

Prezado Cliente e Parceiro,

Você está recebendo nosso estudo comercial para a atualização comercial e técnica de nossos serviços. Logo abaixo você verá o demonstrativo de custos que temos para cada operação, sendo está aqui a específica de nossa parceria. Na sequência você verá a proposta comercial detalhada, onde inclusive consideramos uma bonificação pertinente aos resíduos recicláveis que coletamos e/ou conseguimos extrair em nossa planta de triagem, em perfeito alinhamento com a LEI 12.305/2010 PNRS. Finalizando este documento, você terá uma demonstração da gravimetria que apuramos nos resíduos coletados no seu empreendimento. São dados que mostram de forma transparente o que coletamos e servem também de referencia para cotação do mercado, com a equidade que se deve ter.

DEMONSTRATIVO DE CUSTOS dos SERVIÇOS - ANALÍTICO							
Empreendimento: COND. VILLAGGIO DI VERONA 01.288.462/0001-19	FREQUENCIA DE COLETAS: GERAÇÃO ESTIMADA de SACOS			3 coletas por semana 1.100 Sacos com Capacidade para 100L			
	Variáveis				Valor Vigente		Valor Necessário
Valor da Prestação de Serviços:	Peso Resíduos	Valor Unit. (R\$/kg)	Valor Tot. (R\$/kg)	Outros	R\$ 3.317,31		R\$ 3.317,31
Abatimento Geração de Valor – Resíduos Recicláveis Brutos (sem tratamento):	191,51 kg	R\$ 0,28	R\$ 53,62		-R\$ 53,62		-R\$ 53,62
Custo Disposição Aterro Sanitário:	11885,64 kg	R\$ 0,14	R\$ 1.663,99	R\$ 171,05	-R\$ 1.835,04		-R\$ 1.835,04
					R\$ 1.428,65	Subtotal 1:	R\$ 1.428,65
Receita Comercialização Recicláveis Pós-tratamento (planta de Triagem):	191,51 kg	R\$ 0,50			R\$ 95,75		R\$ 95,75
					R\$ 1.524,41	Subtotal 2:	R\$ 1.524,41
Impostos (LP) Alíquota 16,33%:	16,33%				-R\$ 541,72		-R\$ 541,72
Custo Coleta Frequente		12	R\$ 29,39		-R\$ 352,68		-R\$ 352,68
Custos Indiretos/Administrativos		1	R\$ 392,34		-R\$ 392,34		-R\$ 392,34
Resultado Operação:					R\$ 237,67	Resultado	R\$ 237,67

Conheça um Pouco Mais sobre Nossos Números:

- +750 Empresas Atendidas e Reciclando seus Resíduos em nossa Planta de Triagem;
- + 150 famílias impactadas diretamente com a operação de reciclagem e 800 outras em todo processo de fomentação da Economia Circular
- +128 Colaboradores em regime da CLT, com Plano de Saúde, Vale Alimentação e Refeição;
- + 1.800 Toneladas de Resíduos coletados e tratados adequadamente, todos os meses.
- + 600 Toneladas de resíduos recicláveis tratados e gerando créditos de reciclagem, suprimindo a logística reversa e contribuindo para o meio ambiente.

Disponível ao que se fizer necessário,

Susan Gonçalves - Cel: 11 94789-2318

2A Sistema Ambiental - Gerenciamento e Valorização de Resíduos



Ação Ambiental
Reciclagem e Sustentabilidade

2A SISTEMA AMBIENTAL
GERENCIAMENTO e VALORIZAÇÃO de RESÍDUOS

Data:

26/06/2023



2A SISTEMA AMBIENTAL

CLIENTE COND. VILLAGGIO DI VERONA
ORÇAMENTO : COLETA E GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS - FREQUENCIA de COLETAS
LOCAL : Av. Onze de Junho, 1070 - São Paulo - SP

CNPJ: 01.288.462/0001-19
3 x por semana

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO SERVIÇO. (UNIT.)(R\$)	PREÇO SERVIÇO. (TOT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
1	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS									
02935.8.2.1 Destino ATERRO SANITÁRIO	COLETA, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS sólidos, classe II, em sacos plásticos, containers ou outros recipientes apropriados, para tratamento em ATT - Área de Transbordo e Triagem - para separação de resíduos Recicláveis, Orgânicos e Rejeitos para destinos ambientalmente adequados.	SER.CG	CL	12,00	127,99	1.535,90	0,00	0,00	127,99	1.535,90
	TAXA de DISPOSIÇÃO em ATERRO - DESTINAÇÃO final de resíduos sólidos em Aterro Sanitário Oficial, em caminhão mecânico-operacional, distância até 20 km	SER.CG	KG	11.885,64	0,14	1.663,99	0,00	0,00	0,14	1.663,99
	TRANSPORTE DE RESÍDUOS sólidos, classe II, em sacos plásticos, containers ou outros recipientes apropriados, para destinação em ATERRO SANITÁRIO OFICIAL devidamente homologado e licenciado pela CETESB ou órgão equivalente.	SER.CG	VB	1,00	171,05	171,05	0,00	0,00	171,05	171,05
02935.8.2.2 Reversão Valor (R\$) RECICLÁVEIS	BONIFICAÇÃO/REDUÇÃO sobre RECICLÁVEIS COLETADOS, pré-separados ou passíveis de segregação (exceto resíduos de uso pessoal, papel higiênico, cotonetes, escovas de dente, absorventes, fraldas descartáveis, guardanapos,	SER.CG	KG	191,51	-0,28	-53,62	0,00	0,00	-0,28	-53,62
02935.8.2.5	IMPLANTAÇÃO DE CONTAINER 1000L, COM TAMPA, rodízios giratórios e dreno para escoamento de líquidos, ideal para acondicionamento temporário de lixo. Após 24 parcelas pagas o container é da CONTRATANTE	SER.CG	UN	11,00	0,00	0,00	95,00	1.045,00	95,00	1.045,00
Conteúdo do Serviço:	1) A Coleta será realizada por equipe própria de funcionários, devidamente capacitada, uniformizada e treinada para os fins deste contrato 2) Remoção dos resíduos no local e períodos pré-determinados entre as partes, minimizando deslocamentos desnecessários; 3) Envio de comprovantes dos serviços para todas as coletas realizadas, garantindo a responsabilidade pelos resíduos coletados; 4) Responsabilidade pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e securitários dos funcionários que operarem na retirada dos resíduos no CONTRATANTE; 5) Fornecimento de comprovantes e certificados pertinentes a destinação final correta dos resíduos mensalmente; 6) Faturamento mensal, com pagamento todo dia 10 ou 15 ou 20 de cada mês 7) Frequência/Quantidade de Coletas: 3 Coletas por Semana 8) Equipamento(s) Fornecido(s) em Comodato: 11 Container(s) 1000L 9) Quantidade MÁXIMA de Sacos Contemplados por Coleta 92 Sacos com Capacidade para 100L Total Sacos/Mês 1100 sacos Valor para SACOS EXCEDENTES por Coleta: R\$ 3,62 para cada sacos extra coletado.									
SUBTOTAL CUSTOS:						3.370,93	76,34%	1.045,00	23,66%	4.415,93
TOTAL CRÉDITOS:						-R\$ 53,62				-53,62
TOTAL GERAL										4.362,31

GERENCIAMENTO E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS

CONDIÇÕES COMERCIAIS

A presente proposta contempla a realização dos serviços através de contrato de serviços/aditivo com duração de 12 meses, incluídos os impostos.

DA ABRANGÊNCIA DA PROPOSTA:

Esta Proposta Abrange : • Mão de obra capacitada para a execução dos serviços • Veículos e pessoal necessários à execução dos serviços • Ordens de Serviços individualizadas • Coletas em períodos pré-determinados (manhã, tarde ou noite) • Orientação técnica e assessoria constante de nossa Equipe Comercial e Operacional, quando solicitado • Número máximo de de sacos por coleta especificado para a frequência contratada. Acima destas quantidades, necessário acréscimo de novas coletas.

Esta Proposta não Abrange : • Coletas de Materiais e/ou Resíduos não Contemplados nesta proposta • Demanda de serviços excepcionais, não elencados ou discriminados neste orçamento, como coletas extraordinárias, materiais proibidos e/ou controlados, Elaboração de PGRS, CADRI, etc •

Pagamento: Mensal com vencimento todo dia 10, 15 ou 20 do mês subsequente à prestação dos Serviços.

Validade da Proposta: 10 dias



Disponível ao que se fizer necessário,
Susan Gonçalves - Cel: 11 94789-2318

2A Sistema Ambiental - Gerenciamento e Valorização de Resíduos

2A SISTEMA AMBIENTAL

DETALHE DA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - ANALÍTICA: COND. VILLAGGIO DI VERONA

DETALHE GRAVIMETRIA

	PESO KG	
	12077,14 kg	
RESÍDUOS ORGÂNICOS	68,68%	8294,22 kg
RESÍDUOS RECICLÁVEIS	1,59%	191,51 kg
REJEITOS/NÃO RECICLÁVEIS	29,74%	3591,42 kg
		Valor x Kg = R\$ 0,28

100,00%

CUSTO COM TRANSPORTE:		
Km 2A até o Aterro (ida e volta)	30,00 Km	
Consumo médio Veículo	2,20 L	L/KM
litros consumido	13,64 L	L
preço Diesel por litro	R\$ 6,80	R\$
Custo por Trajeto	R\$ 92,73	R\$
pedágio/estacionamento	R\$ 0,00	R\$
manutenção carro	1,05	%
Total custo transporte		

R\$ 97,36

Custo Transporte Aterro:	CDR Pedreira	R\$ 97,36	M.O Aterro
Custo Mão de Obra Até o Aterro:	1h30min	R\$ 46,55	R\$ 171,05
Custo M.O Motorista	R\$ 6.206,26	R\$ 31,03	
Taxa de Aterro	Custo Por Kg	Peso Estimado	Custo Total Peso
	R\$ 0,14	11885,64 kg	R\$ 1.663,99
CUSTO APENAS DO ATERRO	Fator de Correção M.O Aterro	1,2	R\$ 1.835,04

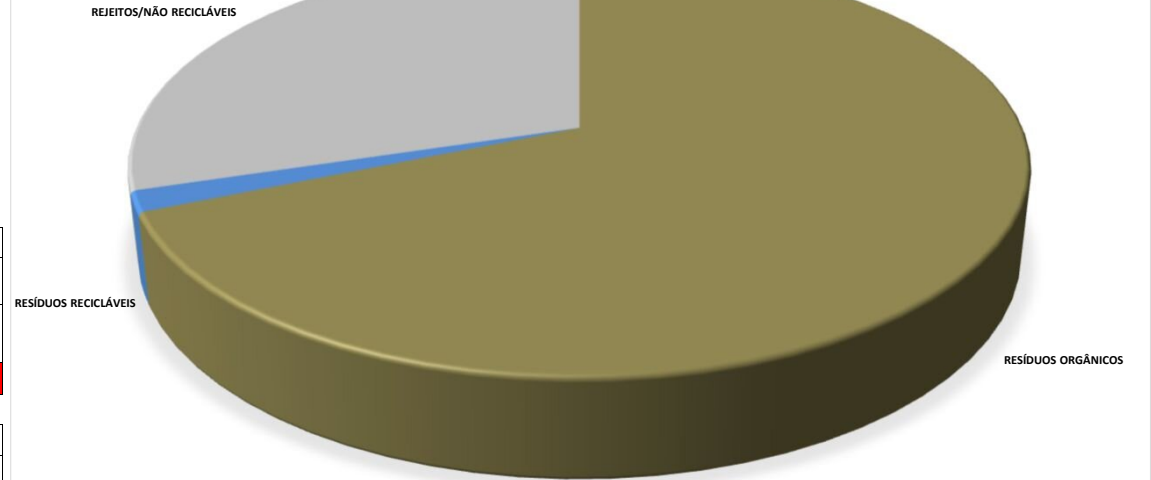
Composição Custos:	Custo da Coleta: 2A ao Cliente, cliente até Planta Triagem	1.535,90
	Custo Transporte dos Rejeitos: 2A ao Aterro Sanitário	171,05
	TOTAL CUSTO TRANSPORTE:	1.706,94
	Custo Aterro Sanitário: Valor pago pela destinação correta	1.663,99
	Custo Equipamento: Valor pago por equipamento utilizado	1.045,00
	Bonificação: Abatimento Custo por Recicláveis Coletados	-53,62
	TOTAL	4.362,31

Valor da Prestação de Serviços:	Variáveis				Valor Necessário R\$ 4.362,31
	Peso Resíduos	Valor Unit. (R\$/kg)	Valor Tot. (R\$/kg)	Outros	
Abatimento Geração de Valor - Resíduos Recicláveis Brutos (sem tratamento):	191,51 kg	R\$ 0,28	R\$ 53,62		-R\$ 53,62
Custo Disposição Aterro Sanitário:	11885,64 kg	R\$ 0,14	R\$ 1.663,99	R\$ 171,05	-R\$ 1.835,04
					Subtotal 1: R\$ 2.473,65
Receita Comercialização Recicláveis Pós-tratamento (planta de Triagem):	191,51 kg	R\$ 0,50			R\$ 95,75
					Subtotal 2: R\$ 2.569,41
Impostos (LP) Alíquota 16,13%:	16,33%				-R\$ 712,37
Custo Coleta Frequente		12	R\$ 29,39		-R\$ 352,68
Custos Indiretos/Administrativos		1	R\$ 392,34		-R\$ 392,34
Resultado Operação:					Resultado R\$ 1.112,02

DETALHE DA GERAÇÃO DE RESÍDUOS



Ação Ambiental
Reciclagem e Sustentabilidade



Total Coletas	12,00	(A) Custo Unitário Coleta (total)= R\$ 142,25	(B) Custo Total Destinação Correta: R\$ 1.663,99	(C) Reversão Valor (R\$) RECICLÁVEIS R\$ 53,62	(D) Custo total Equipamentos: R\$ 1.045,00
CUSTO TOTAL POR COLETAS	12,00 x (A)+ [(B)-(C)+(D)]	12,00 x (A)= R\$ 1.706,94	+(B)-(C)+(D)= R\$ 2.655,37	R\$ 4.362,31	CUSTO TOTAL POR COLETAS

RESUMO DO ESTUDO						COLABORE COM O MEIO AMBIENTE  PRATIQUE A SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL
Empreendimento:		COND. VILLAGGIO DI VERONA				
FREQUENCIA DE COLETAS:		3 coletas por semana				
GERAÇÃO ESTIMADA de SACOS		1.100 Sacos com Capacidade para 100L				
EQUIPAMENTOS DISPONIBILIZADOS		11 Container(s) 1000L				
RESUMO DA GRAVIMETRIA						
TIPO DE RESÍDUO		Quant. Sacos 100L	% em Volume	Quant. Em Kg	% em Peso	Peso Médio Saco
Mix de Resíduos		1100 sacos	100,00%	12077,14 kg	100,00%	10,98 kg
RESÍDUOS ORGÂNICOS		461 sacos	41,89%	8294,22 kg	68,68%	18,00 kg
RESÍDUOS RECICLÁVEIS		133 sacos	12,09%	239,38 kg	1,98%	1,80 kg
REJEITOS/NÃO RECICLÁVEIS		506 sacos	46,02%	3543,54 kg	29,34%	7,00 kg