

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		READEQUAÇÃO DOS SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO				120.447,14	100,00
01.01		READEQUAÇÃO DAS LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO				97.346,34	80,83
01.01.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				951,21	0,80
01.01.001.001	4654/ORSE	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	1,00	407,81	407,81	0,35
01.01.001.002	90781/SINAPI	Topografo com encargos complementares	h	20,00	17,64	352,80	0,29
01.01.001.003	88253/SINAPI	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	20,00	9,53	190,60	0,16
01.01.002		MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				2.250,00	1,87
01.01.002.001	3464/ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	750,00	3,00	2.250,00	1,87
01.01.003		TERRAPLANAGEM E IMPERMEABILIZAÇÃO				79.062,87	65,64
01.01.003.001	5010/ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	m2	8.899,72	0,44	3.915,88	3,25
01.01.003.002	72898/SINAPI	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m3	m3	1.779,94	3,23	5.749,21	4,77
01.01.003.003	97916/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_01/2018	txkm	2.669,91	1,03	2.750,01	2,28
01.01.003.004	10389/ORSE	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	2.669,91	1,45	3.871,37	3,21
01.01.003.005	11710/ORSE	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	9,26	20.602,85	17,11
01.01.003.006	97919/SINAPI	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	0,53	26.532,29	22,03
01.01.003.007	96385/SINAPI	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	m3	2.224,93	7,03	15.641,26	12,99
01.01.004		DIVERSOS				15.082,26	12,52
01.01.004.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	2.150,00	1,75	3.762,50	3,12
01.01.004.002	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	107,50	13,05	1.402,88	1,16
01.01.004.003	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	161,25	35,00	5.643,75	4,69
01.01.004.004	97919/SINAPI	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	0,53	4.273,13	3,55
01.02		LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE EMISSÁRIO DO SISTEMA DE TRATAMENTO SANITÁRIO				18.013,20	14,95
01.02.001		MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				450,00	0,37
01.02.001.001	3464/ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	150,00	3,00	450,00	0,37
01.02.002		LIMPEZA DA REDE DE EMISSÁRIO E FOSSA				13.142,40	10,91
01.02.002.001	92106/SINAPI		chp	40,00	167,95	6.718,00	5,58

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		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					
01.02.002.002	92107/SINAPI	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	38,24	1.529,60	1,27
01.02.002.003	1716/ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m3	81,58	60,00	4.894,80	4,06
01.02.003		DIVERSOS				4.420,80	3,67
01.02.003.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	360,00	1,75	630,00	0,52
01.02.003.002	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	36,00	13,05	469,80	0,39
01.02.003.003	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	54,00	35,00	1.890,00	1,57
01.02.003.004	97919/SINAPI	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	0,53	1.431,00	1,19
01.03		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				5.087,60	4,22
01.03.001	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	40,00	87,11	3.484,40	2,89
01.03.002	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	40,00	40,08	1.603,20	1,33
Importa o presente orçamento em : (cento e vinte mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e quatorze centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				120.447,14