

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : INFRAESTRUTURA
ORÇAMENTO : MONUMENTO ILHA DOS

LOCAL: ILHA DOS MARINHEIROS - RIO GRANDE-RS CONTRATO 1010.112.62

DATA: 09/04/2016

SINAPI: Março/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL (C/IBD)
1.000		SERVIÇOS INICIAIS				17.426,13	27.846,74
1.000.1	73980/1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CONT. OBRA-M² CHAVE 100A, CARGA 30WH, 20CV EXCL. FORNEC. MEDIDOR	UNID.	1,00	1.162,12	1.162,12	1.443,69
1.000.2	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	64,64	35,98	2.325,75	2.889,05
1.000.3	73847/3	ALUGUEL CONTAINER/SANT C/2 VASOS/1 LAV/MICT/CHUV-LARG 2,20M, COMP 6,20M, ALT 2,50M-CHAPA DE AÇO COM NERV. TRAPEZ. FORRO C/ISOLAMENTO TERM/AQUACUSTICO- CHASSIS REFORÇADO, PISO COMPENSADO	Mês	3,00	558,62	1.675,86	2.081,75
1.000.4	74210/001	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	15,00	311,51	4.672,65	5.804,37
1.000.5	74209/001	ADMINISTRAÇÃO GERAL - ENGENHEIRO DE OBRA JÚNIOR	M2	2,50	216,93	542,33	673,68
1.000.6	2706	ADMINISTRAÇÃO GERAL - MESTRE DE OBRAS	Mês	0,10	10.183,98	1.018,39	1.265,04
1.000.7	4089	INSTALAÇÕES DO CANTINEIRO/SERVIÇOS GERAIS	Mês	1,50	4.019,35	6.029,03	7.489,26
2.000		LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) - 0,20cm	M2	456,50	2,74	1.250,81	1.553,76
2.000.2	93948/16	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1 KM EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M²	M²	91,30	17,04	1.556,75	1.932,55
2.000.3	72897	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEITADAS, A CADA 1,50M	M2	66,75	7,64	509,97	633,48
2.000.4	73892/1	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO / FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA EXCLUNDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M2	1,20	26,30	31,56	39,2
3.000		CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADEMSAMENTO	M3	2,85	38,43	109,53	136,06
3.000.1	5651	LASTRO DE BRITA	M3	24,96	378,37	9.444,12	11731,49
3.000.2	73942/002	TABUA DE MADEIRA DE LEI E= 2,50CM APARELHADA PARA FUSO DE AÇO ZINCO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8MM, COMPRIMENTO 45MM	M²	6,50	69,21	449,87	558,83
3.000.3	73965/010	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,50 X 10,00CM (1" X 4"), NÃO APARELHADA	UNID	41,50	93,75	3.890,63	4832,94
3.000.4	74139/002	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M	40,00	0,09	39,60	49,19
3.000.5	74164/4	PEÇA DE MADEIRA ROLICA TRAIADA EUCALPTO D= 20 A 24 CM	M	40,00	1,57	62,80	78,01
3.000.6	3993	PEÇA DE MADEIRA ROLICA TRAIADA EUCALPTO D= 20 A 24 CM	M2	166,70	3,62	561,25	704,64
3.000.7	4356	PARA FUSO DE AÇO ZINCO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8MM, COMPRIMENTO 45MM	M	25,00	3,62	90,50	1.103,23
3.000.8	4506	PEÇA DE MADEIRA ROLICA TRAIADA EUCALPTO D= 20 A 24 CM	M	24,00	50,28	1.206,72	1.501,45
3.000.9	5622	PEÇA DE MADEIRA ROLICA TRAIADA EUCALPTO D= 20 A 24 CM	M	24,00	8,11	194,64	241,78
4.000		ALVENARIA EM TULO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	5,50	50,65	278,58	346,05
4.000.1	20211	EMBOÇO CIMENTO E AREIA 1:4, E=1,5CM, INCLUIDO CHPISCO TRAÇO 1:3 E= 9MM	M²	2,30	21,11	48,55	60,31
4.000.2	2731	MECANICO DA ARGAMASSA	M²	2,30	15,30	35,19	43,71
5.000		MECANICO DA ARGAMASSA	M²	2,30	15,30	35,19	43,71
5.000.1	72132	MECANICO DA ARGAMASSA	M²	2,30	15,30	35,19	43,71
5.000.2	73987	MECANICO DA ARGAMASSA	M²	2,30	15,30	35,19	43,71
5.000.3	74001	MECANICO DA ARGAMASSA	M²	2,30	15,30	35,19	43,71

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA: INFRAESTRUTURA		ORÇAMENTO: MONUMENTO ILHA DOS		LOCAL: ILHA DOS MARINHEIROS - RIO GRANDE-RS		CONTRATO: 1010.112.02		DATA: 09/04/2016		SINAPI: Março/2016	
5.000.4	COTAÇÃO	ALVENARIA EM PEDRA GRES GROSSA 43 CM DE COMPRIMENTO, LARGURA 22,5 CM E ESPESURA 13 A 16 CM	UNID	68,00	4,75	323,00	401,23				
5.000.5	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE	L	3,50	14,06	51,31	63,74				
6.000	COBERTURA					2.705,62	3.460,30				
6.000.1	72077	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VASOS DE ATE 7M	M²	15,67	88,21	1.382,25	1.717,03				
6.000.2	73938.1	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	M²	15,67	74,12	1.161,46	1.442,77				
6.000.3	6058	CUMEITEIRA COM TELHA CERAMICA COM ARGAMASSA TRACO 1:2,8(CIMENTO, CAL E AREIA)	M	5,70	23,15	131,96	163,92				
6.000.4	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE	L	7,50	14,66	109,95	136,58				
7.000	IMPERMEABILIZAÇÃO					55,28	68,67				
7.000.1	74066/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ELASTOMERO EM TORNO DOS PILARES, NIVEL DE PISO	M2	0,50	44,12	22,06	27,40				
7.000.2	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS - PILARES	M2	4,40	7,55	33,22	41,27				
8.000	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					30.240,87	35.529,96				
8.000.1	73675	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RUSTICO ESPESURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	M2	112,50	51,68	5.814,00	7.222,15				
8.000.2	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO /CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO, INCLUIDO ARMACAO	KG	254,82	6,86	1.748,07	2171,45				
8.000.3	COTAÇÃO	PISO PODOTATIL DE ALIERIA, EM LADRILHO HIDRAULICO	M²	1,00	53,90	53,90	66,95				
8.000.4	COTAÇÃO	PISO PODOTATIL DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRAULICO	M²	43,00	62,90	2.717,70	2879,05				
8.000.5	COTAÇÃO	PISO PODOTATIL DE ALIERIA DE BORRACHA COLAVEL	M²	1,00	62,90	62,90	76,13				
8.000.6	COTAÇÃO	PISO PODOTATIL DIRECIONAL DE BORRACHA COLAVEL	M²	7,00	55,20	386,40	479,99				
8.000.7	COTAÇÃO	DORMENTES 1,90X 0,25 X 0,20	UNID	250,00	70,27	17.567,50	20086,68				
8.000.8	74236/1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M²	150,00	15,27	2.290,50	2845,26				
9.000	MONUMENTO					34.004,07	39.214,76				
9.000.1	COTAÇÃO	MONUMENTO EM HOMENAGEM A DOM PEDRO II (ESCULTURA)	UNID.	1,00	31.750,00	31.750,00	36302,95				
9.000.2	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	7,81	6,86	53,56	66,56				
9.000.3	74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	0,10	378,37	37,84	47,00				
9.000.4	83638	MASTRO PARA BANDEIRA(TRES BANDEIRAS)	UNID.	3,00	357,55	1.072,65	1.332,45				
9.000.4	COTAÇÃO	PLACA COMEMORATIVA	UNID.	1,00	1.180,00	1.180,00	1465,80				
10.000	BANCOS					1.760,00	2.211,12				
10.000.1	COTAÇÃO	BANCOS EM MADEIRA 1,50 X 0,75 X 0,55, COM ENCOSTO, ESTRUTURA EM METAL FUNDIDO	UNID.	4,00	445,00	1.780,00	2.211,12				
11.000	LIXEIRAS					1.600,00	1863,3				
11.000.1	COTAÇÃO	CONJUNTO PARA COLETA SELETIVA, COM CINCO CESTOS DE 50 LITROS EM POLIETILENO	UNID	2,00	750,00	1.500,00	1863,3				
12.000	LMPEZA FINAL DE OBRA					269,52	334,80				

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA: INFRAESTRUTURA	DATA: 09/04/2015	SINAPI: Março/2015
ORÇAMENTO: MONUMENTO ILHA DOS		
LOCAL: ILHA DOS MARINHEIROS - RIO GRANDE-RS	CONTRATO 1010.112.52	

12.000.1	9537	LMPEZA FINAL DE OBRA	M²	156,70	1,72	269,52	334,80
				TOTAL GERAL:		108.365,63	
				BDI MONUMENTO/DORMENTES	14,34%		
				BDI	24,22%		
				TOTAL GERAL COM BDI			129.739,23

[Handwritten signature]