

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	READEQUAÇÃO DOS SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO				148.455,91	100,00
01.01	READEQUAÇÃO DAS LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO				119.930,42	80,83
01.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.175,01	0,80
01.01.001.001	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	1,00	503,81	503,81	0,35
01.01.001.002	Topografo com encargos complementares	h	20,00	21,79	435,80	0,29
01.01.001.003	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	20,00	11,77	235,40	0,16
01.01.002	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				2.782,50	1,87
01.01.002.001	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	750,00	3,71	2.782,50	1,87
01.01.003	TERRAPLANAGEM E IMPERMEABILIZAÇÃO				97.382,93	65,64
01.01.003.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	m2	8.899,72	0,54	4.805,85	3,25
01.01.003.002	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m3	m3	1.779,94	3,99	7.101,96	4,77
01.01.003.003	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_01/2018	txkm	2.669,91	1,27	3.390,79	2,28
01.01.003.004	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	2.669,91	1,79	4.779,14	3,21
01.01.003.005	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	2.224,93	11,44	25.453,20	17,11
01.01.003.006	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: txkm). af_01/2018	txkm	50.060,93	0,65	32.539,60	22,03
01.01.003.007	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	m3	2.224,93	8,68	19.312,39	12,99
01.01.004	DIVERSOS				18.589,98	12,52
01.01.004.001	Limpeza geral	m2	2.150,00	2,16	4.644,00	3,12
01.01.004.002	Coleta e carga manuais de entulho	m3	107,50	16,12	1.732,90	1,16
01.01.004.003	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	161,25	43,24	6.972,45	4,69
01.01.004.004	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: txkm). af_01/2018	txkm	8.062,50	0,65	5.240,63	3,55
01.02	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE EMISSÁRIO DO SISTEMA DE TRATAMENTO SANITÁRIO				22.240,29	14,95
01.02.001	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				556,50	0,37
01.02.001.001	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	150,00	3,71	556,50	0,37
01.02.002	LIMPEZA DA REDE DE EMISSÁRIO E FOSSA				16.235,91	10,91
01.02.002.001	Caminhão para equipamento de limpeza a sucção, com caminhão trucado de peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv, inclusive limpadora a sucção, tanque 12000 l - chp diurno. af_11/2015	chp	40,00	207,49	8.299,60	5,58
01.02.002.002	Caminhão para equipamento de limpeza a sucção com caminhão trucado de peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv, inclusive limpadora a sucção, tanque 12000 l - chi diurno. af_11/2015	chi	40,00	47,24	1.889,60	1,27
01.02.002.003	Limpeza de fossa acima de 5m3	m3	81,58	74,12	6.046,71	4,06
01.02.003	DIVERSOS				5.447,88	3,67
	Limpeza geral					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

READEQUAÇÃO DOS SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00078

BDI: 23,54%

Ref : Abril/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.003.001		m2	360,00	2,16	777,60	0,52
01.02.003.002	Coleta e carga manuais de entulho	m3	36,00	16,12	580,32	0,39
01.02.003.003	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	54,00	43,24	2.334,96	1,57
01.02.003.004	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: txkm). af_01/2018	txkm	2.700,00	0,65	1.755,00	1,19
01.03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				6.285,20	4,22
01.03.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	40,00	107,62	4.304,80	2,89
01.03.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	40,00	49,51	1.980,40	1,33
Importa o presente orçamento em : (cento e quarenta e oito mil, quatrocentos e cinquenta e cinco reais e noventa e um centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				148.455,91