



Prefeitura Municipal de Toropi - RS

Sede : Rua Fernando Ferrari, 235 – Centro – Toropi – RS – CEP 97418-000 – Fone/Fax: (55) 3276 7011 – E-mail: toropi@toropi.rs.gov.br

OBRA: Recuperação do Piso em concreto armado pré-moldado
LOCAL: Balneário Passo do Angico, Interior de Toropi-RS

ORÇAMENTO QUANTITATIVO

ITEM	tabela SINAPI - JUNHO-2017	Descrição dos serviços	Qty.	Un	Preço Unitário/Preço Total			TOTAL PARCIAL
					UNITÁRIO S/BDI	UNITÁRIO C/BDI	TOTAL C/BDI	
1.		SERVIÇOS TÉCNICOS						
1.1	INSUMOS 2708	ENGENHEIRO (RESP EXECUÇÃO)	10,00	H	127,40	158,26	1.582,62	
							SUB-TOTAL 1	1.582,62
2.		SERVIÇOS INICIAIS						
2.1	INSUMOS 10776	CONTAINER 220 X 620CM TIPO CANTEIRO PARA DEPÓSITO OU ALUGUEL BARRACO	1,00	MÊS	289,06	359,07	359,07	
2.2	INSUMOS 10775	CONTAINER 220 X 620CM P/ ESCRITORIO TIPO CANTEIRO OU ALUGUEL CASA	1,00	MÊS	370,00	459,61	459,61	
2.3	INSUMOS 3345	GRUPO GERADOR ACIMA DE * 20 ATE 80KVA * DIESEL, ACIONAMENTO MANUAL	100,00	H	9,74	12,10	1.209,90	
							SUB-TOTAL 2	2.028,59
3.		DEMOLIÇÕES						
3.1	84152	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO SEM TRANSPORTE	13,50	M3	281,07	349,15	4.713,46	
							SUB-TOTAL 3	4.713,46
4.		LONGARINAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO						
4.1	90996	FORMAS MANUSEÁVEIS	36,10	M2	11,21	13,93	502,69	
4.2	92759	ARMAÇÃO DE VIGA AÇO CA-60 DE 5.0 MM	125,00	KG	10,19	12,66	1.582,25	
4.3	92763	ARMAÇÃO DE VIGA AÇO CA-50 DE 12.5 MM	256,00	KG	6,03	7,49	1.917,56	
4.4	92765	ARMAÇÃO DE VIGA AÇO CA-50 DE 20.0MM	650,00	KG	4,18	5,19	3.375,06	
4.5	94967	CONCRETO FCK=40MPA,	3,94	M3	407,25	505,89	1.993,19	
4.6	92873	LANÇAMENTO , ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	3,94	M3	155,00	192,54	758,61	
4.7	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO	8,00	CHP	316,94	393,70	3.149,62	
4.8	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	2.700,00	TXKM	0,49	0,61	1.643,43	
4.9	72841	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NAT	180,00	TXKM	0,93	1,16	207,94	
							SUB-TOTAL 4	15.130,36
5.		PLACAS TRELIÇADAS PRE-MOLDADAS PARA PONTE						
5.1	90996	FORMAS MANUSEÁVEIS	45,10	M2	11,21	13,93	628,02	
5.2	73994/001	TRELIÇAS TR 16	233,00	KG	6,35	7,89	1.837,90	
5.3	94966	CONCRETO FCK=30MPA,	1,81	M3	350,00	434,77	786,93	
5.4	92873	LANÇAMENTO , ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	1,81	M3	155,00	192,54	348,50	
							SUB-TOTAL 5	3.601,35
6.		LAJE CAPEAMENTO						

6.1	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJE	7,20	M2	40,64	50,48	363,48	
6.2	92483	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE	7,20	M2	131,28	163,08	1.174,15	
6.3	92768	ARMAÇÃO DE LAJE	202,00	KG	7,52	9,34	1.886,95	
6.4	94966	CONCRETO FCK=30MPA,	13,00	M3	350,00	434,77	5.652,01	
6.5	92873	LANÇAMENTO , ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	13,00	M3	155,00	192,54	2.503,03	
6.6	72838	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NAT CIM, FE,	180,00	TXKM	0,73	0,91	163,23	
6.7	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA, CIM, FER,	1.350,00	TXKM	0,49	0,61	821,72	
6.8	72885	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	480,00	M3/KM	1,38	1,71	822,83	
6.9	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	3.600,00	M3/KM	0,93	1,16	4.158,89	
							SUB-TOTAL 6	17.546,28
7.		VIGAS TRANSVERINAS						
7.1	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS	8,80	M2	80,25	99,69	877,24	
7.2	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA	8,80	M2	94,00	116,77	1.027,55	
7.3	92759	ARMAÇÃO DE VIGA AÇO CA-60 DE 5.0 MM	13,00	KG	10,27	12,76	165,85	
7.4	92763	ARMAÇÃO DE VIGA AÇO CA-50 DE 12.5 MM	48,00	KG	6,03	7,49	359,54	
7.5	94965	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	1,32	M3	335,00	416,14	549,30	
7.6	92873	LANÇAMENTO , ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	1,32	M3	155,00	192,54	254,15	
							SUB-TOTAL 7	3.233,63
		TOTAL DO ORÇAMENTO						47.836,29
		BDI						24,22 %

Toropi, Julho de 2017.

Rodrigo Paim Lopes
Engº Civil – CREA/RS 201612
Matrícula P.M.T. nº 643

Lauro Scherer
Prefeito Municipal
Toropi - RS