

ORÇAMENTO

Anexo 09 - Planilha Orçamentária

Projeto:	Rua Domingos Lucio Farias	Data:	21/02/2017
Cliente:	Pref. Municipal de São João Batista		
Enderesso:	Rua Domingos Lucio Farias - São João Batista - Santa Catarina		



ÍTEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PEÇO TOTAL	REFERENCIA
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.711,04	
1.1	74209/001	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	1,69	R\$ 351,36	R\$ 103,30	R\$ 454,66	R\$ 768,38	SINAPI - JANEIRO 2017
1.2	10776	ALUGUEL DE CONTAINER (2,20 X 6,20 M) PARA ESCRITÓRIO/DEPÓSITO	MÊS	6,00	R\$ 507,81	R\$ 149,30	R\$ 657,11	R\$ 3.942,66	SINAPI - JANEIRO 2017
2		DRENAGEM						R\$ 97.322,70	
2.1	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	33,00	R\$ 84,92	R\$ 24,97	R\$ 109,89	R\$ 3.626,37	SINAPI - JANEIRO 2017
2.2	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	232,00	R\$ 108,11	R\$ 31,78	R\$ 139,89	R\$ 32.454,48	SINAPI - JANEIRO 2017
2.3	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M³/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	870,53	R\$ 5,75	R\$ 1,69	R\$ 7,44	R\$ 6.476,74	SINAPI - JANEIRO 2017
2.4	90093	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M³/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	87,32	R\$ 3,58	R\$ 1,05	R\$ 4,63	R\$ 404,29	SINAPI - JANEIRO 2017
2.5	040403	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO, EM VALAS, POÇOS E CAVAS	M³	9,73	R\$ 110,08	R\$ 32,36	R\$ 142,44	R\$ 1.385,94	CASAN - MARÇO 2014
2.6	040401	ESCAVAÇÃO DE ROCHA COMPACTA A FOGO, EM VALAS, POÇOS E CAVAS	M³	4,84	R\$ 166,50	R\$ 48,95	R\$ 215,45	R\$ 1.042,78	CASAN - MARÇO 2014
2.7	94103	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	26,90	R\$ 183,16	R\$ 53,85	R\$ 237,01	R\$ 6.375,57	SINAPI - JANEIRO 2017
2.8	10567	TABUA MADEIRA 3ª QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NÃO APARELHADA (ASSENTAMENTO TUBO) - PINUS OU EUCALÍPTO	M	232,00	R\$ 7,76	R\$ 2,28	R\$ 10,04	R\$ 2.329,28	SINAPI - JANEIRO 2017
2.9	72887	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO PARA BOTA FORA COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT = 5KM	M³ * KM	689,65	R\$ 0,93	R\$ 0,27	R\$ 1,20	R\$ 827,58	SINAPI - JANEIRO 2017
2.10	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	833,52	R\$ 13,68	R\$ 4,02	R\$ 17,70	R\$ 14.753,30	SINAPI - JANEIRO 2017
2.11	74005/001	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M³	672,12	R\$ 4,20	R\$ 1,23	R\$ 5,43	R\$ 3.649,61	SINAPI - JANEIRO 2017
2.12	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³	161,40	R\$ 2,86	R\$ 0,84	R\$ 3,70	R\$ 597,18	SINAPI - JANEIRO 2017
2.13	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPAS DE CONCRETO ARMADO	UN	10,00	R\$ 693,96	R\$ 204,02	R\$ 897,98	R\$ 8.979,80	SINAPI - JANEIRO 2017
2.14	COMPOSIÇÃO	POÇO DE VISITA - H = 2,00M	UN	3,00	R\$ 2.663,57	R\$ 783,09	R\$ 3.446,66	R\$ 10.339,98	SINAPI - JANEIRO 2017
2.15	COMPOSIÇÃO	CAIXAS DE PASSAGEM	UN	2,00	R\$ 1.576,43	R\$ 463,47	R\$ 2.039,90	R\$ 4.079,80	SINAPI - JANEIRO 2017

ORÇAMENTO													
3	PAVIMENTAÇÃO							R\$	264.908,01				
	PISTA DE ROLAGEM - PAVIMENTO ASFÁLTICO (1.744,09m ²)												
3.1	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	697,64	R\$	3,71	R\$	1,09	R\$	4,80	R\$	3.348,67	SINAPI - JANEIRO 2017
3.2	72887	TRANSPORTE DO SOLO MOLE REMOVIDO PARA BOTA-FORA - DMT = 5,0KM	M³xKM	3.488,20	R\$	0,93	R\$	0,27	R\$	1,20	R\$	4.185,84	SINAPI - JANEIRO 2017
3.3	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30CM BASE X 8,5 CM	M	480,00	R\$	30,24	R\$	8,89	R\$	39,13	R\$	18.782,40	SINAPI - JANEIRO 2017
3.4	73817/002	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO SUB BASE + REFORÇO - E = 30 CM	m³	523,23	R\$	107,08	R\$	31,48	R\$	138,56	R\$	72.498,75	SINAPI - JANEIRO 2017
3.5	73710	BASE DE BRITA GRADUADA COMPACTADA - E = 15 CM	m³	261,61	R\$	98,86	R\$	29,06	R\$	127,92	R\$	33.465,15	SINAPI - JANEIRO 2017
3.6	72887	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMO DE JAZIDA COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT = 6,00KM	M³xKM	4.709,04	R\$	0,93	R\$	0,27	R\$	1,20	R\$	5.650,85	SINAPI - JANEIRO 2017
3.7	72848	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	1.255,74	R\$	1,74	R\$	0,51	R\$	2,25	R\$	2.825,42	SINAPI - JANEIRO 2017
3.8	72945	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30	m²	1.600,09	R\$	4,72	R\$	1,39	R\$	6,11	R\$	9.776,55	SINAPI - JANEIRO 2017
3.9	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	m²	1.600,09	R\$	1,30	R\$	0,38	R\$	1,68	R\$	2.688,15	SINAPI - JANEIRO 2017
3.10	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG) CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE - E = 5cm	T	192,01	R\$	205,67	R\$	60,47	R\$	266,14	R\$	51.101,54	SINAPI - JANEIRO 2017
3.11	72891	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DESCARGA EM VIBRO ACABADORA	M³	80,00	R\$	4,85	R\$	1,43	R\$	6,28	R\$	502,40	SINAPI - JANEIRO 2017
3.12	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIM M3XKM - DMT = 8KM	M³xKm	640,00	R\$	0,85	R\$	0,25	R\$	1,10	R\$	704,00	SINAPI - JANEIRO 2017
	PASSEIOS - PAVIMENTO EM CONCRETO (715,00m ²)												
3.13	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	715,00	R\$	1,31	R\$	0,39	R\$	1,70	R\$	1.215,50	SINAPI - JANEIRO 2017
3.14	83668	CAMADA DE BRITA Nº2	M³	17,88	R\$	97,49	R\$	28,66	R\$	126,15	R\$	2.255,56	SINAPI - JANEIRO 2017
3.15	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M²	523,00	R\$	59,17	R\$	17,40	R\$	76,57	R\$	40.046,11	SINAPI - JANEIRO 2017
3.16	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR PODOTÁIL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	192,00	R\$	63,84	R\$	18,77	R\$	82,61	R\$	15.861,12	SINAPI - JANEIRO 2017
4	SINALIZAÇÃO									R\$	646,53		
4.1	4 S 06 100 13	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - 1 ANO	M²	28,80	R\$	12,62	R\$	3,71	R\$	16,33	R\$	470,30	SICRO 2 - NOV. 2015
4.2	4 S 06 200 02	FOR. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT. REFLETIVA	M²	0,44	R\$	309,53	R\$	91,00	R\$	400,53	R\$	176,23	SICRO 2 - SET.2016
	ORÇAMENTO TOTAL									R\$	367.588,28		

- BDI (BENEFÍCIO DE DESPESAS INDIRETAS) 29,40 %
Planilha Orçamentária vinculada a ART n.º

Jaimer Francisco Werner
Engenheiro Civil - Cota7
Crea/SC 126.635-8

Raviane C. W. Mondini
Engenheira Civil - Werner e Mondini
Crea/SC 057.705-0