

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 36.573.680/0001-80

Av. Duque de Caxias, nº 482, sl. 01, centro, CEP 62.800-000, Aracati/CE

E-mail: energycleanengenharia@gmail.com



CARTA PROPOSTA

Aracati (CE), 29 de junho de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Baturité
Comissão Permanente de Licitação
Baturité/CE.

PROPONENTE: ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA.
ENDEREÇO: Av. Duque de Caxias, nº 482, sl. 01, centro, CEP 62.800-000, Aracati/CE
CNPJ: 36.573.680/0001-80
E-MAIL: energycleanengenharia@gmail.com

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de R\$3.013.581,12 (TRÊS MILHÕES, TREZE MIL, QUINHENTOS E OITENTA E UM REAIS E DOZE CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogados nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

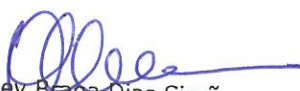
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. OSLEY BRAGA DIAS SIMÕES, Carteira de Identidade nº 143666587, Órgão Expedidor SSP CE e CPF nº 366.411.623-20, como representante legal desta empresa.

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

O Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


Osley Braga Dias Simões
CPF: 366.411.623-20
ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 36.573.680/0001-80


ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
CNPJ 36.573.680/0001-80
Paulo Sérgio Leite Mourão
CREA 11.418-D/CE Resp. Tec

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 36.573.680/0001-80

Av. Duque de Caxias, nº 482, sl. 01, centro, CEP 62.800-000, Aracati/CE

E-mail energycleanengenharia@gmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ/CE
Local: DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ/CE
MAPP.: MAPP 1236
Fonte: TABELA SEINFRA 027.1
B.D.I: 27,62%
Data de elaboração do orçamento: 05/01/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA DE OBRA					92.850,00
1.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	727,55	928,50	92.850,00
02		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.674,30
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	4,02	461,34	588,76	2.366,82
2.2	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	150,67	192,29	2.307,48
03		MOVIMENTO DE TERRA					107.458,32
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	40.246,56	2,09	2,67	107.458,32
04		OBRAS DE DRENAGEM					523.605,77
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	17.617,96	23,29	29,72	523.605,77
05		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					2.226.635,22
		PAVIMENTAÇÃO					
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	42.077,55	36,13	46,11	1.940.195,91
		SARJETA					
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	516,74	45,10	57,56	29.743,55
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	516,74	389,25	496,76	256.695,76
06		LIMPEZA					58.357,51
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	40.246,56	1,14	1,45	58.357,51
VALOR TOTAL DOR ORÇAMENTO							3.013.581,12
TRÊS MILHÕES, TREZE MIL, QUINHENTOS E OITENTA E UM REAIS E DOZE CENTAVOS							

Osley Braga Dias Simões
 CPF: 366.411.623-20
 ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 36.573.680/0001-80

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
 CNPJ 36.573.680/0001-80
 Paulo Sérgio Leite Mourão
 CREA 11.418-D/CE Resp.Tec



ENERGY-CLEAN SERVIÇOS LTDA.
CNPJ: 36.573.680/0001-80

Dirige de Caxias, nº 482, sl. 01, centro, CEP 62.800-000, Aracati/CE
Local: DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ/CE
MAPP: MAPP 1236
Fonte: TABELA SINPRA 027.1
M.D.I: 27,62%

Email: energycleanengenharia@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ/CE
Local: DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ/CE
MAPP: MAPP 1236
Fonte: TABELA SINPRA 027.1
M.D.I: 27,62%

Data de elaboração do orçamento: 05/01/2022

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DISC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR (R\$)	PERÍODO											
			DIAS	VALOR	%									
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA DE OBRA	92.850,00	15,478,10	16,67%	15,478,10	16,67%	15,478,10	16,67%	15,468,81	16,66%	15,478,10	16,67%	15,468,81	16,66%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.674,30	779,21	16,67%	779,21	16,67%	779,21	16,67%	778,74	16,66%	779,21	16,67%	778,74	16,66%
3	MOVIMENTO DE TERRA	107.458,32	17.913,30	16,67%	17.913,30	16,67%	17.913,30	16,67%	17.902,56	16,66%	17.913,30	16,67%	17.902,56	16,66%
4	OBRAS DE DRENAGEM	523.606,77	87.285,08	16,67%	87.285,08	16,67%	87.285,08	16,67%	87.232,72	16,66%	87.285,08	16,67%	87.232,72	16,66%
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.226.635,22	371.180,09	16,67%	371.180,09	16,67%	371.180,09	16,67%	370.857,43	16,66%	371.180,09	16,67%	370.857,43	16,66%
6	LIMPEZA	58.357,51	9.728,20	16,67%	9.728,20	16,67%	9.728,20	16,67%	9.722,36	16,66%	9.728,20	16,67%	9.722,36	16,66%
TOTAL GERAL COM BDI		3.013.581,12	502.363,97	16,67%	502.363,97	16,67%	502.363,97	16,67%	502.062,61	16,66%	502.363,97	16,67%	502.062,61	16,66%
TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI		3.013.581,12	502.363,97	16,67%	1.004.727,95	33,34%	1.507.091,92	50,01%	2.009.154,53	66,67%	2.511.518,51	83,34%	3.013.581,12	100,00%

Osley Braga Dias Simões
CPF: 368.411.623-20
ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 36.573.680/0001-80

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
CNPJ 36.573.680/0001-80
Paulo Sérgio Leite Mourão
CREA 11.418-D/CE Resp. Tec



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE-CE
 Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS EM BATURITE-CE
 Local: DIVERSAS RUAS EM BATURITE-CE
 MAPP: MAPP 1230
 Fonte: TABELA SEINFRA 027.1
 B.D.I.: 27,62%
 Data de elaboração do orçamento: 09/01/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.1. CABEÇA DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >= 5000 M2) (HA)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	GAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	75,05	150,09	
10768	NIVEL (CHP)	H	4,00000000	0,69	2,76	
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,36	5,44	
TOTAL EQUIPAMENTO:					158,29	
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	H	4,00000000	16,77	67,08	
12382	NIVELADOR	H	4,00000000	24,86	99,44	
12445	TOPOGRAFO	H	4,50000000	30,34	136,53	
TOTAL MAO DE OBRA:					303,05	
VALOR:					461,34	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					127,42	
VALOR BDI (27,62%):					127,42	
VALOR COM BDI:					588,76	
2.2. C1937 - PLACA PADRAO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543		SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	34,80	35,50	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	24,99	24,99	

Osley Dias Simões
 CPF: 366.411.623-20
 ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 36.573.680/0001-80

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
 CNPJ 36.573.680/0001-80
 Paulo Sérgio Leite Mourão
 CREA 11.418-D/CE Resp. Tec



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE
 Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ-CE
 Local: DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ-CE
 MAPP: MAPP 1230
 Fonte: TABELA SEINFRA 027.1
 B.D.I.: 27,62%
 Data de elaboração do orçamento: 09/01/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,61	56,75
11725	PREGO 18X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,54	2,33
				TOTAL MATERIAL:		119,57
				VALOR:		150,67
				VALOR ENCARGOS (83,85%):		INCLUSO
				VALOR BDI (27,62%):		41,62
				VALOR COM BDI:		192,29

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10680	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,68	0,05		
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,15	0,14		
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,88	0,09		
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00		
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,57	0,00		
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,35	0,01		
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00380000	159,50	0,61		
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,55	0,06		
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,98	0,15		
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,08	0,01		
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,35	0,56		
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,44	0,21		
				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,89		
MAO DE OBRA				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,55	0,20		
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,20		
				VALOR:		2,09		

Osley Braga Dias Simões
 CPF: 36.411.623-20
 ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 36.573.680/0001-80

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
 CNPJ 36.573.680/0001-80
 Paulo Sérgio Leite Mourão
 CREA 11.418-D/CE Resp. Tec



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE
 Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS EM BATURITE/CE
 Local: DIVERSAS RUAS EM BATURITE/CE
 MAPP: MAPP 1230
 Fonte: TABELA SEINFRA 027.1
 B.D.I.: 27,62%
 Data de elaboração do orçamento: 05/01/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	INCLUSO
VALOR BDI (27.62%):	0,58
VALOR COM BDI:	2,67

4.1. C0365 - BANQUETA EM FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0.15000000	20,77	3,12
12943	SEINFRA	H	0.25000000	15,55	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:					7,01
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12644	SEINFRA	M	1.00000000	2,92	2,92
TOTAL MATERIAL:					2,92
SERVICO					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0888	SEINFRA	M2	0.25000000	4,50	1,13
C2784	SEINFRA	M3	0.01500000	41,21	0,62
C3211	SEINFRA	M3	0.03700000	4,14	0,15
C3268	SEINFRA	M3	0.03400000	337,08	11,46
TOTAL SERVIÇO:					13,36
VALOR:					23,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):					INCLUSO
VALOR BDI (27.62%):					6,43
VALOR COM BDI:					29,72

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Osley Braga Dias Simões
 CNPJ: 36.573.680/0001-80
 ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
 CNPJ 36.573.680/0001-80
 Paulo Sérgio Leite Mourão
 CREA 11.418-D/CE Resp. Tec

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 36.573.680/0001-80

Av. Duques de Caxias, nº 482, sl. 01, centro, CEP 62.800-000, Aracati/CE

E-mail: energycleanengenharia@gmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

Obrá: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ-CE

Local: DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ-CE

MAPP: MAPP 1230

Fonte: TABELA SEINFRA 027.1

B.D.I.: 27,62%

Data de elaboração do orçamento: 09/01/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,08	1,20
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,93	0,84
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,04
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12843 BREVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					15,56
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,10	8,87
11600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,41	9,66
TOTAL MATERIAL:					18,53
VALOR:					36,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):					INCLUSO
VALOR BDI (27,62%):					9,98
VALOR COM BDI:					46,11
5.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,55	45,10
TOTAL MAO DE OBRA:					45,10
VALOR:					45,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):					INCLUSO
VALOR BDI (27,62%):					12,46
VALOR COM BDI:					57,56

Osley Braga Dias Simões
CPF: 566.411.623-20
ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 36.573.680/0001-80

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
CNPJ 36.573.680/0001-80
Paulo Sérgio Leite Mourão
CREA 11.418-D/CE Resp.Tec

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 36.573.680/0001-80
 Av. Duque de Caxias, nº 482, sl. 01, centro, CEP 62.800-000, Aracati/CE
 E-mail: e(energy)clean@energyclean.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE-CE
 Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS EM BATURITE-CE
 Local: DIVERSAS RUAS EM BATURITE-CE
 MAPP: MAPP 1236
 Fonte: TABELA SEINFRA 027.1
 B.D.I.: 27,62%
 Data de elaboração do orçamento: 09/01/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

5.3. C0836 - CONCRETO MAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95
TOTAL MAO DE OBRA:					139,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	67,50	52,52
10280	BRITA	M3	0,06680000	76,10	73,58
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,56	123,20
TOTAL MATERIAL:					249,30
VALOR:					389,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):					INCLUSO
VALOR BDI (27,62%):					107,51
VALOR COM BDI:					496,76

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07316000	15,55	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:					1,14
VALOR:					1,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):					INCLUSO
VALOR BDI (27,62%):					0,31
VALOR COM BDI:					1,45

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

Osley Bezerra Dias Simões
 CPF: 366.411.623-20
 ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 36.573.680/0001-80

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
 CNPJ 36.573.680/0001-80
 Paulo Sérgio Leite Mourão
 CREA 11.418-D/CE Resp. Tec

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 36.573.680/0001-80
Av. Duque de Caxias, nº 482, sl. 01, centro, CEP 62.800-000, Aracati/CE
E-mail: energycleanengenharia@gmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ-CE
Local: DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ-CE
MAPP: MAPP 1236
Fonte: TABELA SEINFRA 027.1
B.D.I.: 27,62%
Data de elaboração do orçamento: 09/01/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
TOTAL MAO DE OBRA:				18,18	18,18
VALOR:				18,18	18,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):				15,02	15,02
VALOR BDI (27,62%):				5,02	5,02
VALOR COM BDI:				23,20	23,20

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	SEINFRA	L	9,72000000	5,09	49,47
TOTAL MATERIAL:				49,47	49,47
VALOR:				49,47	49,47
VALOR ENCARGOS:				0,00	0,00
VALOR BDI (27,62%):				13,56	13,56
VALOR COM BDI:				63,13	63,13

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
12702	SEINFRA	H	0,24690000	1,00	0,25
12701	SEINFRA	H	3,57190000	1,00	3,57
12703	SEINFRA	H	3,57190000	1,00	3,57
12747	SEINFRA	H	1,00000000	49,47	49,47

Osley Rêgo Dias Simões
CPF: 3601411.623-20
ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 36.573.680/0001-80

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
CNPJ 36.573.680/0001-80
Paulo Sérgio Leite Mourão
CREA 11.418-D/CE Resp.Tec

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 36.573.680/0001-80

Av. Duque de Caxias, nº 482, sl. 01, centro, CEP 62.800-000, Aracati/CE

E-mail: energycleanengenharia@gmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE-CE

Obr: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS EM BATURITE-CE

Local: DIVERSAS RUAS EM BATURITE-CE

MAPP: MAPP 1236

Fonte: TABELA SEINFRA 027.1

B.D.I: 27,62%

Data de elaboração do orçamento: 09/01/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:	75,05
VALOR:	75,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	INCLUSO
VALOR BDI (27,62%):	20,73
VALOR COM BDI:	95,78

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	H	0,04320000	1,00	0,04
12701 DEPRECIACAO	H	0,39770000	1,00	0,40
12703 MANUTENCAO	H	0,24860000	1,00	0,25
TOTAL MATERIAL:				0,69
VALOR:				0,69
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR BDI (27,62%):				0,19
VALOR COM BDI:				0,88

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	H	0,08530000	1,00	0,09
12701 DEPRECIACAO	H	0,78520000	1,00	0,79
12703 MANUTENCAO	H	0,49070000	1,00	0,49
TOTAL MATERIAL:				1,36
VALOR:				1,36
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR BDI (27,62%):				0,38
VALOR COM BDI:				1,74

Osley Braga Dias Sirmões
CPF: 366.411.623-20
ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 36.573.680/0001-80

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
CNPJ 36.573.680/0001-80
Paulo Sérgio Leite Mourão
CREA 11.418-D/CE Resp. Tec

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 36.573.680/0001-80

Av. Duque de Caxias, nº 483, sl. 01, centro, CEP 62.800-000, Aracati/CE

E-mail: energycleanaracati@gmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE-CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS EM BATURITE-CE
Local: DIVERSAS RUAS EM BATURITE-CE
MAPP: MAPP 1236
Fonte: TABELA SEINFRA 027.1
B.D.I: 27,62%
Data de elaboração do orçamento: 05/01/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)			
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO
12645	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	22,87
	SEINFRA		22,87
			1,00000000
			TOTAL MAO DE OBRA: 22,87
			VALOR: 22,87
			VALOR ENCARGOS (83,85%): INCLUSO
			VALOR BDI (27,62%): 6,32
			VALOR COM BDI: 29,19

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH) (H)			
MATERIAL	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO
12702	JUROS	H	1,00
	SEINFRA		1,00
12701	DEPRECIACAO	H	1,00
	SEINFRA		1,00
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	22,87
	SEINFRA		22,87
			1,00000000
			TOTAL MATERIAL: 48,68
			VALOR: 48,68
			VALOR ENCARGOS (83,85%): INCLUSO
			VALOR BDI (27,62%): 13,45
			VALOR COM BDI: 62,13

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)			
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	25,30
	SEINFRA		25,30
			1,00000000
			TOTAL MAO DE OBRA: 25,30
			VALOR: 25,30

Osley Brito Dias Simões
CPF: 366.411.623-20
ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 36.573.680/0001-80

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
CNPJ 36.573.680/0001-80
Paulo Sérgio Leite Mourão
CREA 11.418-D/CE Resp. Tec



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

Obrá: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ-CE

Local: DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ-CE

MAPP: MAPP 1230

Fonte: TABELA SEINFRA 027.1

B.D.I.: 27,62%

Data de elaboração do orçamento: 09/01/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS (83,85%):	INCLUSO
VALOR BDI (27,62%):	6,99
VALOR COM BDI:	32,29

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE		
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	1,00	2,97
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	33,87950000	1,00	33,88
TOTAL MATERIAL:					62,15
VALOR:					62,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):					INCLUSO
VALOR BDI (27,62%):					17,17
VALOR COM BDI:					79,32

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE		
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30
VALOR:					25,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):					INCLUSO
VALOR BDI (27,62%):					6,99
VALOR COM BDI:					32,29

10610 - COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Osley Braga Dias Simões
 CPF: 366.411.623-20
 ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 36.573.680/0001-80

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
 CNPJ 36.573.680/0001-80
 Paulo Sérgio Leite Mourão
 CREA 11.118-D/CE Resp. Tec

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA.



CNPJ: 36.573.680/0001-80
 AL. Dir. de Aracati, nº 482, sl. 01, centro, CEP 62.800-000, Aracati/CE
 E-mail: energyclean@energyclean.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE
 Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ-CE
 Local: DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ-CE
 MAPP: MAPP 1238
 Fonte: TABELA SEINFRA 027.1
 B.D.I.: 27,62%
 Data de elaboração do orçamento: 09/01/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	H	2,69280000	1,00	2,69
12701 DEPRECIACAO	H	27,88670000	1,00	27,89
12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MATERIAL:				55,88
VALOR:				55,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):				INCLUSO
VALOR BDI (27,62%):				15,43
VALOR COM BDI:				71,31

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	H	0,23840000	1,00	0,24
12701 DEPRECIACAO	H	2,46040000	1,00	2,47
TOTAL MATERIAL:				2,71
VALOR:				2,71
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR BDI (27,62%):				0,75
VALOR COM BDI:				3,46

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,00000000	27,45	27,45
TOTAL MAO DE OBRA:				27,45
VALOR:				27,45

[Signature]
 Osley Braga Dias Simões
 CPF: 366.411.623-20
 ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 36.573.680/0001-80

[Signature]
 ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
 CNPJ 36.573.680/0001-80
 Paulo Sérgio Leite Mourão
 CREA 11.418-D/CE Resp.Tec

[Signature]

[Signature]

[Signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE
 OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ-CE
 Local: DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ-CE
 MAPA: MAPA 1236
 Fonte: TABELA SEINFRA 027.1
 R.D.I.: 27,62%
 Data de elaboração do orçamento: 08/01/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS (83,85%):	INCLUSO
VALOR BDI (27,62%):	7,58
VALOR COM BDI:	35,03

10642 - MOTO NIVELADORA (CH) (H)				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
12702 JUROS	H	4,41510000	1,00	4,42	
12701 DEPRECIACAO	H	44,70960000	1,00	44,71	
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	27,45	27,45	
TOTAL MATERIAL:				76,57	
VALOR:				76,57	
VALOR ENCARGOS (83,85%):				INCLUSO	
VALOR BDI (27,62%):				21,15	
VALOR COM BDI:				97,72	

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
12663 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	1,00000000	18,74	18,74	
TOTAL MÃO DE OBRA:				18,74	
VALOR:				18,74	
VALOR ENCARGOS (83,85%):				INCLUSO	
VALOR BDI (27,62%):				5,18	
VALOR COM BDI:				23,92	

10667 - TRATOR DE PNEUS (CH) (H)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

[Handwritten Signature]
 Osley Braga Dias Simões
 CPF: 366.411.623-20
 ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 36.573.680/0001-80

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
 CNPJ 36.573.680/0001-80
 Paulo Sérgio Leite Mourão
 CREA 11.418-D/CE Resp. Tec

[Handwritten Signature]

[Handwritten Mark]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Mark]

[Handwritten Signature]

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 36.573.680/0001-80

Av. Duque de Caxias, nº 482, sl. 01, centro, CEP 62.800-000, Aracati/CE

E-mail: energycleanengenharia@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ-CE

Local: DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ-CE

MAPA: MAPP 1236

Fonte: TABELA SEINFRA 027.1

B.D.I.: 27,62%

Data de elaboração do orçamento: 05/01/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	1,00	0,84
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	7,76730000	1,00	7,77
TOTAL MATERIAL:						27,35
VALOR:						27,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):						INCLUSO
VALOR BDI (27,62%):						7,55
VALOR COM BDI:						34,90

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,09	75,26
TOTAL MATERIAL:						75,26
VALOR:						75,26
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27,62%):						20,79
VALOR COM BDI:						96,05

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	1,00	2,11
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	1,00	23,71
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	1,00	35,56
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	75,26	75,26
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL MATERIAL:						159,50
VALOR:						159,50

Osley Braga Dias Simões

CPF: 366.411.623-20

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 36.573.680/0001-80



ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA

CNPJ 36.573.680/0001-80

Paulo Sérgio Leite Mourão

CREA 11.418-D/CE Resp. Tec

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 36.573.680/0001-80

Av. Duque de Caxias, nº 482, sl. 01, centro, CEP 62.800-000, Aracati/CE

E-mail: energycleanengenharia@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ/CE

Local: DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ/CE

MAPPA: MAPA 1236

Fonte: TABELA SEINFRA 027.1

B.D.I: 27,62%

Data de elaboração do orçamento: 08/01/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	INCLUSO
VALOR BDI (27.62%):	44,05
VALOR COM BDI:	203,55

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	L	SEINFRA	19,50000000	4,09	79,76
TOTAL MATERIAL:					79,76
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.62%):					22,03
VALOR COM BDI:					101,79

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	H	SEINFRA	1,00000000	25,30	25,30
12702	H	SEINFRA	2,97390000	1,00	2,97
12701	H	SEINFRA	33,87950000	1,00	33,88
12703	H	SEINFRA	37,64390000	1,00	37,64
12767	H	SEINFRA	1,00000000	79,76	79,76
TOTAL MATERIAL:					179,55
VALOR:					179,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):					INCLUSO
VALOR BDI (27.62%):					49,59
VALOR COM BDI:					229,14

Osley Braga Dias Simões
CPF: 366.411.623-20
ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 36.573.680/0001-80



ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 36.573.680/0001-80

Av. Duque de Caxias, nº 482, sl. 01, centro, CEP 62.800-000, Aracati/CE

E-mail: energycleanengenharia@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

Obrá: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ/CE

Local: DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ/CE

MAPPA: MAPP 1236

Fonte: TABELA SEINFRA 027.1

B.D.I: 27,62%

Data de elaboração do orçamento: 05/01/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12706 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	19,05000000	4,09	77,91
TOTAL MATERIAL:					77,91
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.62%):					21,52
VALOR COM BDI:					99,43

10729 - COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (GHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	SEINFRA	H	2,69280000	1,00	2,69
12701	SEINFRA	H	27,88670000	1,00	27,89
12703	SEINFRA	H	37,18490000	1,00	37,18
12766	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12765	SEINFRA	H	1,00000000	77,91	77,91
TOTAL MATERIAL:					170,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):					170,98
VALOR BDI (27.62%):					47,22
VALOR COM BDI:					219,20

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Osley Braga Dias Simões

CPF: 369.411.623-20

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 36.573.680/0001-80



ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
CNPJ 36.573.680/0001-80
Paulo Sérgio Leite Mourão
CREA 11.418-D/CE Resp.Tec

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 36.573.680/0001-80

Av. Duque de Caxias, nº 482, sl. 01, centro, CEP 62.800-000, Aracati/CE

E-mail: energycleanengenharia@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

Obrá: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ/CE

Local: DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ/CE

MAPA: MAPP 1236

Fonte: TABELA SEINFRA 027.1

B.D.I: 27,62%

Data de elaboração do orçamento: 08/01/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	1,00	0,24
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	2,46940000	1,00	2,47
12703 MANUTENCAO	SEINFRA	H	1,37190000	1,00	1,37
TOTAL MATERIAL:					4,08
VALOR:					4,08
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.62%):					1,13
VALOR COM BDI:					5,21

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,09	85,89
TOTAL MATERIAL:					85,89
VALOR:					85,89
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.62%):					23,72
VALOR COM BDI:					109,61

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	1,00	4,42
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	44,70960000	1,00	44,71
12703 MANUTENCAO	SEINFRA	H	55,88700000	1,00	55,89
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	85,89	85,89
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45


Osley Braga Dias Simões
CPF: 366.411.623-20
ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 36.573.680/0001-80







ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 36.573.680/0001-80

Av. Duque de Caxias, nº 482, sl. 01, centro, CEP 62.800-000, Aracati/CE

E-mail: energycleanengenharia@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

Obrá: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ-CE

Local: DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ-CE

MAPPA.: MAPP 1236

Fonte: TABELA SEINFRA 027.1

B.D.I.: 27,62%

Data de elaboração do orçamento: 09/01/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:	218,35
VALOR:	218,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	INCLUSO
VALOR BDI (27.62%):	60,31
VALOR COM BDI:	278,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 - OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15.00000000	4,09	61,35
TOTAL MATERIAL:					61,35
VALOR ENCARGOS:					61,35
VALOR BDI (27.62%):					0,00
VALOR COM BDI:					16,94
TOTAL MATERIAL:					78,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1.00000000	18,74	18,74
12702 - JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	1,00	0,84
12701 - DEPRECIACAO	SEINFRA	H	7,76730000	1,00	7,77
12703 - MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	1,00	8,74
12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1.00000000	61,35	61,35
TOTAL MATERIAL:					97,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):					97,44
VALOR BDI (27.62%):					26,91
VALOR COM BDI:					124,35

Osley Braga Dias Simões
CPF: 366.411.623-20
ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 36.573.680/0001-80



ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA DE BATURITÉ-CE
CNPJ 36.573.680/0001-80
Paulo Sérgio Leite Mourão
CREA 11.418-D/CE Resp. Tec

4

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 36.573.680/0001-80

Av. Duque de Caxias, nº 482, sl. 01, centro, CEP 62.800-000, Aracati/CE

E-mail: energycleanengenharia@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ/CE

Local: DIVERSAS RUAS EM BATURITÉ/CE

MAPPA.: MAPP 1236

Fonte: TABELA SEINFRA 027.1

B.D.I: 27,62%

Data de elaboração do orçamento: 09/01/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEIXAOS COM SUPERCAL (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:					4,15
MATERIAL					
12498	SEINFRA	KG	0,30000000	1,15	0,35
TOTAL MATERIAL:					0,35
VALOR:					4,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):					INCLUSO
VALOR BDI (27.62%):					1,24
VALOR COM BDI:					5,74
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL MAO DE OBRA:					41,21
VALOR:					41,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):					INCLUSO
VALOR BDI (27.62%):					11,38
VALOR COM BDI:					52,59
I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

Osley Bezerra Dias Simões
CPF: 36.411.623-20
ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 36.573.680/0001-80

ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 36.573.680/0001-80
Paulo Sérgio Leite Mourão
CREA 11.418-D/CE Resp. Tec.
3397
FIR
BATURITE - CE
PERMANENTE

AX

A

BS