
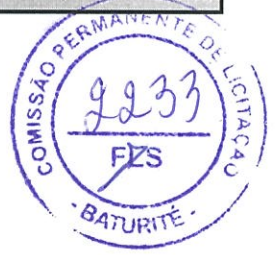


BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP: 60.040-531 Telefone: (85)9-9906-4229  CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7 e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br Licitação: 1810.01 / 2022 CP / 2022	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ			
	OBRA: SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO URBANO, DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE CONFORME PROJETO EM ANEXO)			
	LOCAL: MUNICÍPIO DE BATURITÉ / CE			
	VERSÃO	FONTES		DATA
DESONERADA	SEINFRA 27.1	SINAP 09/21	24 / 11 2C22	14,25%


PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

3.2 - SERVIÇO DE CAPINAÇÃO

PREÇO POR METROS QUADRADOS CAPINADO (R\$ / M ²)	R\$ 1,03
---	-----------------




BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA - EPP
Edival Correia Braga Junior
 Sócio - Administrador
 CPF: 378.474.474-48


BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA - EPP
Paulo Afonso de Pinho Rego
 Eng. Civil - CREA 4060D/CPF: 053.639.263-34





 30/10

BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP
 Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531
 Telefone: (85)9-9906-4229
 CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7
 e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br
 Licitação: 1810.0 / 2022 CP / 2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
 OBRA: SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO URBANO) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE CONFORME PROJETO EM ANEXO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE BATURITÉ / CE

VERSÃO	FONTES		DATA	BDI
DESONERADA	SEINFRA 27.1	SINAPI 09/21	24 / 11 / 2022	14,25%



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
3.3 - SERVIÇO DE ROÇAGEM

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Item	Descrição do Item	Custo (R\$)	%
1	Mão de Obra	R\$ 3.293,65	77,49%
1.1	Gari / Roçador	R\$ 2.625,52	61,77%
1.2	Vale refeição (diário)	R\$ 454,50	10,69%
1.3	Café da manhã (diário)	R\$ 88,63	2,09%
1.4	Auxílio Alimentação (mensal) ou Cesta Básica	R\$ 125,00	2,94%
2	Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	R\$ 138,56	3,26%
3	Ferramentas e Materiais de Consumo	R\$ 288,00	6,78%
	PREÇO TOTAL MENSAL S/ BDI	R\$ 3.720,21	
4	Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 532,13	12,47%
	PREÇO TOTAL MENSAL C/ BDI	R\$ 4.250,34	100,00%

QUANTITATIVOS

Item	Descrição do Item	Quantidade
1	Mão de Obra	
1.1	Gari / Roçador	1,00
	Total da Mão de Obra (Postos de Trabalho)	1,00

1 Mão de Obra

1.1 Gari / Roçador

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Subtotal	Total
Piso da Categoria (Conv. Coletiva 2022 - MTE)	mês	1,00	R\$ 1.290,75	R\$ 1.290,75	
Salário Mínimo Nacional	mês		R\$ 1.212,00		
Base de Cálculo da Insalubridade					
Adicional de Insalubridade	%	20,00	R\$ 121,90	R\$ 242,40	
Soma				R\$ 1.533,15	
Encargos Sociais	%	71,25		R\$ 1.092,37	
Total por Coletor				R\$ 2.625,52	
Total do Efetivo	homem	1,00	R\$ 2.625,52	R\$ 2.625,52	
Fator de Utilização				1,00	R\$ 2.625,52

1.2 Vale Refeição (Diário)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Subtotal	Total
Dias trabalhados por mês	dia	25,25			
Gari / Roçador	Unidade	25,25	R\$ 18,00	R\$ 454,50	
Fator de Utilização				1,00	R\$ 454,50

1.3 Café da Manhã (Diário)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Subtotal	Total
Dias trabalhados por mês	dia	25,25			
Gari / Roçador	Unidade	25,25	R\$ 3,51	R\$ 88,63	
Fator de Utilização				1,00	R\$ 88,63

1.5 Auxílio Alimentação (Mensal) ou Cesta Básica

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Subtotal	Total
Gari / Roçador	Unidade	1,00	R\$ 125,00	R\$ 125,00	
Fator de Utilização				1,00	R\$ 125,00

CUSTO MENSAL C/ MÃO DE OBRA (R\$ / MÊS)				R\$ 3.293,65
--	--	--	--	---------------------

2 Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1 Uniformes e EPI's p/ Gari

Discriminação	Unidade	Durabilidade	Custo	Custo	Total

39/40

BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531 Telefone: (85)9-9906-4229 CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7 e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br Licitação: 1810.01 / 2022 CP / 2022	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ			
	OBRA: SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO URBANO) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE CONFORME PROJETO EM ANEXO			
	LOCAL: MUNICÍPIO DE BATURITÉ / CE			
	VERSÃO	FONTES		DATA
DESONERADA	SEINFRA 27.1	SINAPI 09/21	24 / 11 / 2022	14,25%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

3.3 - SERVIÇO DE ROÇAGEM					
Discriminação	Unidade	(meses)	Unitário	Mensal	Total
Bata fechada manga longa c/ gola formato V, tecido brim, faixa refletiva na frente, costa e nas mangas	Unidade	2.00	R\$ 28,00	R\$ 14,00	
Calça gari em brim, 100% algodão, c/ elástico total, c/ bolsos na frente, faixa refletiva nas pernas	Unidade	2.00	R\$ 32,50	R\$ 16,25	
Chapéu em brim, estilo Safari	Unidade	4.00	R\$ 13,20	R\$ 3,30	
Botina de segurança em couro c/ biqueira de aço	par	2.00	R\$ 28,00	R\$ 14,00	
Meia de algodão, cor preta c/ cano longo	par	4.00	R\$ 5,50	R\$ 1,63	
Capa de chuva na cor amarela c/ reflexivo nas mangas, costas e frente	Unidade	4.00	R\$ 15,00	R\$ 3,75	
Colete sem bolso, em poliéster laranja fluorescente, faixas reflexivas duplas, fechamento frente em zíper	Unidade	4.00	R\$ 16,45	R\$ 4,11	
Luva de Segurança	par	0,50	R\$ 9,60	R\$ 19,20	
Máscara de Proteção descartável	Unidade	0 13	R\$ 2,88	R\$ 23,04	
Óculos de Proteção p/ Gari	Unidade	3.00	R\$ 6,85	R\$ 2,26	
Protetor Solar FPS 30	frasco 200 ml	1.00	R\$ 37,00	R\$ 37,00	
Total do Efetivo	homem	1.00	R\$ 138,56	R\$ 138,56	
Fator de Utilização				1,00	R\$ 138,56



CUSTO MENSAL C/ UNIFORMES E EPI's (R\$ / MÊS)	R\$ 138,56
--	-------------------

3 Ferramentas e Materiais de Consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade mês	Custo Unitário	Subtotal	Total
Roçadeira Costal	Unidade / mês	0 16	R\$ 1.800,00	R\$ 288,00	
Total					R\$ 288,00

CUSTO MENSAL C/ FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO (R\$ / MÊS)	R\$ 288,00
---	-------------------

Resumo dos Custos Operacionais		
1	Custos Mensal com Mão de Obra	R\$ 3.293,65
2	Custos Mensal com Uniformes e EPI's	R\$ 138,56
3	Custos Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo	R\$ 288,00
Custos Operacionais Totais (R\$) S/ BDI		R\$ 3.720,21

4 Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Subtotal	Total
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	%	14 25%	R\$ 3.720,21	R\$ 530,13	R\$ 530,13

CUSTO MENSAL C/ BDI (R\$ / MÊS)	R\$ 530,13
--	-------------------

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$ / MÊS)	R\$ 4.250,34
---------------------------------------	---------------------

QUANTIDADE MÉDIA DE METROS QUADRADOS DE ROÇAGEM POR MÊS	26.000,00
--	------------------

PREÇO POR METROS QUADRADOS ROÇADO (R\$ / M²)	R\$ 0,16
---	-----------------

BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531 Telefone: (85, 9-9906-4229 CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7 e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br Licitação: 1810.01 / 2022 CP / 2022	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ			
	OBRA: SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO URBANO) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE CONFORME PROJETO EM ANEXO			
	LOCAL: MUNICÍPIO DE BATURITÉ / CE			
	VERSÃO	FONTES		DATA
DESONERADA	SEINFRA 27.1	SINAPI 09/21	24 / 11 / 2022	12,5%



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UN TÁRIO

3.4 - SERVIÇO DE PINTURA DE MEIO FIO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Item	Descrição do Item	Custo (R\$)	%
1	Mão de Obra	R\$ 1.660,31	69,61%
1.1	Gari / Pintor	R\$ 1.326,25	55,60%
1.2	Vale refeição (diário)	R\$ 227,25	9,53%
1.3	Café da manhã (diário)	R\$ 44,32	1,86%
1.4	Auxílio Alimentação (mensal) ou Cesta Básica	R\$ 62,50	2,62%
2	Uniformes e Equipamentos de Prctção Individual	R\$ 69,28	2,90%
3	Ferramentas e Materiais de Consumo	R\$ 358,09	15,01%
	PREÇO TOTAL MENSAL S/ BDI	R\$ 2.087,68	
4	Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 297,49	12,47%
	PREÇO TOTAL MENSAL C/ BDI	R\$ 2.385,17	100,00%

QUANTITATIVCS

Item	Mão de Obra	Quantidade
1	Mão de Obra	
1.1	Gari / Pintor	1,00
	Total da Mão de Obra (Postos de Trabalho)	1,00

1 Mão de Obra

1.1 Gari / Pintor

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Subtotal	Total
Piso da Categoria (Conv. Coletiva 2022 - MTE)	mês	1,00	R\$ 1.290,75	R\$ 1.290,75	
Salário Mínimo Nacional	mês		R\$ 1.212,00		
Base de Cálculo da Insalubridade					
Adicional de Insalubridade	%	20,00	R\$ 1.290,75	R\$ 258,15	
Soma				R\$ 1.548,90	
Encargos Sociais	%	71,25		R\$ 1.103,59	
Total por Coletor				R\$ 2.652,49	
Total do Efetivo	homem	1,00	R\$ 2.652,49	R\$ 2.652,49	
Fator de Utilização				0,50	R\$ 1.326,25

1.2 Vale Refeição (Diário)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Subtotal	Total
Dias trabalhados por mês	dia	25,25			
Gari / Pintor	Unidade	25,25	R\$ 18,00	R\$ 454,50	
Fator de Utilização				0,50	R\$ 227,25

1.3 Café da Manhã (Diário)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Subtotal	Total
Dias trabalhados por mês	dia	25,25			
Gari / Pintor	Unidade	25,25	R\$ 3,51	R\$ 88,63	
Fator de Utilização				0,50	R\$ 44,32

1.5 Auxílio Alimentação (Mensal) ou Cesta Básica


Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Subtotal	Total
Gari / Pintor	Unidade	1,00	R\$ 125,00	R\$ 125,00	
Fator de Utilização				0,50	R\$ 62,50

CUSTO MENSAL C/ MÃO DE OBRA (R\$ / MÊS)				R\$ 1.660,31
--	--	--	--	---------------------

2 Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1 Uniformes e EPI's p/ Gari

Discriminação	Unidade	Durabilidade	Custo	Custo	Total

BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 66.040-531 Telefone: (85)9-9905-4229  CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7 e-mail: b.bragaconsrutora@yahoo.com.br Licitação: 1810.01 / 2022 CP / 2022	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ			
	OBRA: SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO UREANO) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE CONFORME PROJETO EM ANEXO			
	LOCAL: MUNICÍPIO DE BATURITÉ / CE			
	VERSÃO	FONTES		DATA
DESONERADA	SEINFRA 27.1	SINAPI 09/21	24 / 11 / 2022	14,25%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE C/JSTO UNITÁRIO

3.4 - SERVIÇO DE PINTURA DE MEIO FIO

Discriminação	Unidade	(meses)	Unitário	Mensal	
Bata fechada manga longa c/ gola formato V, tecido brim, faixa refletiva na frente, costa e nas mangas	Unidade	2,00	R\$ 28,00	R\$ 14,00	
Calça gari em brim, 100% algodão, c/ elástico total, c/ bolsos na frente, faixa refletiva nas pernas	Unidade	2,00	R\$ 32,50	R\$ 16,25	
Chapéu em brim, estilo Safar	Unidade	4,00	R\$ 13,20	R\$ 3,30	
Botina de segurança em couro c/ biqueira de aço	par	2,00	R\$ 28,00	R\$ 14,00	
Meia de algodão, cor preta c/ cano longo	par	4,00	R\$ 6,50	R\$ 1,63	
Capa de chuva na cor amarela c/ reflexivo nas mangas, costas e frente	Unidade	4,00	R\$ 15,00	R\$ 3,75	
Colete sem bolso, em poliéster laranja fluorescente, faixas reflexivas duplas, fechamento frente em zíper	Unidade	4,00	R\$ 16,45	R\$ 4,11	
Luva de Segurança	par	0,50	R\$ 9,60	R\$ 19,20	
Máscara de Proteção descartável	Unidade	0,13	R\$ 2,88	R\$ 23,04	
Óculos de Proteção p/ Gari	Unidade	3,00	R\$ 6,85	R\$ 2,28	
Protetor Solar FPS 30	frasco 200 ml	1,00	R\$ 37,00	R\$ 37,00	
Total do Efetivo	homem	1,00	R\$ 138,56	R\$ 138,56	
Fator de Utilização				0,50	R\$ 69,28



CUSTO MENSAL C/ UNIFORMES E EPI's (R\$ / MÊS)	R\$ 69,28
---	------------------

3 Ferramentas e Materiais de Consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade mês	Custo Unitário	Subtotal	Total
Broxa	Unidade / mês	4,00	R\$ 6,05	R\$ 24,20	
Balde	Unidade / mês	0,25	R\$ 9,50	R\$ 2,38	
Cal Hidratada	Unidade / mês	343,00	R\$ 0,95	R\$ 325,85	
Cone de sinalização em PVC rígido c/ faixa refletiva, H = 70 / 76 cm	Unidade / mês	0,16	R\$ 35,40	R\$ 5,66	
Obs: Broxa: 1 unid. / 1.000 m Ca: 0,09 kg / m				Total	R\$ 358,09

CUSTO MENSAL C/ FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO (R\$ / MÊS)	R\$ 358,09
--	-------------------

Resumo dos Custos Operacionais

1	Custos Mensal com Mão de Obra	R\$ 1.660,31
2	Custos Mensal com Uniformes e EPI's	R\$ 69,28
3	Custos Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo	R\$ 358,09
Custos Operacionais Totais (R\$) S/ BDI		R\$ 2.087,68

4 Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Subtotal	Total
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	%	14,25%	R\$ 2.087,68	R\$ 297,49	R\$ 297,49


CUSTO MENSAL C/ BDI (R\$ / MÊS)	R\$ 297,49
---------------------------------	-------------------

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$ / MÊS)	R\$ 2.385,17
---------------------------------------	---------------------

QUANTIDADE MÉDIA DE METROS DE PINTURA DE MEIO FIO POR MÊS	3.812,50
--	-----------------

PREÇO POR METROS DE MEIO FIO PINTADO (R\$ / M)	R\$ 0,63
---	-----------------




BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531 Telefone: (85)9-9906-4229  CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7 e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br Licitação: 1810.01 / 2022 CP / 2022	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ			
	OBRA: SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO UREANO) DC MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE CONFORME PROJETO EM ANEXO			
	LOCAL: MUNICÍPIO DE BATURITÉ / CE			
	VERSÃO	FONTES		DATA
DESONERADA	SEINFRA 27.1	SINAPI 09/2	24 / 11 / 2022	14,25%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

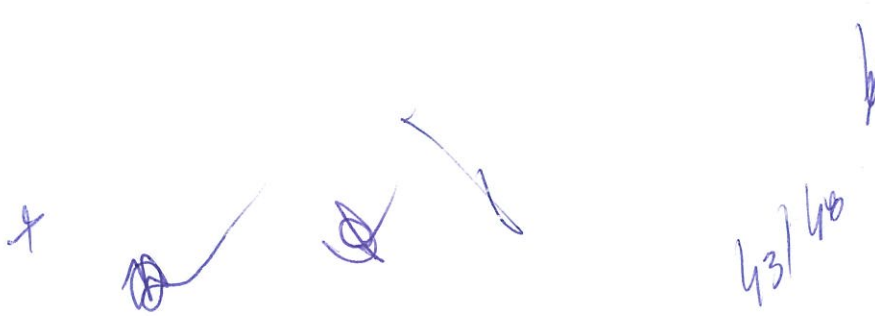
3.5 - SERVIÇO DE ROÇADA MECANIZADA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Discriminação	Fonte	Código	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
C3903 - ROÇADA MECANIZADA						
Equipamentos:						
ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHI)	SEINFRA	10656	H	0,0000	R\$ 2,80	R\$ 2,80
TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	10667	H	0,0000	R\$ 27,35	R\$ 27,35
ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHP)	SEINFRA	10768	H	2,5000	R\$ 4,89	R\$ 12,22
TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	10780	H	2,5000	R\$ 97,44	R\$ 243,60
Total Equipamentos:						R\$ 255,82
Mão de Obra:						
SERVENTE	SEINFRA	12543	H	5,0000	R\$ 15,55	R\$ 77,75
ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	16815	H	0,2500	R\$ 27,34	R\$ 6,84
Total Mão de Obra:						R\$ 84,59
Total Simples:						R\$ 340,40
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI 14,25%:						R\$ 48,51
Valor Total c/ BDI:						R\$ 388,91


 Edivaldo Correia Braga Junior
 Sócio - Administrador
 CPF: 378.474.470-00


 BEZERRA BRAGA COMERCIAL LTDA EPP
 Paulo Afonso de Pinho Rego
 Eng. Civil CREA 40600/CPF 053.639.263-34


 431/40

BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531 Telefone: (65)9-9906-4229 CNPJ: 00.404.524/0001-48 CGF: 06.574.712-7 e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br Licitação: 1810.01 / 2022 CP / 2022	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ			
	OBRA: SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO URBANO) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE CCNFCRME PROJETO EM ANEXO			
	LOCAL: MUNICÍPIO DE BATURITÉ / CE			
	VERSÃO	FONTES	DATA	BDI
DESONERADA	SEINFRA 27.1	SINAPI 09/21	24 / 11 / 2022	14,25%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

4.1 - SERVIÇO DE RETROESCAVADEIRA C/ OPERADOR P/ MANUTENÇÃO DO LOCAL DE DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Discriminação	Fonte	Código	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
5875 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 x 4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 Kg, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO						
Serviços:						
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 x 4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO	SINAPI	5735	H	1,0000	R\$ 22,36	R\$ 22,36
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 x 4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO	SINAPI	5736	H	1,0000	R\$ 37,11	R\$ 37,11
OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88294	H	1,0000	R\$ 20,31	R\$ 20,31
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 x 4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIÇÃO	SINAPI	89011	H	1,0000	R\$ 17,89	R\$ 17,89
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 x 4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JURCS	SINAPI	89012	H	1,0000	R\$ 2,42	R\$ 2,42
					Tctal Serviços:	R\$ 100,09
					<i>Tcta' Smples:</i>	R\$ 100,09
					<i>Encargos Sociais:</i>	<i>Incluso</i>
					<i>Valor BDI 14,25%:</i>	R\$ 14,26
					<i>Valor Total c/ BDI:</i>	R\$ 114,35



PREÇO MENSAL TOTAL (R\$ / MÊS)	R\$ 20.125,52
QUANTIDADE MÉDIA DE RESÍDUOS COLETADOS POR MÊS (EM TONELADAS)	364,16
PREÇO POR TONELADAS COLETADA (R\$ / TONELADA)	R\$ 55,27


BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA - EPP
 Paulo Afonso de Pinho Rego
 Sócio - Administrador
 CPF: 378.424.22


BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA - EPP
 Paulo Afonso de Pinho Rego
 Eng. CIVIL CREA 40600/CPF: 053.639.263-34





BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP
 Av. 13 de Maio, 2998 - Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531
 CNPJ: 00.404.524/0001-48 Telefone: (85) 9906-4229
 Email: bbraga@construtora@yahoo.com.br CGF: 06.574.712-7
 Oksanwo
 Licitação 4810.01 / 2022 CP / 2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
 OBRA: SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO URBANO)
 DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE BATURITÉ / CE

FONTES		VERSÃO	BDI	DATA
SEINFRA 27.1	SINAPI 09 / 2021	DESONERADA	14,25%	24/11/2022

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR						
		ANUAL (R\$)	MÊS 01 VALOR (R\$)	MÊS 02 VALOR (R\$)	MÊS 03 VALOR (R\$)	MÊS 04 VALOR (R\$)	MÊS 06 VALOR (R\$)	
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS							
1.1	Coleta, Transporte de Resíduos Domiciliares e Público - Caminhão Compactador 15 m ³	R\$ 563.524,20	R\$ 46.960,35	R\$ 46.960,35	R\$ 46.960,35	R\$ 46.960,35	R\$ 46.960,35	
		15,60%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
1.2	Coleta, Transporte de Resíduos Domiciliares e Público - Caminhão Basculante 12 m ³	R\$ 1.051.835,76	R\$ 87.652,98	R\$ 87.652,98	R\$ 87.652,98	R\$ 87.652,98	R\$ 87.652,98	
		29,11%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
2	COLETA E TRANSPORT DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, CAPINA, VOLUMOSOS E ENTULHO							
2.1	Coleta e Transporte de Resíduos de Varrição, Capina, Volumosos e Resíduos de Construções e Demolições - Caminhão Basculante 06 m ³	R\$ 529.225,44	R\$ 44.102,12	R\$ 44.102,12	R\$ 44.102,12	R\$ 44.102,12	R\$ 44.102,12	
		14,65%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
3	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS							
3.1	Serviço de Varrição Manual de Vias Urbanas	R\$ 1.093.741,56	R\$ 91.145,13	R\$ 91.145,13	R\$ 91.145,13	R\$ 91.145,13	R\$ 91.145,13	
		30,27%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
3.2	Serviço de Capinação	R\$ 49.356,00	R\$ 4.113,00	R\$ 4.113,00	R\$ 4.113,00	R\$ 4.113,00	R\$ 4.113,00	
		1,37%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
3.3	Serviço de Rogagem e Raspagem da Linha D'água	R\$ 49.904,40	R\$ 4.158,70	R\$ 4.158,70	R\$ 4.158,70	R\$ 4.158,70	R\$ 4.158,70	
		1,38%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
3.4	Serviço de Pintura de Meio Fio	R\$ 28.748,16	R\$ 2.395,68	R\$ 2.395,68	R\$ 2.395,68	R\$ 2.395,68	R\$ 2.395,68	
		0,80%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
3.5	Serviço de Rogada Mecanizada	R\$ 5.600,28	R\$ 466,69	R\$ 466,69	R\$ 466,69	R\$ 466,69	R\$ 466,69	
		0,15%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
4	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO LOCAL DE DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS							
4.1	Serviço de Retroescavadeira c/ operador p/ manutenção do local de disposição final de resíduos	R\$ 241.537,44	R\$ 20.128,12	R\$ 20.128,12	R\$ 20.128,12	R\$ 20.128,12	R\$ 20.128,12	
		6,68%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
	TOTAL SIMPLES	R\$ 3.613.473,24	R\$ 301.122,77	R\$ 301.122,77	R\$ 301.122,77	R\$ 301.122,77	R\$ 301.122,77	
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	R\$ 301.122,77	R\$ 602.245,54	R\$ 903.368,31	R\$ 1.204.491,08	R\$ 1.505.613,85	R\$ 1.806.736,62
			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%



B. BRAGA COMERCIAL LTDA EPP
 18 de Maio, 2298 Bemba - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531
 Telefone: (85)9-9906-4229
 CNPJ: 00.904.524/0001-48 CGF: 06.574.712-7
 e-mail: b.bragacomercial@yahoo.com.br

PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 01/2022 CP / 2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
 OBRA: SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO URBANO)
 DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE BATURITÉ / CE

SEINFRA 27.1 FONTES SINAPI 09 / 2021 VERSÃO DESONERADA BDI DATA
 14,25% 24/11/2022

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR											
		ANUAL (R\$)	MÊS 07 VALOR (R\$)	MÊS 08 VALOR (R\$)	MÊS 09 VALOR (R\$)	MÊS 10 VALOR (R\$)	MÊS 11 VALOR (R\$)	MÊS 12 VALOR (R\$)					
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS												
1.1	Coleta, Transporte de Resíduos Domiciliares e Público - Caminhão Compactador 15 m³	R\$ 563.524,20 15,60%	R\$ 46.960,35 8,33%	R\$ 46.960,35 8,33%	R\$ 46.960,35 8,33%	R\$ 46.960,35 8,33%	R\$ 46.960,35 8,33%	R\$ 46.960,35 8,33%	R\$ 46.960,35 8,33%	R\$ 46.960,35 8,33%	R\$ 46.960,35 8,33%	R\$ 46.960,35 8,33%	R\$ 46.960,35 8,33%
1.2	Coleta, Transporte de Resíduos Domiciliares e Público - Caminhão Basculante 12 m³	R\$ 1.051.835,76 29,11%	R\$ 87.652,98 8,33%	R\$ 87.652,98 8,33%	R\$ 87.652,98 8,33%	R\$ 87.652,98 8,33%	R\$ 87.652,98 8,33%	R\$ 87.652,98 8,33%	R\$ 87.652,98 8,33%	R\$ 87.652,98 8,33%	R\$ 87.652,98 8,33%	R\$ 87.652,98 8,33%	R\$ 87.652,98 8,33%
2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, CAPINA, VOLUMOSOS E ENTULHO												
2.1	Coleta e Transporte de Resíduos de Varrição, Capina, Volumosos e Resíduos de Construções e Demolições - Caminhão Basculante 06 m³	R\$ 529.225,44 14,65%	R\$ 44.102,12 8,33%	R\$ 44.102,12 8,33%	R\$ 44.102,12 8,33%	R\$ 44.102,12 8,33%	R\$ 44.102,12 8,33%	R\$ 44.102,12 8,33%	R\$ 44.102,12 8,33%	R\$ 44.102,12 8,33%	R\$ 44.102,12 8,33%	R\$ 44.102,12 8,33%	R\$ 44.102,12 8,33%
3	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS												
3.1	Serviço de Varrição Manual de Vias Urbanas	R\$ 1.093.741,56 30,27%	R\$ 91.145,13 8,33%	R\$ 91.145,13 8,33%	R\$ 91.145,13 8,33%	R\$ 91.145,13 8,33%	R\$ 91.145,13 8,33%	R\$ 91.145,13 8,33%	R\$ 91.145,13 8,33%	R\$ 91.145,13 8,33%	R\$ 91.145,13 8,33%	R\$ 91.145,13 8,33%	R\$ 91.145,13 8,33%
3.2	Serviço de Capinação	R\$ 49.356,00 1,37%	R\$ 4.113,00 8,33%	R\$ 4.113,00 8,33%	R\$ 4.113,00 8,33%	R\$ 4.113,00 8,33%	R\$ 4.113,00 8,33%	R\$ 4.113,00 8,33%	R\$ 4.113,00 8,33%	R\$ 4.113,00 8,33%	R\$ 4.113,00 8,33%	R\$ 4.113,00 8,33%	R\$ 4.113,00 8,33%
3.3	Serviço de Rogagem e Raspagem da Linha D'água	R\$ 49.904,40 1,38%	R\$ 4.158,70 8,33%	R\$ 4.158,70 8,33%	R\$ 4.158,70 8,33%	R\$ 4.158,70 8,33%	R\$ 4.158,70 8,33%	R\$ 4.158,70 8,33%	R\$ 4.158,70 8,33%	R\$ 4.158,70 8,33%	R\$ 4.158,70 8,33%	R\$ 4.158,70 8,33%	R\$ 4.158,70 8,33%
3.4	Serviço de Pintura de Meio Fio	R\$ 28.748,16 0,80%	R\$ 2.395,68 8,33%	R\$ 2.395,68 8,33%	R\$ 2.395,68 8,33%	R\$ 2.395,68 8,33%	R\$ 2.395,68 8,33%	R\$ 2.395,68 8,33%	R\$ 2.395,68 8,33%	R\$ 2.395,68 8,33%	R\$ 2.395,68 8,33%	R\$ 2.395,68 8,33%	R\$ 2.395,68 8,33%
3.5	Serviço de Rogada Mecanizada	R\$ 5.600,28 0,15%	R\$ 466,69 8,33%	R\$ 466,69 8,33%	R\$ 466,69 8,33%	R\$ 466,69 8,33%	R\$ 466,69 8,33%	R\$ 466,69 8,33%	R\$ 466,69 8,33%	R\$ 466,69 8,33%	R\$ 466,69 8,33%	R\$ 466,69 8,33%	R\$ 466,69 8,33%
4	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO LOCAL DE DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS												
4.1	Serviço de Retro Escavadeira c/ operador p/ manutenção do local de disposição final de resíduos	R\$ 241.537,44 6,68%	R\$ 20.128,12 8,33%	R\$ 20.128,12 8,33%	R\$ 20.128,12 8,33%	R\$ 20.128,12 8,33%	R\$ 20.128,12 8,33%	R\$ 20.128,12 8,33%	R\$ 20.128,12 8,33%	R\$ 20.128,12 8,33%	R\$ 20.128,12 8,33%	R\$ 20.128,12 8,33%	R\$ 20.128,12 8,33%
TOTAL SIMPLES		R\$ 3.613.473,24	R\$ 301.122,77 8,33%	R\$ 301.122,77 8,33%	R\$ 301.122,77 8,33%	R\$ 301.122,77 8,33%	R\$ 301.122,77 8,33%	R\$ 301.122,77 8,33%	R\$ 301.122,77 8,33%	R\$ 301.122,77 8,33%	R\$ 301.122,77 8,33%	R\$ 301.122,77 8,33%	R\$ 301.122,77 8,33%
TOTAL ACUMULADO		100,00%	R\$ 2.107.859,39 58,33%	R\$ 2.408.982,16 66,67%	R\$ 2.710.104,93 75,00%	R\$ 3.014.227,70 83,33%	R\$ 3.312.350,47 91,67%	R\$ 3.613.473,24 100,00%					

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF-06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

BDI:

14,25%

FCNTES

SEINFRA 027

SINAPI 09/2021

VERSÃO

S/ DESCNERAÇÃO

DATA

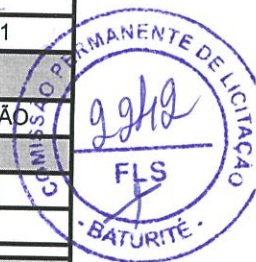
24/11/2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ / CE

OBRA: SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO URBANO) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ / CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO

LOCAL: BATURITÉ - CE

Licitação: 1810.01 / 2022 CP / 2022



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇOS)

%

ITEM	COD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,20%
2.0	(S+G)	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	0,66%
3.0	(R)	RISCO	0,65%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,70%
5.0	(L)	LUCRO	1,10%
6.0	(I)	IMPOSTOS	8,65%
6.1		PIS	0,65%
6.2		COFINS	3,00%
6.3		ISSQN	5,00%
6.4		CPRB (apenas quando houver desoneração INSS)	0,00%

$$I = PIS + COFINS + ISS + CPRB$$

$$BDI = \frac{((1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L))}{(1 - I)} - 1$$

B.D.I.(BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) DE SERVIÇOS ADOTADO:

14,25%

BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA - EPP
 Edival Correia Braga Junior
 Sócio - Administrador
 CEP: 379.474-27

BEZERRA BRAGA COMERCIAL LTDA EPP
 Paulo Afonso de Pinho Rego
 Eng. Civil CREA 4060D/CPF- 053.639.263-34

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large checkmark and the number '48'.

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ: 00.404.524/0001-48 CGF: 06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

BDI:

14,25%

FONTES

SEINFRA 027

SINAPI 09/2021

VERSÃO

S, DESONERÇÃO

DATA

24/11/2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ / CE

OBRA: SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO URBANO) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO

LOCAL: BATURITÉ - CE

Licitação: 1810.01 / 2022 CP / 2022

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
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 GRUPO A		36,80%	36,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	20LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
TOTAL GRUPO B		44,97%	16,84%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56%	4,28%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37%	3,36%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,81%	2,93%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
TOTAL GRUPO C		14,34%	11,03%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55%	6,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49%	0,38%
TOTAL GRUPO D		17,04%	6,58%
TOTAL GERAL DE ENCARGOS SOCIAIS		HORISTA	MENSALISTA
		113,15%	71,25%

BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA - EPP
Edivaldo Correia Braga Júnior
Socio - Administrador
CPF: 378.474.474-00

BEZERRA BRAGA COMERCIAL LTDA - EPP
Paulo Afonso de Pinho Rego
Eng. Civil (CREA 40690) / CPF: 053.635.263-34