

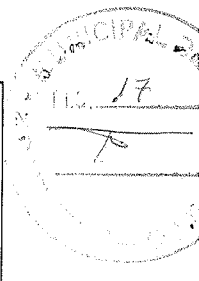
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Contratação de empresa especializada em operação e manutenção de aterro sanitário, incluindo a trituração, transporte e disposição final de resíduos de poda, varrição e jardinagem, assim como a operação da usina de reciclagem de RCC.

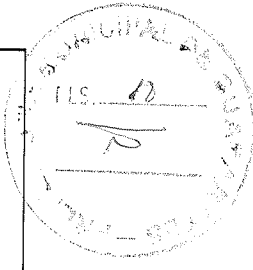
Locais:

Aterro Sanitário: Estrada Vicinal GGR 156, Natal Scatolin, Km 5, Zona Rural
Triturador de Entulho: Estrada Vicinal GGR 30, Angelo Zancaner , Km 4, Zona Rural
Triturador de Galhos: Ecoporto Vila Medeiros, Ecoporto São Judas Tadeu e Ecoporto Francisco Antonioli

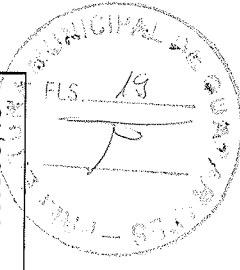
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI (23,57%)	Total
1			OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO					R\$ 2.922.882,23
1.1			ACOMPANHAMENTO TÉCNICO					R\$ 143.034,75
1.1.1	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	420	R\$ 177,66	R\$ 219,53	R\$ 92.204,47
1.1.2	099994	SBC	ENGENHEIRO AMBIENTAL PLENO	H	420	R\$ 97,94	R\$ 121,02	R\$ 50.830,27
1.2			ABERTURA E DEMARCAÇÃO DE VALAS					R\$ 845.038,64
1.2.1	01.20.811	CPOS/CDHU	Levantamento planialtimétrico cadastral com áreas até 50% de ocupação - área até 20.000 m² (mínimo de 4.000 m²)	m²	6191,71	R\$ 0,82	R\$ 1,01	R\$ 6.273,90
1.2.2	020045	SBC	MOBILIZACAO EM CANTEIRO - MAQUINA PESADA TERRAPLENAGEM	UN	1	R\$ 12.000,00	R\$ 14.828,40	R\$ 14.828,40
1.2.3	07.02.080	CPOS/CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade acima de 4 m, com escavadeira hidráulica	m³	18000,00	R\$ 22,48	R\$ 27,78	R\$ 500.013,65



1.2.4	05.08.220	CPOS/CDHU	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	15320,69	R\$ 17,11	R\$ 21,14	R\$ 323.922,70
1.3			DISPOSIÇÃO E COMPACTAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES EM VALA					R\$ 382.627,98
1.3.1	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	616	R\$ 269,83	R\$ 333,43	R\$ 205.392,22
1.3.2	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	616	R\$ 111,64	R\$ 137,95	R\$ 84.979,39
1.3.3	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	12320	R\$ 6,06	R\$ 7,49	R\$ 92.256,37
1.4			COBERTURA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COBERTURA FINAL DAS VALAS COM CAMADAS DE SOLO					R\$ 81.207,73
1.4.1	4915611	SICRO3	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	5400	R\$ 12,17	R\$ 15,04	R\$ 81.207,73
1.5			LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA NOVO ATERRO SANITÁRIO					R\$ 797.466,08
1.5.1	020045	SBC	MOBILIZACAO EM CANTEIRO - MAQUINA PESADA TERRAPLENAGEM	UN	1	R\$ 12.000,00	R\$ 14.828,40	R\$ 14.828,40
1.5.2	05.08.220	CPOS/CDHU	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	37016,7	R\$ 17,11	R\$ 21,14	R\$ 782.637,68

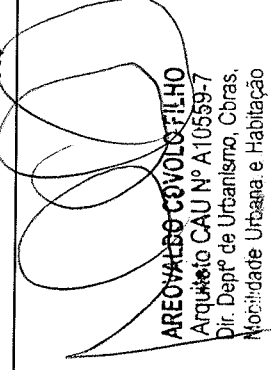


1.6			ESPALHAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE "ENTULHO/SOLO"						R\$	673.507,04
1.6.1	5944	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	840		R\$ 235,78	R\$ 291,35	R\$	244.736,81
1.6.2	5946	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	840		R\$ 99,98	R\$ 123,55	R\$	103.778,04
1.6.3	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	175		R\$ 109,29	R\$ 135,05	R\$	23.633,69
1.6.4	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	175		R\$ 270,57	R\$ 334,34	R\$	58.510,09
1.6.5	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	30450		R\$ 6,06	R\$ 7,49	R\$	228.020,01
1.6.6	020045	SBC	MOBILIZACAO EM CANTEIRO - MAQUINA PESADA TERRAPLENAGEM	UN	1		R\$ 12.000,00	R\$ 14.828,40	R\$	14.828,40
1.7			TRITURAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE PODA, VARRIÇÃO E JARDINAGEM, E OPERAÇÃO DA USINA RECICLAGEM DE R.C.C.						R\$	1.825.069,75
1.7.1	101388	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14		R\$ 5.014,66	R\$ 6.196,62	R\$	86.752,62
1.7.2	12008000	SIURB INFRA	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1232		R\$ 36,79	R\$ 45,46	R\$	56.008,45



1.7.3	11023000	SIURB INFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 10M3	H	1232	R\$ 314,91	R\$ 389,13	R\$ 479.413,44
1.7.4	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	9380,14	R\$ 6,06	R\$ 7,49	R\$ 70.241,70
1.7.5	4915769	SICRO3	Trituração de galhos e troncos com diâmetro de até 350 mm	m³	15750	R\$ 33,90	R\$ 41,89	R\$ 659.771,12
1.7.6	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1232	R\$ 161,12	R\$ 199,10	R\$ 245.286,25
1.7.7	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1232	R\$ 76,78	R\$ 94,88	R\$ 116.888,52
1.7.8	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	14784	R\$ 6,06	R\$ 7,49	R\$ 110.707,65

Total Geral	R\$	4.747.951,97
--------------------	------------	---------------------


AREOVALDO COVOLO FILHO
 Arquiteto CAU Nº A10559-7
 Dir. Deptº de Urbanismo, Obras,
 Mobilidade Urbana e Habitação

