

PMNE ORÇAMENTO		ANEXO IX Nova Era - MG OBRA / SERVIÇO - UNIDADE DO SISTEMA: SAA - Sistema de Abastecimento de Água PÁGINA: DATA BASE: Julho/2018					
ÍTEM	SUB-ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI 32,01%	VALOR TOTAL C/ BDI 32,01%
1	1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO Mobilização e Desmobilização de Obra Para obras executadas em centros urbanos ou próximos de centros urbanos (0,5% do custo direto da obra)	vb	1,00	320,06	422,51	422,51
TOTAL DO ÍTEM 1							422,51
DATA:		NOME E CARGO:					

2		<u>ESTACÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA</u>					
	2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
	2.1.1	Instalação de placa de obra com 3,00x1,50m, em chapa galvanizada, conforme padrão PMNE	m²	4,00	315,36	416,31	1665,23
	2.1.2	Capina e limpeza manual do terreno	m²	72,00	0,98	1,29	93,15
	2.2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					
	2.2.1	Demolição de concreto	m³	2,00	153,58	202,74	405,48
	2.2.2	Carga manual de material em geral, sem manuseio e arrumação de material	m³	2,00	15,66	20,67	41,35
	2.2.3	Transporte de material em geral, com caminhão basculante de 10m³ em area urbana (DMT-4Km)	m³/Km	8,00	15,00	19,80	158,41
	2.3	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS MECÂNICOS					
	2.3.1	Instalação de conjunto moto bomba horizontal, potência 30CV, conforme projeto	un.	2,00	734,30	969,35	1938,70
	2.4	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS					
	2.4.1	Montagens especiais em ferro fundido	Kg	202,00	1,20	1,58	319,99
	2.4.2	Fornecimento e instalação de manômetro e seus acessórios conforme projeto	un.	1,00	350,00	462,04	462,04
	2.4.3	Instalação de válvulas ou registro com junta flangeada DN 150	un.	1,00	423,27	558,76	558,76
	2.5	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS					
	2.5.1	Assentamento de quadro de comando de motores 30CV (QCM)	un.	1,00	370,00	488,44	488,44

DATA:	NOME E CARGO:
-------	---------------

2.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.6.1	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	m²	90,00	4,01	5,29	476,42
2.6.2	Reboco massa única aplicado manualmente, traço 1:2:8, com preparo em betoneira	m²	2,00	22,44	29,62	59,25
2.6.3	Pintura de tubulação de ferro fundido, duas demãos, óleo	m²	4,00	20,54	27,11	108,46
2.6.4	Pintura de esquadrias metálicas e gradil, duas demãos, óleo	m²	64,00	20,54	27,11	1735,35
2.6.5	Pintura em alvenaria e muro, com tinta latex, duas demãos, sem massa corrida	m²	370,00	7,34	9,69	3585,13
2.6.6	Vidro liso comum, E=3mm	m²	1,00	66,68	88,02	88,02
2.6.7	Lavatório louça branca suspenso 29,5x39,0cm ou equivalente	pç	1,00	114,21	150,77	150,77
2.6.8	Sifão de tipo flexível em PVC 1"x 1 ½"	pç	1,00	9,68	12,78	12,78
2.6.9	Engate flexível em plástico branco 1/2"x40cm	pç	1,00	9,50	12,54	12,54
2.6.10	Torneira cromada de mesa 1/2" para lavatório	pç	1,00	44,30	58,48	58,48
2.6.11	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltado extra 35x35cm	m²	2,00	37,57	49,60	99,19
2.6.12	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltado extra 20x20cm	m²	2,00	57,26	75,59	151,18
2.6.13	Plantio de grama em placas	m²	72,00	11,54	15,23	1096,84
TOTAL DO ÍTEM 2						13.765,95

DATA:	NOME E CARGO:
-------	---------------