

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS</b>									
<b>ÓRGÃO: CONSÓRCIO PÚBLICO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CPGRS</b>								<b>FOLHA Nº: 01/01</b>	
<b>OBRA: PLANO ANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO</b>								<b>DATA: 16/11/2023</b>	
<b>LOCAL: ATERRO SANITÁRIO - CPGRS</b>						<b>ISS:</b> 5,00%	<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>		
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SUDECAP INSUMOS 07/23; SEINFRA CENTRAL 08/23 ONERADA</b>							( ) DIRETA	( X ) INDIRETA	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES</b>							BDI	24,59%	
ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	HORAS / MÊS	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
<b>1 EQUIPAMENTOS</b>									
1.1	50.10.08 SUDECAP	CAMINHÃO BASCULANTE - Locação de caminhão caçamba, toco, capacidade para 6 metros cúbicos (mínimo) com manutenção preventiva e corretiva, reposição de peças, assistência 24 horas e rastreador veicular. Ano fabricação mínimo 2013. Proteção ou seguro total. Com condutor e com	CHP	1,00	208,00	134,70	167,82	34.906,56	
1.2	50.36.10 SUDECAP	TRATOR DE ESTEIRA - Locação de trator de esteira modelo D6 ou similar, potência 177 HP/132 KW, peso operacional de 16,5T, com lâmina com capacidade de 3,18 m3, ou equivalente, com manutenção preventiva e corretiva, reposição de peças e assistência 24 horas e rastreador veicular para monitoramento. Com condutor e com fornecimento de combustível.	CHP	2,00	208,00	257,66	321,02	133.544,32	
1.3	50.20.06 SUDECAP	RETRO-ESCAVADEIRA - Locação de retroescavadeira 4x2 potência mínima de 85 HP, caçamba 610 mm/0,22m³ ou equivalente com manutenção preventiva e corretiva, reposição de peças, assistência 24 horas e rastreador veicular para monitoramento. Com condutor e com fornecimento de	CHP	1,00	208,00	139,09	173,29	36.044,32	
1.4	50.10.37 SUDECAP	CAMINHÃO-PIPA - Locação de caminhão pipa para água não potável, com capacidade mínima para 6 metros cúbicos. Com manutenção preventiva e corretiva, reposição de peças, assistência 24 horas e rastreador veicular. Proteção ou seguro total. Ano de fabricação mínimo 2013. Com condutor e com fornecimento de combustível.	CHP	1,00	104,00	72,96	90,90	9.453,60	
1.5	50.21.01 SUDECAP	ROÇADEIRA - Locação de roçadeira costal ECHO modelo SRM-3550 com motor a gasolina de *32* cc, com fornecimento de combustível	CHP	1,00	208,00	27,41	34,15	7.103,20	
1.6	COTAÇÃO	Rádio comunicador a prova d'água- RC4102 INTELBRAS (1/12 do par)	par	4,00		74,58	92,92	371,68	
<b>SUB-TOTAL MENSAL DO ITEM 1</b>								<b>221.423,68</b>	
<b>2 MÃO DE OBRA</b>									
2.1	57.21.04	Engenheiro Civil/Ambiental/Sanitarista Intermediário - Supervisão	H	1,00	40,00	113,08	140,89	5.635,60	
2.2	55.15.05	Técnico em Segurança do Trabalho	H	1,00	80,00	34,08	42,46	3.396,80	
2.3	55.10.96	Vigia Noturno	H	4,00	208,00	21,48	26,76	22.264,32	
2.4	55.10.92	Auxiliar administrativo/ Operador de balança	H	2,00	156,00	20,58	25,64	7.999,68	
2.5	55.10.05	Auxiliar de serviços gerais (ajudante)	H	4,00	208,00	16,83	20,97	17.447,04	
2.6	55.10.33	Encarregado geral de obra	H	1,00	208,00	41,78	52,05	10.826,40	
2.7	55.10.75	Pedreiro	H	1,00	208,00	24,05	29,96	6.231,68	
2.8	55.10.05	Ajudante de pedreiro	H	1,00	208,00	16,83	20,97	4.361,76	
2.9	55.10.60	Jardineiro	H	1,00	208,00	17,19	21,42	4.455,36	
2.10	55.05.66	Operador de roçadeira	H	1,00	208,00	23,81	29,66	6.169,28	
2.11	55.10.05	Auxiliar de serviços gerais (Faxineira)	H	1,00	208,00	16,83	20,97	4.361,76	
<b>SUB-TOTAL MENSAL DO ITEM 2</b>								<b>93.149,68</b>	
<b>3 MATERIAIS DE CONSUMO - INSUMOS</b>									
3.1	MATED-12870	Meio-fio pré-moldado de concreto (Fck: 20MPa). Padrão: DER-MG (MFC-01) ou SUDECAP (Tipo A - Larg. sup.: 12cm, Larg. inf.: 16,7cm, Alt.: 35cm, Compr.: 80cm)	unid.	6,00		18,14	22,60	135,60	
3.2	63.04.01	Fornecimento de cascalho comum de rio para encascalhamento das vias de acesso (ou escória)	m3	100,00		185,55	231,18	23.118,00	
3.3	80.10.08	Fornecimento de canaleta/calha tipo meia cana, de concreto simples diâmetro 600mm, para água pluvial	m	10,00		93,00	115,87	1.158,70	
3.4	80.04.55	Fornecimento de Tubo de Concreto Armado, Classe PA-1, PB, DN 600 mm (NBR 8890)	m	2,00		209,00	260,39	520,78	
3.5	60.30.24	Fornecimento de tela arame galvanizado nº 16 malha 2"	m2	20,00		8,14	10,14	202,80	
3.6	MATED-11253	Fornecimento de pedra de mão (rachão) de gnaiss	m3	30,00		123,61	154,01	4.620,30	
3.7	61.20.08	Manta geotêxtil tipo Bidim para dreno de pedras, resist. tração 9 KN/m (180G/M²)	m2	90,00		2,70	3,36	302,40	
3.8	89.34.07	Fornecimento de grama esmeralda ou São carlos ou Curitiba, em placas, para revegetação de taludes e afins	m2	40,00		10,00	12,46	498,40	
<b>SUB-TOTAL MENSAL DO ITEM 3</b>								<b>30.556,98</b>	
<b>TOTAL MENSAL DOS SERVIÇOS:</b>								<b>345.130,34</b>	
<b>TOTAL PARA 12 MESES:</b>								<b>4.141.564,08</b>	