

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Reforma das Comportas do Jacaré				190.452,09	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.596,69	1,38
01.01.001	Mobilização de equipamentos e pessoal para pequenas reformas	un	1,00	852,07	852,07	0,46
01.01.002	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	m2	6,00	290,77	1.744,62	0,92
01.02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUNT. DO CANTEIRO				31.943,96	16,76
01.02.001	Equipe Dirigente	un	1,00	18.876,92	18.876,92	9,91
01.02.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	2.158,96	2.158,96	1,13
01.02.003	Locação de container - Almojarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	4,00	1.196,06	4.784,24	2,51
01.02.004	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	4,00	1.530,96	6.123,84	3,21
01.03	SERVIÇOS INICIAIS - CALHA DO RIO JACARÉ				80.877,92	42,49
01.03.001	Escavacao e carga material 1a categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lamina, peso operacional * 13t e pa carregadeira com 170 hp.	m3	3.040,00	3,53	10.731,20	5,64
01.03.002	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia em leito natural	txkm	27.360,00	1,21	33.105,60	17,40
01.03.003	Espalhamento de material de 1a categoria com trator de esteira com 153hp	m3	3.040,00	1,82	5.532,80	2,91
01.03.004	Esgotamento com moto-bomba autoescovante	h	48,00	5,89	282,72	0,15
01.03.005	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 201 a 400m	m3	5.440,00	5,74	31.225,60	16,39
01.04	REFORÇO DO CANAL ADUTOR				696,25	0,37
01.04.001	Demolicao de concreto simples	m3	0,60	241,82	145,09	0,08
01.04.002	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhao basculante 6 m3	m3	1,02	4,49	4,58	0,00
01.04.003	Lastro de brita 2	m3	0,90	124,61	112,15	0,06
01.04.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	0,90	482,70	434,43	0,23
01.05	INFRAESTRUTURA DAS COMPORTAS				19.486,65	10,23
01.05.001	Limpeza geral	m2	75,00	1,99	149,25	0,08
01.05.002	Desmontagem de Comportas instaladas em concreto	h	120,00	71,62	8.594,40	4,51
01.05.003	Instalação de Comportas em estrutura de concreto	h	150,00	71,62	10.743,00	5,64
01.06	SUPERESTRUTURA DAS COMPORTAS				5.257,30	2,75
01.06.001	Demolicao manual de estrutura de concreto armado	m3	1,76	241,82	425,60	0,22
01.06.002	Restauo - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprimer	m	3,00	38,30	114,90	0,06
01.06.003	Reparo estrutural de estruturas de concreto com argamassa polimerica de alto desempenho, e=2 cm	m2	17,60	257,78	4.536,93	2,38
01.06.004	Regularização de superficie de concreto aparente	m2	17,60	10,22	179,87	0,09
01.07	PAREDES				1.718,09	0,90
01.07.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	1,73	25,30	43,77	0,02
01.07.002	Preparo de superficie com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	m2	85,25	7,74	659,84	0,35
01.07.003	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	85,25	11,90	1.014,48	0,53
01.08	ESQUADRIAS				214,90	0,11

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.001	Revisão de esquadria de ferro	m2	2,25	95,51	214,90	0,11
01.09	COBERTURES				196,26	0,10
01.09.001	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm, com reposição de 50% do material, exclusive madeiramento	m2	8,75	22,43	196,26	0,10
01.10	CERCA				26.146,40	13,72
01.10.001	Demolição de cerca - estacas de concreto com até 20 fios de arame farpado	m	210,00	29,69	6.234,90	3,27
01.10.002	Cerca com mouroes de concreto, secao "t" ponta inclinada, 10x10cm, espacamento de 3m, cravados 0,5m, com 11 fios de arame farpado nº 16	m	350,00	56,89	19.911,50	10,45
01.11	PORTÕES E PROTEÇÕES				8.505,67	4,47
01.11.001	Portão de ferro de abrir, 02 folhas, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, chapa 1,2mm, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2	24,50	312,33	7.652,09	4,02
01.11.002	Pintura com tinta protetora acabamento grafite esmalte sobre superficie metalica, 2 demaos	m2	24,50	34,84	853,58	0,45
01.12	CHAPAS				2.192,35	1,15
01.12.001	Tampa de inspeção em chapa metálica de 1/4", inclusive tratamento e pintura em esmalte ou óleo	m2	4,80	456,74	2.192,35	1,15
01.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				7.968,04	4,18
01.13.001	Eletricista com encargos complementares	h	120,00	22,05	2.646,00	1,39
01.13.002	Transformador distribuicao 30kva trifasico 60hz classe 15kv imerso em óleo mineral fornecimento e instalacao	un	1,00	5.322,04	5.322,04	2,79
01.14	SERVIÇOS FINAIS				2.651,61	1,39
01.14.001	Capina e limpeza manual de terreno	m2	552,24	1,30	717,91	0,38
01.14.002	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com remocao de camada vegetal, utilizando trator de esteiras	m2	4.375,00	0,14	612,50	0,32
01.14.003	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhao basculante 6 m3	m3	123,50	4,49	554,52	0,29
01.14.004	Limpeza final da obra	m2	42,00	2,48	104,16	0,05
01.14.005	Desmobilização de equipamentos para reforma	un	1,00	662,52	662,52	0,35
Importa o presente orçamento em : (cento e noventa mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais e nove centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				190.452,09