

Serviço de Água, Esgoto e Meio Ambiente de Araras
Estado de São Paulo



Proprietário: SAEMA - SERVIÇO DE ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE DE ARARAS
Obra : LIMPEZA DE RIOS E RIBEIRÕES
Local : MUNICÍPIO DE ARARAS-SP
Arquivo: 101 - O - 1703 - 20 - 001_0
Data Base: Abril / 2018

ESTIMATIVA ORÇAMENTARIA

	MEDIDAS ESTIMADAS						
	Largura	5,25	5,30	3,20	3,10	4,00	4,00
altura	0,17	0,20	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Comp.	4.732,00	4.088,00	2.996,00	516,00	1.560,00	1.104,00	

Item	Código do Serviço	Código da Instituição	Descrição de Serviços	UN	QUANTIDADES						Preço Unit.	Preço Serviço
					Ribeirão das Araras	Ribeirão das Furnas	Córrego do Facão	Córrego São João	Córrego Andrezinho	Córrego Pingo D'Água		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	8,00						334,84	2.678,72
1.2	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	4,00	4,00					394,53	3.156,24
			TOTAL ITEM	1								5.834,96
2			ESCAVAÇÃO LEITO RIO / RIBEIRÃO									
2.1	73965/009	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M³	633,50	649,99	215,71	35,99	140,40	99,36	176,30	312.923,95
2.2	705010	CPOS	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO BREJOSO OU TURFA	M³	4.223,31	4.333,28	1.438,08	239,94	936,00	662,40	22,55	266.834,38
			TOTAL ITEM	2								579.758,32
3			CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE									
3.1	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3	M³	6.313,85	6.478,25	2.149,93	358,71	1.399,32	990,29	1,70	30.073,59
3.2	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	56.824,64	58.304,28	19.349,37	3.228,39	12.593,88	8.912,59	1,08	171.950,20
			TOTAL ITEM	3								202.023,80
			TOTAL GERAL									787.617,08
			TOTAL GERAL COM BDI	27,51%								1.004.274,24

CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	DATA BASE
SINAPI	SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL	mai/18
CPOS	COMPANHIA PAULISTA DE OBRAS E SERVIÇOS	nov/17

ALEXANDRE R. GAINO
ENG. CIVIL
CREA 5060435411

Item Componente do BDI									
Administração Central									4,00%
Seguro e Garantia									0,50%
Risco									0,90%
Despesas Financeiras									1,02%
Lucro									7,00%
I1: PIS e COFINS									3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)									5,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)									2,00%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento									27,51%

O PROCEDIMENTO ADOTADO NA ELABORAÇÃO DESTA PLANILHA ESTÁ DE ACORDO COM PREÇOS UNITÁRIOS, EXTRAÍDOS E MULTIPLICADO DOS ÍNDICES DA TCPO (TABELAS DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS PARA ORÇAMENTO) E RESPEITANDO PREÇOS DE INSUMOS BASE SINAPI. NOS CASOS EM QUE O SERVIÇO OU INSUMO NÃO CONSTA DO BANCO DE DADOS DA REFERIDA TABELA, FORAM ADOTADAS OUTRAS BASES DE PREÇOS RELATIVOS (SINAPI, CPOS, FDE, SIURB E/OU DER), PARA SERVIÇOS DE VERBA E OU NÃO ENCONTRADOS. UTILIZAMOS COMPOSIÇÕES GERADAS POR ESTE BANCO DE DADOS, RESPEITANDO INSUMOS BASE SINAPI. AS QUANTIDADES SÃO MERAMENTE ESTIMADAS, LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO QUE O CONTRATANTE FARÁ ORDEM DE SERVIÇO PARA CADA LOCALIDADE