

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO

A

Prefeitura Municipal de Guaíra/SP.

Ref.: Cotação nº 28/2021 – Dispensa 59/2021.

EMPRESA: SHALOM ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES BARRETOS LTDA

END.: RUA 22, Nº 2285 – BARRETOS/SP

TELEFONE: (17) 3324-7220

E-MAIL: shalombaretos@hotmail.com

CNPJ/MF: 52.382.355/0001-96

VALIDADE DO ORÇAMENTO: Conforme Edital – Projeto Básico.

Item	Unidade de Medida	Unidade	Quant. Estimada	Valor
1	Coleta e transporte resíduos sólidos domiciliares, comerciais e de varrição	Tonelada	1000/mês	R\$ 145,73
2	Destinação final de resíduos sólidos domiciliares e de varrição	Tonelada	1000/mês	R\$ 49,81
Total estimado por tonelada (1+2)				R\$ 195,54

Total por tonelada: R\$ 195,54 (Cento e noventa e cinco reais e cinquenta e quatro centavos)

Guaíra-SP, 30 de dezembro de 2021


SHALOM ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES BARRETOS E LTDA.
ENG. GUILHERME HENRIQUE POLIZELLI
RG 59.008.758-7
SÓCIO

52.382.355/0001-96

Shalom Engenharia e Construções
Barretos Ltda - EPP

Rua 22, 2285 - Centro

CEP: 14.780-080

BARRETOS-SP



PROPOSTA COMERCIAL

Objeto: Contratação de empresa especializada, na prestação de serviços de coleta, transporte e destinação/disposição de resíduos sólidos domiciliares da cidade de Guaira-Sp em aterro sanitário devidamente licenciado a ser indicado pela Contratada no ato de sua contratação, tudo conforme descrito neste Termo de Referência.

Item	Descrição dos Serviços	Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. Com BDI	Valor Total
1	Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos domiciliares, comerciais e de varrição	CPU	t/mês	1.000,00	R\$ 131,66	R\$ 145,73	R\$ 145.730,00
2	Destinação e Disposição dos Resíduos Sólidos Domiciliares em Aterro Sanitário	PPU	t/mês	1.000,00	R\$ 45,00	R\$ 49,81	R\$ 49.810,00
Total						R\$ 195,54	R\$ 195.540,00
Total p/ 6 Meses							R\$ 1.173.240,00

Valor Mensal R\$ 195.540,00 (Cento e noventa e cinco mil quinhentos e quarenta reais).

Valor Total para 6 meses: R\$ 1.173.240,00 (Um milhão cento e setenta e três mil duzentos e quarenta reais).

Barretos-SP, 30 de Dezembro de 2021


SHALOM ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES BARRETOS LTDA. EPP.
ENGRº GUILHERME HENRIQUE POLIZELLI
RG 59.008.758-7
SÓCIO

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI	
A-BÁSICO	
A1 - Administração Central	0,50%
A2 - Seguro/Garantia	1,50%
A3 - Risco	1,00%
A4 - Despesas Financeiras	0,60%
A5 - Lucro	1,00%
B - TRIBUTOS	
B1 - PIS/COFINS	3,65%
B2 - ISSQN	1,80%
C - TOTAL $(1+A1+A2+A3)*(1+A4)*(1+A5)/(1-B1-B2)-1$	10,69%
Observações:	
ISSQN: 3% com base de Cálculo de 60%	

Barretos-SP, 30 de dezembro de 2021.

SHALOM ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES BARRETOS LTDA. EPP.

ENGº GUILHERME HENRIQUE POLIZELLI

RG 59.008.758-7

SÓCIO



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS	
A - BÁSICO	36,80%
A1 - INSS	20,00%
A2 - SESI	1,50%
A3 - SENAI	1,00%
A4 - INCRA	0,20%
A5 - SEBRAE	0,60%
A6 - Salário Educação	2,50%
A7 - Seguro contra Acidente de Trabalho	3,00%
A8 - FGTS	8,00%
A9 - SECONCI	0,00%
B - TRIBUTOS	18,08%
B1 - Repouso Semanal Remunerado	0,00%
B2 - Feriados	0,00%
B3 - Auxílio - Enfermidade	0,69%
B4 - 13º Salário	8,33%
B5 - Licença Paternidade	0,06%
B6 - Faltas Justificada	0,56%
B7 - Dias de Chuva	0,00%
B8 - Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%
B9 - Férias Gozadas	8,33%
B10 - Salário Maternidade	0,02%
C - LIGADOS Á DEMISSÃO	6,54%
C1 - Aviso Prévio indenizado	2,97%
C2 - Aviso Prévio Trabalhado	0,07%
C3 - Férias Indenizada	0,33%
C4 - Rescisão sem Justa Causa	2,92%
C5 - Indenização Adicional	0,25%
D - REINCIDÊNCIA	6,91%
D1 - Grupo A sobre Grupo B	6,65%
D2 - Grupo A sobre Avis Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS Sobre aviso Prévio indenizado	0,26%
E - TOTAL	68,33%

Barretos-SP, 30 dezembro de 2021.

SHALOM ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES BARRETOS LTDA. EPP.
ENGº GUILHERME HENRIQUE POLIZELLI
RG 59.008.758-7
SÓCIO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				
Serviço: coleta e Transporte de resíduos sólidos domiciliares, comerciais e de varrição				Unidade: T
A-MÃO DE OBRA				R\$ 64,62
A1 - Coletor	Hh	2,4960	R\$ 17,69	R\$ 44,15
A2 - Motorista	Hh	0,6240	R\$ 23,28	R\$ 14,53
A3 - Encarregado	Hh	0,2080	R\$ 28,57	R\$ 5,94
B - EQUIPAMENTO				R\$ 66,66
B1 - Caminhão Compactador	Mh	0,6240	R\$ 103,53	R\$ 64,60
B2 - Automóvel Utilitário	Mh	0,2080	R\$ 9,90	R\$ 2,06
C - MATERIAIS E FERRAMENTAS				R\$ 0,38
C1 - Camisa MC	und	0,0057	R\$ 15,00	R\$ 0,09
C2 - Bermuda	und	0,0040	R\$ 15,00	R\$ 0,06
C3 - Calça	und	0,0017	R\$ 15,00	R\$ 0,03
C4 - Bota de Segurança CC	und	0,0068	R\$ 20,00	R\$ 0,14
C5 - Boné	und	0,0020	R\$ 15,00	R\$ 0,03
C6 - Capa de Chuva	und	0,0020	R\$ 17,00	R\$ 0,03
D - CUSTO DIRETO RELATIVO				R\$ 131,66

Barretos-SP, 30 de dezembro de 2021.



 SHALOM ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES BARRETOS LTDA. EPP.


ENGº GUILHERME HENRIQUE POLIZELLI

RG 59.008.758-7

SÓCIO

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	
Insumo: Encarregado	Unidade: Hora
A-MÃO DE OBRA	R\$ 5.739,33
A1 - Salario Mensal	R\$ 3.409,57
A2 - Insalubridade (20%)	R\$ -
A3 - Subtotal	R\$ 3.409,57
A4 - Encargos Sociais (71,77%)	R\$ 5.739,33
B - BENEFÍCIOS	R\$ 545,95
B1 - Ticket + Vale Transporte	R\$ 540,95
B2 - Seguro de Vida	R\$ 5,00
C - CUSTO DIRETO MENSAL	R\$ 6.285,28
D - CUSTO DIRETO HORÁRIO	R\$ 28,57

Barretos-SP, 30 de dezembro de 2021.



SHALOM ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES BARRETOS LTDA. EPP.
ENGº GUILHERME HENRIQUE POLIZELLI
RG 59.008.758-7
SÓCIO

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	
Insumo: Motorista	Unidade: Hora
A-MÃO DE OBRA	R\$ 4.576,12
A1 - Salario Mensal	R\$ 2.509,54
A2 - Insalubridade (20%)	R\$ 209,00
A3 - Subtotal	R\$ 2.718,54
A4 - Encargos Sociais (71,77%)	R\$ 4.576,12
B - BENEFÍCIOS	R\$ 545,95
B1 - Ticket + Vale Transporte	R\$ 540,95
B2 - Seguro de Vida	R\$ 5,00
C - CUSTO DIRETO MENSAL	R\$ 5.122,07
D - CUSTO DIRETO HORÁRIO	R\$ 23,28


Barretos-SP, 30 de dezembro de 2021.



SHALOM ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES BARRETOS LTDA. EPP.
ENGº GUILHERME HENRIQUE POLIZELLI
RG 59.008.758-7
SÓCIO

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	
Insumo: coletor	Unidade: Hora
A-MÃO DE OBRA	R\$ 3.345,74
A1 - Salario Mensal	R\$ 1.569,61
A2 - Insalubridade (40%)	R\$ 418,00
A3 - Subtotal	R\$ 1.987,61
A4 - Encargos Sociais (71,77%)	R\$ 3.345,74
B - BENEFÍCIOS	R\$ 545,95
B1 - Ticket + Vale Transporte	R\$ 540,95
B2 - Seguro de Vida	R\$ 5,00
C - CUSTO DIRETO MENSAL	R\$ 3.891,69
D - CUSTO DIRETO HORÁRIO	R\$ 17,69

Barretos-SP, 30 de dezembro de 2021.


 SHALOM ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES BARRETOS LTDA. EPP.
 ENGº GUILHERME HENRIQUE POLIZELLI
 RG 59.008.758-7
 SÓCIO

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	
Insumo: Automóvel Utilitário	Unidade: Maquina Hora (Mh)
A-DEPRECIÇÃO (CUSTO DE PROPRIEDADE HORÁRIO)	R\$ 501,67
A1 - Preço de aquisição	R\$ 43.000,00
A2 - Vida Útil do Equipamento (Em Meses)	60
A3 - Valor Residual (%)	30%
B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO	R\$ 524,60
B1 - Custo da Aquisição	R\$ 43.000,00
B2 - Taxa de Juros Mensal	1,22%
C - COMBUSTIVEL	R\$ 552,93
C1 - Preço de 1 Litro de Gasolina	R\$ 6,38
C2 - km Rodados em um mês 30x26 (MÉDIA)	780,00
C3 - Número de km Rodados com 1 Litro	9,00
D - PNEUS	R\$ 52,65
D1 - Preço de um rodizio de pneus (4 pneus completos)	R\$ 2.700,00
D2 - km Rodados com um jogo de pneus	40.000
D3 - km Rodados num Mês 30x26 (MÉDIA)	780,00
E -MANUTENÇÃO	R\$ 358,33
E1 - Custo de Manutenção na Vida Útil (%)	50%
E2 - Custo do Equipamento	R\$ 43.000,00
E3 - Vida Útil do Equipamento (meses)	60
F -CUSTO COM LICENCIAMENTO	R\$ 187,63
F1 - Taxa de Licenciamento	R\$ 8,24
F2 - IPVA	R\$ 71,67
F2 - Seguro Obrigatório	R\$ 107,72
H -CUSTO DIRETO MENSAL	R\$ 2.177,81
I - CUSTO DIRETO HORÁRIO	R\$ 9,90

Barretos-SP, 30 de dezembro de 2021.

SHALOM ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES BARRETOS LTDA. EPP.

ENGº GUILHERME HENRIQUE POLIZELLI

RG 59.008.758-7

SÓCIO

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	
Insumo: Caminhão Compactador 15 m ³	Unidade: Maquina Hora (Mh)
A-DEPRECIÇÃO (CUSTO DE PROPRIEDADE HORÁRIO)	R\$ 2.333,33
A1 - Preço de aquisição (Chassis+Compactador)	R\$ 200.000,00
A2 - Vida Útil do Equipamento (em meses)	60
A3 - Valor Residual (%)	30%
B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO	R\$ 2.440,00
B1 - Custo da Aquisição	R\$ 200.000,00
B2 - Taxa de Juros Mensal	1,22%
C - COMBUSTIVEL	R\$ 14.571,68
C1 - Preço de 1 Litro de Óleo Diesel	R\$ 4,79
C2 - km Rodados num Mês (2x80+50)x26+8x40 (MÉDIA)	5.780
C3 - Número de km Rodados com 1 Litro	1,90
D - PNEUS	R\$ 794,75
D1 - Preço de um jogo de pneus (6 pneus completos)	R\$ 5.500,00
D2 - km Rodados com um jogo de pneus	40.000
D3 - km Rodados em um mês (2x80+50)x26+8x40 (MÉDIA)	5.780
E -MANUTENÇÃO	R\$ 1.666,67
E1 - Custo de Manutenção na Vida Útil (%)	50%
E2 - Custo do Equipamento	R\$ 200.000,00
E3 - Vida Útil do Equipamento (meses)	60
F -CUSTO COM LICENCIAMENTO E SEGURO	R\$ 969,31
F1 - Taxa de Licenciamento	R\$ 10,98
F2 - IPVA	R\$ 333,33
F3 - Seguro	R\$ 625,00
H -CUSTO DIRETO MENSAL	R\$ 22.775,74
I - CUSTO DIRETO HORÁRIO	R\$ 103,53

Barretos-SP, 30 de dezembro de 2021

SHALOM ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES BARRETOS LTDA. EPP.

ENG^o GUILHERME HENRIQUE POLIZELLI

RG 59.008.758-7

SÓCIO

COMPOSIÇÃO PREÇO UNITÁRIO - ATERRO SANITÁRIO	
Insumo: Aterro Sanitário	Unidade: Tonelada
DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
1 - Aterro Sanitário	R\$ 45,00
VALOR UNITÁRIO POR TONELADA	R\$ 45,00

Barretos-SP, 30 de dezembro de 2021.



SHALOM ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES BARRETOS LTDA. EPP.
ENG^o GUILHERME HENRIQUE POLIZELLI
RG 59.008.758-7
SÓCIO