



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA

Departamento de Obras, e Serviços Públicos

Praça Deputado Walter Vicente Gomes, nº 89 – Fone: (48) 3265-0195 – Fax (48) 3265-1369 - CNPJ. 82.925.652/0001-00 –
arquitetura@sjbatista.sc.gov.br

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:	RUA ZUNINO NETO - PAVIMENTAÇÃO + DRENAGEM + SINALIZAÇÃO	FOLHA Nº 001
LOCALIZAÇÃO:	SÃO JOÃO BATISTA / SANTA CATARINA	DATA: 08/06/2017
TABELA E DATA DE REFERÊNCIA DOS CUSTOS COM DESONERAÇÃO:	SICRO 2 - 11/2016	BDI: 26,85%
	SINAPI - 01/2017	
	DEINFRA - 10/2016	

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNIT. TOTAL	VALOR UNIT. TOTAL + BDI	TOTAL
	BASE	ITEM						
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	R\$ 351,36	R\$ 445,70	R\$ 2.674,20
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
2.1	SINAPI	72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	M²	249,30	R\$ 4,72	R\$ 5,99	R\$ 1.493,31
2.2	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M²	4.738,76	R\$ 1,30	R\$ 1,65	R\$ 7.818,95
2.3	SINAPI	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE, ESP. 4,0 CM	T	227,46	R\$ 205,67	R\$ 260,89	R\$ 59.342,04
2.4	SINAPI	72964	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, ESP. 3,5M	T	199,03	R\$ 169,13	R\$ 214,54	R\$ 42.699,90
2.5	SINAPI	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE. (FAIXA ELEVADA DE TRAVESSIA DE PEDESTRE)	T	19,80	R\$ 205,67	R\$ 260,89	R\$ 5.165,62
2.6	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M³	177,70	R\$ 4,85	R\$ 6,15	R\$ 1.092,86
2.7	SINAPI	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (ASFALTO)	TxKM	8.925,80	R\$ 0,62	R\$ 0,79	R\$ 7.051,38
2.8	SINAPI	73817/002	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M³	123,26	R\$ 107,08	R\$ 135,83	R\$ 16.742,41
2.9	SINAPI	73710	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M³	73,92	R\$ 98,86	R\$ 125,40	R\$ 9.269,57
2.10	SINAPI	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (BASE E SUB-BASE)	TXKM	3.598,56	R\$ 0,62	R\$ 0,79	R\$ 2.842,86

2.11	SINAPI	41722	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M³	79,38	R\$ 4,33	R\$ 5,49	R\$ 435,80
2.12	SINAPI	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M³	105,84	R\$ 2,96	R\$ 3,75	R\$ 396,90
3			DRENAGEM					
3.1	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	86,00	R\$ 84,92	R\$ 107,72	R\$ 9.263,92
3.2	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	224,00	R\$ 136,75	R\$ 173,47	R\$ 38.857,28
3.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO	UN	16,00	R\$ 534,42	R\$ 677,91	R\$ 10.846,56
3.4	SINAPI	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M³	393,93	R\$ 10,83	R\$ 13,74	R\$ 5.412,60
3.5	SINAPI	72917	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M³	37,15	R\$ 12,37	R\$ 15,69	R\$ 582,88
3.6	SINAPI	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	321,49	R\$ 1,65	R\$ 2,09	R\$ 671,91
3.7	SINAPI	94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M³	41,73	R\$ 127,70	R\$ 161,99	R\$ 6.759,84
3.8	SINAPI	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 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 ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	179,52	R\$ 14,71	R\$ 18,66	R\$ 3.349,84
3.9	SINAPI	74005/001	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M³	179,52	R\$ 4,20	R\$ 5,33	R\$ 956,84
3.10	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM	UN	8,00	R\$ 685,44	R\$ 869,48	R\$ 6.955,84
4			PASSEIO					

4.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M³	17,55	R\$ 552,38	R\$ 700,69	R\$ 12.297,11
4.2	SINAPI	85375	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	M²	75,15	R\$ 11,05	R\$ 14,02	R\$ 1.053,60
4.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RECOLOCAÇÃO DE BLOCO INTERTRAVADO	M²	75,15	R\$ 29,70	R\$ 37,67	R\$ 2.830,90
4.4	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M²	65,94	R\$ 58,54	R\$ 74,26	R\$ 4.896,70
4.5	DEINFRA	40062	PISO PODOTÁTIL INTERTRAVADO 6CM APLI. COM AREIA	M²	16,40	R\$ 90,96	R\$ 115,38	R\$ 1.892,23
4.6	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	56,00	R\$ 29,66	R\$ 37,62	R\$ 2.106,72
4.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO	GUARDA-CORPO COM TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M²	31,20	R\$ 275,29	R\$ 349,21	R\$ 10.895,35
5			SINALIZAÇÃO					
5.1	SICRO	4 S 06 110 01	PINTURA FAIXA C/TERMOPLÁSTICO-3 ANOS (P/ASPERSÃO), BRANCO	M²	48,00	R\$ 36,65	R\$ 46,49	R\$ 2.231,52
5.2	SICRO	4 S 06 110 01	PINTURA FAIXA C/TERMOPLÁSTICO-3 ANOS (P/ASPERSÃO), BRANCO. (FAIXA ELEVADA DE TRAVESSIA DE PEDESTRE)	M²	19,44	R\$ 36,65	R\$ 46,49	R\$ 903,77
5.3	SICRO	4 S 06 110 01	PINTURA FAIXA C/TERMOPLÁSTICO-3 ANOS (P/ASPERSÃO), AMARELO	M²	24,00	R\$ 36,65	R\$ 46,49	R\$ 1.115,76
5.4	SICRO	4 S 06 121 01	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. BIDIRECIONAL	UN	90,00	R\$ 17,93	R\$ 22,74	R\$ 2.046,60
			VALOR TOTAL					R\$ 282.953,57

JAIMER FRANCISCO WERNER
Engenheiro Civil
Crea-SC: 126.635-8