



PLANILHA DE CUSTOS

A FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2023

EMPRESA: SANCRISTO COLETA DE RESIDUOS LTDA

CNPJ: 14.147.098/0001-19

ENDEREÇO RODOVIA BR 463, KM 12 S/N

CIDADE: DOURADOS

ESTADO:

MATO GROSSO DO SUL

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços especializado em coleta, transporte, tratamento e destinação final dos resíduos de serviço de saúde, gerados na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campo Grande, CPTL e CPAR, contemplando o fornecimento de recipientes adequados para acondicionamento dos resíduos, a serem substituídos em cada coleta, pelo período de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado conforme legislação vigente.

O prazo de Validade da Proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação

1 - MÃO DE OBRA								
1.1 Salário Basa 44h								
Salário Base 44h	Motorista	R\$ 1.577,00	Fonte	STTRD_MS	Coletor	R\$ 1.309,00	Fonte	STTRD_MS
1.2 Adicional de insalubridade								
Categoria	Base de Calculo¹	Percentual	Valor	Total	Convenção Coletiva de Trabalho 2022/2023 Sindicato dos Trab. em Transp. Rodoviario de Dourados e Sindicato das empresas de transporte rodoviario de cargas e logistica do estado de MS.			
Coletor	R\$ 1.309,00	40%	R\$ 523,60	R\$ 1.832,60				
Motorista	R\$ 1.577,00	40%	R\$ 630,80	R\$ 2.207,80				
1.3 - Décimo Terceiro Salário e Férias								
13º SALÁRIO				FÉRIAS				
Categoria	Base de Calculo	Provisioname nto Mensal	Valor	Categoria	Base de Calculo	Provisionamento Mensal		Valor
Coletor	R\$ 1.832,60	8,33%	R\$ 152,66	Coletor	R\$ 1.832,60	8,33%		R\$ 152,66
Motorista	R\$ 2.207,80	8,33%	R\$ 183,91	Motorista	R\$ 2.207,80	8,33%		R\$ 183,91
ADICIONAL DE FÉRIAS - 1/3 CONSTITUCIONAL								
Categoria	Base de Calculo		Alíquota Adicional		Provisionamento Mensal			Valor
Coletor	R\$ 1.832,60		33,33%		8,33%			R\$ 50,88



Motorista	R\$	2.207,80	33,33%	8,33%	R\$	61,30
TOTAL - 13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS						
Categoria	13º Salário		Férias	1/3 Constitucional		Total
Coletor	R\$	152,66	R\$	152,66	R\$	50,88
Motorista	R\$	183,91	R\$	183,91	R\$	61,30
1.4 Encargos Previdenciários e FGTS						
COMPOSIÇÃO DO GPS E FGTS - Conforme Anexo V do Decreto 3.048/1.999						
Encargos	Percentual	Encargos	Percentual	Encargos	Percentual	
INSS - empregador		Salário-Educação		SAT-GIL/RAT		
SESC		SENAC		SEBRAE		
INCRA		FGTS	8,00%			
TOTAL					8,00%	
1.4.1 - GPS - Guia da Previdência Social						
Categoria	Base de Cálculo		Percentual	Valor		
Coletor	R\$	2.188,79	0,00%	R\$	-	
Motorista	R\$	2.636,92	0,00%	R\$	-	
1.4.2 FGTS - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço						
Categoria	Base de Cálculo		Percentual	Valor		
Coletor	R\$	2.188,79	8,00%	R\$	175,10	
Motorista	R\$	2.636,92	8,00%	R\$	210,95	
Total - Encargos Previdenciarios e FGTS						
Categoria	GPS		FGTS	TOTAL		
Coletor	R\$	-	R\$	175,10	R\$	175,10
Motorista	R\$	-	R\$	210,95	R\$	210,95
1.5 Benefícios						
Vale Transporte						
Custo da Passagem		Quantidade Diária	Média de dias trabalhados ao mês		Custo total	
R\$ 4,75		4	22		R\$ 418,00	
Categoria	Salário Base	Desconto Legal	Desconto R\$	Custo Efetivo (Total - Desconto)		
Coletor	R\$ 1.309,00	6,00%	R\$ 78,54	R\$	339,46	
Motorista	R\$ 1.577,00	6,00%	R\$ 94,62	R\$	323,38	
Vale Alimentação/Refeição						
Custo			Desconto			

Categoria	Base de Calculo		Valor	Categoria	Base de Calculo	Percentual		Desconto
Coletor	STTRD_MS		R\$ 396,00	Coletor	R\$ 396,00	0,00%		R\$ -
Motorista	STTRD_MS		R\$ 396,00	Motorista	R\$ 396,00	0,00%		R\$ -
² Vale-Alimentação diário 18,00 (CCT), média de 22 dias trabalhados ao mês								
Custo Efetivo								
Categoria	Custo		Desconto		Custo efetivo			
Coletor	R\$ 396,00		R\$ -		R\$ 396,00			
Motorista	R\$ 396,00		R\$ -		R\$ 396,00			
Assistência Médica			Fundo de Formação Profissional			Benefício Social Familiar		
Categoria	Contribuição Patronal Mensal		Categoria	Contribuição Patronal Mensal		Categoria	Contribuição Patronal Mensal	
Coletor			Coletor			Coletor		
Motorista			Motorista			Motorista		
Total de Benefícios								
Categoria	Vale Transporte	Vale Refeição	Assistência Médica		Formação Profissional		Benefício Social Familiar	Total
Coletor	R\$ 339,46	R\$ 396,00	R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ 735,46
Motorista	R\$ 323,38	R\$ 396,00	R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ 719,38
1.6 Provisão para Rescisão								
Aviso Prévio Trabalhado					Multa do FGTS e Contribuição Social			
Categoria	Base de Calculo	Quant. Mês	Valor		Categoria	Base de Calculo	% Multa	Valor
Coletor	R\$ 3.099,35	12	R\$ 258,28		Coletor	R\$ 175,10	50%	R\$ 87,55
Motorista	R\$ 3.567,25	12	R\$ 297,27		Motorista	R\$ 210,95	50%	R\$ 105,48
Total Provisão Rescisória								
Categoria	Base de cálculo		Percentual		Valor			
Coletor	R\$ 345,83		100%		R\$ 345,83			
Motorista	R\$ 402,75		100%		R\$ 402,75			
1.7 Ausências Legais								
Necessidade de reposição								
Categoria	Incidencia anual		Duração Legal da Ausência		Proporção dia afetados			Dias de reposição
Férias	1,00		30 dias		86,67%			22
Custo Diário do Repositor				Custo Efetivo de Reposição				

Categoria	Base de Cálculo	Divisor do dia	Custo Diário	Categoria	Custo Diário	Necessidade de Reposição	Custo anual	Custo Mensal
Coletor	R\$ 3.445,19	30	R\$ 114,84	Coletor	R\$ 114,84	22	R\$ 2.526,47	R\$ 210,54
Motorista	R\$ 3.970,00	30	R\$ 132,33	Motorista	R\$ 132,33	22	R\$ 2.911,33	R\$ 242,61
Custo Total de Mão de Obra 44 Horas Semanais								
Categoria	Salário Base	Insalubridade	13° e Férias	Encargos Prev. E FGTS	Benefícios	Provisão Recisória	Ausências Legais	Total Geral
Coletor	R\$ 1.309,00	R\$ 523,60	R\$ 356,19	R\$ 175,10	R\$ 735,46	R\$ 345,83	R\$ 210,54	R\$ 3.655,72
Motorista	R\$ 1.577,00	R\$ 630,80	R\$ 429,12	R\$ 210,95	R\$ 719,38	R\$ 402,75	R\$ 242,61	R\$ 4.212,61
Total Geral					R\$			7.868,33
Custo Proporcional de mão de Obra					R\$			238,43
Minutos diários de Coleta		20	Carga Horária Semanal				44	
COLETAS NO MÊS		16	Nº semanas no Mês				4	
TOTAL MINUTOS NO MÊS		320	Minutos de 1 Hora				60	
			Carga Horária Mensal (minutos)				10.560	

Representação em porcentagem de 360 para 10.560				3,03%
2 - UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E MATERIAIS DE LIMPEZA				
Item	Quant. Anual	Vr. Unitário	Total	Fonte
Vassoura	12	R\$ 9,98	R\$ 119,76	sitemercado.com.br/paranaspermercado
Rolo Duplo	12	R\$ 12,50	R\$ 150,00	sitemercado.com.br/paranaspermercado
Saco Plástico 40L	3	R\$ 19,98	R\$ 59,94	sitemercado.com.br/paranaspermercado
Balde Plastico	6	R\$ 2,90	R\$ 17,40	loja giga
Água Sanitária 5L	5	R\$ 8,99	R\$ 44,95	sitemercado.com.br/paranaspermercado
Pá para Lixo	6	R\$ 29,90	R\$ 179,40	sitemercado.com.br/paranaspermercado
Pano de Limpeza	6	R\$ 3,49	R\$ 20,94	sitemercado.com.br/paranaspermercado
Touca descartavel pct c/ 50	5	R\$ 19,96	R\$ 99,80	superepi.com.br
Avental PVC	6	R\$ 8,69	R\$ 52,14	episonline.com.br
Calça em Brim Leve (misto)	2	R\$ 38,80	R\$ 77,60	indiana uniformes
Camiseta/Camisa em Algodão	2	R\$ 29,90	R\$ 59,80	indiana uniformes
Óculos de Proteção	6	R\$ 3,40	R\$ 20,40	episonline.com.br
Máscara Respirador N95 / KN 95	253	R\$ 6,64	R\$ 1.679,92	superepi.com.br
Luva Banho de PVS Antiderrapante	6	R\$ 4,20	R\$ 25,20	episonline.com.br
Bota de Borracha/PVC	2	R\$ 24,25	R\$ 48,50	episonline.com.br

Total Ano		R\$	2.655,75	Total Mensal (Total ano / 12 meses)		R\$	221,31
3 - DEPRECIAÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS - VIDA ÚTIL TOLERADA PARA VEÍCULO 05 ANOS							
Especificação	QTD.	Vr. Unitário		Depreciação 60 meses			
FORD CARGO 816 S - OOP-8812	1	R\$	187.064,00	R\$	3.117,73		
TOTAL DEPRECIAÇÃO				R\$	3.117,73		
4 - REMUNERAÇÃO DO CAPITAL							
Especificação	QTD.	Vr. Unitário		Vida Útil	Valor Residual	%	Mensal
FORD CARGO 816 S - OOP-8812	1	R\$	187.064,00	0	R\$ -	1,02%	R\$ -
TOTAL DEPRECIAÇÃO				R\$	-		
5 - IMPOSTO / SEGURO (VEÍCULO)							
Especificação		Qtd	Vr. Unitário		Total	Meses	Mensal
IPVA		1	R\$	1.854,15	R\$ 1.854,15	12	R\$ 154,51
SEGURO		1	R\$	8.685,57	R\$ 8.685,57	12	R\$ 723,80
LICENCIAMENTO (Taxa Fixa Estado do MS)		1	R\$	214,49	R\$ 214,49	12	R\$ 17,87
TOTAL							R\$ 896,18
6 - COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS							
Especificação	Valor		Consumo Litro por Km		R\$/KM	Km/mês	Total
Combustível (diesel)	R\$ 6,00		0,167		R\$ 1,00	2.576	R\$ 2.576,00
Especificação					Total		
Lubrificantes					R\$ 97,05		
Pneus					R\$ 396,29		
Manutenção	Média Percentual ao Ano		Média Percentual do Mês		Valor do Veículo		Total
Manutenção	6%		0,50%		R\$ 187.064,00		R\$ 935,32
Total					R\$ 4.004,66		
7 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL (GRUPOS "A", "B" e "E")							
Especificações			R\$/Kg	Kg/Mês		Total	
Tratamento e disposição final de resíduos de saúde Grupos "A", "B" e			R\$ 2,00	583,67		R\$ 1.167,33	
TOTAL TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL						R\$ 1.167,33	



SUBTOTAL DE DESPESAS OPERACIONAIS - REPRESENTAÇÃO DE PERCENTAGEM		R\$ 8.239,89	3,03%	R\$ 249,69
TOTAL DE DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ 1.655,46		
8 - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI E LUCRO				
Especificações	Valor (Total menos Depreciação e remuneração de capital)		%	Total
Custos Indiretos e Lucro	R\$ 6.527,93		16,55%	R\$ 1.080,37
TOTAL		R\$ 1.080,37		
TOTAL ANTES DOS IMPOSTOS		R\$ 2.735,83		
9 - IMPOSTOS				
DAS (simples nacional, descontado o iss)	16,88%	ISS		5,00%
TOTAL COM IMPOSTOS	R\$ 3.502,09	VALOR TOTAL DOS IMPOSTOS		R\$ 766,26
CUSTO TOTAL MENSAL		R\$ 3.502,09		
CUSTO TOTAL ANUAL		R\$ 42.025,07		
TOTAL POR KG (total do custo dividido pela estimativa de coleta anual) 7.004 kg)				R\$ 6,00

Dourados/MS, 01 de Março de 2023.

SANCRISTO COLETA DE RESIDUOS LTDA
CNPJ: 14.147.098/0001-19
Marcelo Gonçalves Dias
ADMINISTRADOR
R.G: 7.731.932-8 SESP/PR
CPF: 037.950.069-88