

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REPUBLICADA DEZEMBRO/2019			
Orçamento base para licitação							
Projeto		Município/UF	Endereço				
Calçada acessível Câmara Municipal		Alvorada/RS	Rua Contabilista Vítor Brum, 21				
Data base		Localidade do SINAPI		BDI			
jul/19		Porto Alegre /RS		26,31		1,2631	
Desonerado							
Sim							

Item	Cód. SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	Total unit sem BDI	TOTAL com BDI
------	-------------	------------------------	-------	--------	----------------	------------------------	--------------------	---------------

Serviços Preliminares								
1.0								
1.1	85424	Isolamento de obras com tela plástica com malha de 5mm e estrutura de madeira pontaleada h=1,10m com reaproveitamento para as 3 etapas	m²	35,58	19,04	24,05	677,44	855,7
1.2	74220/001	Tapume de chapa de madeira compensada, E = 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento para as 3 etapas.	m²	72,05	49,24	62,2	3.547,74	4481,51
1.3	92970	Demolição de pavimentação com utilização de martelo perfurador	m²	155,00	13,00	16,42	2.015,00	2545,1
1.4	73859/002	Capina e limpeza manual de terreno	m²	234,00	1,25	1,58	292,50	369,72
Subtotal item 1.0					R\$ 6.532,68 R\$ 8.252,03			

Pavimentação								
2.0								
2.1	composição 1	Calçada em basalto serrado 46x46 com assentamento em armagassa traço 1:3	m²	190,60	117,87	148,88	22.466,02	28376,53
2.2	Composição 2	Execução de piso tátil alerta e direcional em concreto 25x25x5 assentado com argamassa c/ frete	m²	20,90	93,87	118,57	2.021,88	2.538,11
2.3	83534	Rampa de PNE, lastro de concreto preparo mecânico inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento h= 8cm	m²	0,23	505,41	638,38	176,24	146,83
2.4	Composição 3	Rebaixo de meio fio, com reaproveitamento de meio fio existente	m	9,95	11,84	14,96	117,81	148,85
2.5	83693	Caiação de meio fio	m²	14,70	3,37	49,54	49,54	49,54
2.6	73606	Remoção e assentamento de tampão de ferro fundido	und	1,00	118,71	149,94	118,71	149,94

REPUBLICADO DEZEMBRO/2019

Projeto	Município/UF	Endereço
Calçada acessível Câmara de Vereadores	Alvorada/RS	Rua Contabilista Vitor Brum, 21

ITEM	serviço	valor	1 mês
------	---------	-------	-------

1	Serviços Preliminares	8.252,03	18,92%	P	8.252,03				
			0,00%	E					
2	Pavimentação	31.409,80	72,03%	P	31.409,80				
			0,00%	E					
3	Serviços diversos	3.943,87	9,04%	P	3.943,87				
			0,00%	E					
	TOTAL GERAL	43.605,70	100%		43.605,70				
			acumulado		43.605,70				
			percentual		100,00%				

P - previsão
E - executado

Arq. Karen Giordani CAU - A 27724-0
RRT 8636486

Karen Giordani!
Arquiteta e Urbanista
CAU A27724-0
Matrícula 10416

11/12/2019

Obra: Calçada acessível Câmara de Vereadores
Município: ALVORADA
Endereço: Rua Contabilista Vitor Brun

REPUBLICADA DEZEMBRO/2019

Composição 1

Colocação de pedra basalto 46x46 espessura 2mm (composição de referencia 73743/1)					
CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO BÁSICA	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO/M2	CUSTO
88309	Pedreiro com encargos	h	0,8	18,65	14,92
88316	Servente com encargos complementares	h	0,4	15,66	6,26
87298	Argamassa 1:3 para contrapiso preparo manual	m³	0,03	457,86	13,74
Fornecedor	Basalto serrado 46x46 cm	m²	1,05	79,00	82,95
				TOTAL R\$/m2	117,87

COMPOSIÇÃO 2

Piso tátil direcional e alerta em concreto, 25 x 25 X2,5 cm,(composição de referência 93390)					
CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO BÁSICA	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO/M2	CUSTO
88309	Pedreiro com encargos	h	0,43	18,65	8,02
88316	Servente com encargos complementares	h	0,2	15,66	3,13
87298	Argamassa 1:3 para contrapiso preparo mecânico	m³	0,015	501,13	7,52
Fornecedor	piso tátil direcional e alerta, 25 x 25 cm, colorido	UNI	16	4,70	75,20
				TOTAL R\$/m2	93,87

COMPOSIÇÃO 3

rebaixamento de meio fio com aproveitamento					
CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO BÁSICA	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO/M	CUSTO
88309	Pedreiro com encargos	h	0,221	18,65	4,12
88316	Servente com encargos complementares	h	0,44	15,66	6,89
88631	Argamassa 1:4 para contrapiso preparo mecânico	m³	0,002	414,23	0,83
				TOTAL R\$/m	11,84

Arq. Karen Giordani CAU - A 27724-0
RRT 8636486

Karen Giordani
Arquiteta e Urbanista
CAU A27724-0
Matrícula 10416

11/12/2019