

**COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS PRELIMINARES**

<b>SP 01 LIGAÇÃO DE ESGOTO/FOSSA/SUMIDOURO – PROVISÓRIO</b>						
CÓDIGO	(A) SERVIÇOS/SUB-CONTRATAÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM	UN	1,000	1215,46	R\$ 1.215,46	
74198/1	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESURA 10CM	UN	1,000	1002,33	R\$ 1.002,33	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,200	47,19	R\$ 56,63	
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,000	36,68	R\$ 183,40	
00072/ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	1,200	23,77	R\$ 28,52	
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 2.486,34</b>	
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)</b>					<b>R\$ 2.486,34</b>	
<b>SP 02 DOCUMENTAÇÃO DE GESTÃO DA SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO (PCMAT E PCMSO) E DE GESTÃO DOS RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (PGRCC)</b>						
CÓDIGO	(A) MÃO-DE-OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10193/ORSE	ENGENHEIRO JUNIOR DE SEGURANÇA DO TRABALHO	mês	0,500	7964,50	R\$ 3.982,25	
10726/ORSE	MÉDICO SEGURANÇA DO TRABALHO	mês	0,500	6698,00	R\$ 3.349,00	
CREA/AL	EMIÇÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)	und	1,000	R\$ 82,94	R\$ 82,94	
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 7.414,19</b>	
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)</b>					<b>R\$ 7.414,19</b>	
<b>SP 03 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>						
CÓDIGO	(A) MÃO-DE-OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,000	11,93	R\$ 1.527,04	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,000	11,63	R\$ 372,16	
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 1.899,20</b>	
CÓDIGO	(B) MÁQUINAS, FERRAMENTAS, EPI's	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8,000	110,86	R\$ 886,88	
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	24,000	30,31	R\$ 727,44	
<b>TOTAL (B)</b>					<b>R\$ 1.614,32</b>	
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)</b>					<b>R\$ 3.513,52</b>	
<b>SP 04 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>						
CÓDIGO	(A) MÃO-DE-OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,000	80,15	R\$ 2.564,80	
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,000	25,56	R\$ 4.498,56	
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 7.063,36</b>	
CÓDIGO	(B) MÁQUINAS, FERRAMENTAS, EPI's	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10562/ORSE	Material de escritório	mês	2,000	30,00	R\$ 60,00	
Estimativa	Água, luz, telefone	mês	2,000	100,00	R\$ 200,00	
<b>TOTAL (B)</b>					<b>R\$ 260,00</b>	
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL (und)</b>					<b>R\$ 7.323,36</b>	