



**PREFEITURA**  
**PELOTAS**

UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS

**UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS - UGP**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

1 SINAP – MAI/15 C/DESC		Identificação do projeto: PASSEIOS ULYSSES GUIMARÃES			Data de elaboração: JUNHO/2015			Autor: MARTA STORCH				
2 DNIT - MAI/15		Endereço: AV. ULYSSES GUIMARÃES			Última revisão: JULHO/2015			Autor: MONICA LIMA				
3 COMPOSIÇÃO		Tipo de intervenção: PASSEIOS E ACESSIBILIDADE			ART/ RRT: Nr. 8067274 / 3737721			Revisor:				
4 MERCADO		Destino : PMP			Área da Intervenção:			BDI:	25%			
CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO			PREÇO C/ BDI			TOTAL	%
					M.O.	MAT	UNIT	M.O.	MAT	UNIT		
	1	SERVIÇOS INICIAIS										
1	74209/001	1.1 PLACA DE OBRA ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO DE 2,00MX1,00M (2 UNID.)	M2	4,00	79,99	148,54	228,53	99,98	185,68	285,66	1.142,64	1,24%
		1.2 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS										
1	73805/001	1.2.1 BARRACÃO DE OBRA (ALOJ./ESCRIT).. COBERTURA FIBROCIMENTO 6mm, INCLUSO INST. ELÉTRICAS E ESQUADRIAS.	M2	10,00	90,43	167,93	258,36	113,03	209,92	322,95	3.229,50	3,52%
1	73847/001	1.2.2 ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALTURA 2,50M	MÊS	4,00	123,05	228,51	351,56	153,81	285,64	439,45	1.757,80	1,91%
1	73847/002	1.2.3 ALUGUEL CONTAINER/ESCRT./WC COM 1 VASO SAN./1 LA./1 MIC./4 CHUV.	MÊS	4,00	171,49	318,48	489,97	214,36	398,10	612,46	2.449,84	2,67%
1	78472	1.2.4 SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS,	M²	5.111,21	0,11	0,20	0,31	0,14	0,25	0,39	1.993,37	2,17%
		1.3 ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1	88326	1.3.1 VIGIA NOTURNO	H	880,00	4,93	9,16	14,09	6,16	11,45	17,61	15.496,80	16,87%
1	2707	1.3.2 ENGENHEIRO DE OBRA PLENO	H	176,00	25,72	47,78	73,50	32,16	59,72	91,88	16.170,88	0,18
1	4069	1.3.3 MESTRE DE OBRAS	H	880,00	8,06	14,97	23,03	10,08	18,71	28,79	25.335,20	0,28
1	INS 1140	1.3.4 VEICULO COMERCIAL LEVE (PICK UP), CAPAC. CARGA 700Kg, MOTOR FLEX	H	880,00	2,89	5,37	8,26	3,62	6,71	10,33	9.090,40	9,90%
		1.4 SINALIZAÇÃO DE OBRA										
2	4 S 06 202 01	1.4.1. PLACA INDICATIVA 2,00M X 1,00M	M2	8,00	48,81	90,65	139,46	61,02	113,31	174,33	1.394,64	1,52%
2	4 S 06 230 03	1.4.2 SUPORTES MÓVEIS PARA TODAS AS PLACAS DE OBRA	UNID.	4,00	38,61	71,71	110,32	48,26	89,64	137,90	551,60	0,60%
1	85423	1.4.3 ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5 mm	M2	2.280,00	1,63	3,02	4,65	2,03	3,78	5,81	13.246,80	14,42%
		TOTAL DO ITEM									R\$ 91.859,47	21,60%
	2	PASSEIOS E RAMPAS										
1	78018	2.1 ESCAVAÇÃO MAUNUAL EM CEU ABERTO, MATERIAL 1A CAT., PROF. ATÉ 0,50M	M3	357,78	8,96	16,63	25,59	11,20	20,79	31,99	11.445,38	3,95%
1	79489	2.2 REATERRO MANUAL COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M3	380,00	1,68	3,11	4,79	2,10	3,89	5,99	2.276,20	0,79%
1	72961	2.3 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM ESPESSURA	M2	5.111,21	0,38	0,70	1,08	0,47	0,88	1,35	6.900,13	2,38%
1	74205/001	2.4 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A CATEGORIA, CORTE SUBLEITO	M3	185,00	0,64	1,20	1,84	0,80	1,50	2,30	425,50	0,15%
1	85335	2.5 RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E SEM REMOÇÃO	M	760,00	1,76	3,27	5,03	2,20	4,09	6,29	4.780,40	1,65%
1	83717	2.6 ASSENTAMENTO DE MEIO FIO, INCLUSO ESCAVAÇÃO	M	760,00	4,33	8,05	12,38	5,42	10,06	15,48	11.764,80	4,06%
1	73801/001	2.7 DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	511,12	5,60	10,39	15,99	7,00	12,99	19,99	10.217,31	3,52%
3	COMP.001	2.8 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CAIXA C/ COLOCAÇÃO	UNID.	62,00	7,30	13,57	20,87	9,13	16,96	26,09	1.617,58	0,56%
1	73710	2.9 BASE DE BRITA GRADUADA - e=5CM, INCLUSO COMPACTAÇÃO	M3	255,56	27,58	51,22	78,80	34,47	64,03	98,50	25.172,71	8,68%
1	83356	2.10 TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA- dist. 23,60 Km	M3 X KM	6.031,23	0,24	0,45	0,69	0,30	0,56	0,86	5.186,86	1,79%
1	74007/001	2.11 FORMAS MADEIRA P/ CONCRETO INCLUSO SERVIÇOS, 10 X REAPROVEITAENTO.	M2	53,20	7,08	13,15	20,23	8,85	16,44	25,29	1.345,43	0,46%
1	73892/002	2.12 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO 12MPa TRAÇO (1:3:5), PREPARO MECÂNICO, 7 CM. C/ JUNTA DE DILATAÇÃO MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M2	4.678,01	9,79	18,18	27,97	12,24	22,72	34,96	163.543,23	56,41%
1	72183	2.13 PISO EM CONCRETO 20MPa, PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM C/ ARMAÇÃO E TELA SOLDADA	M2	433,20	22,88	42,49	65,37	28,60	53,11	81,71	35.396,77	12,21%
3	COMP.002	2.14 PISO TÁTIL DE ALERTA- VERMELHO 20X20, ASSENTADO C/ ARGAMASA COLANTE	M2	112,40	24,58	45,63	70,21	30,72	57,04	87,76	9.864,58	3,40%
		TOTAL DO ITEM									R\$ 289.936,88	68,18%
	3	ATERRO DE VALAS										
1	73965/008	3.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO ATÉ 1,5 M.	M3	81,60	20,53	38,12	58,65	25,66	47,65	73,31	5.982,10	21,86%
1	72887	3.2 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA	M3 X KM	677,28	0,28	0,53	0,81	0,35	0,66	1,01	684,05	2,50%
1	72894	3.3 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA DE SOLOS E AGREGADOS C/ ACMINHÃO BASCULANTE 6M³	M3	81,60	1,03	1,90	2,93	1,28	2,38	3,66	298,66	1,09%

1		83683	3.4	LEITO DE BRITA 1 E 2 (10 cm)	M3	10,20	29,15	54,14	83,29	36,44	67,67	104,11	1.061,92	3,88%
3		COMP. 003	3.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, PB, DN 400 MM	M	102,00	29,47	54,75	84,22	36,85	68,43	105,28	10.738,56	39,24%
1		72887	3.6	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA - dist. 23,60 Km	M3 X KM	240,72	0,28	0,53	0,81	0,35	0,66	1,01	243,13	0,89%
1		72921	3.7	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR DE EMPRÉSTIMO	M3	67,13	19,89	36,93	56,82	24,86	46,17	71,03	4.768,06	17,42%
1		74015/001	3.8	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL	M3	67,13	7,27	13,51	20,78	9,09	16,89	25,98	1.743,97	6,37%
1		72887	3.9	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA - dist. 23,60 Km	M3	1.584,21	0,28	0,53	0,81	0,35	0,66	1,01	1.600,05	5,85%
1		72894	3.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA DE SOLOS E AGREGADOS C/ ACMINHÃOI BASCULANTE 6M³	M3	67,13	1,03	1,90	2,93	1,28	2,38	3,66	245,69	0,90%
				<b>TOTAL DO ITEM</b>									<b>R\$ 27.366,19</b>	<b>6,43%</b>
			<b>4</b>	<b>PAISAGISMO</b>										
4		MERCADO	4.1	CORTE E TRANSPORTE DE ÁRVORES	UNID.	10,00	87,50	162,50	250,00	109,37	203,13	312,50	3.125,00	61,64%
2		2 S 01 012 00	4.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30M	UNID.	10,00	24,12	44,79	68,91	30,15	55,99	86,14	861,40	16,99%
1		85186	4.4	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	UNID.	15,00	20,22	37,56	57,78	25,28	46,95	72,23	1.083,45	21,37%
1		73967/001	4.5	PLANTIO DE ARBUSTO, H > 1,00 M, EM CAVA DE 80x80x80 CM	UNID.	10,00	25,76	47,85	73,61	32,20	59,81	92,01	920,10	18,15%
				<b>TOTAL DO ITEM</b>									<b>R\$ 5.069,85</b>	<b>1,19%</b>
			<b>5</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>										
1		9537	5.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	5.111,21	0,61	1,12	1,73	0,76	1,40	2,16	11.040,21	100,00%
				<b>TOTAL DO ITEM</b>									<b>R\$ 11.040,21</b>	<b>2,60%</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>									<b>R\$ 425.272,60</b>	<b>100,00%</b>

Marta Storch Konmling  
Engenheira Civil - CREA RS202852  
ART de Projeto Nr.: 8067274

Mônica Lima  
Arquiteta - CAU - 41825-0  
RRT de Projeto Nr.: 3737721