

ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO LEÃO
 LOCAL: RUA JOSÉ MUSTEFAGA, CENTRO, ÁUREA/RS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁUREA/RS
 DATA: 21/08/2019

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	CÓDIGO SINAPI - JUNHO 2019
1	SERVIÇOS INICIAIS					3.600,00	
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	80	m²	36,00	45,00	3.600,00	99059
2	INFRAESTRUTURA					23.516,97	
2.1	CONCRETAGEM DAS FUNDAÇÕES COM CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	23,68	m³	428,74	535,93	12.690,70	96558
2.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMAS COM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVITAMENTO 2 VEZES	26,34	m²	55,10	68,88	1.814,29	COMPOSIÇÃO 01
2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM	245,7	kg	9,54	11,93	2.929,97	96545
2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM	622,2	kg	7,82	9,78	6.082,01	96546
3	MESOESTRUTURA - ALAS E CORTINAS					43.281,83	
3.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	25,09	m³	414,04	517,55	12.985,33	92722
3.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMAS COM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVITAMENTO 2 VEZES	168,88	m²	55,10	68,88	11.632,40	COMPOSIÇÃO 01
3.3	ARMAÇÃO DE VIGAS CA-50 DIÂMETRO 8,0MM	516,36	kg	9,53	11,91	6.151,14	92777
3.4	ARMAÇÃO DE VIGAS CA-50 DIÂMETRO 12,5MM	1469,952	kg	6,81	8,51	12.512,97	92779
4	SUPERESTRUTURA					97.934,66	
4.1	VIGAS LONGARINAS PRÉ-MOLDADAS					52.902,26	
4.1.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	14,4	m³	414,04	517,55	7.452,72	92722
4.1.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMAS COM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVITAMENTO 2 VEZES	116,88	m²	55,10	68,88	8.050,66	COMPOSIÇÃO 01
4.1.3	ARMAÇÃO DE VIGAS CA-50 DIÂMETRO 8,0MM	848,71	kg	9,53	11,91	10.110,26	92777
4.1.4	ARMAÇÃO DE VIGAS CA-50 DIÂMETRO 12,5MM	471,85	kg	6,81	8,51	4.016,62	92779
4.1.5	ARMAÇÃO DE VIGAS CA-50 DIÂMETRO 20,0MM	604,42	kg	5,68	7,10	4.291,38	92781
4.1.6	ARMAÇÃO DE VIGAS CA-50 DIÂMETRO 25,0MM	2365,4	kg	6,12	7,65	18.095,31	92782
4.1.7	CAMINHÃO MUNK PARA IÇAMENTO DAS VIGAS PRÉ-MOLDADAS	5	H	141,65	177,06	885,31	5928
4.2	TRANSVERSINAS					7.995,69	
4.2.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	2,43	m³	414,04	517,55	1.257,65	92722
4.2.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMAS COM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVITAMENTO 2 VEZES	32	m²	55,10	68,88	2.204,15	COMPOSIÇÃO 01
4.2.3	ARMAÇÃO DE VIGAS CA-50 DIÂMETRO 10,0MM	468,62	kg	7,74	9,68	4.533,90	92778
4.3	LAJOTA PRÉ-MOLDADA E TABULEIRO					35.483,62	
4.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	17,3	m³	414,04	517,55	8.953,62	92722
4.3.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMAS COM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVITAMENTO 2 VEZES	101,69	m²	55,10	68,88	7.004,37	COMPOSIÇÃO 01
4.3.3	ARMAÇÃO DE VIGAS CA-50 DIÂMETRO 6,3MM	139,65	kg	9,99	12,49	1.743,88	92776
4.3.4	ARMAÇÃO DE VIGAS CA-50 DIÂMETRO 8,0MM	1054,24	kg	9,53	11,91	12.558,63	92777
4.3.5	ARMAÇÃO DE VIGAS CA-50 DIÂMETRO 10,0MM	411,75	kg	7,74	9,68	3.983,68	92778
4.3.6	CAMINHÃO MUNK PARA IÇAMENTO DAS VIGAS PRÉ-MOLDADAS	7	H	141,65	177,06	1.239,44	5928
4.4	MEIO FIO					1.553,08	
4.4.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,5	m³	414,01	517,51	258,76	92722
4.4.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMAS COM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVITAMENTO 2 VEZES	8,28	m²	55,10	68,88	570,32	COMPOSIÇÃO 01
4.4.3	ARMAÇÃO DE VIGAS CA-50 DIÂMETRO 5,0MM	17,4	kg	11,58	14,48	251,87	92775
4.4.4	ARMAÇÃO DE VIGAS CA-50 DIÂMETRO 10,0MM	48,8	kg	7,74	9,68	472,14	92778
5	GUARDA CORPO					7.542,50	
5.1	GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO TUBULARES DE 1.1/2 E TRAVESSA SUPERIOR DE 2	20	m	301,70	377,13	7.542,50	99839
6	ADICIONAIS					99,50	
6.1	TUBO PVC 100 - DRENO	8	M	9,95	12,44	99,50	9836
TOTAL						175.975,47	

BDI 25%