

PROPOSTA DE PREÇOS

A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ.

OBJETO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ

Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor mensal	Valor Total
1	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTES DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANO (DOMICILIARES PÚBLICOS) NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ.	MES	R\$ 369.600,97	R\$ 1.108.802,91
2	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRATAMENTO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE - RSS (LIXO HOSPITALAR), PRODUZIDOS POR 09 UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO E HOSPITAL SÃO MIGUEL ARCANJO. COM FORNECIMENTO DE CONTAINERS DE 1.000 LT E INSUMOS (SACOS DE LIXO INFECTANTE)	MES	R\$ 20.000,00	R\$ 60.000,00
TOTAL DA PROPOSTA				R\$ 1.168.802,91

VALOR TOTAL GLOBAL (03 MESES): R\$ 1.168,802,91 (Um Milhão e Cento e Sessenta e Oito Mil, oitocentos e dois reais e noventa e um centavos)

Obs.: Todos os preços sem previsão inflacionária.

Validade da proposta: 30 (Trinta) dias, a contar da data estabelecida para a sua apresentação, a contar da data de adjudicação da proposta.

As condições de pagamento são as constantes no respectivo edital de licitação, através de depósito bancário junto ao banco e contas da empresa, informados acima.

9P reserve

Gestão Ambiental

**Coleta, Transporte, Tratamento (Incineração) e
Destinação Final e resíduos Industriais e
Hospitais.**

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre a execução do objeto da presente licitação e que estou de acordo com todas as normas da solicitação de propostas e seus anexos.

Os preços apresentados na proposta incluem todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, treinamento, lucro, transporte e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos

A empresa contratada fornecerá os objetos e Serviços dentro da sede do município.



RAZÃO SOCIAL: PRESERVE COLETORA DE RESÍDUOS LTDA- (Preserve Gestão Ambiental)

CNPJ/MF: 09.332.562/0001-07 Inscrição Estadual 15.269.332-7

Fone: 99266-8426 - **CEP:** 68.680-000

CIDADE: Tomé Açu. - **UF:** Pará.

BANCO: BRADESCO S/A -

AGENCIA: 0984-9 - **CONTA**

CORRENTE: 12724-8

E-mail: comercial@preservecoletora.com.br

Dados do representante legal para assinatura contratual:

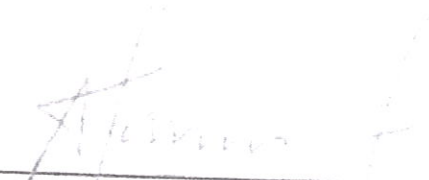
Nome: Claudio Roberto Delpupo Trivilin

Endereço completo: Av gentil Bitencourtt n 563 Ap 202- Edifício La Residence Belém-Pa,

CPF/MF: 490.305.822-00 **RG nº** 2836239 **Expedido por:** SSP/Pa

Cargo/Função: Sócio Administrador

Tomé-açu, Para 07 de janeiro de 2021


PRESERVE COLETORA DE RESIDUOS LTDA
CNPJ nº 09.332.562/0001-07
CLAUDIO ROBERTO DELPUPO TRIVILIN
CPF: 490.305.822-00

Planilha de Composição de Custos do Serviço - Limpeza Urbana

1. Resumo dos custos dos serviços

	Custo Mensal R\$
2. Custo da mão de obra direta utilizada no serviço	R\$ 169.670,87
3. Custo com Veículos e Equipamentos	R\$ 111.722,08
4. Custo das Ferramentas e Materiais de Consumo	R\$ 13.274,27
5. Coleta de Resíduos de Serviços de Saúde	R\$ 20.000,00
6. Administração Local	R\$ 10.000,00
TOTAL SEM BDI	R\$ 324.667,23

BDI	20,00%	R\$ 64.933,45
Custo total com BDI		R\$ 389.600,67

2. Cálculo do custo da mão de obra

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	1.149,18	1.149,18	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	10,45	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	7,34	-	
Adicional de Insalubridade	%	20	1.149,18	229,84	
Soma				1.379,02	
Encargos Sociais	%	31,00%	1.379,02	1.117,00	
Total por Coletor				2.496,02	
Total do Efetivo	homem	18	2.496,02	44.928,34	
					R\$ 44.928,34

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	1.378,84	1.378,84	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	12,53	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	9,40	-	
Adicional de Insalubridade	%	40	1.149,18	459,67	
Soma				1.838,51	
Encargos Sociais	%	31,00%	1.838,51	1.489,19	
Total por Coletor				3.327,71	
Total do Efetivo	homem	12	3.327,71	39.932,48	
					R\$ 39.932,48

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	1.436,31	1.436,31	
Horas Extras (100%)	hora	0	13,06	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	9,40	-	
Adicional de Insalubridade	%	20	1.149,18	229,84	
Soma				1.666,15	
Encargos Sociais	%	31,00%	1.666,15	1.349,58	
Total por Coletor				3.015,72	
Total do Efetivo	homem	3	3.015,72	9.047,17	
					R\$ 9.047,17

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	1.149,18	1.149,18	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	10,45	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	7,34	-	
Adicional de Insalubridade	%	20	1.149,18	229,84	
Soma				1.379,02	
Encargos Sociais	%	31,00%	1.379,02	1.117,00	
Total por Coletor				2.496,02	
Total do Efetivo	homem	15	2.496,02	37.440,28	
					R\$ 37.440,28

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	2.123,65	2.123,65	
Horas Extras (100%)	hora	0	19,31	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	14,48	-	
Adicional de Insalubridade	%	20	1.149,18	229,84	
Soma				2.353,49	
Encargos Sociais	%	31,00%	2.353,49	1.906,32	
Total por Coletor				4.259,81	
Total do Efetivo	homem	1	4.259,81	4.259,81	
					R\$ 4.259,81

2.6. Motorista - Caminhão Compactador, Caminhão Basculante e Potiguindaste

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	2.123,65	2.123,65	
Horas Extras (100%)	hora	0	19,31	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	7,84	-	
Adicional de Insalubridade	%	20	1.149,18	229,84	
Soma				2.353,49	
Encargos Sociais	%	81,00%	2.353,49	1.906,32	
Total por Coletor				4.259,81	
Total do Efetivo	homem	5	4.259,81	21.299,05	
				R\$	21.299,05

2.7. Encarregado

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	2.500,00	2.500,00	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	22,73	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	17,05	-	
Soma				2.500,00	
Encargos Sociais	%	81,00%	2.500,00	2.025,00	
Total por Supervisor				4.525,00	
Total do Efetivo	homem	1	4.525,00	4.525,00	
				R\$	4.525,00

2.8. Supervisor

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	2.500,00	2.500,00	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	22,73	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	17,05	-	
Soma				2.500,00	
Encargos Sociais	%	81,00%	2.500,00	2.025,00	
Total por Supervisor				4.525,00	
Total do Efetivo	homem	1	4.525,00	4.525,00	
				R\$	4.525,00

2.9. Educador Ambiental

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	2.051,79	2.051,79	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	18,65	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	13,99	-	
Soma				2.051,79	
Encargos Sociais	%	81	2.051,79	1.661,95	
Total por Educador Ambiental				3.713,74	
Total do Efetivo	homem	1	3.713,74	3.713,74	
				R\$	3.713,74

Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês).... 169.670,87

3. Cálculo do custo com Veículos e Equipamentos

3.1. Veículo Coletor Compactador 12m³

3.1.1 Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Depreciação mensal	mês	1	9.491,61	9.491,61	
Total de veículos	unidade	2	9.491,61	18.983,22	
					R\$ 18.983,22

3.1.2 Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com manutenção	mês	1	R\$ 3.768,31	R\$ 3.768,31	
Total de veículos	unidade	2	R\$ 3.768,31	7.536,62	
					R\$ 7.536,62

3.1.3 Impostos, Seguros e Fretamento

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA, Seguro obrigatório e Licenciamento anual	Unidade	2	R\$ 312,50	R\$ 625,00	
					R\$ 625,00

3.1.4 Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com óleo diesel*	l	1.430	R\$ 4,09	5.848,70	
Filtros e lubrificantes	%	10	R\$ 5.848,70	584,87	
Total de veículos	unidade	2	6.433,57	12.867,14	
					R\$ 12.867,14

*Percurso total para o veículo 2500 Km - Consumo 2 Km/L.

Valor total para o item 3.1 (R\$) R\$ 40.011,98



3.2. Caminhão Basculante 12m³

3.2.1 Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Depreciação mensal	mês	1	3,933 00	3,933 00	
Total de veículos	unidade	2	3,933 00	7,866 00	
					7,866.00

3.2.2 Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com manutenção	mês	1	1,399 15	R\$ 1,399 15	
Total de veículos	unidade	2	R\$ 1,399 15	2,798 30	
					R\$ 2,798.30

3.2.3 Impostos, Seguros e Rastreamento

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA, Seguro obrigatório e Licenciamento anual	Unidade	2	R\$ 312 50	R\$ 625 00	
					625.00

3.2.4 Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com óleo diesel*	l	1,300	R\$ 4 09	5,317 00	
Filtros e lubrificantes	%	10%	R\$ 5,317 00	531 70	
Total de veículos	unidade	2	5,848 70	11,697 40	
*Percorso total cada veículo 2000 Km // Consumo 2 Km/L					11,697.40

Valor total para o item 3.2 (R\$) R\$ 22,986.70

3.3. Pa Carregadeira / Retro escavadeira

1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Depreciação mensal veículos coletores	mês	1	5,000 00	5,000 00	
Total de veículos	unidade	1	5,000 00	5,000 00	
					5,000.00

3.3.2 Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com manutenção	mês	1	R\$ 2,500 00	2,500 00	
Total de veículos	unidade	1	R\$ 2,500 00	2,500 00	
					2,500.00

3.3.3 Impostos, Seguros e Rastreamento

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA, Seguro obrigatório e Licenciamento anual	Unidade	1	R\$ 312 50	312 50	
					312.50

3.3.4 Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com óleo diesel*	l	2,820	R\$ 4 09	11,779 20	
Filtros e lubrificantes	%	10%	R\$ 11,779 20	1,177 92	
* Estima-se 180 horas efetivas de serviços - Consumo 16 l/h.					12,957.12

Valor total para o item 3.3 (R\$) R\$ 20,769.62

3.4. Poliquintaste

3.4.1 Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
depreciação mensu veículos coletores	mês	1	2,694 60	2,694 60	
Total de veículos	unidade	1	2,694 60	2,694 60	
					2,694.60

3.4.2 Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com manutenção	mês	1	R\$ 1,399 15	1,399 15	
Total de veículos	unidade	1	R\$ 1,399 15	1,399 15	
					1,399.15

3.4.3 Impostos, Seguros e Rastreamento

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA, Seguro obrigatório e Licenciamento anual	Unidade	1	R\$ 312 50	312 50	
					312.50

3.4.4 Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com óleo diesel*	l	730	R\$ 4 14	3,029 20	
Filtros e lubrificantes	%	10%	R\$ 3,029 20	322 92	
*Percorso total cada veículo 3.120 Km // Consumo 4 Km/L					3,552.12

Valor total para o item 3.4 (R\$) R\$ 7,958.37



3.5. Contêineres (Caçambas estacionárias)

Depreciação e manutenção mensal dos contêineres	mês	1	600,00	600,00	
Total de Contêiner	unidade	30	600,00	18.000,00	
					18.000,00
Valor total para o item 3.5 (R\$)				R\$	18.000,00

3.6. Roçadeira costal

3.6.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Depreciação mensal veículos coletores	mês	1	40,00	40,00	
Total de equipamentos	unidade	3	40,00	120,00	
					120,00

3.6.2. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com manutenção	mês	1	R\$ 60,00	60,00	
Total de equipamentos	unidade	3	R\$ 60,00	180,00	
					180,00

3.6.4. Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com combustível*	l	104	R\$ 4,94	513,76	
Filtros e lubrificantes	%	10%	R\$ 513,76	51,38	
Total de equipamentos	unidade	3	565,14	1.695,41	
					1.695,41

*Estima-se 4 litros de combustível por dia

Valor total para o item 3.6 (R\$)				R\$	1.995,41
-----------------------------------	--	--	--	-----	----------

Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$)....				R\$	111.722,08
--	--	--	--	-----	------------

4. Cálculo do Custo EPI, Ferramentas e Materiais de Consumo

4.1. EPI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
UNIFORMES /BOTAS /LUVAS	Mês	1	R\$ 2.866,00	2.866,00	
					R\$ 2.866,00

4.2. Ferramentas e Materiais de Consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
SACOS PRETO/ VASSOURAS/PA/ ENXADA	Mês	1.000	R\$ 3,250,00	3.250,00	
					R\$ 3.250,00

4.3. Material de consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Cartilha educativa	unidade	250.000	R\$ 28,63	7.158,27	
Estimativa de 3.000,00 cartilhas anuais					R\$ 7.158,27

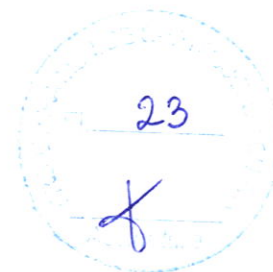
Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)				R\$	13.274,27
---	--	--	--	-----	-----------

5. Coleta de Resíduos de Serviços de Saúde

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Total (R\$)
Coleta de Resíduos de serviços de saúde	Mês	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
Custo Mensal para Coleta de Resíduos de Serviços de Saúde (R\$/Mês).....				R\$	20.000,00

6. Administração Local

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custos Mensais de Edificação, Instalações (aluguel, conta de água e energia e IPTU) e Despesas Administrativas	Mês	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
Custo Mensal para Administração Local (R\$/Mês).....				R\$	10.000,00



PROPOSTA DE PREÇOS

Ipixuna do Pará, 07 de janeiro de 2021.

A

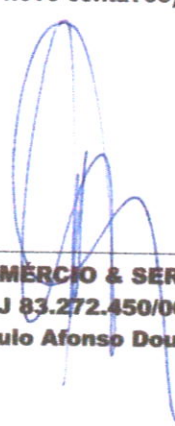
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ

Apresentamos nossa proposta de preços para a Prestação de Serviços de Coleta Lixo do município de São Miguel do Guamá.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL PARA 03 MESES
1	EXECUÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ.	MES	R\$ 377.306,33	R\$ 1.131.918,99
2	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRATAMENTO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE – RSS (LIXOHOSPITALAR), PRODUZIDOS PELAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ.	MES	R\$ 21.500,00	R\$ 64.500,00

Valor total global para 03 meses: R\$ 1.196.418,99 (um milhão cento e noventa e seis mil, quatrocentos e dezoito reais e noventa e nove centavos)

Validade da proposta: 30 dias


GOLDEN COMÉRCIO & SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 83.272.450/0001-60
Paulo Afonso Dourado



Planilha de Composição de Custos do Serviço - Limpeza Urbana

1. Resumo dos custos dos serviços

	Custo Mensal R\$
2. Custo da mão de obra direta utilizada no serviço	R\$ 179.452,77
3. Custo com Veículos e Equipamentos	R\$ 102.425,84
4. Custo das Ferramentas e Materiais de Consumo	R\$ 16.460,00
5. Coleta de Resíduos de Serviços de Saúde	R\$ 21.500,00
6. Administração Local	R\$ 12.500,00
TOTAL SEM BDI	R\$ 332.338,61

BDI	20,00%	R\$ 66.467,72
Custo total com BDI		R\$ 398.806,33

2. Cálculo do custo da mão de obra

2.1. Varredores					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	1.210,00	1.210,00	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	11,00	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	8,25	-	
Adicional de Insalubridade	%	20	1.149,18	229,84	
Soma				1.439,84	
Encargos Sociais	%	81,00%	1.439,84	1.166,27	
Total por Coletor				2.606,10	
Total do Efetivo	homem	18	2.606,10	46.909,86	
				R\$	46.909,86

2.2. Coletores					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	1.420,00	1.420,00	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	12,91	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	9,68	-	
Adicional de Insalubridade	%	40	1.149,18	459,67	
Soma				1.879,67	
Encargos Sociais	%	81,00%	1.879,67	1.522,53	
Total por Coletor				3.402,21	
Total do Efetivo	homem	12	3.402,21	40.826,48	
				R\$	40.826,48

2.3. Roçadores					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	1.550,00	1.550,00	
Horas Extras (100%)	hora	0	14,09	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	9,68	-	
Adicional de Insalubridade	%	20	1.149,18	229,84	
Soma				1.779,84	
Encargos Sociais	%	81,00%	1.779,84	1.441,67	
Total por Coletor				3.221,50	
Total do Efetivo	homem	3	3.221,50	9.664,51	
				R\$	9.664,51

2.4. Serviços Gerais					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	1.210,00	1.210,00	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	11,00	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	8,25	-	
Adicional de Insalubridade	%	20	1.149,18	229,84	
Soma				1.439,84	
Encargos Sociais	%	81,00%	1.439,84	1.166,27	
Total por Coletor				2.606,10	
Total do Efetivo	homem	15	2.606,10	39.091,55	
				R\$	39.091,55

2.5. Operador de Pa Carregadeira/Retroescavadeira

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	2.430,00	2.430,00	
Horas Extras (100%)	hora	0	22,09	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	16,57	-	
Adicional de Insalubridade	%	20	1.149,18	229,84	
Soma				2.659,84	
Encargos Sociais	%	81,00%	2.659,84	2.154,47	
Total por Coletor				4.814,30	
Total do Efetivo	homem	1	4.814,30	4.814,30	
				R\$	4.814,30

GOLDEN COMERCIO
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 83.272.450/0001-60



2.6. Motorista - Caminhão Compactador, Caminhão Basculante e Polguindaste

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	2.430,00	2.430,00	
Horas Extras (100%)	hora	0	22,09	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	8,25	-	
Adicional de Insalubridade	%	20	1.149,18	229,84	
Soma				2.659,84	
Encargos Sociais	%	81,00%	2.659,84	2.154,47	
Total por Coletor				4.814,30	
Total do Efetivo	homem	5	4.814,30	24.071,52	
				R\$	24.071,52

2.7. Encarregado

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	2.788,00	2.788,00	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	25,35	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	19,01	-	
Soma				2.788,00	
Encargos Sociais	%	81,00%	2.788,00	2.258,28	
Total por Supervisor				5.046,28	
Total do Efetivo	homem	1	5.046,28	5.046,28	
				R\$	5.046,28

2.8. Supervisor

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	2.788,00	2.788,00	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	25,35	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	19,01	-	
Soma				2.788,00	
Encargos Sociais	%	81,00%	2.788,00	2.258,28	
Total por Supervisor				5.046,28	
Total do Efetivo	homem	1	5.046,28	5.046,28	
				R\$	5.046,28

2.9. Educador Ambiental

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	2.200,00	2.200,00	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	20,00	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	15,00	-	
Soma				2.200,00	
Encargos Sociais	%	81	2.200,00	1.782,00	
Total por Educador Ambiental				3.982,00	
Total do Efetivo	homem	1	3.982,00	3.982,00	
				R\$	3.982,00

Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês).....

179.452,77

3. Cálculo do custo com Veículos e Equipamentos

3.1. Veículo Coletor Compactador 12m³

3.1.1 Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Depreciação mensal	mês	1	6.200,00	6.200,00	
Total de veículos	unidade	2	6.200,00	12.400,00	
					12.400,00

3.1.2 Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com manutenção	mês	1	R\$ 3.850,00	R\$ 3.850,00	
Total de veículos	unidade	2	R\$ 3.850,00	7.700,00	
					7.700,00

3.1.3 Impostos, Seguros e Rastreamento

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA, Seguro obrigatório e Licenciamento anual	Unidade	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00	
					900,00

3.1.4 Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com óleo diesel*	l	1.430	R\$ 4,20	6.006,00	
Filtros e lubrificantes	%	10	R\$ 6.006,00	600,60	
Total de veículos	unidade	2	6.606,60	13.213,20	
					13.213,20

*Percurso total para o veículo 2860 Km - Consumo 2 Km/L

Valor total para o item 3.1 (R\$)

R\$ 34.213,20

**GOLDEN COMERCIO
E SERVIÇOS EIRELI**
 CNPJ: 83.272.450/0001-60



3.2 Caminhão Basculante 12m³

3.2.1 Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Depreciação mensal	mês	1	3.500,00	3.500,00	
Total de veículos	unidade	2	3.500,00	7.000,00	
					7.000,00

3.2.2 Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com manutenção	mês	1	1.250,00	1.250,00	
Total de veículos	unidade	2	1.250,00	2.500,00	
					R\$ 2.500,00

3.2.3 Impostos, Seguros e Rastreio

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA, Seguro obrigatório e Licenciamento anual	Unidade	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00	
					900,00

3.2.4 Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com óleo diesel*	l	1.300	R\$ 4,20	5.460,00	
Filtros e lubrificantes	%	10%	R\$ 5.460,00	546,00	
Total de veículos	unidade	2	6.006,00	12.012,00	
					12.012,00

*Percurso total cada veículo 2600 Km // Consumo 2 Km/L

Valor total para o item 3.2 (R\$)				R\$	22.412,00
-----------------------------------	--	--	--	-----	-----------

3.3. Pá Carregadeira / Retro escavadeira

3.3.1 Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Depreciação mensal veículos coletores	mês	1	3.500,00	3.500,00	
Total de veículos	unidade	1	3.500,00	3.500,00	
					3.500,00

3.3.2 Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com manutenção	mês	1	R\$ 2.750,00	2.750,00	
Total de veículos	unidade	1	R\$ 2.750,00	2.750,00	
					2.750,00

3.3.3 Impostos, Seguros e Rastreador

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA, Seguro obrigatório e Licenciamento anual	Unidade	1	R\$ 450,00	450,00	
					450,00

3.3.4 Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com óleo diesel*	l	2.880	R\$ 4,20	12.096,00	
Filtros e lubrificantes	%	10%	R\$ 12.096,00	1.209,60	
					13.305,60

* Estima-se 180 horas efetivos de serviços - Consumo 16 l/h

Valor total para o item 3.3 (R\$)				R\$	20.005,60
-----------------------------------	--	--	--	-----	-----------

3.4. Polguindaste

3.4.1 Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Depreciação mensal veículos coletores	mês	1	3.100,00	3.100,00	
Total de veículos	unidade	1	3.100,00	3.100,00	
					3.100,00

3.4.2 Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com manutenção	mês	1	R\$ 1.780,00	1.780,00	
Total de veículos	unidade	1	R\$ 1.780,00	1.780,00	
					1.780,00

3.4.3 Impostos, Seguros e Rastreador

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA, Seguro obrigatório e Licenciamento anual	Unidade	1	R\$ 450,00	450,00	
					450,00

GOLDEN COMERCIO
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 83.272.450/0001-60

Golden

Comércio & Serviços



3.4.4 Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com óleo diesel*	l	780	R\$ 4,20	3.276,00	
Filtros e lubrificantes	%	10%	R\$ 3.276,00	327,60	
*Percurso total cada veículo 3.120 Km // Consumo 4 Km/L					3.603,60
Valor total para o item 3.4 (R\$)				R\$	8.933,60

3.5. Contêineres (Caçambas estacionárias)

Depreciação e manutenção mensal dos contêineres	mês	1	500,00	500,00	
Total de Contêiner	unidade	30	500,00	15.000,00	
					15.000,00
Valor total para o item 3.5 (R\$)				R\$	15.000,00

3.6. Roçadeira costal

3.6.1 Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Depreciação mensal veículos colchetes	mês	1	90,00	90,00	
Total de equipamentos	unidade	3	90,00	270,00	
					270,00

3.6.2 Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com manutenção	mês	1	R\$ 50,00	50,00	
Total de equipamentos	unidade	3	R\$ 50,00	150,00	
					150,00

3.6.4 Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com combustível*	l	104	R\$ 4,20	436,80	
Filtros e lubrificantes	%	10%	R\$ 436,80	43,68	
Total de equipamentos	unidade	3	480,48	1.441,44	
*Estima-se 4 litros de combustível por dia					1.441,44
Valor total para o item 3.6 (R\$)				R\$	1.861,44

Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$)..... R\$ 102.425,84

4. Cálculo do Custo EPI, Ferramentas e Materiais de Consumo

4.1. EPI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
UNIFORMES/BOTAS/LUVAS	Mês	1	R\$ 3.210,00	3.210,00	
					R\$ 3.210,00

4.2. Ferramentas e Materiais de Consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
SACOS PRETO/VASSOURAS/PA/ENXADA	Mês	1.000	R\$ 4.500,00	4.500,00	
					R\$ 4.500,00

4.3. Material de consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Cartilha educativa	unidade	250.000	R\$ 35,00	8.750,00	
Estimativa de 3.000,00 cartilhas anuais					R\$ 8.750,00

Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)..... R\$ 16.460,00

5. Coleta de Resíduos de Serviços de Saúde

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Total (R\$)
Coleta de Resíduos de serviços de saúde	Mês	1	R\$ 21.500,00	R\$ 21.500,00	R\$ 21.500,00
Custo Mensal para Coleta de Resíduos de Serviços de Saúde (R\$/Mês).....					R\$ 21.500,00

6. Administração Local

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custos Mensais de Edificação, Instalações (aluguel, conta de água e energia elétrica) e Despesas Administrativas	Mês	1	R\$ 12.500,00	R\$ 12.500,00	R\$ 12.500,00
Custo Mensal para Administração Local (R\$/Mês).....					R\$ 12.500,00

GOLDEN COMERCIO
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 83.272.450/0001-60

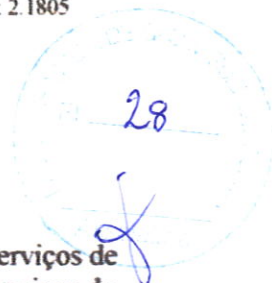


Forte Serviços de Reparos e Construções EIRELI

CNPJ: 05.624.300/0001-65

Insc. Estadual: 15.265.129-2

Insc. Mun.: 2.1805



A Prefeitura Municipal de São Miguel/Pa

Assunto: Orçamento para prestação de serviços emergencial de empresa prestadora dos serviços de coleta e transporte de resíduos urbanos (domiciliares, públicos e entulhos) e resíduos de serviços de saúde, bem como varrição, capina e roçagem para atender São Miguel do Guamá/PA.

Planilha de Composição de Custos do Serviço - Limpeza Urbana

1. Resumo dos custos dos serviços

	Custo Mensal R\$
2. Custo da mão de obra direta utilizada no serviço	R\$ 172.668,80
3. Custo com Veículos e Equipamentos	R\$ 134.910,04
4. Custo das Ferramentas e Materiais de Consumo	R\$ 13.650,00
5. Coleta de Resíduos de Serviços de Saúde	R\$ 27.000,00 ✓
6. Administração Local	R\$ 11.500,00
TOTAL SEM BDI	R\$ 359.728,84 ✓

BDI	25,00%	R\$ 89.932,21
Custo total com BDI	R\$	449.661,05

2. Cálculo do custo da mão de obra

2.1. Varredores

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	1.149,18	1.149,18	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	10,45	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	7,84	-	
Adicional de Insalubridade	%	20	1.149,18	229,84	
Soma				1.379,02	

Rua Carlos Gomes, 262. Promissão II. CEP 68.628-210. Tel.: (91) 3739-1343 / 8135-4208

Paragominas-Pará.



Forte Serviços de Reparos e Construções EIRELI

CNPJ: 05.624.300/0001-65

Insc. Estadual: 15.265.129-2

Insc. Mun.: 2.1805

Encargos Sociais	%	81,00%	1.379,02	1.117,00
Total por Coletor				2.496,02
Total do Efetivo	homem	18	2.496,02	44.928,34

RS
44.928,34

2.2. Coletores

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	1.378,84	1.378,84	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	12,53	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	9,40	-	
Adicional de Insalubridade	%	40	1.149,18	459,67	
Soma				1.838,51	
Encargos Sociais	%	81,00%	1.838,51	1.489,19	
Total por Coletor				3.327,71	
Total do Efetivo	homem	12	3.327,71	39.932,48	

RS
39.932,48

2.3. Roçadores

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	1.436,31	1.436,31	
Horas Extras (100%)	hora	0	13,06	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	9,40	-	
Adicional de Insalubridade	%	20	1.149,18	229,84	
Soma				1.666,15	
Encargos Sociais	%	81,00%	1.666,15	1.349,58	
Total por Coletor				3.015,72	
Total do Efetivo	homem	3	3.015,72	9.047,17	

Rua Carlos Gomes, 262. Promissão II. CEP 68.628-210. Tel.: (91) 3739-1343 / 8135-4208

Paragominas-Pará.



Forte Serviços de Reparos e Construções EIRELI

30

CNPJ. 05.624.300/0001-65

Insc. Estadual: 15.265.129-2

Insc. Mun.: 2.1805

RS
9.047,17

2.4. Serviços Gerais

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	1.149,18	1.149,18	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	10,45	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	7,84	-	
Adicional de Insalubridade	%	20	1.149,18	229,84	
Soma				1.379,02	
Encargos Sociais	%	81,00%	1.379,02	1.117,00	
Total por Coletor				2.496,02	
Total do Efetivo	homem	15	2.496,02	37.440,28	

RS
37.440,28

2.5. Operador de Pá Carregadeira/Retroescavadeira

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	2.200,00	2.200,00	
Horas Extras (100%)	hora	0	20,00	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	15,00	-	
Adicional de Insalubridade	%	20	1.149,18	229,84	
Soma				2.429,84	
Encargos Sociais	%	81,00%	2.429,84	1.968,17	
Total por Coletor				4.398,00	
Total do Efetivo	homem	1	4.398,00	4.398,00	

RS
4.398,00

2.6. Motorista - Caminhão Compactador, Caminhão Basculante e Poliguindaste

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
---------------	---------	------------	----------------	----------	-------------

Rua Carlos Gomes, 262. Promissão II. CEP 68.626-210. Tel.: (91) 3739-1343 / 8135-4208

Paragominas-Pará.



Forte Serviços de Reparos e Construções EIRELI

CNPJ: 05.624.300/0001-65

Insc. Estadual: 15.265.129-2

Insc. Mun.: 2.1805

Salário Normal	mês	1	2.200,00	2.200,00
Horas Extras (100%)	hora	0	20,00	-
Horas Extras (50%)	hora	0,00	7,84	-
Adicional de Insalubridade	%	20	1.149,18	229,84
Soma				2.429,84
Encargos Sociais	%	81,00%	2.429,84	1.968,17
Total por Coletor				4.398,00
Total do Efetivo	homem	5	4.398,00	21.990,02

RS
21.990,02

2.7. Encarregado

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	2.750,00	2.750,00	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	25,00	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	18,75	-	
Soma				2.750,00	
Encargos Sociais	%	81,00%	2.750,00	2.227,50	
Total por Supervisor				4.977,50	
Total do Efetivo	homem	1	4.977,50	4.977,50	

RS
4.977,50

2.8. Supervisor

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário Normal	mês	1	3.000,00	3.000,00	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	27,27	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	20,45	-	

Rua Carlos Gomes, 262. Promissão II. CEP 68.628-210. Tel.: (91) 3739-1343 / 8135-4208

Paragominas-Pará.



Forte Serviços de Reparos e Construções EIRELI

CNPJ: 05.624.300/0001-65

Insc. Estadual: 15.265.129-2

Insc. Mun.: 2.1805

Soma				3.000,00
Encargos Sociais	%	81,00%	3.000,00	2.430,00
Total por Supervisor				5.430,00
Total do Efetivo	homem	1	5.430,00	5.430,00

RS
5.430,00

2.9. Educador Ambiental

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (RS)
Salário Normal	mês	1	2.500,00	2.500,00	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	22,73	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	17,05	-	
Soma				2.500,00	
Encargos Sociais	%	81	2.500,00	2.025,00	
Total por Educador Ambiental				4.525,00	
Total do Efetivo	homem	1	4.525,00	4.525,00	

RS
4.525,00**Custo Mensal com Mão-de-obra (RS/mês)....****172.668,80**

3. Calculo do custo com Veículos e Equipamentos

3.1. Veículo Coletor Compactador 12m³

3.1.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (RS)
Depreciação mensal	mês	1	11.250,00	11.250,00	
Total de veículos	unidade	2	11.250,00	22.500,00	

22.500,00

Rua Carlos Gomes, 262. Promissão II. CEP 68.628-210. Tel.: (91) 3739-1343 / 8135-4208

Paragominas-Pará.



Forte Serviços de Reparos e Construções EIRELI

CNPJ: 05.624.300/0001-65

Insc. Estadual: 15.265.129-2

Insc. Mun.: 2.1805

33

3.1.2. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com manutenção	mês	1	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00	
Total de veículos	unidade	2	R\$ 5.500,00	11.000,00	
					11.000,00

3.1.3. Impostos, Seguros e Rastreamento

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA, Seguro obrigatório e Licenciamento anual	Unidade	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00	
					900,00

3.1.4. Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com óleo diesel*	l	1.430	R\$ 4,10	5.863,00	
Filtros e lubrificantes	%	10	R\$ 5.863,00	586,30	
Total de veículos	unidade	2	6.449,30	12.898,60	
*Percurso total para o veículo 2860 Km - Consumo 2 Km/L					12.898,60

Valor total para o item 3.1 (R\$).....	R\$ 47.298,60
--	---------------

3.2. Caminhão Basculante 12m³

3.2.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Depreciação mensal	mês	1	4.850,00	4.850,00	
Total de veículos	unidade	2	4.850,00	9.700,00	
					9.700,00

3.2.2. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
---------------	---------	------------	----------------	----------	-------------



Forte Serviços de Reparos e Construções EIRELI

CNPJ: 05.624.300/0001-65

Insc. Estadual: 15.265.129-2

Insc. Mun.: 2.1805



Custo mensal com manutenção	mês	1	3.500,00	R\$ 3.500,00
Total de veículos	unidade	2	R\$ 3.500,00	7.000,00
				R\$ 7.000,00

3.2.3. Impostos, Seguros e Rastreamento

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA, Seguro obrigatório e Licenciamento anual	Unidade	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00	
					900,00

3.2.4. Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com óleo diesel*	1	1.300	R\$ 4,10	5.330,00	
Filtros e lubrificantes	%	10%	R\$ 5.330,00	533,00	
Total de veículos	unidade	2	5.863,00	11.726,00	
*Percurso total cada veículo 2600 Km // Consumo 2 Km/L					11.726,00

Valor total para o item 3.2 (R\$).....	R\$ 29.326,00
--	---------------

3.3. Pá Carregadeira / Retro escavadeira

3.3.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Depreciação mensal veículos coletores	mês	1	4.100,00	4.100,00	
Total de veículos	unidade	1	4.100,00	4.100,00	
					4.100,00

3.3.2. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com manutenção	mês	1	R\$ 3.500,00	3.500,00	

Rua Carlos Gomes, 262. Promissão II. CEP 68.628-210. Tel.: (91) 3739-1343 / 8135-4208

Paragominas-Pará.



Forte Serviços de Reparos e Construções EIRELI

35

CNPJ: 05.624.300/0001-65

Insc. Estadual: 15.265.129-2

Insc. Mun.: 2.1805

Total de veículos	unidade	1	R\$ 3.500,00	3.500,00	
					3.500,00

3.3.3. Impostos, Seguros e Rastreador

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA, Seguro obrigatório e Licenciamento anual	Unidade	1	R\$ 450,00	450,00	
					450,00

3.3.4. Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com óleo diesel*	l	2.880	R\$ 4,10	11.808,00	
Filtros e lubrificantes	%	10%	R\$ 11.808,00	1.180,80	
* Estima-se 180 horas efetivos de serviços - Consumo 16 l/h					12.988,80

Valor total para o item 3.3 (R\$).....	R\$ 21.038,80
--	------------------

3.4. Poliquindaste

3.4.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Depreciação mensal veículos coletores	mês	1	4.500,00	4.500,00	
Total de veículos	unidade	1	4.500,00	4.500,00	
					4.500,00

3.4.2. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com manutenção	mês	1	R\$ 4.250,00	4.250,00	
Total de veículos	unidade	1	R\$ 4.250,00	4.250,00	
					4.250,00



Forte Serviços de Reparos e Construções EIRELI

CNPJ: 05.624.300/0001-65

Insc. Estadual: 15.265.129-2

Insc. Mun.: 2.1805

36

3.4.3. Impostos, Seguros e Rastreador

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA, Seguro obrigatório e Licenciamento anual	Unidade	1	R\$ 450,00	450,00	
					450,00

3.4.4. Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com óleo diesel*	l	780	R\$ 4,10	3.198,00	
Filtros e lubrificantes	%	10%	R\$ 3.198,00	319,80	
*Percurso total cada veículo 3.120 Km // Consumo 4 Km/L					3.517,80

Valor total para o item 3.4 (R\$).....	R\$ 12.717,80
--	---------------

3.5. Containeres (Caçambas estacionárias)

Depreciação e manutenção mensal dos contêineres	mês	1	750,00	750,00	
Total de Contêiner	unidade	30	750,00	22.500,00	
					22.500,00

Valor total para o item 3.5 (R\$).....	R\$ 22.500,00
--	---------------

3.6. Roçadeira costal

3.6.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Depreciação mensal veículos coletores	mês	1	45,00	45,00	
Total de equipamentos	unidade	3	45,00	135,00	
					135,00

3.6.2. Manutenção

Rua Carlos Gomes, 262. Promissão II. CEP 68.628-210. Tel.: (91) 3739-1343 / 8135-4208

Paragominas-Pará.



Forte Serviços de Reparos e Construções EIRELI

CNPJ: 05.624.300/0001-65

Insc. Estadual: 15.265.129-2

Insc. Mun.: 2.1805

37

f

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com manutenção	mês	1	R\$ 65,00	65,00	
Total de equipamentos	unidade	3	R\$ 65,00	195,00	
					195,00

3.6.4. Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo mensal com combustível*	l	104	R\$ 4,95	514,80	
Filtros e lubrificantes	%	10%	R\$ 514,80	51,48	
Total de equipamentos	unidade	3	566,28	1.698,84	
*Estima-se 4 litros de combustível por dia					1.698,84

Valor total para o item 3.6 (R\$)....	R\$ 2.028,84
---------------------------------------	--------------

Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$)....	R\$ 134.910,04
--	----------------

4. Cálculo do Custo EPI, Ferramentas e Materiais de Consumo

4.1. EPI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
UNIFORMES /BOTAS /LUVAS	Mês	1	R\$ 3.000,00	3.000,00	
					R\$ 3.000,00

4.2. Ferramentas e Materiais de Consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
SACOS PRETO/ VASSOURAS/PA/ ENXADA	Mês	1,000	R\$ 3.150,00	3.150,00	
					R\$ 3.150,00

4.3. Material de consumo

Rua Carlos Gomes, 262. Promissão II. CEP 68.628-210. Tel.: (91) 3739-1343 / 8135-4208

Paragominas-Pará.



Forte Serviços de Reparos e Construções EIRELI

CNPJ: 05.624.300/0001-65

Insc. Estadual: 15.265.129-2

Insc. Mun.: 2.1805

38

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Cartilha educativa	unidade	250,000	R\$ 30,00	7.500,00	
Estimativa de 3.000,00 cartilhas anuais					R\$ 7.500,00
Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)					R\$ 13.650,00

5. Coleta de Resíduos de Serviços de Saúde					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Total (R\$)
Coleta de Resíduos de serviços de saúde	Mês	1	R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
Custo Mensal para Coleta de Resíduos de Serviços de Saúde (R\$/Mês).....					R\$ 27.000,00

6. Administração Local					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custos Mensais de Edificação, Instalações (aluguel, conta de água e energia e IPTU) e Despesas Administrativas	Mês	1	R\$ 11.500,00	R\$ 11.500,00	R\$ 11.500,00
Custo Mensal para Administração Local (R\$/Mês).....					R\$ 11.500,00

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
Grupo A	Despesas indiretas	%
AC	Administração central	4,99
S	Seguro	0,24
R	Risco	0,68

Rua Carlos Gomes, 262. Promissão II. CEP 68.628-210. Tel.: (91) 3739-1343 / 8135-4208

Paragominas-Pará.



Forte Serviços de Reparos e Construções EIRELI

CNPJ: 05.624.300/0001-65

Insc. Estadual: 15.265.129-2

Insc. Mun.: 2.1805

39

G	Garantia	0,73
Total do grupo A		6,64
Grupo B	Bonificação	
DF	Despesas Financeiras	1,50
Total do grupo B		1,50
Grupo C	Bonificação	
L	Lucro	5,50
Total do grupo C		5,50
Grupo D	Impostos	
C.1	PIS	0,65
C.2	COFINS	3,00
C.3	ISSQN	5,00
Total do grupo D		8,65
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)		
$BDI = ((1+AC+S+R+G)/(1+DF)(1+L)/(1-I))-1$		25,00%

Paragominas, 07 de janeiro de 2021.


Forte Serviços de Reparos e Construções EIRELI
CNPJ nº 05.624.300/0001-65

Rua Carlos Gomes, 262. Promissão II. CEP 68.628-210. Tel.: (91) 3739-1343 / 8135-4208

Paragominas-Pará.



Pará
Governo Municipal de São Miguel do Guamá

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.: 1

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
072590	SERVIÇOS DE COLETA E TRASNPORTE DE RESÍDUOS URBANO - LIXO DOMICILIAR E URBANO			
	PRESERVE COLETORA DE RESIDUOS LTDA	3,000	369.600,900	1.108.802,70
	O & M SERVIÇOS DE REPAROS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME	3,000	422.661,850	1.267.985,55
	GOLDEN COMERCIO & SERVIÇOS EIRELI	3,000	377.306,330	1.131.918,99
	Valores médios :		389.856,360	1.169.569,08
072591	SERVIÇO DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR, TRATAMENTO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL			
	PRESERVE COLETORA DE RESIDUOS LTDA	3,000	20.000,000	60.000,00
	O & M SERVIÇOS DE REPAROS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME	3,000	27.000,000	81.000,00
	GOLDEN COMERCIO & SERVIÇOS EIRELI	3,000	21.500,000	64.500,00
	Valores médios :		22.833,333	68.500,00



Pará
Governo Municipal de São Miguel do Guamá

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor

Pag.: 2

Proponente

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
PRESERVE COLETORA DE RESIDUOS LTDA					
072590	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANO - LIXO DOMICILIAR E URBANO	3,000	369.600,900	1.108.802,70	
072591	SERVIÇO DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR, TRATAMENTO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL	3,000	20.000,000	60.000,00	
Total do(s) item(ns) :				1.168.802,70	
Total geral :				1.168.802,70	



Pará
Governo Municipal de São Miguel do Guamá

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio

Pag.: 3

Código Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
072590 SERVIÇOS DE COLETA E TRASNPORTE DE RESÍDUOS URBANO - LIXO DOMICILIAR E URBANO	3,0000	389.856,360	1.169.569,08
072591 SERVIÇO DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR, TRATAMENTO, TRANSPOR E DESTINAÇÃO FINAL	3,0000	22.833,333	68.500,00
		Total :	1.238.069,08