



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
(Selecione o tipo de planilha orçamentária)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº TO/CR 1016.391-14	Nº CONVÊNIO 27656/2014	GÍGOV PL - PELOTAS	GESTOR MINISTÉRIO DAS CIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO - PAVIMENTAÇÃO	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA CIDADES	DATA DE ASSINATURA 3/10/2014		
PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE CAMAQUÁ			MUNICÍPIO / UF CAMAQUÁ/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO AV. OLAVO MORAES, 689	OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA			
DATA BASE 1/1/2016	DESON Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	BDI 1 19.70%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE ÚNICO									300.333,33
1 PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS FRANCISCO SILVA E JOSÉ MARIA CHAGAS									300.333,33
1.1			TERRAPLENAGEM						3.723,81
1.1.1	SINAPI	72361	Regularização e compactação do subleito até 20cm	m²	2.641,00	1,18	BD11	1,41	3.723,81
1.2			PAVIMENTAÇÃO						203.998,94
1.2.1	SINAPI	74223/001	Meio fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões 12x15x30x100CM, rejuntado c/argamassa 1:4	m	530,00	38,59	BD11	46,19	24.480,70
1.2.2	SINAPI	83717	Assentamento de meio fio primário, incluindo escavação	m	16,60	13,77	BD11	16,48	273,57
1.2.3	SINAPI	92405	Execução de via em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22x11cm, espessura de 8cm	m²	2.641,00	56,70	BD11	67,87	179.244,67
1.3			SINALIZAÇÕES						2.503,95
1.3.1	SINAPI	73916/2	Placa esmaltada para identificação de rua, dimensões 45x25cm	Unid.	3,00	55,74	BD11	66,72	200,16
1.3.2	SICRO	4.S06.200.02	Implantação de placas de sinalização vertical totalmente refletivas	m²	2,40	286,00	BD11	342,34	821,62
1.3.3	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	13,85	17,00	BD11	20,35	281,85
1.3.4	SINAPI	94665	Pinura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	m²	44,00	22,78	BD11	27,28	1.200,92
1.4			PASSEIO PÚBLICO (CALÇADAS)						84.841,26
1.4.1	SINAPI	73859/2	Capina e limpeza manual de terreno	m²	1.359,00	0,98	BD11	1,15	1.562,85
1.4.2	SINAPI	5622	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	1.363,00	3,96	BD11	4,74	6.460,62
1.4.3	SINAPI	74164/004	Lastro de brita	m³	40,89	71,40	BD11	85,47	3.494,87
1.4.4	SINAPI	73892/002	Execução de passeio (calçada) em concreto 12MPa, traço 1:2,5 (cimento:areia:brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento	m²	1.363,00	29,77	BD11	35,63	48.563,69
1.4.5	COMPOSIÇÃO	01	Piso fácil direcional alerta em ladrilho hidráulico, cor amarelo, com dimensão de 25x25cm, assentado com argamassa	m	540,00	19,70	BD11	23,58	12.733,20
1.4.6	SINAPI	73801/002	Demolição de camada de assentamento /contrapiso com uso de ponteiro, espessura de 4cm	m²	129,00	18,03	BD11	21,58	2.783,82
1.4.7	SINAPI	73801/2+73892/2	Reforma de passeio com concreto e=7cm	m²	4,00	47,80	BD11	57,22	228,88
1.4.8	SINAPI	73631	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m²	17,22	246,00	BD11	294,46	5.070,60
1.4.9	SINAPI	92775	Armação de viga de uma estrutura convencional em concreto armado utilizando CA-50 5,0mm(viga de contenção)	kg	80,00	11,28	BD11	13,50	1.080,00
1.4.10	SINAPI	92777	Armação de viga de uma estrutura convencional em concreto armado utilizando CA-50 8,0mm(viga de contenção)	kg	247,00	9,68	BD11	11,59	2.862,73
1.5			DIVERSOS						5.265,37
1.5.1	COMPOSIÇÃO	02	Prolongamento de boca de lobo	Unid.	17,00	164,00	BD11	196,31	3.337,27
1.5.2	SINAPI	79478	Escavação manual em solo até 2,00 m de profundidade	m³	1,04	35,22	BD11	42,16	43,85
1.5.3	SINAPI	73844/001	Muro de arrimo de alvenaria de pedra argamassada	m³	2,59	407,00	BD11	487,18	1.261,80
1.5.4	SINAPI	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, padrão CEF	m²	2,50	208,00	BD11	248,98	622,45

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Nome: Mônica Bender
Título: Engenheira Civil
CRECAU: RS 159454
ART: 7890333