



IDEAL

4/04

CAPITULO IV - DA PROPOSTA DE PREÇO

CADERNO COM
14 (QUATORZE) PÁGINAS

IDEAL SOLUÇÕES AMBIENTAIS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 08.375.164/0001-05

Rua Frei Miguelinho, 2, Sala 4, CEP 59012-180, Ribeira - Natal/RN

Alameda Lorena, 800 - CJ. 1504 - Jardins - São Paulo - SP

www.idealresiduos.com.br

À CPL da Prefeitura Municipal de Portalegre - RN,

Pelo presente, estamos apresentando planilha orçamentária, composições, BDI, cronograma, e demais informações acompanhada com nossa proposta de preços do processo licitatório Concorrência nº 0001/2021, cujo objeto é Prestação de Serviços de Limpeza Urbana, Poda, e Transporte de Resíduos Sólidos na Zona Urbana do Município de Portalegre/RN.

Informamos que nos preços ofertados já estão inclusos todos os impostos, taxas e demais acréscimos necessários ao cumprimento do contrato.

Valor Global da Proposta: R\$ 909.167,76 (novecentos e nove mil, cento e sessenta e sete reais e setenta e seis centavos).

A validade da proposta será de (90) noventa dias, dados bancários e prazo se encontram na presente proposta de preços, em anexo.

Prazo para execução do contrato, (12) doze meses.

Cordialmente,

NATAL-RN, 16 DE ABRIL DE 2021.



JOÃO MARIA DE MELO INÁCIO





IDEAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						BDI 25%	
OBRA: Serviços de Limpeza Urbana, Poda e Transporte de Resíduos Sólidos do Município de Portalegre-RN							
LOCAL: ZONA URBANA-PORTA ALEGRE/RN						DATA: 14/04/2021	
01 VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS PUBLICAS							
CUSTO DE MÃO DE OBRA							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	P. UNITÁRIO (R\$)	P. TOTALS (R\$)			
1.0	GARI/AJUDANTE - SALÁRIO MÍNIMO	4,00	1.131,83	4.527,32			
2.0	ENCARGOS SOCIAIS 82,45% (MENSALISTA)	0,8245	5.432,76	4.479,31			
3.0	INSALUBRIDADE (20% SOBRE R\$ 1131,83) - CLÁUSULA 5ª - CONVENÇÃO	4,00	226,36	905,44			
4.0	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - CLÁUSULA 7ª - CONVENÇÃO COLETIVA 2020/2020	4,00	214,68	858,72			
				TOTAL MENSAL	10.770,79		
02 UNIFORMES/EPI/EPC							
CUSTO DE UNIFORMES/EPI/EPC							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	P. UNITÁRIO (R\$)	P. TOTALS (R\$)			
1.0	CALÇA + CAMISA	5,33	116,19	619,29			
2.0	BOTA	5,33	56,73	302,37			
3.0	CAPA	5,33	15,36	81,87			
4.0	BONÉ	5,33	9,86	52,55			
5.0	LUVA	5,33	10,63	56,66			
6.0	MÁSCARA	5,33	4,28	22,81			
				TOTAL MENSAL	1.135,53		
03 PODA DE ARVORES							
CUSTO DE MÃO DE OBRA							

3/14

Cláudia Batista Gomes
ENGENHEIRA CIVIL
CPF 811.897.834-87
CREA 210836/R-05

IDEAL SOLUÇÕES AMBIENTAIS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 08.375.164/0001-05
Rua Frei Miguelinho, 2, Sala 4, CEP 59012-180, Ribeira - Natal/RN
Alameda Lorena, 800 - Cj. 1504 - Jardins - São Paulo - SP
www.idealresiduos.com.br

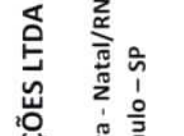




IDEAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	P. UNITÁRIO (R\$)	P. TOTAIS (R\$)
1.0	GARI/AJUDANTE - SALÁRIO MÍNIMO	2,00	1.131,83	2.263,66
2.0	ENCARGOS SOCIAIS 82,45% (MENSALISTA)	0,8245	2.716,38	2.239,66
3.0	INSALUBRIDADE (20% SOBRE R\$ 1131,83) - CLAUSULA 5ª - CONVENÇÃO	2,00	226,36	452,72
4.0	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - CLAUSULA 7ª - CONVENÇÃO COLETIVA 2020/2020	2,00	214,68	429,36
04	CAPINAÇÃO	TOTAL MENSAL		5.385,39
CUSTO DE MÃO DE OBRA				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	P. UNITÁRIO (R\$)	P. TOTAIS (R\$)
1.0	GARI/AJUDANTE - SALÁRIO MÍNIMO	4,00	1.131,83	4.527,32
2.0	ENCARGOS SOCIAIS 82,45% (MENSALISTA)	0,8245	5.432,76	4.479,31
3.0	INSALUBRIDADE (20% SOBRE R\$ 1131,83) - CLAUSULA 5ª - CONVENÇÃO	4,00	226,36	905,44
4.0	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - CLAUSULA 7ª - CONVENÇÃO COLETIVA 2020/2020	4,00	214,68	858,72
05	LIMPEZA URBANA	TOTAL MENSAL		10.770,79
CUSTO DE MÃO DE OBRA				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	P. UNITÁRIO (R\$)	P. TOTAIS (R\$)
1.0	GARI/AJUDANTE - SALÁRIO MÍNIMO	5,00	1.131,83	5.659,15
2.0	ENCARGOS SOCIAIS 82,45% (MENSALISTA)	0,8245	7.922,80	6.532,35
3.0	INSALUBRIDADE (40% SOBRE R\$ 1131,83) - CLAUSULA 5ª - CONVENÇÃO	5,00	452,73	2.263,65
4.0	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - CLAUSULA 7ª - CONVENÇÃO COLETIVA 2020/2020	5,00	214,68	1.073,40
06	EQUIPAMENTOS	TOTAL MENSAL		15.518,64
CUSTO DE EQUIPAMENTOS				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	P. UNITÁRIO (R\$)	P. TOTAIS (R\$)
1.0	CAMINHÃO COLETOR/COMPACTADOR	1,00	13.800,00	13.800,00
07	ENCARREGADO DE TURMA	TOTAL MENSAL		13.800,00
CUSTO DE MÃO DE OBRA				


ENGENHEIRO CIVIL
CPF 511.961.4-87
CRB- 2.103.64.80-0


IDEAL SOLUÇÕES AMBIENTAIS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 08.375.164/0001-05
Rua Frei Miguelinho, 2, Sala 4, CEP 59012-180, Ribeira - Natal/RN
Alameda Lorena, 800 - CJ. 1504 - Jardins - São Paulo - SP
www.idealresiduos.com.br

414



IDEAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	P. UNITÁRIO (R\$)	P. TOTAIS (R\$)
1.0	ENCARREGADO DE TURMA - PISO SALARIAL	1,00	1.332,91	1.332,91
2.0	ENCARGOS SOCIAIS 82,45% (MENSALISTA)	0,8245	1.332,91	1.098,98
3.0	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - CLÁUSULA 7ª - CONVENÇÃO COLETIVA 2020/2020	1,00	214,68	214,68
	TOTAL MENSAL			2.646,56

08 FERRAMENTAS				
CUSTO DE EQUIPAMENTOS				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO		TOTAL	
1.0	SOMA DOS VALORES DOS ITENS 01 A 07		60.037,61	
2.0	PERCENTUAL/ÍNDICE			
3.0	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - CLÁUSULA 7ª - CONVENÇÃO COLETIVA 2020/2020		0,05	
		TOTAL DO ITEM	2.701,69	
PLANILHA RESUMO				
	CUSTO DIRETO TOTAL DE MÃO-DE-OBRA MENSAL			45.102,08
	CUSTO DE UNIFORMES/EPI/EPC MENSAL			1.135,53
	CUSTO DE FERRAMENTAS MENSAL			2.701,69
	CUSTO DE EQUIPAMENTOS MENSAL			13.800,00
	RESUMO DOS CUSTOS (CUSTOS DIRETO TOTAL) MENSAL			62.739,30
	BDI	20,76%		13.024,68
	CUSTO TOTAL MENSAL			75.763,98
	CUSTO TOTAL PARA UM ANO			909.167,76
Importa o orçamento em R\$909.167,76(Novecentos e nove mil,cento e sessenta e sete reais e setenta e seis centavos).				

5/04


Engenheiro Civil
CPF 511.967.4-87
CREA 21036/190-0



IDEAL SOLUÇÕES AMBIENTAIS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 08.375.164/0001-05
Rua Frei Miguelinho, 2, Sala 4, CEP 59012-180, Ribeira - Natal/RN
Alameda Lorena, 800 - CJ. 1504 - Jardins - São Paulo - SP
www.idealresiduos.com.br



6/14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI 20,76%		
OBRA:	Serviços de Limpeza Urbana, Poda e Transporte de Resíduos Sólidos do Município de Portalegre-RN			
LOCAL:	ZONA URBANA-PORTA ALEGRE/RN	DATA: 14/042021		
01	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS PÚBLICAS			
CUSTO DE MÃO DE OBRA				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	P.UNITÁRIO (R\$)	P.TOTAIS (R\$)
1.0	GARI/AJUDANTE - SALÁRIO MÍNIMO	4.00	1.131,83	4.527,32
2.0	ENCARGOS SOCIAIS 82,45% (MENSALISTA)	0,8245	5.432,76	4.479,31
3.0	INSALUBRIDADE (20% SOBRE R\$ 1131,83) - CLÁUSULA 5ª - CONVENÇÃO	4.00	226,36	905,44
4.0	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - CLÁUSULA 7ª - CONVENÇÃO COLETIVA 2020/2020	4.00	214,68	858,72
			TOTAL MENSAL	10.770,79
02	UNIFORMES/EPI/EPC			
CUSTO DE UNIFORMES/EPI/EPC				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	P.UNITÁRIO (R\$)	P.TOTAIS (R\$)
1.0	CALÇA + CAMISA	5.33	116,19	619,29
2.0	BOTA	5.33	56,73	302,37
3.0	CAPA	5.33	15,36	81,87
4.0	BONÉ	5.33	9,86	52,55
5.0	LUVA	5.33	10,63	56,66
6.0	MÁSCARA	5.33	4,28	22,81
			TOTAL MENSAL	1.135,53
03	PODA DE ÁRVORES			
CUSTO DE MÃO DE OBRA				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	P.UNITÁRIO (R\$)	P.TOTAIS (R\$)
1.0	GARI/AJUDANTE - SALÁRIO MÍNIMO	2.00	1.131,83	2.263,66
2.0	ENCARGOS SOCIAIS 82,45% (MENSALISTA)	0,8245	2.716,38	2.239,66
3.0	INSALUBRIDADE (20% SOBRE R\$ 1131,83) - CLÁUSULA 5ª - CONVENÇÃO	2.00	226,36	452,72
4.0	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - CLÁUSULA 7ª - CONVENÇÃO COLETIVA 2020/2020	2.00	214,68	429,36
			TOTAL MENSAL	5.385,39
04	CAPINAÇÃO			
CUSTO DE MÃO DE OBRA				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	P.UNITÁRIO (R\$)	P.TOTAIS (R\$)
1.0	GARI/AJUDANTE - SALÁRIO MÍNIMO	4.00	1.131,83	4.527,32
2.0	ENCARGOS SOCIAIS 82,45% (MENSALISTA)	0,8245	5.432,76	4.479,31
3.0	INSALUBRIDADE (20% SOBRE R\$ 1131,83) - CLÁUSULA 5ª - CONVENÇÃO	4.00	226,36	905,44
4.0	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - CLÁUSULA 7ª - CONVENÇÃO COLETIVA 2020/2020	4.00	214,68	858,72
			TOTAL MENSAL	10.770,79
05	LIMPEZA URBANA			
CUSTO DE MÃO DE OBRA				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	P.UNITÁRIO (R\$)	P.TOTAIS (R\$)
1.0	GARI/AJUDANTE - SALÁRIO MÍNIMO	5.00	1.131,83	5.659,15
2.0	ENCARGOS SOCIAIS 82,45% (MENSALISTA)	0,8245	7.922,80	6.532,35
3.0	INSALUBRIDADE (40% SOBRE R\$ 1131,83) - CLÁUSULA 5ª - CONVENÇÃO	5.00	452,73	2.263,65
4.0	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - CLÁUSULA 7ª - CONVENÇÃO COLETIVA 2020/2020	5.00	214,68	1.073,40
			TOTAL MENSAL	15.518,64
06	EQUIPAMENTOS			
CUSTO DE EQUIPAMENTOS				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	P.UNITÁRIO (R\$)	P.TOTAIS (R\$)
1.0	CAMINHÃO COLETOR/COMPACTADOR	1.00	13.800,00	13.800,00
			TOTAL MENSAL	13.800,00
07	ENCARREGADO DE TURMA			
CUSTO DE MÃO DE OBRA				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	P.UNITÁRIO (R\$)	P.TOTAIS (R\$)
1.0	ENCARREGADO DE TURMA - PISO SALARIAL	1,00	1.332,91	1.332,91
2.0	ENCARGOS SOCIAIS 82,45% (MENSALISTA)	0,8245	1.332,91	1.098,98
3.0	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - CLÁUSULA 7ª - CONVENÇÃO COLETIVA 2020/2020	1,00	214,68	214,68
			TOTAL MENSAL	2.646,56
08	FERRAMENTAS			
CUSTO DE EQUIPAMENTOS				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL		
1.0	SOMA DOS VALORES DOS ITENS 01 A 07	60.037,61		
2.0	PERCENTUAL/ÍNDICE			
3.0	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - CLÁUSULA 7ª - CONVENÇÃO COLETIVA 2020/2020	0,05		
		TOTAL DO ITEM		2.701,69
PLANILHA RESUMO				
	CUSTO DIRETO TOTAL DE MÃO-DE-OBRA MENSAL			45.102,08
	CUSTO DE UNIFORMES/EPI/EPC MENSAL			1.135,53
	CUSTO DE FERRAMENTAS MENSAL			2.701,69
	CUSTO DE EQUIPAMENTOS MENSAL			13.800,00
	RESUMO DOS CUSTOS (CUSTOS DIRETO TOTAL) MENSAL			62.739,30
	BDI 20,76%			13.024,68
	CUSTO TOTAL MENSAL			75.763,98
	CUSTO TOTAL PARA UM ANO			909.167,76
Importa o orçamento em R\$909,167,76(Novecentos e nove mil, cento e sessenta e sete reais e setenta e seis centavos).				

IDEAL SOLUÇÕES AMBIENTAIS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 08.375.164/0001-05
 Rua Frei Miguelinho, 2, Sala 4, CEP 59012-180, Ribeira - Natal/RN
 Alameda Lorena, 800 - CJ. 1504 - Jardins - São Paulo - SP
 www.idealresiduos.com.br

Olívia Batis
 ENGENHEIRA CIVIL
 CPF 511.927.544.87
 CREA 210651-0/0

[Handwritten signature and initials]



IDEAL

COMPOSIÇÃO DO BDI						
Serviços de Limpeza Urbana, Poda e Transporte de Resíduos Sólidos do Município de Portalegre-RN						
CONTRATO:			BDI= ((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I))-1			
DATA: 14/04/2021			20,76%			
ITEM	DESCRIÇÃO	PARAMETROS	ADOTADOS	MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,43%	3,80%	4,24%	4,67%
2	TAXA DE SEGUROS	S	0,32%	0,32%	0,53%	0,74%
3	RISCO	R	0,50%	0,50%	0,74%	0,97%
4	GARANTIA	G	0,32%	0,32%	0,53%	0,74%
5	DESPESA FINANCEIRA	DF	1,02%	1,02%	1,12%	1,21%
6	LUCRO	L	6,65%	6,64%	7,67%	8,69%
7	IMPOSTOS (PIS, COFINS E ISS)	I	6,71%	6,03%	7,34%	8,65%


Daniel Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1.497 3 - A - 87
RUBRICA 21032824000



IDEAL SOLUÇÕES AMBIENTAIS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 08.375.164/0001-05
Rua Frei Miguelinho, 2, Sala 4, CEP 59012-180, Ribeira - Natal/RN
Alameda Lorena, 800 - CJ. 1504 - Jardins - São Paulo - SP
www.idealresiduos.com.br

7/14



IDEAL

COMPOSIÇÃO DO BDI							
Serviços de Limpeza Urbana, Poda e Transporte de Resíduos Sólidos do Município de Portalegre-RN							
ZONA URBANA-PORTA ALEGRE/RN				BDI= ((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I))-1			
DATA: 14/04/2021				20,76%			
ÍTEM	DESCRIÇÃO	PARAMETROS	ADOTADOS	MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,43%	3,80%	4,24%	4,67%	
2	TAXA DE SEGUROS	S	0,32%	0,32%	0,53%	0,74%	
3	RISCO	R	0,50%	0,50%	0,74%	0,97%	
4	GARANTIA	G	0,32%	0,32%	0,53%	0,74%	
5	DESPESA FINANCEIRA	DF	1,02%	1,02%	1,12%	1,21%	
6	LUCRO	L	6,65%	6,64%	7,67%	8,69%	
7	IMPOSTOS (PIS, COFINS E ISS)	I	6,71%	6,03%	7,34%	8,65%	


João Batista Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 511.947.814-87
CREA 2.06362/80-0

IDEAL SOLUÇÕES AMBIENTAIS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 08.375.164/0001-05

Rua Frei Miguelinho, 2, Sala 4, CEP 59012-180, Ribeira - Natal/RN

Alameda Lorena, 800 - CJ. 1504 - Jardins - São Paulo - SP

www.idealresiduos.com.br

8/14



9/14

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL BDI 20,76%															
OBRA:	Serviços de Limpeza Urbana, Poda e Transporte de Resíduos Sólidos do Município de Portalegre/RN														
	LOCAL:	ZONA URBANA-PORTA ALEGRE/RN													
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	DATA: 14/04/2021													
		TOTAL	1ºmês	2ºmês	3ºmês	4ºmês	5ºmês	6ºmês	7ºmês	8ºmês	9ºmês	10ºmês	11ºmês	12ºmês	
I		R\$	%												
01	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS PÚBLICAS	10.770,79	17,17%	75.763,98											
02	UNIFORMES/PIEPC	1.135,53	1,81%	75.763,98											
03	PODA DE ARVORES	5.385,39	8,58%		75.763,98										
04	CAPINAÇÃO	10.770,79	17,17%												
05	LIMPEZA URBANA	15.518,64	24,74%												
06	EQUIPAMENTOS	13.800,00	22,00%												
07	ENCARRREGADO DE TURMA	2.646,56	4,22%												
08	FERRAMENTAS	2.701,69	4,31%												
	TOTAL SIMPLES	62.739,30													
	BIDI	13.024,68													
	TOTAL	75.763,98	100,00%	75.763,98	75.763,98	75.763,98	75.763,98	75.763,98	75.763,98	75.763,98	75.763,98	75.763,98	75.763,98	75.763,98	75.763,98
AL ACUMUL	TOTAL ACUMULADO EM 12 MESES (X12)	909.167,76		75.763,98	151.527,96	227.291,94	303.055,92	378.819,90	454.583,88	530.347,86	606.111,84	681.875,82	757.639,80	833.403,78	909.167,76

Cláudia Batista Gomes
Cláudia Batista Gomes
 ENGENHEIRA CIVIL
 CPF 511.997.524-67
 R-11/A 2106382480-0

[Handwritten signature]

IDEAL SOLUÇÕES AMBIENTAIS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 08.375.164/0001-05
 Rua Frei Miguelinho, 2, Sala 4, CEP 59012-180, Ribeira - Natal/RN
 Alameda Lorena, 800 - Cj. 1304 - Jardins - São Paulo - SP
 www.idealresiduos.com.br

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



IDEAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL BDI 20,76%

OBRA:		Proprietário: Prefeitura Municipal de Portalegre/RN															
LOCAL:		DATA: 14/04/2021															
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL		Mês													
		R\$	%	1ºmês	2ºmês	3ºmês	4ºmês	5ºmês	6ºmês	7ºmês	8ºmês	9ºmês	10ºmês	11ºmês	12ºmês		
Serviços de Limpeza Urbana, Poda e Transporte de Resíduos Sólidos do Município de Portalegre-RN																	
01	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS PÚBLICAS	10.770,79	17,17%	75.763,98													
02	UNIFORMES/PIEPC	1.135,53	1,81%		75.763,98												
03	PODA DE ÁRVORES	5.385,39	8,58%			75.763,98											
04	CAPINAÇÃO	10.770,79	17,17%				75.763,98										
05	LIMPEZA URBANA	15.518,64	24,74%					75.763,98									
06	EQUIPAMENTOS	13.800,00	22,00%						75.763,98								
07	ENCARREGADO DE TURMA	2.646,56	4,22%							75.763,98							
08	FERRAMENTAS	2.701,69	4,31%														
TOTAL SIMPLES		62.739,30															
BDI		13.024,68															
TOTAL		75.763,98	100,00%	75.763,98	75.763,98	75.763,98	75.763,98	75.763,98	75.763,98	75.763,98	75.763,98	75.763,98	75.763,98	75.763,98	75.763,98	75.763,98	75.763,98
L ACUMU	TOTAL ACUMULADO EM 12 MESES (X12)	909.167,76		75.763,98	151.527,96	227.291,94	303.056,92	378.819,90	454.583,88	530.347,86	606.111,84	681.875,82	757.639,80	833.403,78	909.167,76		

20/14

Olécia Batista Gomes
OLÉCIA BATISTA GOMES
 ENGENHEIRA CIVIL
 CPF. 511.007.514-07
 CREM 00131380-0

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

IDEAL SOLUÇÕES AMBIENTAIS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 08.375.164/0001-05
 Rua Frei Miguelinho, 2, Sala 4, CEP 59012-180, Ribeira - Natal/RN
 Alameda Lorena, 800 - CJ. 1504 - Jardins - São Paulo - SP
www.idealresiduos.com.br

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
ATIVIDADE	02-GARI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO P. UNITÁRIO	PREÇO P. PARCIAL(R\$)
A - MÃO DE OBRA							
Convênio	MRO11230/2021		A1 - Salário Mensal do Gari	MES	1,00	1.131,83	1.131,83
Convênio	MRO11230/2021		A2 - Insalubridade	%	0,8245	1.119,83	1.119,83
Convênio	MRO11230/2021		A3 - Encargos Sociais	%	1,00	226,36	226,36
			AUXILIO ALIMENTAÇÃO - CLÁUSULA 7ª - CONVENÇÃO COLETIVA 2020/2020	MES	1,00	214,68	214,68
			CUSTO MENSAL COM MÃO-DE-OBRA-GARI R\$				2.692,70

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
ATIVIDADE	UNIFORMES/PIEPC	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO P. UNITÁRIO	PREÇO P. PARCIAL(R\$)
			B1 - Fardamento e Equipamentos de Segurança (EPIs)				1.135,55
COTAÇÃO	COIF1		CALÇA + CAMISA	MES	5,33	116,19	619,29
SINAPI-02-2021	COIF4		BOTA	MES	5,33	56,73	302,37
COTAÇÃO	COIF7		CAPA	MES	5,33	15,36	81,87
COTAÇÃO	COIFH		BONÉ	MES	5,33	9,86	52,55
SINAPI-02-2021	12894		LUVAS	MES	5,33	10,63	56,66
COTAÇÃO	COIF11		MÁSCARA	MES	5,33	4,28	22,81
			CUSTO DIRETO MENSAL (A+B) -GARI R\$				94,63

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
EQUIPAMENTO	CAMINHÃO COLETOR COMPACTADOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO P. UNITÁRIO	PREÇO P. PARCIAL(R\$)
A - DEPRECIACÃO							
Cotação	Chassi		A1 - Preço de Aquisição	UND	1,00	210.000,00	210.000,00
			A2 - Preço de Aquisição Implem (COMPACTADOR)	UND	1,00	28.000,00	28.000,00
			A2 - Vida Útil do Equipamento	MES	60,00	0,00	0,00
			A3 - Valor Residual (em	%	20,00%	238.000,00	47.600,00
			A - CUSTO MENSAL DEPRECIACÃO R\$				R\$ 3.173,33
			B1 - Custo de Aquisição	UND	1,00	238.000,00	238.000,00
			B2 - Taxa de Juros Mensal	%	1,00%	238.000,00	2.380,00
			B - CUSTO MENSAL COM JUROS R\$				2.380,00
C - COMBUSTIVEL							
			C1 - Preço de um Litro de	l	1,00	3,96	3,96
			C2 - Kilometros Rodados com	KMMES		1800,00	0,00
			C2 - Kilometros Rodados em	KM/l	2,60	0,00	0,00
			C - CUSTO COM COMBUSTIVEL MENSAL R\$				R\$ 2.741,54
D - PNEUS							
Cotação	COIP2		D1 - Preço de um rodizio de	UND	6,00	1800,00	10.800,00
			D2 - Kilometros Rodados	KM	40,00		
			D3 - Kilometros Rodados em	KMMES		3276,00	
			D - CUSTO MENSAL COM PNEUS E CÂMARAS R\$				R\$ 884,52
E - MANUTENÇÃO							
			E1 - Custo do Equipamento	UND	1,00	238.000,00	238.000,00
			E1 - Custo de Manutenção	%	60,00%	238.000,00	142.800,00


 ENG.º CIVIL
 Nº 51.957.548/83
 CREA - RJ 10.000/1.000

13/14




12/14

E3 - Vida útil em meses	MÊS	60,00	2.380,00
E - CUSTO DE MANUTENÇÃO POR MÊS R\$			
F - CUSTO COM LAVAGEM	UND.	4,30	379,80
F - CUSTO COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO POR MÊS			
G - CUSTO COM	%	3%	595,00
G1 - IPVA	12	47,66	3,97
G2 - Seguro Obrigatório	12	90,00	7,50
G3 - Licenciamento Anual			606,47
G - CUSTO COM LICENCIAMENTO R\$			
CUSTO DIRETO MENSAL CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (A+B+C+D+E+F+G)			R\$ 13.800,00
Marca: FORD Modelo: CARGO 1519 E Turbo 2p ano 2020			

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ATIVIDADE	ENCARGADO DE TURMA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO P. UNITÁRIO
REFERÊNCIA	CÓDIGO					PARCIAL(R\$)
A - MÃO DE OBRA						
Convênio	MR011230/2021	A1 - Salário Mensal do Motorista		MÊS	1,00	1.332,91
Convênio	MR011230/2021	A2 - Insalubridade		%	0%	1.100,00
Convênio	MR011230/2021	A3 - Encargos Sociais		%	82,45%	1.332,91
AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - CLÁUSULA 7ª - CONVENÇÃO COLETIVA 2020/2020						214,68
CUSTO MENSAL COM MÃO-DE-OBRA R\$						2.646,56
B - FARMACÓTIPO/ALIMENTAÇÃO/PLANO DE SAÚDE						
BI - Fardamento e Equipamentos de Segurança (EPIs)						
COTAÇÃO	COFES	BI 1 - Fardamento completo		MÊS	0,30	48,00
COTAÇÃO	COF16	BI 2 - Calçado		MÊS	0,30	82,90
COTAÇÃO	COF8	BI 3 - Boné simples		MÊS	0,30	12,00
COTAÇÃO	COF15	BI 4 - Protetor solar		MÊS	0,30	5,40
Convênio	MR011230/2021	B2 - Alimentação (vales+catê da manhã)		MÊS	1,00	226,38
Convênio	MR011230/2021	B3 - Outros auxílios		MÊS	1,00	100,00
CUSTO MENSAL (B1+B2+B3)R\$						374,65
CUSTO DIRETO MENSAL (A+B) - FISCAL						3.021,21

IDEAL SOLUÇÕES AMBIENTAIS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 08.375.164/0001-05
 Rua Frei Miguelinho, 2, Sala 4, CEP 59012-180, Ribeira - Natal/RN
 Alameda Lorena, 800 - Cj. 1504 - Jardim - São Paulo - SP
 www.idealresolucoes.com.br

Cláudia Batista (p.n.m.)
 ENGENHEIRA CIVIL
 CPF 511.921.54-87
 RBE/ 2.052.671.40.0

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

13/14

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ATIVIDADE	02-GARI		CÓDIGO		COMP 01	
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO P. UNITÁRIO	PREÇO P. PARCIAL(R\$)
A - MÃO DE OBRA						
Convenção	MR011230/2021	A1 - Salário Mensal do Gari	MÊS	1,00	1.131,83	1.131,83
Convenção	MR011230/2021	A2 - Insalubridade	%	0,8245	1.358,19	1.119,83
Convenção	MR011230/2021	A3 - Encargos Sociais	%	1,00	226,36	226,36
		AUXILIO ALIMENTAÇÃO - CLÁUSULA 7ª - CONVENÇÃO COLETIVA 2020/2020	MÊS	1,00	214,68	214,68
CUSTO MENSAL COM MÃO-DE-OBRA-GARI R\$						2.692,70

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ATIVIDADE	UNIFORMES/EPI/EPC					
B1 - Fardamento e Equipamentos de Segurança (EPIs)						
COTAÇÃO	COTF1	CALÇA + CAMISA	MÊS	5,33	116,19	619,29
SINAPI-02-2021	COTF4	BOTA	MÊS	5,33	56,73	302,37
COTAÇÃO	COTF7	CAPA	MÊS	5,33	15,36	81,87
COTAÇÃO	COTF14	BONÉ	MÊS	5,33	9,86	52,55
SINAPI-02-2021	12894	LUVA	MÊS	5,33	10,63	56,66
COTAÇÃO	COTF11	MÁSCARA	MÊS	5,33	4,28	22,81
CUSTO DIRETO MENSAL (A+B) -GARI R\$						94,63

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
EQUIPAMENTO	CAMINHÃO COLETOR COMPACTADOR		CÓDIGO		COMPEQ 01	
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO P. UNITÁRIO	PREÇO P. PARCIAL(R\$)
A - DEPRECIÇÃO						
Cotação	Chassi	A1 - Preço de Aquisição	UND	1,00	210.000,00	210.000,00
	basculante 6m³	A2 - Preço de Aquisição Implem (COMPACTADOR)	UND	1,00	28000,00	28.000,00
		A2 - Vida Útil do Equipamento	MÊS	60,00		0,00
		A3 - Valor Residual (Em	%	20,00%	238.000,00	47.600,00
A - CUSTO MENSAL DEPRECIÇÃO R\$						R\$ 3.173,33
cotação		B-1 Custo de Aquisição	UND	1,00	238.000,00	238.000,00
		B2 - Taxa de Juros Mensal	%	1,00%	238.000,00	2.380,00
B - CUSTO MENSAL COM JUROS R\$						2.380,00
C - COMBUSTÍVEL						
		C1 - Preço de um Litro de	l	1,00	3,96	3,96
		C2 - Kilometros Rodados com	KM/MÊS		1800,00	0,00
		C2 - Kilometros Rodados em	KM/l	2,60		0,00
C - CUSTO COM COMBUSTÍVEL MENSAL R\$						R\$ 2.741,54
D - PNEUS						
cotação	COTP2	D1 - Preço de um rodizio de	UND	6,00	1800,00	10.800,00
		D2 - Kilometros Rodados	KM	40,00		
		D3 - Kilometros Rodados em	KM/MÊS		3276,00	
D - CUSTO MENSAL COM PNEUS E CÂMARAS R\$						R\$ 884,52
E - MANUTENÇÃO						
		E1 - Custo do Equipamento	UND	1,00	238.000,00	238.000,00
		E1 - Custo de Manutenção	%	60,00%	238.000,00	142.800,00
		E3 - Vida útil em meses	MÊS	60,00		
E - CUSTO DE MANUTENÇÃO POR MÊS R\$						2.380,00
F - CUSTO COM LAVAGEM E						
		F1 - Lavagem + lubrificação	UND	4,30	379,80	1.633,14
F - CUSTO COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO POR MÊS						1.633,14
G - CUSTO COM						
		G1 - IPVA	%	3%	238.000,00	595,00
		G2 - Seguro Obrigatorio	12	47,66		3,97
		G3 - Licenciamento Anual	12	90,00		7,50
G - CUSTO COM LICENCIAMENTO R\$						606,47
CUSTO DIRETO MENSAL CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (A+B+C+D+E+F+G)						R\$ 13.800,00
Marca: FORD Modelo: CARGO 1519 E Turbo 2p ano 2020						

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ATIVIDADE	ENCARREGADO DE TURMA		CÓDIGO		COMP 01	
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO P. UNITÁRIO	PREÇO P. PARCIAL(R\$)
A - MÃO DE OBRA						
Convenção	MR011230/2021	A1 - Salário Mensal do Motorista	MÊS	1,00	1.332,91	1.332,91
Convenção	MR011230/2021	A2 - Insalubridade	%	0%	1100,00	0,00
Convenção	MR011230/2021	A3 - Encargos Sociais	%	82,45%	1.332,91	1.098,98
		AUXILIO ALIMENTAÇÃO - CLÁUSULA 7ª - CONVENÇÃO COLETIVA 2020/2020	MÊS	1,00	214,68	214,68
CUSTO MENSAL COM MÃO-DE-OBRA R\$						2.646,56
B-FARDAMENTO/EPI'S/ALIMENTAÇÃO/PLANO DE SAÚDE						
B1 - Fardamento e Equipamentos de Segurança (EPIs)						
COTAÇÃO	COTF3	B1.1 - Fardamento completo	MÊS	0,30	48,00	14,40
COTAÇÃO	COTF6	B1.2 - Calçado	MÊS	0,30	82,90	24,87
COTAÇÃO	COTF8	B1.3 - Boné simples	MÊS	0,30	12,00	3,60
COTAÇÃO	COTF15	B1.4 - Protetor solar	MÊS	0,30	18,00	5,40
Convenção	MR011230/2021	B2 - Alimentação(vales+café da manhã)	MÊS	1,00	226,38	226,38
Convenção	MR011230/2021	B3 - Outros auxílios	MÊS	1,00	100,00	100,00
CUSTO MENSAL (B1+B2+B3)R\$						374,65
CUSTO DIRETO MENSAL (A+B) -FISCAL						3.021,21

IDEAL SOLUÇÕES AMBIENTAIS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 08.375.164/0001-05
 Rua Frei Miguelinho, 2, Sala 4, CEP 59012-180, Ribeira - Natal/RN
 Alameda Lorena, 800 - Cj. 1504 - Jardins - São Paulo - SP
 www.idealresiduos.com.br

Olécia Batista Gomes
 ENGENHEIRA CIVIL
 CPF 511.827.54-87
 REG. 2102261-80-0

14/JA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS		
OBRA:	Serviços de Limpeza Urbana, Poda e Transporte de Resíduos Sólidos	
LOCAL:	ZONA URBANA-PORTA ALEGRE/RN	
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS		
GRUPO A		
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL SALÁRIO EDUCAÇÃO SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO(SESC) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL(SENAC) SERVIÇO DE APÓIO À PEQUENA E MÉDIA EMPRESA(SEBRAE) INSTITUTIONACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA (INCRA) SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO	20,00%
A2		2,50%
A3		1,50%
A4		1,00%
A5		0,60%
A6		0,20%
A7		3,00%
A8		8,00%
TOTAL DO GRUPO A		36,80%
GRUPO B		
B1	FÉRIAS AUXÍLIO DOENÇA LICENÇA MATERNIDADE/ PATERNIDADE FALTA LEGAIS ACIDENTE DE TRABALHO AVIS PRÉVIO DECIMO TERCEIRO SALÁRIO	12,60%
B2		3,38%
B3		0,80%
B4		0,74%
B5		0,36%
B6		1,42%
B7		9,30%
TOTAL DO GRUPO B		28,60%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO INDENIZAÇÃO ADICIONAL INDENIZAÇÃO (FGTS NAS RESCISÕES SEM JUSTA CAUSA)	2,18%
C2		0,35%
C3		4,00%
TOTAL DO GRUPO C		6,53%
GRUPO D		
D1	INCIDÊNCIAS DOS ENCARGOS DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	10,52%
TOTAL DO GRUPO D		10,52%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (GRUPOS:A+B+C+D)		82,45%
Total por extenso :Oitenta e dois vírgula quarenta e cinco por cento		

Olécia Batista Gomes
Olécia Batista Gomes
 ENGENHEIRA CIVIL
 CPF 511.827.514-87
 CREA 21093624/60-0

IDEAL SOLUÇÕES AMBIENTAIS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 08.375.164/0001-05
 Rua Frei Miguelinho, 2, Sala 4, CEP 59012-180, Ribeira - Natal/RN
 Alameda Lorena, 800 - CJ. 1504 - Jardins - São Paulo - SP
 www.idealresiduos.com.br