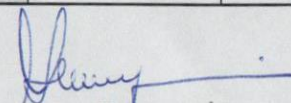


REVITALIZAÇÃO DA AV. BORGES DE MEDEIROS SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E ESPORTES SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA - RS							Data Base: Não Desonerado		set/19			
							Encargos Sociais:		112,66%			
							BDI:		23,82%		1,2382	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 13/12/2019												
ITEM	SERVIÇOS	QTD	UN	UN. MAT. R\$	UN. M.O. R\$	TOTAL MAT. R\$	TOTAL M.O. R\$	TOTAL R\$	R\$	FONTE / COD.	CUSTO UNIT. R\$	CUSTO UNIT. COM BDI R\$
				60,00%	40,00%							
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								R\$ 20.680,37			
1.1	Placa de obra 1,00x2,00m	2,00	m²	234,73	156,48	469,46	312,96	782,42		SINAPI - 74209/001	315,95	391,21
1.2	Fechamento com tela do canteiro da obra	616,69	m	1,49	0,99	918,87	610,52	1.529,39		SINAPI - 37525	2,00	2,48
1.3	Locação da Obra	2.549,01	m²	0,29	0,19	739,21	484,31	1.223,52		SINAPI - 78472	0,39	0,48
1.4	Retirada de bancos de ferro/madeira - 32 und. x 1,20 m²	38,40	m²	20,40	13,60	783,36	522,24	1.305,60		Composição 04	27,46	34,00
1.5	Remoção do passeio em basalto irregular existente	1.229,24	m²	3,34	2,22	4.105,66	2.728,91	6.834,57		SINAPI - 97633	4,49	5,56
1.6	Remoção dos meios-fios de basalto existentes	616,69	m²	5,62	3,75	3.465,80	2.312,59	5.778,39		SINAPI - 94273	7,57	9,37
1.7	Remoção de camada vegetal (passeio e grama) - 0,10m - 2.618,04 m²	261,80	m³	4,01	2,67	1.049,82	699,01	1.748,83		SINAPI - 79473	5,40	6,68
1.8	Corte do asfalto e retirada do mesmo para colocação de pedra portuguesa - 0,10m	61,66	m²	10,38	6,92	640,03	426,69	1.066,72		SINAPI - 92970	13,97	17,30
1.9	Remoção - madeira dos bancos p/substituição (4,5cmx 1"x150cm) x 32unid. - 1,20 m2	38,40	m²	6,12	4,08	235,01	156,67	391,68		SINAPI - 90826	8,24	10,20
1.10	Remoção da pintura dos bancos (parte metálica) - 0,4m x 0,4m x 2 pés x 4 faces	10,24	m²	1,13	0,75	11,57	7,68	19,25		SINAPI - 99814	1,52	1,88
2.0	PAVIMENTAÇÕES							R\$ 264.897,86				
2.1	Meio fio moldado in loco - 15x30x100cm	616,69	m	18,45	12,30	11.377,93	7.585,29	18.963,22		SINAPI - 94263	24,83	30,75
2.2	Recolocação dos meios fios de basalto retirados	577,68	m	12,60	8,40	7.278,77	4.852,51	12.131,28		SINAPI - 94273 s/meio-fio	16,96	21,00
2.3	Colocação de camada de brita graduada, 5cm, apoiada manualmente - 1266,86 m²	63,34	m³	67,49	45,00	4.274,82	2.850,30	7.125,12		SINAPI - 96396	90,85	112,49
2.4	Contrapiso magro 1:4 cimento e areia - 5 cm	63,34	m³	16,63	11,08	1.053,34	701,81	1.755,15		SINAPI - 95241	22,38	27,71
2.5	Execução do passeio em pedra Miracema (11,50x23,00) cm, rejuntado	133,82	m²	42,67	28,44	5.710,10	3.805,84	9.515,94		SINAPI - 73921/002	57,43	71,11
2.6	Execução de passeio em basalto serrado (46x46) cm, assentamento e rejunte	1.207,47	m²	74,15	49,43	89.533,90	59.685,24	149.219,14		SINAPI - 73743/001	99,81	123,58
2.7	Execução de pedra portuguesa, rejuntada com argamassa cimento/areia (1:4)	69,92	m²	146,46	97,64	10.240,48	6.826,99	17.067,47		SINAPI - 84183	197,14	244,10
2.8	Travessia elevada c/ revestimento piso intertravado h=10cm c/drenagem 4x100mm	2,00	unid	3.576,65	2.384,44	7.153,30	4.768,88	11.922,18		Composição 01	4.814,32	5.961,09
2.9	Pavimentação seixo rolado (pedra de mão) - diâmetro médio 10cm p/ sinalização - 10 cm	17,73	m²	122,90	81,93	2.179,02	1.452,62	3.631,64		SINAPI - 6454	165,43	204,83
2.10	Colocação de grama em placas	1.259,61	m²	10,38	6,92	13.074,75	8.716,50	21.791,25		SINAPI - 98504	13,97	17,30
2.11	Rampas acessibilidade calçadas incluso piso tátil alerta	10,00	unid	554,13	369,42	5.541,30	3.694,20	9.235,50		Composição 02	745,88	923,55
2.12	Colocação de mini tachões (40x100x200cm) reflexivos em um dos lados	55,64	m	27,39	18,26	1.523,98	1.015,99	2.539,97		SICRO/DENIT-5213361	36,87	45,65
3.0	BANCOS - SINALIZAÇÃO - MONUMENTO							R\$ 88.287,39				
3.1	Execução de sapatas concreto para bancos-70x15x30cm, traço 1:3:3 (ci, a, b)	2,048	m³	92,79	61,86	190,03	126,69	316,72		Composição 03	124,90	154,65
3.2	Recolocação dos bancos - 32 und. x 1,20 m²	38,40	m²	13,23	8,82	508,03	338,69	846,72		Composição 05	17,81	22,05
3.3	Pintura - bancos de ferro - 01 demão de antiferruginoso - 02 demãos de esmalte brilho	30,80	m²	27,64	18,43	851,31	567,64	1.418,95		SINAPI - 73794/001	37,21	46,07
3.4	Colocação do madeiramento dos bancos c/madeira ecológica 150 cm	32,00	unid	128,35	85,57	4.107,20	2.738,24	6.845,44		composição 06	172,77	213,92
3.5	Execução sapatas - placas de sinaliz. de trânsito e instituc.(25x25x60) cm	1,20	m³	92,79	61,86	111,35	74,23	185,58		Composição 03	124,90	154,65
3.6	Pintura das faixas sinalização horizontal	425,46	m²	9,60	6,40	4.084,42	2.722,94	6.807,36		SINAPI - 72947	12,92	16,00
3.7	Retirada das placas de sinalização de trânsito e institucionais existentes	26,00	unid	152,31	101,54	3.960,06	2.640,04	6.600,10		SICRO/DENIT-5212554	205,01	253,85
3.8	Fornecimento e colocação das placas de sinalização de trânsito e institucionais - 60 und	17,65	m²	456,49	304,33	8.057,05	5.371,42	13.428,47		SICRO/DENIT - 5213416	614,46	760,82
3.9	Suporte metálico para placa de sinalização - fornecimento e instalação	60,00	unid	248,38	165,59	14902,80	9935,40	24.838,20		SICRO/DENIT-5213852	334,33	413,97
3.10	Monumento Pira da Pátria, execução de placas de granito polido vermelho Brasília	15,33	m²	571,55	381,03	8.761,86	5.841,19	14.603,05		Composição 08	769,33	952,58
3.11	Refletor metal-LED/prova d'água, 100W, base concreto, ligação elétrica, grade metálica	2,00	und	163,30	108,87	326,60	217,74	544,34		SINAPI - 98671	219,81	272,17
3.12	Substituição de luminárias fechadas para iluminação pública com lâmpadas braço de luminárias em postes existentes	18,00	und	395,08	263,39	7.111,44	4.741,02	11.852,46		Composição 09	531,80	658,47
4.0	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 16.075,24				
4.1	Limpeza final da obra	1.428,91	m²	6,75	4,50	9.645,14	6.430,10	16.075,24		SINAPI - 99805	9,09	11,25
TOTAIS						233.977,77	155.963,09	R\$ 389.940,86				

RECURSO: R\$ 338.608,68
CONTRA PARTIDA (mínima 15% do recurso): R\$ 51.332,18


Ana Clara Bergamin
Arquiteta e Urbanista
CAU A 3198-4

