAL	M2		156,78	-	R\$ 3.977,51
6.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3			184,25	R\$ 0,00
6.2	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3			335,00	R\$ 0,00
6.3	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3			490,23	R\$ 0,00
6.3	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3			269,98	R\$ 0,00
6.4	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2		156,78	25,37	R\$ 3.977,51
6.5	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3			266,38	R\$ 0,00
6.6	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2			2,51	R\$ 0,00
6.7	03.06.060	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive acomodação do material	M2			9,57	R\$ 0,00
6.8	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2			8,56	R\$ 0,00
6.9	03.07.070	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive acomodação do material	M2			6,59	R\$ 0,00
6.10	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2			10,55	R\$ 0,00
6.11	03.16.010	Remoção de sinalização horizontal existente	M2			97,80	R\$ 0,00
6.12	03.16.011	Remoção de tacha/tachões	UN			10,07	R\$ 0,00
6.13	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M			7,40	R\$ 0,00
6.14	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3			87,55	R\$ 0,00
6.15	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	M			4,65	R\$ 0,00
						Subtotal	R\$ 233.234,26
						BDI %	21,38% R\$ 49.865,00
						Total	R\$ 283.099,26
TOTAL GERAL							R\$ 283.099,26

Pedranópolis, 01 de agosto de 2022

Luis Antonio de Souza Laveso
Engº Civil - CREA SP: 05069990740

Marcos Adriano da Silva
Prefeito Municipal