



001



**Comissão Permanente de Licitação da
Prefeitura Municipal de Paramoti-Ceará
Tomada de Preços N° 003/2022/SMS-TP**

Proposta de Preços

Braslimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Viário, 2346 - Pedras • Cep: 60.874-401 - Fortaleza - CE • Tel: 85 3214.8888

e-mail: braslimp@braslimp.com.br • site: www.braslimp.com.br



000

CARTA-PROPOSTA



Fortaleza-Ceará, 07 de Novembro de 2022.

À Prefeitura Municipal de Paramoti-Ce
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/SMS-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/SMS-TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE**, conforme especificações em anexos do Edital, pelo preço global de **R\$ 47.801,99 (quarenta e sete mil, oitocentos e um reais e noventa e nove centavos)**, com prazo de execução de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Francisco Guilherme de Aguiar**, portador da Carteira de Identidade nº **328523-82 SSP/CE** e CPF nº **153.797.793-87**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Estamos ciente e manifestamos concordância da prorrogação e revalidação da proposta, antes do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período.

A **Braslimp Transportes Especializados Ltda.**, declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto do Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de assinatura do termo do contrato.

Identificação da Licitante:

Razão Social: **Braslimp Transportes Especializados Ltda.**

Endereço: **Rodovia Quarto Anel Viário, Nº 2346, Bairro: Pedras, Fortaleza/Ceará, CEP: 60874-401**

CNPJ: **Nº 12.216.990/0001-89** Inscrição Estadual: **06.912.694-1** Inscrição Municipal: **88103-1**


Telefone: **(85) 3214-8888**

E-mail: **rute.campos@braslimp.com.br / braslimp@braslimp.com.br**



Atenciosamente,

Braslimp Transportes Especializados Ltda.



Francisco Guilherme de Aguiar
Sócio-Diretor / Responsável Técnico
RG N° 328523-82 SSP/CE / CPF N° 153.797.793-87
RN N° 060125660-3 / CREA-CE 6232-D

500

Ref. Tomada de Preços Nº 003/2022/SMS-TP

SERVIÇO: COLETA DE LIXO HOSPITALAR NAS UBS E NO HOSPITAL MUNICIPAL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI
 FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO.

BDI 22,16%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			VALOR TOTAL
					SEM B.D.I	B.D.I	COM B.D.I	
1.0	COLETA DE LIXO						47.801,99	
1.1	COLETA DE LIXO HOSPITALAR						47.801,99	
1.1.1	COMP 001	COLETA DE LIXO HOSPITALAR TIPO "A"	KG/ANO	3901,8	9,00	1,99	10,99	42.880,78
1.1.2	COMP 002	COLETA DE LIXO HOSPITALAR TIPO "B"	KG/ANO	217,27	9,00	1,99	10,99	2.387,80
1.1.3	COMP 003	COLETA DE LIXO HOSPITALAR TIPO "E"	KG/ANO	230,52	9,00	1,99	10,99	2.533,41
					VALOR GLOBAL ANUAL			47.801,99
					VALOR GLOBAL MENSAL			3.983,50

Fortaleza, 07 de Novembro de 2022.
 Braslimp Transportes Especializados Ltda
 CNPJ Nº 12.216.990/0001-89


 Francisco Guilherme de Aguiar
 Sócio-Diretor / Responsável Técnico
 CPF Nº 153.797.793-87
 RN Nº 060125660-3 / CREA-CE 6232-D







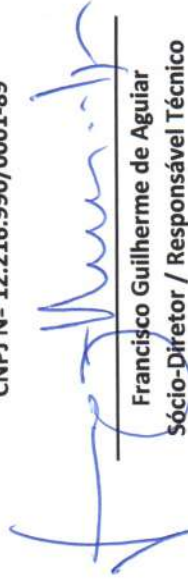
Cronograma Físico-Financeiro

Ref. Tomada de Preços Nº 003/2022/SMS-TP

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO														
SERVIÇO: COLETA DE LIXO HOSPITALAR NAS UBS E NO HOSPITAL MUNICIPAL PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI														
FONTE: SINRA 27.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO														
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERÍODO DE EXECUÇÃO											
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	COLETA DE LIXO	47.801,99	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50
		100%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	VALOR GERAL	47.801,99												
	VALOR TOTAL SIMPLES		3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50
	VALOR TOTAL ACUMULADO		3.983,50	7.967,00	11.950,50	15.934,00	19.917,50	23.901,00	27.884,49	31.867,99	35.851,49	39.834,99	43.818,49	47.801,99
	PERCENTUAL ACUMULADO		8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%

BDI: 22,16%

Fortaleza, 07 de Novembro de 2022.
Brasilimp Transportes Especializados Ltda
CNPJ Nº 12.216.990/0001-89


Francisco Guilherme de Aguiar
Sócio-Diretor / Responsável Técnico

CPF Nº 153.797.793-87
RN Nº 060125660-3 / CREA-CE 6232-D





Ref. Tomada de Preços Nº 003/2022/SMS-TP

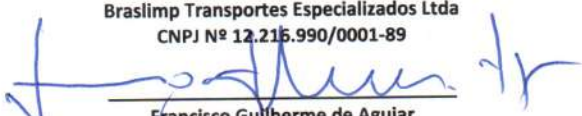
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	
SERVIÇO: COLETA DE LIXO HOSPITALAR NAS UBS E NO HOSPITAL MUNICIPAL	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI	
FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/06	
COM DESONERAÇÃO	BDI 22,16%

01.01.01 SERVIÇO DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR TIPO "A" (UNIDADE COLETORA)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	18,17	1,45
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	17,62	1,41
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,86
TRANSPORTES E CARRETOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEICULO UTILITARIO KOMBI OU ADAPTADO PARA COLETA (CHP)	SEINFRA	H	0,08	76,69	6,14
TOTAL GERAL:						6,14
VALOR COM ENCARGOS:						9,00
VALOR BDI:						1,99
VALOR COM BDI:						10,99

01.01.02 SERVIÇO DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR TIPO "B" (UNIDADE COLETORA)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	18,17	1,45
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	17,62	1,41
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,86
TRANSPORTES E CARRETOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEICULO UTILITARIO KOMBI OU ADAPTADO PARA COLETA (CHP)	SEINFRA	H	0,08	76,69	6,14
TOTAL GERAL:						6,14
VALOR COM ENCARGOS:						9,00
VALOR BDI:						1,99
VALOR COM BDI:						10,99

01.01.02 SERVIÇO DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR TIPO "E" (UNIDADE COLETORA)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	18,17	1,45
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	17,62	1,41
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,86
TRANSPORTES E CARRETOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEICULO UTILITARIO KOMBI OU ADAPTADO PARA COLETA (CHP)	SEINFRA	H	0,08	76,69	6,14
TOTAL GERAL:						6,14
VALOR COM ENCARGOS:						9,00
VALOR BDI:						1,99
VALOR COM BDI:						10,99

Fortaleza, 07 de Novembro de 2022.
 Braslimp Transportes Especializados Ltda
 CNPJ Nº 12.216.990/0001-89



Francisco Guilherme de Aguiar
 Sócio-Diretor / Responsável Técnico
 CPF Nº 153.797.793-87
 RN Nº 060125660-3 / CREA-CE 6232-D





Ref. Tomada de Preços Nº 003/2022/SMS-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E HOSPITAL MUNICIPAL

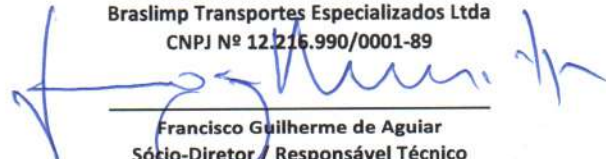
LOCAL: PARAMOTI - CE

COD: MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTIDADES
1 COLETA DE LIXO HOSPITALAR
1.1 COLETA DE LIXO HOSPITALAR

								TOTAL DE		3.901,80	KG/ANO
	LXMÊS	X	FATOR	X	PESO ESPECIFICO (KG/M³)	X	MESES	SUB TOTAL	3.901,80		
01.01.01 SERVIÇO DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR TIPO "A"											
HOSPITAL E MATERNIDADE DR. ARAMIS PAIXA	1.395,63	X	0,001	X	80	X	12	=	1.339,80		
CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	0,00	X	0,001	X	80	X	12	=	0,00		
VIGILÂNCIA SANITÁRIA	62,50	X	0,001	X	80	X	12	=	60,00		
UBS DE MELADO	486,25	X	0,001	X	80	X	12	=	466,80		
UBS DE CANGATI	531,25	X	0,001	X	80	X	12	=	510,00		
UBS DOM LUSTOSA	576,25	X	0,001	X	80	X	12	=	553,20		
UBS DOM ALOISIO LOSCHAIDER (BELAVISTA)	502,50	X	0,001	X	80	X	12	=	482,40		
UBS DE AGUA BOA	510,00	X	0,001	X	80	X	12	=	489,60		
01.01.02 SERVIÇO DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR TIPO "B"											
TOTAL DE 217,32 KG/ANO											
	LXMÊS	X	FATOR	X	PESO ESPECIFICO (KG/M³)	X	MESES	SUB TOTAL	217,32		
HOSPITAL E MATERNIDADE DR. ARAMIS PAIXA	27,91	X	0,001	X	200	X	12	=	66,99		
CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	5,75	X	0,001	X	200	X	12	=	13,80		
VIGILÂNCIA SANITÁRIA	4,76	X	0,001	X	200	X	12	=	11,43		
UBS DE MELADO	9,73	X	0,001	X	200	X	12	=	23,34		
UBS DE CANGATI	10,63	X	0,001	X	200	X	12	=	25,50		
UBS DOM LUSTOSA	11,53	X	0,001	X	200	X	12	=	27,66		
UBS DOM ALOISIO LOSCHAIDER (BELAVISTA)	10,05	X	0,001	X	200	X	12	=	24,12		
UBS DE AGUA BOA	10,20	X	0,001	X	200	X	12	=	24,48		
01.01.02 SERVIÇO DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR TIPO "E"											
TOTAL DE 230,51 KG/ANO											
	LXMÊS	X	FATOR	X	PESO ESPECIFICO (KG/M³)	X	MESES	SUB TOTAL	230,51		
HOSPITAL E MATERNIDADE DR. ARAMIS PAIXA	44,66	X	0,001	X	150	X	12	=	80,39		
UBS DE MELADO	15,56	X	0,001	X	150	X	12	=	28,01		
UBS DE CANGATI	17,00	X	0,001	X	150	X	12	=	30,60		
UBS DOM LUSTOSA (SEDE)	18,44	X	0,001	X	150	X	12	=	33,19		
UBS DOM ALOISIO LOSCHAIDER	16,08	X	0,001	X	150	X	12	=	28,94		
UBS DE AGUA BOA	16,32	X	0,001	X	150	X	12	=	29,38		

Fortaleza, 07 de Novembro de 2022.

Braslimp Transportes Especializados Ltda
 CNPJ Nº 12.216.990/0001-89



Francisco Guilherme de Aguiar
 Sócio-Diretor / Responsável Técnico
 CPF Nº 153.797.793-87

RN Nº 060125660-3 / CREA-CE 6232-D

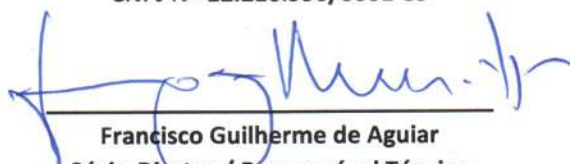




Ref. Tomada de Preços Nº 003/2022/SMS-TP

COMPOSIÇÃO DO BDI CONFORME ACORDÃO 2622/13 - TCU PLENÁRIO						
TIPO DE OBRA	ÁGUA E ESGOTO	MIN	MED	MAX	BDI SEM CPRB	BDI COM CPRB
		20,76%	24,18%	26,44%	22,16%	28,42%
ITEM	DESCRIÇÃO		MIN	MED	MAX	ADOTADO
AC	ADMINISTRAÇÃO GERAL		3,43%	4,93%	6,71%	3,43%
S E G	SEGUROS E GARANTIAS		0,28%	0,49%	0,75%	0,28%
R	RISCOS		1,00%	1,39%	1,74%	1,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,94%	0,99%	11,17%	0,94%
L	LUCRO		6,74%	8,04%	9,40%	6,74%
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DE IMPOSTOS				7,65%
IMPOSTOS	PIS					0,65%
	COFINS					3,00%
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO)	4,00% X 100% =				4,00%
FORMULA INDICADA PELO TCU						
BDI = $(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF \times (1 + 6,74\%))$					-1	
$1 - (I1 + I2 + I3)$						
CALCULO SEM A INCLUSÃO DA CPRB						
BDI = $(1 + 3,43\% + 0,28\% + 1,00\%) \times (1 + 0,94\% \times (1 + 6,74\%))$					-1	22,16%
$1 - (0,65\% + 3,00\% + 4,00\%)$						
CALCULO COM A INCLUSÃO DA CPRB				PORCENTUAL DA CPRB		4,50%
BDI = $(1 + 3,43\% + 0,28\% + 1,00\%) \times (1 + 0,94\% \times (1 + 6,74\%))$					-1	28,42%
$1 - (0,65\% + 3,00\% + 4,00\% + 4,50\%)$						

Fortaleza, 07 de Novembro de 2022.
 Braslimp Transportes Especializados Ltda
 CNPJ Nº 12.216.990/0001-89



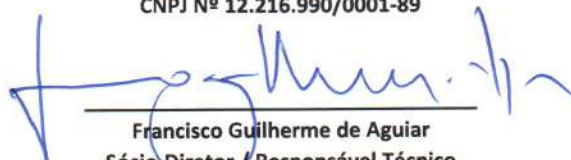
Francisco Guilherme de Aguiar
 Sócio-Diretor / Responsável Técnico
 CPF Nº 153.797.793-87
 RN Nº 060125660-3 / CREA-CE 6232-D



Ref. Tomada de Preços Nº 003/2022/SMS-TP

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,36
	TOTAL	14,16	11,03
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A Sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,38
	TOTAL	16,91	6,49
	TOTAL GRUPOS A+B+C+D	112,51%	70,93%

Fortaleza, 07 de Novembro de 2022.
 Braslimp Transportes Especializados Ltda
 CNPJ Nº 12.216.990/0001-89



Francisco Guilherme de Aguiar
 Sócio-Diretor / Responsável Técnico
 CPF Nº 153.797.793-87
 RN Nº 060125660-3 / CREA-CE 6232-D





CARTA-PROPOSTA

Fortaleza-Ceará, 07 de Novembro de 2022.

À Prefeitura Municipal de Paramoti-Ce
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/SMS-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/SMS-TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE**, conforme especificações em anexos do Edital, pelo preço global de **R\$ 47.801,99 (quarenta e sete mil, oitocentos e um reais e noventa e nove centavos)**, com prazo de execução de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Francisco Guilherme de Aguiar**, portador da Carteira de Identidade nº **328523-82 SSP/CE** e CPF nº **153.797.793-87**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Estamos ciente e manifestamos concordância da prorrogação e revalidação da proposta, antes do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período.

A **Braslimp Transportes Especializados Ltda.**, declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto do Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de assinatura do termo do contrato.

Identificação da Licitante:

Razão Social: **Braslimp Transportes Especializados Ltda.**

Endereço: **Rodovia Quarto Anel Viário, Nº 2346, Bairro: Pedras, Fortaleza/Ceará, CEP: 60874-401**

CNPJ: **Nº 12.216.990/0001-89** Inscrição Estadual: **06.912.694-1** Inscrição Municipal: **88103-1**

Telefone: **(85) 3214-8888**

E-mail: **rute.campos@braslimp.com.br / braslimp@braslimp.com.br**

Braslimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Viário, 2346 - Pedras • Cep: 60.874-401 - Fortaleza - CE • Tel: 85 3214.8888


e-mail: braslimp@braslimp.com.br • site: www.braslimp.com.br





Atenciosamente,

Braslimp Transportes Especializados Ltda.



Francisco Guilherme de Aguiar
Sócio-Diretor / Responsável Técnico
RG N° 328523-82 SSP/CE / CPF N° 153.797.793-87
RN N° 060125660-3 / CREA-CE 6232-D





Ref. Tomada de Preços Nº 003/2022/SMS-TP

SERVIÇO: COLETA DE LIXO HOSPITALAR NAS UBS E NO HOSPITAL MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI

FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO.

BDI 22,16%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			VALOR TOTAL
					SEM B.D.I	B.D.I	COM B.D.I	
1.0	COLETA DE LIXO						47.801,99	
1.1	COLETA DE LIXO HOSPITALAR						47.801,99	
1.1.1	COMP 001	COLETA DE LIXO HOSPITALAR TIPO "A"	KG/ANO	3901,8	9,00	1,99	10,99	42.880,78
1.1.2	COMP 002	COLETA DE LIXO HOSPITALAR TIPO "B"	KG/ANO	217,27	9,00	1,99	10,99	2.387,80
1.1.3	COMP 003	COLETA DE LIXO HOSPITALAR TIPO "E"	KG/ANO	230,52	9,00	1,99	10,99	2.533,41
					VALOR GLOBAL ANUAL			47.801,99
					VALOR GLOBAL MENSAL			3.983,50

Fortaleza, 07 de Novembro de 2022.
Braslimp Transportes Especializados Ltda
CNPJ Nº 12.216.990/0001-89



Francisco Guilherme de Aguiar
Sócio-Diretor / Responsável Técnico
CPF Nº 153.797.793-87
RN Nº 060125660-3 / CREA-CE 6232-D

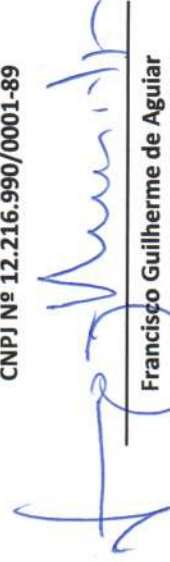


Ref. Tomada de Preços Nº 003/2022/SMS-TP

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO																		
SERVIÇO: COLETA DE LIXO HOSPITALAR NAS UBS E NO HOSPITAL MUNICIPAL PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI																		
FONTE: SINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO																		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERIODO DE EXECUÇÃO															
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12				
1	COLETA DE LIXO	47.801,99	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50
		100%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	VALOR GERAL	47.801,99	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50
	VALOR TOTAL SIMPLES		3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50	3.983,50
	VALOR TOTAL ACUMULADO		3.983,50	7.967,00	11.950,50	15.934,00	19.917,50	23.901,00	27.884,49	31.867,99	35.851,49	39.834,99	43.818,49	47.801,99				
	PERCENTUAL ACUMULADO		8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%				

BDI: 22,16%

Fortaleza, 07 de Novembro de 2022.
Braslimp Transportes Especializados Ltda
CNPJ Nº 12.216.990/0001-89



Francisco Guilherme de Aguiar
Sócio-Diretor / Responsável Técnico
CPF Nº 153.797.793-87

RN Nº 060125660-3 / CREA-CE 6232-D



013



Ref. Tomada de Preços Nº 003/2022/SMS-TP

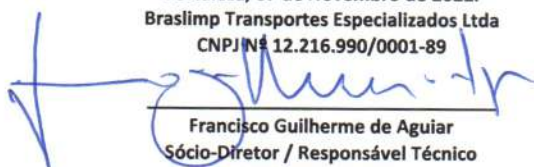
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
SERVIÇO: COLETA DE LIXO HOSPITALAR NAS UBS E NO HOSPITAL MUNICIPAL					
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI					
FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/06					
COM DESONERAÇÃO					
BDI					22,16%

01.01.01 SERVIÇO DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR TIPO "A" (UNIDADE COLETORA)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	18,17	1,45
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	17,62	1,41
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,86
TRANSPORTES E CARRETOS		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEICULO UTILITARIO KOMBI OU ADAPTADO PARA COLETA (CHP)	SEINFRA	H	0,08	76,69	6,14
TOTAL GERAL:						6,14
VALOR COM ENCARGOS:						9,00
VALOR BDI:						1,99
VALOR COM BDI:						10,99

01.01.02 SERVIÇO DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR TIPO "B" (UNIDADE COLETORA)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	18,17	1,45
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	17,62	1,41
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,86
TRANSPORTES E CARRETOS		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEICULO UTILITARIO KOMBI OU ADAPTADO PARA COLETA (CHP)	SEINFRA	H	0,08	76,69	6,14
TOTAL GERAL:						6,14
VALOR COM ENCARGOS:						9,00
VALOR BDI:						1,99
VALOR COM BDI:						10,99

01.01.02 SERVIÇO DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR TIPO "E" (UNIDADE COLETORA)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	18,17	1,45
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	17,62	1,41
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,86
TRANSPORTES E CARRETOS		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEICULO UTILITARIO KOMBI OU ADAPTADO PARA COLETA (CHP)	SEINFRA	H	0,08	76,69	6,14
TOTAL GERAL:						6,14
VALOR COM ENCARGOS:						9,00
VALOR BDI:						1,99
VALOR COM BDI:						10,99

Fortaleza, 07 de Novembro de 2022.
 Braslimp Transportes Especializados Ltda
 CNPJ Nº 12.216.990/0001-89



Francisco Guilherme de Aguiar
 Sócio-Diretor / Responsável Técnico
 CPF Nº 153.797.793-87
 RN Nº 060125660-3 / CREA-CE 6232-D





Ref. Tomada de Preços Nº 003/2022/SMS-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E NO HOSPITAL MUNICIPAL

LOCAL: PARAMOTI - CE

COD: MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTIDADES
1 COLETA DE LIXO HOSPITALAR
1.1 COLETA DE LIXO HOSPITALAR

01.01.01 SERVIÇO DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR TIPO "A" TOTAL DE **3.901,80** KG/ANO

	LXMÊS	X	FATOR	X	PESO ESPECIFICO (KG/M³)	X	MESES	SUB TOTAL	3.901,80
HOSPITAL E MATERNIDADE DR. ARAMIS PAIXA	1.395,63	X	0,001	X	80	X	12	= 1.339,80	
CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	0,00	X	0,001	X	80	X	12	= 0,00	
VIGILÂNCIA SANITÁRIA	62,50	X	0,001	X	80	X	12	= 60,00	
UBS DE MELADO	486,25	X	0,001	X	80	X	12	= 466,80	
UBS DE CANGATI	531,25	X	0,001	X	80	X	12	= 510,00	
UBS DOM LUSTOSA	576,25	X	0,001	X	80	X	12	= 553,20	
UBS DOM ALOISIO LOSCHAUER (BELAVISTA)	502,50	X	0,001	X	80	X	12	= 482,40	
UBS DE AGUA BOA	510,00	X	0,001	X	80	X	12	= 489,60	

01.01.02 SERVIÇO DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR TIPO "B" TOTAL DE **217,32** KG/ANO

	LXMÊS	X	FATOR	X	PESO ESPECIFICO (KG/M³)	X	MESES	SUB TOTAL	217,32
HOSPITAL E MATERNIDADE DR. ARAMIS PAIXA	27,91	X	0,001	X	200	X	12	= 66,99	
CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	5,75	X	0,001	X	200	X	12	= 13,80	
VIGILÂNCIA SANITÁRIA	4,76	X	0,001	X	200	X	12	= 11,43	
UBS DE MELADO	9,73	X	0,001	X	200	X	12	= 23,34	
UBS DE CANGATI	10,63	X	0,001	X	200	X	12	= 25,50	
UBS DOM LUSTOSA	11,53	X	0,001	X	200	X	12	= 27,66	
UBS DOM ALOISIO LOSCHAUER (BELAVISTA)	10,05	X	0,001	X	200	X	12	= 24,12	
UBS DE AGUA BOA	10,20	X	0,001	X	200	X	12	= 24,48	

01.01.02 SERVIÇO DE COLETA DE LIXO HOSPITALAR TIPO "E" TOTAL DE **230,51** KG/ANO

	LXMÊS	X	FATOR	X	PESO ESPECIFICO (KG/M³)	X	MESES	SUB TOTAL	230,51
HOSPITAL E MATERNIDADE DR. ARAMIS PAIXA	44,66	X	0,001	X	150	X	12	= 80,39	
UBS DE MELADO	15,56	X	0,001	X	150	X	12	= 28,01	
UBS DE CANGATI	17,00	X	0,001	X	150	X	12	= 30,60	
UBS DOM LUSTOSA (SEDE)	18,44	X	0,001	X	150	X	12	= 33,19	
UBS DOM ALOISIO LOSCHAUER	16,08	X	0,001	X	150	X	12	= 28,94	
UBS DE AGUA BOA	16,32	X	0,001	X	150	X	12	= 29,38	

Fortaleza, 07 de Novembro de 2022.

Braslimp Transportes Especializados Ltda
 CNPJ Nº 12.216.990/0001-89



Francisco Guilherme de Aguiar
 Sócio-Diretor / Responsável Técnico
 CPF Nº 153.797.793-87
 RN Nº 060125660-3 / CREA-CE 6232-D





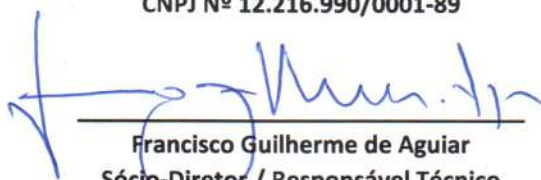
Ref. Tomada de Preços Nº 003/2022/SMS-TP

COMPOSIÇÃO DO BDI CONFORME ACORDÃO 2622/13 - TCU PLENÁRIO						
TIPO DE OBRA	ÁGUA E ESGOTO	MIN	MED	MAX	BDI SEM CPRB	BDI COM CPRB
		20,76%	24,18%	26,44%	22,16%	28,42%
ITEM	DESCRIÇÃO		MIN	MED	MAX	ADOTADO
AC	ADMINISTRAÇÃO GERAL		3,43%	4,93%	6,71%	3,43%
S E G	SEGUROS E GARANTIAS		0,28%	0,49%	0,75%	0,28%
R	RISCOS		1,00%	1,39%	1,74%	1,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,94%	0,99%	11,17%	0,94%
L	LUCRO		6,74%	8,04%	9,40%	6,74%
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DE IMPOSTOS				7,65%
IMPOSTOS	PIS					0,65%
	COFINS					3,00%
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO)	4,00% X 100% =				4,00%
FORMULA INDICADA PELO TCU						
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF \times (1 + 6,74\%))}{1 - (I1 + I2 + I3)} - 1$						
CALCULO SEM A INCLUSÃO DA CPRB						
$BDI = \frac{(1 + 3,43\% + 0,28\% + 1,00\%) \times (1 + 0,94\% \times (1 + 6,74\%))}{1 - (0,65\% + 3,00\% + 4,00\%)} - 1$						
CALCULO COM A INCLUSÃO DA CPRB						
$BDI = \frac{(1 + 3,43\% + 0,28\% + 1,00\%) \times (1 + 0,94\% \times (1 + 6,74\%))}{1 - (0,65\% + 3,00\% + 4,00\% + 4,50\%)} - 1$						
					PORCENTUAL DA CPRB	4,50%
					BDI =	28,42%

Fortaleza, 07 de Novembro de 2022.

Braslimp Transportes Especializados Ltda

CNPJ Nº 12.216.990/0001-89


Francisco Guilherme de Aguiar
Sócio-Diretor / Responsável Técnico

CPF Nº 153.797.793-87

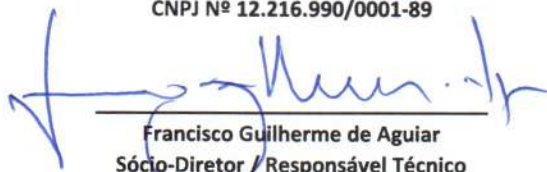
RN Nº 060125660-3 / CREA-CE 6232-D

Ref. Tomada de Preços Nº 003/2022/SMS-TP



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,36
TOTAL		14,16	11,03
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A Sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,38
TOTAL		16,91	6,49
TOTAL GRUPOS A+B+C+D		112,51%	70,93%

Fortaleza, 07 de Novembro de 2022.
 Braslimp Transportes Especializados Ltda
 CNPJ Nº 12.216.990/0001-89



Francisco Guilherme de Aguiar
 Sócio-Diretor / Responsável Técnico
 CPF Nº 153.797.793-87
 RN Nº 060125660-3 / CREA-CE 6232-D



