



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 04.380.621/0001-07
Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/Ce
 À Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 1810.0./2022-CP
OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO URBANO), DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE
MUNICÍPIO: BATURITÉ-CE
DATA DA LICITAÇÃO: 24 DE NOVEMBRO DE 2022 AS 09:00H
BDI APLICADO: 26,25%

2.1 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, CAPINA, VOLUMOSOS E RESÍDUOS DE CONSTRUÇÕES E DEMOLIÇÕES- CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M3

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO

3.1.5	Pneus					
	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
	Pne. 295/8C R22.5	Unidade	6,00	1.850,00	11.100,00	
	Número de recapagens por pneu	Unidade				
	Custo de recapagem	Unidade				
	Custo jogo completo/km rodado	km/jogo	35.000,00	11.100,00		0,32
	Custo Mensal com pneus	R\$	3.602,67	0,32	1152,85	
						1.152,85

3.1.6	Manutenção					
	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
	Valor do veículo Proposto Chassi + Caçamba (VN)	Unidade	1	169.245,44	169.245,44	
	Coefficiente de Proporcionalidade para manutenção (K)		0,9			
	Vida útil chassi + caçamba (VU)	anos	4			
	Custo Mensal com Manutenção (CM)	R\$				3.173,35
	Lavagem Mensal	und/mês	4	200	800	
	Total por veículo					3.973,35
	Total da Frota	1,00				3.973,35
				Fator de Utilização	1,00	3.973,35

CM= $\frac{VN \times K}{VL \times 12}$
 Gastos com reparos, incluindo: materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos 0,90, coeficiente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 4 anos

Custo mensal com caminhão compactador (R\$/mês)	15.799,52
--	------------------

4	Ferramentas e Materiais de Consumo					
	Discriminação	Unidade	Quant./mês	Custo Unit.	Sub-total	Total (R\$)
	Pá quadrada, cabo de madeira, terminal "d" em plástico 71cm	Unidade	1,00	16,20	16,20	
	Ciscador, cabo de madeira	Unidade	0,50	12,60	6,30	
	Vassouras 40cm com cabo	Unidade	1,00	9,19	9,19	
	Total por veículo					31,69
	Total da Frota	1,00				31,69

Custo mensal com Ferramentas e materiais de Consumo (R\$/mês)	31,69
--	--------------

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS - R\$/MÊS	31.980,37
---	------------------

5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)					
	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	%	26,25%	31.980,37	8.394,85	
						8.394,85

Custo mensal com BDI (R\$/mês)	8.394,85
---------------------------------------	-----------------

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/MÊS)	40.375,22
-------------------------------------	------------------

QUANTIDADE MÉDIA DE RESÍDUOS COLETADO POR MÊS	364,16 Toneladas
--	-------------------------

PREÇO POR TONELADAS COLETADA (R\$/TONELADA)	110,87
--	---------------

CANINDÉ/CE, 23 DE NOVEMBRO DE 2022

KAROL WANTILHA PEREIRA DA SILVA: 6393849932
 Assinado de forma digital por KAROL WANTILHA PEREIRA DA SILVA: 6393849932
 Dados: 2022.11.23 15:05:52 -03'00'

Karol Wantilha Pereira da Silva
 Titular Administrador
 CNPJ: 635.384.993-20

JOSÉ ELIAS TEIXEIRA RODRIGUES
 CPF-002.994.663-88
 ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
 RNP-0612258173

BENEMÁRIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO: 06911605628
 Assinado de forma digital por BENEMÁRIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO: 06911605628
 De: 2022.11.23 15:06:06 -03'00'
Benemário P. de Carvalho Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-MG: 175789/D



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 1810.01/2022-CP

OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO URBANO). DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE

MUNICÍPIO: BATURITÉ-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 24 DE NOVEMBRO DE 2022 AS 09:00H

BDI APLICADO: 26,25%

3.1 SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Descrição do Item		Custo (R\$)	%
1	Mão de obra	73.574,02	75,41%
1.1	Gari/Varredor	55.702,29	57,09%
1.2	Encarregado	3.172,92	3,25%
1.3	Vale refeição (Diário)	9.999,00	10,25%
1.4	Café da manhã (Diário)	1.949,81	2,00%
1.5	Auxílio Alimentação (Mensal) ou Cesta Básica	2.750,00	2,82%
2	Uniformes e equipamentos de proteção individual	1.517,38	1,56%
3	Veículos e Equipamentos	567,30	0,58%
4	Ferramentas e Materiais de Consumo	1.619,22	1,66%
5	Benefícios e Despesas Indiretas- BDI	20.285,45	20,79%
Preço Total Mensal		97.563,37	100,00%

Quantitativos		Quantidade
Mão de obra		
1.1	Gari/Varredor	21,00
1.2	Encarregado	1,00
Total da mão de obra (Postos de Trabalho)		22,00

Veículos e Equipamentos		Quantidade
2.1	Moto 125 cilindradas (para supervisão)	1,00

Fator de Utilização (FU)	100,00%
--------------------------	---------

Discriminação		Unidade	Quant.	Custo.Unit.	Subtotal	Total (R\$)
1.1 Gari/Varredor						
Piso da Categoria (CONV. COLETIVA 2022 - MTE)		mês	1,00	1.290,75	1.290,75	
Salário Mínimo Nacional				1.290,00		
Base de cálculo da Insalubridade						
Adicional de Insalubridade		%	20,00	1.290,75	258,15	
Soma					1.548,90	
Encargos Sociais		%	71,25		1.103,59	
Total por Coletor					2.652,49	
Total do Efetivo		homem	21,00	2.652,49	55.702,29	
					Fator de Utilização	1,00
						55.702,29

Discriminação		Unidade	Quant.	Custo.Unit.	Subtotal	Total (R\$)
1.2 Encarregado						
Piso da Categoria (CONV. COLETIVA 2022 - MTE)		mês	1,00	1.544,00	1.544,00	
Salário Mínimo Nacional				1.212,00		
Base de cálculo da Insalubridade						
Adicional de Insalubridade		%	20,00	1.544,00	308,80	
Soma					1.852,80	
Encargos Sociais		%	71,25		1.320,12	
Total por Coletor					3.172,92	
Total do Efetivo		homem	1,00	3.172,92	3.172,92	
					Fator de Utilização	1,00
						3.172,92

Discriminação		Unidade	Quant.	Custo.Unit.	Subtotal	Total (R\$)
1.3 Vale Refeição (Diário)						
Dias Trabalhados por mês		dia	25,25		0,00	
Gari/Varredor		Unidade	530,25	18,00	9.544,50	
Encarregado		Unidade	25,25	18,00	454,50	
					Fator de Utilização	1,00
						9.999,00

Discriminação		Unidade	Quant.	Custo.Unit.	Subtotal	Total (R\$)
1.4 Café da manhã (Diário)						
Dias Trabalhados por mês		dia	25,25		0,00	
Gari/Varredor		Unidade	530,25	3,51	1.861,18	
Encarregado		Unidade	25,25	3,51	88,63	
					Fator de Utilização	1,00
						1.949,81

Discriminação		Unidade	Quant.	Custo.Unit.	Subtotal	Total (R\$)
1.5 Auxílio Alimentação (Mensal) ou Cesta Básica						
Coletor		Unidade	21,00	125,00	2.625,00	



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1810.01/2022-CP

OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO URBANO), DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE

MUNICÍPIO: BATURITÉ-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 24 DE NOVEMBRO DE 2022 AS 09:00H

BDI APLICADO: 26,25%

3.1 SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Encarregado	Unidade	1,00	125,00	125,00
			Fator de Utilização	1,00
				2.750,00

Custo Mensal com Mão de Obra (R\$/mês)	73.574,02
--	-----------

2 Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1 Uniformes e EPI para Gari

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo Unit.	Valor Mensal	Total (R\$)
Bata fechada manga longa, com gola formato V, tecido brim, faixa refletiva na frente, costa e nas mangas	Unidade	2,00	14,00	7,00	
Máscara de Proteção descartável	Unidade	0,13	1,44	11,52	
Óculos de proteção para Gari	Unidade	3,00	3,43	1,14	
Calça gari, em brim 100% algodão, com elástico total, com bolsos na frente, faixa refletiva nas pernas	Unidade	2,00	16,25	8,13	
Chapéu em brim, estilo Safari	Unidade	4,00	6,60	1,65	
Botina de Segurança, em couro, com biqueira de aço	par	2,00	14,00	7,00	
Meia de algodão, cor preta, com cano alto	par	4,00	3,25	0,81	
Capa de chuva na cor amarela com reflexivo nas mangas, costas e frente	Unidade	4,00	7,50	1,88	
Colete sem bolso, em poliéster laranja fluorescente, faixas reflexivas duplas, fechamento frontal em zíper	Unidade	4,00	8,23	2,06	
Luva de segurança	par	0,50	4,80	9,60	
Protetor Solar FPS 30	Frasco 200ml	1,00	18,50	18,50	
Total Efetivo	homem	21,00	69,29	1455,09	
			Fator de Utilização	1,00	1.455,09

2.2 Uniformes e EPI para Encarregado

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo Unit.	Valor Mensal	Total (R\$)
Calça gari, em brim 100% algodão, com elástico total, com bolsos na frente, faixa refletiva nas pernas	Unidade	2,00	16,25	8,13	
Camiseta com manga curta em malha fina p.v. (67% poliéster e 33% viscose), na cor	Unidade	2,00	19,95	5,48	
Chapéu em brim, estilo Safari	Unidade	4,00	6,60	1,65	
Botina de Segurança, em couro, com biqueira de aço	par	2,00	27,00	13,50	
Meia de algodão, cor preta, com cano alto	par	2,00	3,25	1,63	
Capa de chuva na cor amarela com reflexivo nas mangas, costas e frente	Unidade	4,00	7,50	1,88	
Máscara de Proteção descartável	Unidade	0,13	1,44	11,52	
Protetor Solar FPS 30	Frasco 200ml	1,00	18,50	18,50	
Total Efetivo	homem	1,00	62,29	62,29	
			Fator de Utilização	1,00	62,29

Custo Mensal com Uniformes e Epis (R\$/mês)	1.517,38
---	----------

3 Veículos e Equipamentos

3.1 Moto 125 cilindradas (para fiscalização)

3.1.1 Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
Moto CG 125 cc	Unidade	1,00	4.108,80	4.108,80	
Vida útil motocicleta (VU)	anos	5,00			
Idade da motocicleta	anos	0,00			
Coefficiente de depreciação-d		0,15	4.108,80	51,36	
Valor Residual (VR)	%	25,00			
Depreciação Mensal da motocicleta	mês			51,36	
Total por veículo				51,36	
Total da Frota				1,00	51,36
			Fator de Utilização	1,00	51,36
$d = \frac{1-VR/100}{VU}$		$Dep = \frac{d \times VU}{12}$			

3.1.2 Remuneração do Capital



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1810.01/2022-CP

OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO UREANO), DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE

MUNICÍPIO: BATURITÉ-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 24 DE NOVEMBRO DE 2022 ÀS 09:00H

BDI APLICADO: 26,25%

3.1 SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
Moto CG 125 cc	Unidade	1,00	4.108,80	4.108,80	
Taxa de juros anual nominal (Fonte: SELIC 2020) (j)	%	2,00			
Valor da motocicleta (VN)	R\$		4.108,80		
Vida útil motocicleta (VU)	anos	5,00			
Investimento Médio total da motocicleta (Vm)	R\$	20,00	2.465,28		
Remuneração Mensal de capital da motocicleta	R\$		4,11		
Total por veículo				4,11	
Total da Frota	1,00			4,11	
			Fator de Utilização	1,00	4,11
Vm= $\frac{(VU+1) \times VN}{2 \times VU}$		RC= $\frac{Vm \pm j}{12}$			

3.1.3 Imposto e seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
Valor da Motocicleta proposto(VN)	Unidade	1,00	4.108,80	4.108,80	
Vida útil motocicleta (VU)	anos	5,00			
IPVA e Seguro Obrigatório (SEFAZ/CE)-2,5% a.a	%	2,5			
Impostos e Seguros Mensais	R\$		5,14		
Total por veículo				5,14	
Total da Frota	1,00			5,14	
			Fator de Utilização	1,00	5,14

Dado pela Fórmula: $I = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$

Sendo
VU - vida útil (anos)
VN- Valor do veículo novo, (R\$)

3.1.4 Consumo

Distância percorrida por dia (km): 30 x 2= 60
Distância Mensal : 60 x 25,25= 1.515,00 km

Quilometragem Mensal 1.515,00

Óleo diesel não está incluso neste contrato

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
Gasolina	km/l	0,00	4,13		
Custo mensal com Gasolina	km	1.515,00	2,25	378,75	
Custo com consumo/km rodado	R\$/km Rodado		C		
					378,75

3.1.5 Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
Pneu moto dianteiro 2 75-18 Aro 18	Unidade	1,00	124,36	124,36	
Pneu moto traseiro 90,90-18 Aro 18	Unidade	1,00	139,67	139,67	
Número de recapagens por pneu	Unidade				
Custo de recapagem	Unidade				
Custo jogo completo/km rodado	km/jogo	8.000,00	264,03	0,033	
Custo Mensal com pneus	R\$	1.515,00	0,033	50,00	
					50,00

3.1.6 Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
Valor da motocicleta Proposto (VN)	Unidade	1	4.108,80	4.108,80	
Coefficiente de Proporcionalidade para manutenção (K)		0,7			
Vida útil motocicleta (VU)	anos	5,00			
Custo Mensal com Manutenção (CM)	R\$			47,94	
Lavagem Mensal	und/mês	2	15	30	
Total por veículo				77,94	
Total da Frota	1,00			77,94	
			Fator de Utilização	1,00	77,94

CM= $\frac{VN \times K}{VU \times 12}$

Gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos 0,70, coeficiente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/CE

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 1810.01/2022-CP

OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO URBANO), DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE

MUNICÍPIO: BATURITÉ-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 24 DE NOVEMBRO DE 2022 AS 09:00H

BDI APLICADO: 26,25%

3.1 SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Custo mensal com motocicleta (R\$/mês)						567,30
4 Ferramentas e Materiais de Consumo						
Discriminação	Unidade	Quant/mês	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)	
Pá quadrada, cabo de maceira, terminal "d" em plástico 71cm	Unidade/mês	1,00	16,20	16,20		
Vassour: 40cm com cabo	Unidade/mês	1,00	9,19	9,19		
Ciscador, cabo de madeira	Unidade/mês	0,50	12,60	6,30		
Sacola plástica para lixeira com capacidade de 100L	Unidade/mês	5302,50	0,21	1.113,53		
Carrinho de lixo gari, carro luto car ou carro de varrer- 100L	Unidade/mês	0,80	592,50	474,00		
						1.619,22
Custo mensal com Ferramentas e materiais de Consumo (R\$/mês)						1.619,22
CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/MÊS)						77.277,92
5 Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)	
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	%	26,25%	77.277,92	20.285,45		
						20.285,45
Custo mensal com BDI (R\$/mês)						20.285,45
PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/MÊS)						97.563,37
QUANTIDADE MÉDIA DE QUILOMETROS DE VARRIÇÃO POR MÊS						1.060,00 km
PREÇO POR QUILOMETRO LINEAR VARRIDO (R\$/KM)						92,04

CANINDÉ/CE, 23 DE NOVEMBRO DE 2022

KAROL
WANTILHA
PEREIRA DA
SILVA:639384993
20

Assinado de forma digital por KAROL WANTILHA PEREIRA DA SILVA:63938499320
Dados: 2022.11.23 15:06:23 -03'00'

Karol Wantilha Pereira da Silva
Titular Administrador
CNPJ: 639.384.993-20

Jose Elias Teixeira Rodrigues

JOSÉ ELIAS TEIXEIRA RODRIGUES
CPF-002.994.663-88
ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
RNP-0612258173

BENEMARIO
PINHEIRO DE
CARVALHO
FILHO:0691160562
8

Assinado de forma digital por BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO:06911605628
Dados: 2022.11.23 15:06:36 -03'00'

Benemário P. de Carvalho Filho
Engenheiro Civil
CREA-MG: 175789/D



PROPOSTANTE: PALESTINA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 04.380.621/0001-07
 ENDEREÇO: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/Ce
 À Comissão Permanente de Licitação
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
 REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1810.01/2022-CP

OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO URBANO), DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE

MUNICÍPIO: BATURITÉ-CE
 DATA DA LICITAÇÃO: 24 DE NOVEMBRO DE 2022 AS 09:00H
 BDI APLICADO: 26,25%

3.2 SERVIÇO DE CAPINAÇÃO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Descrição do Item	Custo (R\$)	%
1 Mão de obra	3.320,62	75,22%
1.1 Gari/Capinador	2.652,49	60,08%
1.2 Vale refeição (Diário)	454,50	10,30%
1.3 Café da manhã (Diário)	88,63	2,01%
1.4 Auxílio Alimentação (Mensal) ou Cesta Básica	125,00	2,83%
2 Uniformes e equipamentos de proteção Individual	83,14	1,88%
3 Ferramentas e Materiais de Consumo	93,03	2,11%
4 Benefícios e Despesas Indiretas- BDI	917,91	20,79%
Preço Total Mensal	4.414,70	100,00%

Quantitativos	
Mão de obra	Quantidade
1.1 Gari/Capinador	1,00
Total da mão de obra (Postos de Trabalho)	1,00

Discriminação	Unidade	Quant.	Custo.Unit.	Subtotal	Total (R\$)
1 Mão de obra					
1.1 Gari/Capinador					
Piso da Categoria (CONV. COLETIVA 2022 - MTE)	mês	1,00	1.290,75	1.290,75	
Salário Mínimo Nacional			1.290,75		
Base de cálculo da Insalubridade					
Adicional de Insalubridade	%	20,00	1.290,75	258,15	
Soma				1.548,90	
Encargos Sociais	%	71,25		1.103,59	
Total por Coletor				2.652,49	
Total do Efetivo	homem	1,00	2.652,49	2.652,49	
Fator de Utilização				1,00	2.652,49

Discriminação	Unidade	Quant.	Custo.Unit.	Subtotal	Total (R\$)
1.3 Vale Refeição (Diário)					
Dias Trabalhados por mês	dia	25,25		0,00	
Gari/Varredor	Unidade	25,25	18,00	454,50	
Fator de Utilização				1,00	454,50

Discriminação	Unidade	Quant.	Custo.Unit.	Subtotal	Total (R\$)
1.4 Café da manhã (Diário)					
Dias Trabalhados por mês	dia	25,25		0,00	
Gari/Varredor	Unidade	25,25	3,51	88,63	
Fator de Utilização				1,00	88,63

Discriminação	Unidade	Quant.	Custo.Unit.	Subtotal	Total (R\$)
1.5 Auxílio Alimentação (Mensal) ou Cesta Básica					
Capinador	Unidade	1,00	125,00	125,00	
Fator de Utilização				1,00	125,00

Custo Mensal com Mão de Obra (R\$/mês) **3.320,62**

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo.Unit.	Valor Mensal	Total (R\$)
2 Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual					
2.1 Uniformes e EPI para Gari					
Bata fechada manga longa, com gola formato V, tecido brim, faixa refletiva na frente, costa	Unidade	2,00	4,20	8,40	
Máscara de Proteção descartável	Unidade	0,13	1,73	13,82	
Óculos de proteção para Gari	Unidade	3,00	4,11	1,37	
Calça gari, em brim 100% algodão, com elástico total, com bolsos na frente, faixa refletiva	Unidade	2,00	4,75	9,75	
Chapéu em brim, estilo Safari	Unidade	4,00	4,73	1,98	
Botina de Segurança, em couro, com biqueira de aço	par	2,00	4,20	8,40	
Meia de algodão, cor preta, com cano alto	par	4,00	2,25	0,98	
Capa de chuva na cor amarela com reflexivo nas mangas, costas e frente	Unidade	4,00	9,00	2,25	
Colete sem bolso, em poliéster laranja fluorescente, faixas reflexivas duplas, fechamento	Unidade	4,00	5,76	2,47	
Luva de segurança	par	0,50	23,04	11,52	
Protetor Solar FPS 30	Frasco 200ml	1,00	22,20	22,20	



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 04.380.621/0001-07
 Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/CE
 À Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Baturité
 Ref: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1810.01/2022-CP

Objeto: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO URBANO), DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE

Município: Baturité-CE
 Data da Licitação: 24 DE NOVEMBRO DE 2022 AS 09:00H
 BDI Aplicado: 26,25%

3.2 SERVIÇO DE CAPINAÇÃO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Total Efetivo	homem	1,00	83,14	83,14	
				Fator de Utilização	1,00
					83,14

Custo Mensal com Uniformes e Epis (R\$/mês)	83,14
---	-------

4 Ferramentas e Materiais de Consumo

Discriminação	Unidade	Quant/mês	Custo Unid.	Subtotal	Total (R\$)
Pá quadrada, cabo de madeira, terminal "d" em plástico 71cm	Unid/mês	0,50	16,20	8,10	
Vassoura 40cm com cabo	Unid/mês	0,50	9,19	4,59	
Enxada com cabo de madeira	Unid/mês	0,50	0,00	0,00	
Ciscador cabo de madeira	Unid/mês	0,50	0,00	0,00	
Sacola plástica para lixo com capacidade de 100L	Unid/mês	202,00	0,21	42,42	
Carrinho de mão de aço capacidade de 50 a 60 L, pneu com câmara	Unid/mês	0,08	474,00	37,92	
Quantidade de Sacos Plásticos por Capinador: 8 unid./dia					93,03

Custo mensal com Ferramentas e materiais de Consumo (R\$/mês)	93,03
---	-------

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/MÊS)	3.496,79
--	----------

5 Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unid.	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	%	26,25%	3.496,79	917,91	917,91

Custo mensal com BDI (R\$/mês)	917,91
--------------------------------	--------

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/MÊS)	4.414,70
------------------------------	----------

QUANTIDADE MÉDIA DE METROS QUADRADOS DE CAPINAÇÃO POR MÊS	4.000,00 m2
---	-------------

PREÇO POR METROS QUADRADOS CAPINADO (R\$/M2)	1,10
--	------

CANINDÉ/CE, 23 DE NOVEMBRO DE 2022

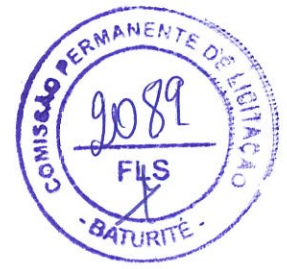
KAROL WANTILHA PEREIRA DA SILVA: 6393849932
 Assinado de forma digital por KAROL WANTILHA PEREIRA DA SILVA: 63938499320
 Dados: 2022.11.23 15:06:53 -03'00'

Karol Wantilha Pereira da Silva
 Titular Administrador
 CNPJ: 639.384.993-20

Jose Elias Teixeira Rodrigues
 JOSÉ ELIAS TEIXEIRA RODRIGUES
 CPF-002.994.663-88
 ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
 RNP-0612258173

BENEMÁRIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO: 06911605628
 Assinado de forma digital por BENEMÁRIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO: 06911605628
 Dados: 2022.11.23 15:07:44 -03'00'

Benemário F. de Carvalho Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-MG: 175789/D



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1810.01/2022-CP

OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO URBANO), DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE

MUNICÍPIO: BATURITÉ-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 24 DE NOVEMBRO DE 2022 AS 09:00H

BDI APLICADO: 26,25%

3.3 SERVIÇO DE ROÇAGEM E RASPAGEM DA LINHA D'ÁGUA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Descrição do Item		Custo (R\$)	%
1	Mão de obra	3.293,65	74,39%
1.1	Gari/Capinador	2.625,52	59,30%
1.2	Vale refeição (Diário)	454,50	10,27%
1.3	Café da manhã (Diário)	88,63	2,00%
1.4	Auxílio Alimentação (Mensal) ou Cesta Básica	125,00	2,82%
2	Uniformes e equipamentos de proteção Individual	69,29	1,56%
3	Ferramentas e Materiais de Consumo	144,00	3,25%
4	Benefícios e Despesas Indiretas- BDI	920,57	20,79%
Preço Total Mensal		4.427,51	100,00%

Quantitativos		Quantidade
Mão de obra		
1.1	Gari/Capinador	1,00
Total da mão de obra (Postos de Trabalho)		1,00

Discriminação		Unidade	Quant.	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
1.1 Gari/Roçador						
Piso da Categoria (CONV. COLETIVA 2022 - MTE)		mês	1,00	1.290,75	1.290,75	
Salário Mínimo Nacional				1.212,00		
Base de cálculo da Insalubridade						
Adicional de Insalubridade		%	20,00	1.212,00	242,40	
Soma					1.533,15	
Encargos Sociais		%	71,25		1.092,37	
Total por Coletor					2.625,52	
Total do Efetivo		homem	1,00	2.625,52	2.625,52	
					Fator de Utilização	1,00
						2.625,52

Discriminação		Unidade	Quant.	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
1.3 Vale Refeição (Diário)						
Dias Trabalhados por mês		dia	25,25		0,00	
Gari/Varredor		Unidade	25,25	18,00	454,50	
					Fator de Utilização	1,00
						454,50

Discriminação		Unidade	Quant.	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
1.4 Café da manhã (Diário)						
Dias Trabalhados por mês		dia	25,25		0,00	
Gari/Varredor		Unidade	25,25	3,51	88,63	
					Fator de Utilização	1,00
						88,63

Discriminação		Unidade	Quant.	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
1.5 Auxílio Alimentação (Mensal) ou Cesta Básica						
Capinador		Unidade	1,00	125,00	125,00	
					Fator de Utilização	1,00
						125,00

Custo Mensal com Mão de Obra (R\$/mês)	3.293,65
---	-----------------

Discriminação		Unidade	Durabilidade (meses)	Custo Unit.	Valor Mensal	Total (R\$)
2 Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual						
2.1 Uniformes e EPI para Gari						
Bata fechada manga longa, com gola formato V, tecido brim, faixa refletiva na frente, costa		Unidade	2,00	3,50	7,00	
Máscara de Proteção descartável		Unidade	0,13	85,00	11,52	
Óculos de proteção para Gari		Unidade	3,00	0,43	1,14	
Calça gari, em brim 100% algodão, com elástico total, com bolsos na frente, faixa refletiva		Unidade	2,00	4,25	8,13	
Chapéu em brim, estilo Safari		Unidade	4,00	0,60	1,65	
Botina de Segurança, em couro, com biqueira de aço		par	2,00	3,50	7,00	
Meia de algodão, cor preta, com cano alto		par	4,00	0,25	0,81	
Capa de chuva na cor amarela com reflexivo nas mangas, costas e frente		Unidade	4,00	0,50	1,88	
Colete sem bolso, em poliéster laranja fluorescente, faixas reflexivas duplas, fechamento		Unidade	4,00	0,23	0,96	
Luva de segurança		par	0,50	1,80	0,90	
Protetor Solar FPS 30		Frasco 200ml	1,00	18,50	18,50	
Total Efetivo		homem	1,00	69,29	69,29	
					Fator de Utilização	1,00
						69,29



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/CE

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 1810.0./2022-CP

Objeto: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO URBANO), DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE

MUNICÍPIO: BATURITÉ-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 24 DE NOVEMBRO DE 2022 AS 09:00H

BDI APLICADO: 26,25%

3.3 SERVIÇO DE ROÇAGEM E RASPAGEM DA LINHA D'ÁGUA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Custo Mensal com Uniformes e Epis (R\$/mês)					69,29
3 Ferramentas e Materiais de Consumo					
Discriminação	Unidade	Quant/mês	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
Roçadeira Costal	Unid/mês	0,16	900,00	144,00	144,00
Quantidade de Sacos Plásticos por Capinador: 8 unid./cia					
Custo mensal com Ferramentas e materiais de Consumo (R\$/mês)					144,00
CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/MÊS)					3.506,94
4 Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	%	26,25%	3.506,94	920,57	920,57
Custo mensal com BDI (R\$/mês)					920,57
PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/MÊS)					4.427,51
QUANTIDADE MÉDIA DE METROS QUADRADOS DE ROÇAGEM POR MÊS					26.000,00 m2
PREÇO POR METROS QUADRADOS ROÇADOS (R\$/M2)					0,17

CANINDÉ/CE, 23 DE NOVEMBRO DE 2022

KAROL
WANTILHA
PEREIRA DA
SILVA:63938499
320

Assinado de forma digital por KAROL WANTILHA PEREIRA DA SILVA:63938499320
Dados: 2022.11.23 15:07:31 -03'00'

Karol Wantilha Pereira da Silva
Titular Administrador
CPF: 631.384.999.320

Jose Elias Teixeira Rodrigues
JOSÉ ELIAS TEIXEIRA RODRIGUES
CPF-002.994.663-88
ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL ENGENHEIRO
DE SEGURANÇA DO TRABALHO
RNP-0612258173

BENEMARIO
PINHEIRO DE
CARVALHO
FILHO:069116056
28

Assinado de forma digital por BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO:06911605628
Dados: 2022.11.23 15:07:46 -03'00'

Benemário P. de Carvalho Filho
Engenheiro Civil
CREA-MG: 175789/D



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1810.0-./2022-CP

OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO URBANO), DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE

MUNICÍPIO: BATURITÉ-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 24 DE NOVEMBRO DE 2022 AS 09:00H

BDI APLICADO: 26,25%

3.4 SERVIÇO DE PINTURA DE MEIO FIO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Descrição do Item		Custo (R\$)	%
1	Mão de obra	1.660,31	68,86%
1.1	Gari/Pintor	1.326,25	55,00%
1.2	Vale refeição (Diário)	227,25	9,42%
1.3	Cafê da manhã (Diário)	44,32	1,84%
1.4	Auxílio Alimentação(Mensal) ou Cesta Básica	62,50	2,59%
2	Uniformes e equipamentos de proteção individual	34,65	1,44%
3	Ferramentas e Materiais de Consumo	214,86	8,91%
4	Benefícios e Despesas Indiretas- BDI	501,33	20,79%
Preço Total Mensal		2.411,15	100,00%

Quantitativos		Quantidade
Mão de obra		
1.1	Gari/Pintor	1,00
Total da mão de obra (Postos de Trabalho)		1,00

Discriminação	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
1 Mão de obra					
1.1 Gari/Pintor					
Piso da Categoria (CONV. COLET VA 2022 - MTE)	mês	1,00	1.290,75	1.290,75	
Salário Mínimo Nacional			22,00		
Base de cálculo da Insalubridade					
Adicional de Insalubridade	%	20,00	1.290,75	258,15	
Soma				1.548,90	
Encargos Sociais	%	71,25		1.103,59	
Total por Coletor				2.652,49	
Total do Efetivo	homem	1,00	2.652,49	2.652,49	
				Fator de Utilização	0,50
					1.326,25

Discriminação	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
1.3 Vale Refeição (Diário)					
Dias Trabalhados por mês	dia	25,25		0,00	
Gari/Varredor	Unidade	25,25	18,00	454,50	
				Fator de Utilização	0,50
					227,25

Discriminação	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
1.4 Café da manhã (Diário)					
Dias Trabalhados por mês	dia	25,25		0,00	
Gari/Varredor	Unidade	25,25	3,51	88,63	
				Fator de Utilização	0,50
					44,32

Discriminação	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
1.5 Auxílio Alimentação (Mensal) ou Cesta Básica					
Capinador	Unidade	1,00	125,00	125,00	
				Fator de Utilização	0,50
					62,50

Custo Mensal com Mão de Obra (R\$/mês)	1.660,31
---	-----------------

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo Unit.	Valor Mensal	Total (R\$)
2 Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual					
2.1 Uniformes e EPI para Gari					
Bata fechada manga longa, com gola formato V, tecido brim, faixa refletiva na frente, costa	Unidade	2,00	14,00	7,00	
Máscara de Proteção descartável	Unidade	0,13	1,44	11,52	
Óculos de proteção para Gari	Unidade	3,00	3,43	1,14	
Calça gari, em brim 100% algodão, com elástico total, com bolsos na frente, faixa refletiva	Unidade	2,00	16,25	8,13	
Chapéu em brim, estilo Safari	Unidade	4,00	6,60	1,65	
Botina de Segurança, em couro, com biqueira de aço	par	2,00	14,00	7,00	
Meia de algodão, cor preta, com cano alto	par	4,00	3,25	0,81	
Capa de chuva na cor amarela com reflexivo nas mangas, costas e frente	Unidade	4,00	7,50	1,88	
Colete sem bolso, em poliéster laranja fluorescente, faixas reflexivas duplas, fechamento	Unidade	4,00	8,23	2,06	
Luva de segurança	par	0,50	4,80	9,60	
Protetor Solar FPS 30	Frasco 200ml	1,00	18,50	18,50	
Total Efetivo	homem	1,00	69,29	69,29	
				Fator de Utilização	0,50
					34,65



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1810.00./2022-CP

Objeto: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO URBANO), DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE

Município: BATURITÉ-CE

Data da Licitação: 24 DE NOVEMBRO DE 2022 AS 09:00H

BDI APLICADO: 26,25%

3.4 SERVIÇO DE PINTURA DE MEIO FIO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Custo Mensal com Uniformes e Epis (R\$/mês)	34,65
---	-------

3 Ferramentas e Materiais de Consumo

Discriminação	Unidade	Quant/mês	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
Broxa	Unid/mês	4,00	3,63	14,52	
Balde	Unid/mês	0,25	5,70	1,43	
Cal hidratada	Unid/mês	343,00	0,57	195,51	
Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H=70/76 cm	Unid/mês	0,16	21,24	3,40	
					214,86

Custo mensal com Ferramentas e materiais de Consumo (R\$/mês)	214,86
---	--------

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/MÊS)

1.909,82

4 Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	%	26,25%	1.909,82	501,33	501,33

Custo mensal com BDI (R\$/mês)	501,33
--------------------------------	--------

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/MÊS)	2.411,15
------------------------------	----------

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

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

CANINDÉ/CE, 23 DE NOVEMBRO DE 2022

KAROL WANTILHA PEREIRA DA SILVA:639384993
20
Assinado de forma digital por KAROL WANTILHA PEREIRA DA SILVA:63938499320
Dados: 2022.11.23 15:08:05 -03'00'

Karol Wantilha Pereira da Silva
Titular Administrador
CPF: 02.63.100.100

Jose Elias Teixeira Rodrigues
JOSÉ ELIAS TEIXEIRA RODRIGUES
CPF-002.994.663-88
ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
RNP-0612258173

BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO:0691.665628
628
Assinado de forma digital por BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO:0691.665628
Dados: 2022.11.23 15:08:21 -03'00'

Benemário P. de Carvalho Filho
Engenheiro Civil
CREA-MG: 175789/D



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1810.01/2022-CP

OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO)

MUNICÍPIO: BATURITÉ-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 24 DE NOVEMBRO DE 2022 AS 09:00H

BDI APLICADO: 26,25%

3.5 SERVIÇO DE ROÇADA MECANIZADA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Equipamento	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10768 ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHP)	SEINFRA	H	2,5	2.9325	7,33
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	2,5	58,46358	146,16
TOTAL Equipamento					153,49
Mão de obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16815 ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	SEINFRA	H	0,25	27,34	6,835
125434 SERVENTE	SEINFRA	H	5	15,55	77,75
TOTAL MÃO DE OBRA					84,585

Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	%	26,25%	238,08	62,49	300,57
Custo mensal com BDI (R\$/mês)					300,57

CANINDÉ/CE, 23 DE NOVEMBRO DE 2022

KAROL WANTILHA PEREIRA DA SILVA:63938499320
Assinado de forma digital por KAROL WANTILHA PEREIRA DA SILVA:63938499320
Dados: 2022.11.23 15:08:42 -03'00'

Karol Wantilha Pereira da Silva
Titular Administrador
CNPJ: 63938499320

Jose Elias Teixeira Rodrigues
JOSÉ ELIAS TEIXEIRA RODRIGUES
CPF-002.994.663-88
ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
RNP-0612258173

BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO:06911605628
A: assinado de forma digital por BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO:06911605628
Dados: 2022.11.23 15:09:01 -03'00'

Benemário P. de Carvalho Filho
Benemário P. de Carvalho Filho
Engenheiro Civil
CREA-MG: 175789/D

A *B* *C* *D* *E* *F* *G* *H* *I* *J* *K* *L* *M* *N* *O* *P* *Q* *R* *S* *T* *U* *V* *W* *X* *Y* *Z*



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1810.01/2022-CP

OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO URBANO), DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE

MUNICÍPIO: BATURITÉ-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 24 DE NOVEMBRO DE 2022 AS 09:00H

BDI APLICADO: 26,25%

1.2.5875- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4. POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍNIMA 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX 4,50 M-CHP AF_06/2014						
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4. POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍNIMA 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX 4,50 M-MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00	17,888	17,888
5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4. POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍNIMA 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX 4,50 M-MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	S NAPI	H	1,00	29,688	29,688
	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S NAPI	H	1,00	20,31	20,31
89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4. POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍNIMA 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX 4,50 M-DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00	14,312	14,312
89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4. POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍNIMA 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX 4,50 M-JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00	1,936	1,936
TOTAL SERVIÇO						84,134
VALOR						84,134
VALOR ENCARGOS						

Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	%	26,25%	84,13	22,09	22,09
Custo mensal com BDI (R\$/mês)					106,22
PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/MÊS)					18.695,42
QUANTIDADE MÉDIA DE RESÍDUOS COLETADO POR MÊS				364,16	Ton
PREÇO POR TONELADAS COLETADA (R\$/TONELADA)					51,34

CANINDÉ/CE, 23 DE NOVEMBRO DE 2022

KAROL WANTILHA PEREIRA DA SILVA:6393849932
0
Assinado de forma digital por KAROL WANTILHA PEREIRA DA SILVA:6393849932C
Dados: 2022.11.23 15:09:22 -03'00'

Karol Wantilha Pereira da Silva
Titular Administrador
CNPJ: 639.384.993/00

Jose Elias Teixeira Rodrigues
JOSÉ ELIAS TEIXEIRA RODRIGUES
CPF-002.994.663-88
ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
RNP-0612258173

BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO:0691160562
8
Assinado de forma digital por BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO FILHO:06911605628
Dados: 2022.11.23 15:09:41 -03'00'

Benemário P. de Carvalho Filho
Engenheiro Civil
CREA-MG: 175789/D



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE Baturité

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1810.01/2022-CP

Objeto: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO URBANO). DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE

Município: Baturité-CE

Data da Licitação: 24 DE NOVEMBRO DE 2022 AS 09:00H

BDI Aplicado: 26,25%

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	4,05
SRG	Seguros/Riscos/Garantia	1,80
L	Lucro	7,50
DF	Despesas financeiras	1,85

I	Tributos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	TOTAL	8,65

TAXA DE BDI ADOPTADA	26,25%
-----------------------------	---------------

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

CANINDÉ/CE, 23 DE NOVEMBRO DE 2022

Jose Elias Teixeira Rodrigues

JOSÉ ELIAS TEIXEIRA RODRIGUES

CPF-002.994.663-88

ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL ENGENHEIRO

DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP-0612258173

KAROL
WANTILHA
PEREIRA DA
SILVA:639384993
20

Assinado de forma
digital por KAROL
WANTILHA PEREIRA DA
SILVA:639384993:20
Dados: 2022.11.23
15:10:00 -03'00'

Karol Wantilha Pereira da Silva

Titular Administrador

CNPJ: 635.384.993/20

BENEMARIO
PINHEIRO DE
CARVALHO
FILHO:069116056
28

Assinado de forma
digital por BENEMARIO
PINHEIRO DE
CARVALHO
FILHO:06911605628
Dados: 2022.11.23
15:10:19 -03'00'

Benemário P. de Carvalho Filho

Engenheiro Civil

CREA-MG: 175789/D



PROponente: PALESTINA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.380.621/0001-07

Endereço: Trav. Hercílio Martins, 288- Bela vista- Canindé/Ce

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1810.01/2022-CP

OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DEST NAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO URBANO), DO MUNICÍPIO DE

MUNICÍPIO: BATURITÉ-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 24 DE NOVEMBRO DE 2022 AS 09:00H

BDI APLICADO: 26,25%

ENCARGOS SOCIAIS- MÃO DE OBRA HORISTAS E MENSALISTAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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 ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		36,80	36,80
B	GRUPO B		
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	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	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 ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		44,97	16,84
C	GRUPO C		
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 ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		14,34	11,03
D	GRUPO D		
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 DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		17,04	6,58
E	GRUPO E		
E1	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES		
TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
TOTAL (A+B+C+D+E)		113,15	71,25

CANINDÉ/CE, 23 DE NOVEMBRO DE 2022

KAROL WANTILHA PEREIRA DA SILVA:6393849932
Assinado de forma digital por KAROL WANTILHA PEREIRA DA SILVA:6393849932
Dados: 2022.11.23 15:10:41 -03'00'

Karol Wantilha Pereira da Silva
Titular Administrador

João Elias Teixeira Rodrigues
JOSÉ ELIAS TEIXEIRA RODRIGUES
CPF-002.994.663-88
ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
RNP-0612258173

BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO
Assinado de forma digital por BENEMARIO PINHEIRO DE CARVALHO
FILHO:06911605628
Dados: 2022.11.23 15:11:04 -03'00'

Benemario P. de Carvalho Filho
Benemario P. de Carvalho Filho
Engenheiro Civil
CREA-MG: 175769/D