

ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUCA
PONTE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 6,00m x 7,00m x 2,50m
LINHA SÉTIMA - ITAPUCA- RS

Data: 12/01/2018

ITEM	tabela SINAPI - 11-2017 não desonerado	Descrição dos serviços	Qtd.	Un	UNITÁRIO	Preço Unitário/Preço Total		TOTAL PARCIAL
					S/BDI	UNITÁRIO C/ BDI = 24,22%	TOTAL C/ BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	INSUMOS 10776	CONTAINER 220 X 620CM TIPO CANTEIRO PARA DEPÓSITO OU ALUGUEL BARRACO	3,00	MÊS	312,50	388,19	1.164,56	
1.2	INSUMOS 10775	CONTAINER 220 X 620CM P/ ESCRITÓRIO TIPO CANTEIRO OU ALUGUEL CASA	3,00	MÊS	400,00	496,88	1.490,64	
1.3	INSUMOS 3345	GRUPO GERADOR ACIMA DE * 20 ATE 80KVA * DIESEL. ACIONAMENTO MANUAL	150,00	H	8,64	10,73	1.609,89	
1.4	73992/1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	42,00	M2	4,85	6,02	253,04	
1.5	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA	2,50	M2	228,13	283,38	708,46	
		TOTAL DO ITEM						5.226,59
2		INFRA-ESTRUTURA						
2.1	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA. ATE 2,00	150,00	M3	9,85	12,24	1.835,35	
2.2	73965/009	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO.	14,40	M3	153,30	190,43	2.742,18	
2.3	73891/001	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA	12,00	H	5,23	6,50	77,96	
2.4	74163/002	PERFURAÇÃO EM ROCHA COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	24,00	M	81,57	101,33	2.431,83	
2.5	INSUMOS 28	AÇO CA 50 - 1" (CORTADO E DOBRADO)	92,72	KG	3,99	4,96	459,56	
2.6	92917	ARMACAO DE FUNDAÇÕES AÇO CA-50, Ø 1/2	424,00	KG	7,95	9,88	4.187,21	
2.7	94964	CONCRETO FCK=20MPA. VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	11,52	M3	311,73	387,23	4.460,90	
2.8	92873	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	11,52	M3	154,59	192,03	2.212,21	
2.9	72885	Tranporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia leito natural - areia	16,00	m³/km	1,56	1,94	31,01	
2.10	72887	Tranporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada - areia	240,00	m³/km	1,05	1,30	313,03	
2.11	72885	Tranporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia leito natural - brita	16,00	m³/km	1,56	1,94	31,01	
2.12	72887	Tranporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada - brita	36,00	m³/km	1,05	1,30	46,96	
		TOTAL DO ITEM						18.829,19
3		CORTINAS						
3.1	92263	Fabric. de fôrmas para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada e=17cm	130,00	M2	81,95	101,80	13.233,78	
3.2	92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA	130,00	M2	48,24	59,92	7.790,08	
3.3	92760	ARMAÇÃO DE VIGA AÇO CA-60 DE 6,3 mm	294,00	KG	7,58	9,42	2.768,27	
3.4	92763	ARMAÇÃO DE VIGA AÇO CA-50 DE 1/2"	808,00	KG	5,32	6,61	5.339,67	
3.5	94964	CONCRETO FCK=20MPA. VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	20,50	M3	311,73	387,23	7.938,24	
3.6	92873	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	20,50	M3	157,59	195,76	4.013,05	
3.7	72885	Tranporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia leito natural - areia	16,00	m³/km	1,56	1,94	31,01	
3.8	72887	Tranporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada - areia	280,00	m³/km	1,05	1,30	365,21	
3.9	72885	Tranporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia leito natural - brita	16,00	m³/km	1,56	1,94	31,01	
3.10	72887	Tranporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada - brita	36,00	m³/km	1,05	1,30	46,96	
		TOTAL ITEM						41.557,25
4		SUPERESTRUTURA EM PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO						

4.1		FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO							
4.1.1		LONGARINAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO							
4.1.1.2	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS	35,00	M2	25,81	32,06	1.122,14		
4.1.1.3	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA	35,00	M2	78,48	97,49	3.412,07		
4.1.1.4	92759	ARMAÇÃO DE VIGA AÇO CA-60 DE 5,0 MM	86,00	KG	8,75	10,87	934,76		
4.1.1.5	92763	ARMAÇÃO DE VIGA AÇO CA-50 DE 12,5 MM	84,00	KG	5,32	6,61	555,11		
4.1.1.6	92764	ARMAÇÃO DE VIGA AÇO CA-50 DE 16,0MM	410,00	KG	4,96	6,16	2.526,14		
4.1.1.7	94967	CONCRETO FCK=40MPA	3,50	M3	391,96	486,89	1.704,12		
4.1.1.8	92873	LANÇAMENTO , ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	3,50	M3	154,59	192,03	672,11		
4.1.1.9	93402	GUINDASTE HIDRÁULICO CAPACIDADE 3300 KG ALCANCE HORIZONTAL 7,60 M	8,00	CHP	130,53	162,14	1.297,15		
4.1.1.10	78838	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	280,00	t/km	0,56	0,70	194,78		
4.1.1.11	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NAT	16,00	t/km	0,83	1,03	16,50		
4.1.2		PLAÇAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE							
4.1.2.1	73994/001	TRELIÇAS TR 16 AÇO CA-60 Ø 4,2mm	217,00	KG	7,20	8,94	1.940,81		
4.1.2.2	94966	CONCRETO FCK=30MPA	1,68	M3	338,41	420,37	706,23		
4.1.2.3	92873	LANÇAMENTO , ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	1,68	M3	154,59	192,03	322,61		
4.2		LAJE CAPEAMENTO							
4.2.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE AÇO CA-50 Ø 10 mm espessura da laje 18 cm-malha dupla	456,65	KG	5,47	6,79	3.102,86		
4.2.2	94966	CONCRETO FCK=30MPA	7,56	M3	338,41	420,37	3.178,02		
4.2.3	92873	LANÇAMENTO , ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	7,56	M3	154,59	192,03	1.451,76		
4.2.4	72885	Tranporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia leito natural - areia	16,00	m³/km	1,56	1,94	31,01		
4.2.5	72887	Tranporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada - areia	280,00	m³/km	1,05	1,30	365,21		
4.2.6	72885	Tranporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia leito natural - brita	16,00	m³/km	1,56	1,94	31,01		
4.2.7	72887	Tranporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada - brita	36,00	m³/km	1,05	1,30	46,96		
4.3		VIGAS TRANSVERSINAS							
4.3.1	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS	24,00	M2	25,81	32,06	769,47		
4.3.2	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA	24,00	M2	78,48	97,49	2.339,71		
4.3.3	92759	ARMAÇÃO DE VIGA AÇO CA-60 DE 5,0 MM	27,00	KG	8,75	10,87	293,47		
4.3.4	92763	ARMAÇÃO DE VIGA AÇO CA-50 DE 12,5 MM	96,00	KG	5,32	6,61	634,42		
4.3.5	94964	CONCRETO FCK=30MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	2,40	M3	338,41	420,37	1.008,89		
4.3.6	92873	LANÇAMENTO , ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	2,40	M3	154,59	192,03	460,88		
4.3.7	72885	Tranporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia leito natural - areia	16,00	m³/km	1,56	1,94	31,01		
4.3.8	72887	Tranporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada - areia	280,00	m³/km	1,05	1,30	365,21		
4.3.9	72885	Tranporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia leito natural - brita	16,00	m³/km	1,56	1,94	31,01		
4.3.10	72887	Tranporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada - brita	36,00	m³/km	1,05	1,30	46,96		
4.4		GUARDA-RODAS							
4.4.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS	5,74	m²	25,81	32,06	184,03		
4.4.2	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA	5,74	m²	78,48	97,49	559,58		
4.4.3	92759	ARMAÇÃO DE VIGA AÇO CA-60 DE 5,0 MM	11,20	KG	8,75	10,87	121,74		
4.4.4	92763	ARMAÇÃO DE VIGA AÇO CA-50 DE 12,5 MM	18,00	KG	5,32	6,61	118,95		

