



AURORA
GOVERNO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

PLANO DE TURMAS E EQUIPAMENTOS

SA

[Signature]

SERVIÇO DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, URBANOS, AMBULATORIAIS E HOSPITALARES; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E SERVIÇOS DE COLETA DE PODA DOMICILIAR E PÚBLICA E DESTINO FINAL.
 LOCAL: SEDE URBANA MUNICÍPIO DE AURORA - CEARÁ - DATA : 26 DE JANEIRO DE 2015

PLANO DE TURMAS E EQUIPAMENTOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADES						TOTAL
		A.1 - COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	A.2 - COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANO	A.3 - COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS AMBULATORIAIS E HOSPITALARES	B.1 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS PÚBLICAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	B.2 - CAPINA MANUAL DE VIAS PÚBLICAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	C.1 - PODA ÁRBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	
1.00	FUNCIONÁRIOS							
1.01	GERENTE OPERACIONAL	1,00						1,00
1.02	LIXEIRO COLETOR	8,00	4,00	1,00				13,00
1.03	FISCAL	1,00						1,00
1.04	MOTORISTA DE VEÍCULO COLETOR DE LIXO TIPO BASCULANTE	2,00	1,00	1,00	1,00		1,00	6,00
1.05	AUXILIAR DE CAMPO				1,00			1,00
1.06	GARIS VARRADORES				8,00			8,00
1.07	CAPINADORES					9,00		9,00
1.08	PODADOR					3,00		3,00
	SUB TOTAL	12,00	5,00	2,00	10,00	9,00	4,00	42,00
2.00	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS							
2.01	CAMINHÃO BASCULANTE	2,00						2,00
2.02	CAMINHÃO BASCULANTE		1,00		1,00			2,00
2.03	CARRO UTILITÁRIO PEQUENO PORTE TIPO FURGÃO							1,00
2.04	MOTOCICLETA DE NO MÍNIMO 125 CILINDRADAS	1,00						1,00
2.05	CAMINHÃO DE CARROCERIA DE MADEIRA ABERTO	3,00	1,00	1,00	2,00			8,00
	SUB TOTAL	3,00	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00	8,00



[Handwritten signature]

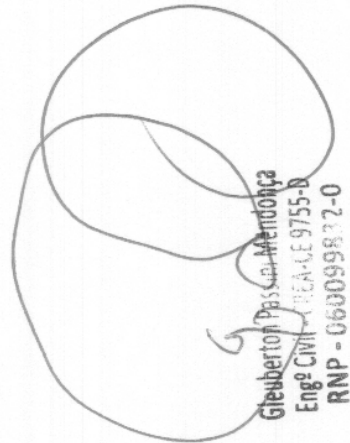
[Handwritten signature]
 Gleuberton Passarim Mendonça
 Engº Civil - CREA-CE 9755-0
 RNP - 060099832-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

SERVIÇO DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, URBANOS
 LOCAIS: SEDE DOS DISTRITOS DE SANTA VITÓRIA, INGAZEIRAS E TIPI, MUNICÍPIO DE AURORA - DATA - 26/01/2015

PLANO DE TURMAS E EQUIPAMENTOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADES		
		A.1 - COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	A.2 - COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANO	TOTAL
1.00	FUNCIONÁRIOS			
1.02	LIXEIRO COLETOR	1,48	1,00	4,00
1.04	MOTORISTA DE VEÍCULO COLETOR DE LIXO BASCULANTE	0,37	0,25	1,00
	SUB TOTAL	1,85	1,25	5,00
2.00	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
2.01	CAMINHÃO BASCULANTE	0,37	0,25	1,00
	SUB TOTAL	0,37	0,25	1,00



Gleuberton Passos de Mendonça
 Engº CIVIL - CREMACE 9755-D
 RNP - 060099832-0





AURORA
GOVERNO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

PLANO DE CUSTOS OPERACIONAL

Handwritten signature

Handwritten signature

PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

SERVIÇO DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, URBANOS, AMBULATORIAIS E HOSPITALARES; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E SERVIÇOS DE COLETA DE PODA DOMICILIAR E PÚBLICA E DESTINO FINAL.
LOCAL: SEDE URBANA MUNICÍPIO DE AURORA - CEARÁ - DATA : 26 DE JANEIRO DE 2015

PLANO DE CUSTO OPERACIONAL

A - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS

A.1 - COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1.00	GERENTE OPERACIONAL					
2.00	GARI COLETOR		MÊS	1,00	2.084,33	2.084,33
3.00	FISCAL		MÊS	8,00	1.389,55	11.116,40
4.00	MOTORISTA DE VEÍCULO COLETOR DE LIXO		MÊS	1,00	1.806,42	1.806,42
	TOTAL DA MÃO DE OBRA EM R\$			2,00	1.454,51	2.909,02
						17.916,16
	EQUIPAMENTOS					
1.00	CAMINHÃO BASCULANTE (COM COMBUSTIVEL APROPRIADO AO CUSTO MÊS)					
2.00	MOTORCICLETA		MÊS	2,00	5.000,00	10.000,00
	TOTAL EQUIPAMENTOS EM R\$			1,00	800,00	800,00
	TOTAL SIMPLES EM R\$					10.800,00
	LEIS SOCIAIS					
	TOTAL COM LEIS SOCIAIS					28.716,16
	BDI		%	74,51	17.916,16	13.349,33
	TOTAL GERAL DO SERVIÇO EM R\$		%	24,00	42.065,49	42.065,49
	VCTRSDEM = VOLUME DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES POR MÊS		M ³ /Mês	693,40	75,23	52.161,21

[Handwritten Signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

SERVIÇO DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, URBANOS, AMBULATORIAIS E HOSPITALARES; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E SERVIÇOS DE COLETA DE PODA DOMICILIAR E PÚBLICA E DESTINO FINAL.

LOCAL: SEDE URBANA MUNICÍPIO DE AURORA - CEARÁ - DATA : 26 DE JANEIRO DE 2015

PLANO DE CUSTO OPERACIONAL

PLANO DE CUSTO OPERACIONAL

A.2 - COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.00	GARI COLETOR	MÊS	4,00	1.389,55	5.558,20
2.00	MOTORISTA DE VEÍCULO COLETOR DE LIXO	MÊS	1,00	1.454,51	1.454,51
TOTAL DA MÃO DE OBRA EM R\$					7.012,71
EQUIPAMENTOS					
1.00	CAMINHÃO DE BASCULANTE (COM COMBUSTIVEL APROPRIADO AO CUSTO MÊS)	MÊS	1,00	5.000,00	5.000,00
TOTAL EQUIPAMENTOS EM R\$					5.000,00
TOTAL SIMPLES EM R\$					12.012,71
LEIS SOCIAIS					
TOTAL COM LEIS SOCIAIS					5.225,17
BDI					17.237,88
TOTAL GERAL DO SERVIÇO EM R\$					4.137,09
VMC6D = VMCM / Nº DIAS ÚTEIS					M³/Mês
					459,26
					46,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

SERVIÇO DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, URBANOS, AMBULATORIAIS E HOSPITALARES; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E SERVIÇOS DE COLETA DE PODA DOMICILIAR E PÚBLICA E DESTINO FINAL.

LOCAL: SEDE URBANA MUNICÍPIO DE AURORA - CEARÁ - DATA : 26 DE JANEIRO DE 2015

PLANO DE CUSTO OPERACIONAL

PLANO DE CUSTO OPERACIONAL

A.3 - COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS AMBULATORIAIS E HOSPITALARES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.00	COLETOR DE LIXO HOSPITALAR	MÊS	1,00	1.324,55	1.324,55
2.00	MOTORIZA	MÊS	1,00	1.454,51	1.454,51
TOTAL DA MÃO DE OBRA EM R\$					2.779,06
EQUIPAMENTOS					
1.00	CARRO UTILITÁRIO PEQUENO PORTE TIPO FURGÃO (COM COMBUSTIVEL APROPRIADO AO CUSTO MÊS)	MÊS	1,00	3.300,00	3.300,00
TOTAL EQUIPAMENTOS EM R\$					3.300,00
TOTAL SIMPLES EM R\$					6.079,06
LEIS SOCIAIS					
TOTAL COM LEIS SOCIAIS					
BDI					
TOTAL GERAL DO SERVIÇO EM R\$					
COLETA E TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS HOSPITALARES EM R\$					
TOTAL GERAL EM R\$ DOS SERVIÇOS DO TÓPICO A					83.641,84

LEIS SOCIAIS 2.070,68
 TOTAL COM LEIS SOCIAIS 8.149,74
 BDI 1.955,94
 TOTAL GERAL DO SERVIÇO EM R\$ 10.105,67
 COLETA E TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS HOSPITALARES EM R\$ 561,10
 TOTAL GERAL EM R\$ DOS SERVIÇOS DO TÓPICO A 18,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

SERVIÇO DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, URBANOS, AMBULATORIAIS E HOSPITALARES; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E SERVIÇOS DE COLETA DE PODA DOMICILIAR E PÚBLICA E DESTINO FINAL.
 LOCAL: SEDE URBANA MUNICÍPIO DE AURORA - CEARÁ - DATA : 26 DE JANEIRO DE 2015

PLANO DE CUSTO OPERACIONAL

PLANO DE CUSTO OPERACIONAL

B - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

B.1 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1.00	AUXILIAR DE CAMPO		MÊS	1,00	1.566,44	1.566,44
2.00	MOTORISTA		MÊS	1,00	1.454,51	1.454,51
3.00	GARI DE VARRIÇÃO		MÊS	8,00	1.204,95	9.639,60
	TOTAL DA MÃO DE OBRA EM R\$					12.660,55
1.00	CAMINHÃO DE BASCULANTE (COM COMBUSTIVEL APROPRIADO AO CUSTO MÊS)		MÊS	1,00	5.000,00	5.000,00
2.00	MOTORCICLETA		MÊS	1,00	800,00	800,00
	TOTAL EQUIPAMENTOS EM R\$					5.800,00
	TOTAL SIMPLES R\$					18.460,55

LEIS SOCIAIS

TOTAL COM LEIS SOCIAIS

BDI

TOTAL GERAL DO SERVIÇO EM R\$

ÁREA TOTAL DE VARRIÇÃO POR MÊS

%	74,51	12.660,55	9.433,37
%	24,00	27.893,92	6.694,54
KM ² /Mês	277,11	124,82	34.588,46

gpa



PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

SERVIÇO DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, URBANOS, AMBULATORIAIS E HOSPITALARES; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E SERVIÇOS DE COLETA DE PODA DOMICILIAR E PÚBLICA E DESTINO FINAL.

LOCAL: SEDE URBANA MUNICÍPIO DE AURORA - CEARÁ - DATA : 26 DE JANEIRO DE 2015

PLANO DE CUSTO OPERACIONAL

B.2 - CAPINA MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1.00	CAPINADOR	MÊS	9,00	1.047,35	9.426,15
	TOTAL DA MÃO DE OBRA EM R\$				9.426,15
<hr/>					
	TOTAL SIMPLES R\$				9.426,15
<hr/>					
	LEIS SOCIAIS	%	74,51	9.426,15	7.023,42
	TOTAL COM LEIS SOCIAIS				16.449,57
	BDI	%	24,00	16.449,57	3.947,90
	TOTAL GERAL DO SERVIÇO EM R\$				20.397,47
	ÁREA TOTAL DE VARRIÇÃO POR MÊS	M ² /MÊS	35.526,67	0,57	
	TOTAL GERAL EM R\$ DOS SERVIÇOS DO TÓPICO B				54.985,94



PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

SERVIÇO DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, URBANOS, AMBULATORIAIS E HOSPITALARES; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E SERVIÇOS DE COLETA DE PODA DOMICILIAR E PÚBLICA E DESTINO FINAL.

LOCAL: SEDE URBANA MUNICÍPIO DE AURORA - CEARÁ - DATA : 26 DE JANEIRO DE 2015

PLANO DE CUSTO OPERACIONAL

PLANO DE CUSTO OPERACIONAL

C - COLETA DE PODA DOMICILIAR E PÚBLICA E DESTINO FINAL.

C.1 - COLETA DE PODA DOMICILIAR E PÚBLICA E DESTINO FINAL.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1.00	PODADOR		MÉS	3,00	1.047,35	3.142,05
2.00	MOTORISTA		MÉS	1,00	1.454,51	1.454,51
	TOTAL DA MÃO DE OBRA EM R\$					4.596,56

EQUIPAMENTOS						
1.00	CAMINHÃO DE CARROCERIA DE MADEIRA ABERTO (COM COMBUSTIVEL APROPRIADO AO CUSTO MÉS)	MÉS	1,00	5.000,00		5.000,00
	TOTAL EQUIPAMENTOS EM R\$					5.000,00
	TOTAL SIMPLES EM R\$					9.596,56

LEIS SOCIAIS						
TOTAL COM LEIS SOCIAIS		%	74,51	4.596,56		3.424,90
BDI		%	24,00	13.021,46		13.021,46
TOTAL GERAL DO SERVIÇO						16.146,61
PAM		UND	466,67	34,60		16.146,61
TOTAL GERAL EM R\$ DOS SERVIÇOS DO TÓPICO C						16.146,61
TOTAL GERAL MENSAL EM R\$						154.774,39



Gleuberton Passifil Mendonça
Engº Civil - CREA-CE 9755-D
RNP - 060099832-0