

PLANILHA DE PREÇOS

OBRA: TABULEIRO PARA PONTE RIO JUNDIAI MIRIM X NAVARRO DE ANDRADE

ASSUNTO: TABULEIRO DE PONTE

LOCAL: RODOVIA JOÃO CERESER KM 64

SINAPI (X) SABESP (X) SIURB (X) CPOS () COTAÇÃO ()

TAXA DE BDI: 30,00%

ORÇAMENTO : C/ EXONERAÇÃO () S/ EXONERAÇÃO (X)

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNL	QUANT.	P. UNIT.	PU + BDI	P. TOTAL	Desconto 0%
							R\$ 162.711,18	R\$ 162.711,18
1.0	CANTEIRO DE OBRA						R\$ 11.086,61	R\$ 11.086,61
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 1,30	SABESP CV00609	M²	3,00	R\$ 92,72	R\$ 120,54	R\$ 361,61	R\$ 361,61
1.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 3,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	SABESP EQ04793	MÊS	5,00	R\$ 550,00	R\$ 715,00	R\$ 3.575,00	R\$ 3.575,00
1.3	CONTAINER EM CHAPA GALVANIZADA 6,00 X 2,30 X 2,20 M 4 SANITÁRIOS/4 CHUVEIROS E LAVATÓRIOS - LOCAÇÃO	SABESP EQ04793	MÊS	5,00	R\$ 550,00	R\$ 715,00	R\$ 3.575,00	R\$ 3.575,00
1.4	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	SABESP EQ04793	MÊS	5,00	R\$ 550,00	R\$ 715,00	R\$ 3.575,00	R\$ 3.575,00
2.0	LIMPEZA DO TERRENO NAS LATERAIS PARA MONTAGEM DAS VIGAS 30 M x 13 M						R\$ 19.261,84	R\$ 19.261,84
2.1	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A	Sinapi- 5680	H	80,00	R\$ 57,11	R\$ 74,24	R\$ 5.939,44	R\$ 5.939,44
2.2	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Sinapi 51369	H	80,00	R\$ 126,93	R\$ 165,01	R\$ 13.200,72	R\$ 13.200,72
2.3	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MO MOTONIVELADORA	Sinapi- 73822/2	M²	390,00	R\$ 0,24	R\$ 0,31	R\$ 121,68	R\$ 121,68
3.0	CONSTRUÇÃO DAS VIGAS IN LOCO						R\$ 75.280,87	R\$ 75.280,87
3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E = 20 MM. AF_12/2015	Sinapi- 92266	M2	295,85	R\$ 82,56	R\$ 107,33	R\$ 31.752,45	R\$ 31.752,45
3.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE	Sinapi- 92801	Kg	579,00	R\$ 9,13	R\$ 11,87	R\$ 6.872,15	R\$ 6.872,15
3.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE E ESTRUTURAS DIVERSAS	Sinapi 92802	Kg	677,00	R\$ 8,17	R\$ 10,62	R\$ 7.190,42	R\$ 7.190,42
3.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE E ESTRUTURAS DIVERSAS	Sinapi 92803	Kg	166,00	R\$ 7,08	R\$ 9,20	R\$ 1.527,86	R\$ 1.527,86
3.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM.	Sinapi- 92876	Kg	48,00	R\$ 5,36	R\$ 6,97	R\$ 334,46	R\$ 334,46
3.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE E ESTRUTURAS DIVERSAS	Sinapi 92804	Kg	280,00	R\$ 5,90	R\$ 7,67	R\$ 2.147,60	R\$ 2.147,60
3.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	Sinapi 92805	Kg	195,00	R\$ 5,38	R\$ 6,99	R\$ 1.363,83	R\$ 1.363,83
3.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE E ESTRUTURAS DIVERSAS	Sinapi 92806	Kg	840,00	R\$ 5,87	R\$ 7,63	R\$ 6.410,04	R\$ 6.410,04

PLANILHA DE PREÇOS

OBRA: TABULEIRO PARA PONTE RIO JUNDIAI MIRIM X NAVARRO DE ANDRADE

ASSUNTO: TABULEIRO DE PONTE

LOCAL: RODOVIA JOÃO CERESER KM 64

SINAPI (X) SABESP (X) SIURB (X) CPOS () COTAÇÃO ()

TAXA DE BDI: 30,00%

ORÇAMENTO : C/ EXONERAÇÃO () S/ EXONERAÇÃO (X)

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNL	QUANT.	P. UNIT.	PU + BDI	P. TOTAL	Desconto 0%
3.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM LAJE E ESTRUTURAS DIVERSAS , PARA ALÇA DE ICAMENTO DAS VIGAS	Sinapi-92798	Kg	1008,00	R\$ 5,19	R\$ 6,75	R\$ 6.800,98	R\$ 6.800,98
3.10	CONCRETAGEM DE VIGAS FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS M3 MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 35 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO	Sinapi-90862	M³	24,85	R\$ 336,81	R\$ 437,85	R\$ 10.881,08	R\$ 10.881,08
4.0	MONTAGEM DO TABULEIRO DA PONTE						R\$ 15.737,14	R\$ 15.737,14
4.1	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE 30 CM X 2 CM DUREZA E- 60	Sinapi 12888	DM³	50,40	R\$ 138,26	R\$ 179,74	R\$ 9.058,80	R\$ 9.058,80
4.2	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014- PARA MONTAGEM DAS VIGAS	Sinapi-89270	H	30,00	R\$ 110,31	R\$ 143,40	R\$ 4.302,09	R\$ 4.302,09
4.3	EPS EXPANDIDO (ISOPOR), TIPO 1F, BLOCO	Sinapi-39995	M³	33,15	R\$ 55,14	R\$ 71,68	R\$ 2.376,26	R\$ 2.376,26
5.0	LAJE						R\$ 41.344,72	R\$ 41.344,72
5.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 20 MM.	SINAPI 92269	M2	24,88	R\$ 80,57	R\$ 104,74	R\$ 2.606,17	R\$ 2.606,17
5.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE E	Sinapi 1	Kg	1814,00	R\$ 8,17	R\$ 10,62	R\$ 19.266,49	R\$ 19.266,49
5.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE E ESTRUTURAS DIVERSAS	Sinapi 92804	Kg	28,00	R\$ 5,90	R\$ 7,67	R\$ 214,76	R\$ 214,76
5.4	CONCRETAGEM DE LAJE FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS M3 MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 35 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO	Sinapi-90862	M³	23,90	R\$ 336,81	R\$ 437,85	R\$ 10.462,79	R\$ 10.462,79
5.5	BARREIRA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ- MOLDADA (perfil New Jersey) - L > 3,00 m e 810 ≤ H ≤ 1.070 mm	Dnit-3719530	PÇ	9,00	R\$ 548,16	R\$ 712,61	R\$ 6.413,47	R\$ 6.413,47
5.6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SIURB-170401	M²	178,86	R\$ 10,24	R\$ 13,31	R\$ 2.381,04	R\$ 2.381,04
TOTAL							R\$ 162.711,18	R\$ 162.711,18