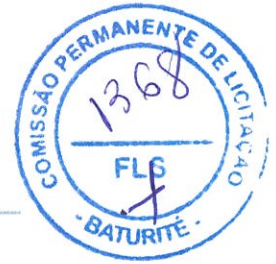


ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA.

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), 12 de setembro 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 2208.01/2022

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2208.01/2022**, cujo objeto é a **REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIAÇAO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de R\$109.215,06 (Cento e nove mil, duzentos quinze reais e seis centavos), com prazo de execução de 02 (dois) meses, 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



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA::	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO	DATA : 12/09/2022	BIDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO::	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL::	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITE/CE	SEM-FRA	027 - 1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%
CLIENTE::	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PONTO DE APOIO AÇUDINHO	38.367,28	35,13
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.206,91	3,85
1.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.063,67	3,72
1.3	PAREDES E PAINES	3.908,70	3,58
1.4	PISO	568,44	0,55
1.5	COBERTURA	7.620,73	6,98
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.500,24	5,04
1.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICA	3.296,82	3,02
1.8	PINTURA	6.618,90	6,24
1.9	LIMPEZA DE OBRA	1.452,73	1,33
1.10	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	900,14	0,82
2	PONTO DE APOIO MANGA AÇUDINHO	24.634,36	22,56
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	29,76	0,03
2.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.584,18	2,37
2.3	PAREDES E PAINES	5.152,63	4,72
2.4	PISO	493,87	0,45
2.5	COBERTURA	3.320,97	3,04
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.457,60	3,17
2.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICA	4.301,06	3,94
2.8	PINTURA	4.051,44	3,71
2.9	LIMPEZA DE OBRA	452,71	0,45
2.10	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	750,14	0,69
3	PONTO DE APOIO RIACHAO	46.213,42	42,31
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	38,19	0,03
3.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	951,26	0,87
3.3	PAREDES E PAINES	2.617,89	2,58
3.4	PISO	11.434,90	10,47

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



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA::	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO	DATA : 12/09/2022	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO::	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL::	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO EM BATURITE/CE	SEINFRA	C27 - COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%
CLIENTE::	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	Compostos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
3.5	COBERTURA	10.238,14	9,37
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.087,76	2,83
3.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICA	1.295,26	1,19
3.8	PINTURA	13.042,62	11,94
3.9	LIMPEZA DE OBRA	2.511,32	2,30
3.10	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	796,08	0,73
		VALOR BDI TOTAL:	21.508,64 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	87.706,42
		VALOR TOTAL:	109.215,06

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO	DATA:	12/09/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO	FONTE:	SEINFRA	HORA:	84,85%
LOCAL:	MANGA MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO EM BATURITE/CE	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	MED:	47,16%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE		PRÓPRIA	REF:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PONTO DE APOIO AÇUDINHO					38.367,28
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.206,91
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	181,51	4.073,08
1.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,68	63,65	43,28
1.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,30	27,44	90,55
1.2		ESQUADRIAS E FERRAGENS					4.063,67
1.2.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,50	187,10	93,55
1.2.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,50	356,77	178,39
1.2.3	C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/FERRAGENS	SEINFRA	UN	7,00	413,06	2.891,42
1.2.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,96	227,35	900,31
1.3		PAREDES E PAINES					3.908,70
1.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	24,25	73,13	1.773,40
1.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	48,50	7,51	364,24
1.3.3	C0210	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO	SEINFRA	M2	48,50	5,47	265,30
1.3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	12,24	111,10	1.359,86



ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA::	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO	DATA:	12/09/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO::	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO	VERBAÇÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA	83,85%
LOCAL::	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/PE	COMPOSIÇÃO		MES	47,76%
CLIENTE::	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	REF.	05/2021		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	231,38	462,76
1.7.2	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	644,48	1.288,96
1.7.3	C4670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	2,00	37,46	74,92
1.7.4	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	477,48	954,96
1.7.5	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	257,61	515,22
1.8	PINTURA						6.818,90
1.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	104,56	25,27	2.642,23
1.8.2	C0083	ANDAIM METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	30,00	7,40	222,00
1.8.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,96	45,62	180,66
1.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,76	25,20	296,35
1.8.5	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	146,12	23,80	3.477,66
1.9	LIMPEZA DE OBRA						1.452,73
1.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	110,39	13,16	1.452,73
1.10	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						900,14
1.10.1	ADM.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	MES	2,00	450,07	900,14
2	PONTO DE APOIO MANGA AÇUDINHO						24.634,36
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						29,76
2.1.1	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,53	56,16	29,76



ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO	DATA:	12/09/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO	VERBA:	PROPRIA	HORA:	83,85%
LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO EM BATURITE/CE	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	MED:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE			REF:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4.1	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	4,20	105,67	443,81
2.4.2	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,20	11,92	50,06
2.5	COBERTURA						3.320,97
2.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	57,24	54,14	3.098,97
2.5.2	C0083	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	30,00	7,40	222,00
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						3.457,60
2.6.1	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	231,38	462,76
2.6.2	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	644,48	1.288,96
2.6.3	C4670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	2,00	37,46	74,92
2.6.4	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	557,87	1.115,74
2.6.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	257,61	515,22
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.301,06
2.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	SEINFRA	UN	6,00	127,56	765,36
2.7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	276,53	2.765,30
2.7.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	64,80	7,27	471,10
2.7.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	210,14	210,14



ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO		DATA: 12/09/2022	
DESCRIÇÃO: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO, PAKA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO		VERSÃO: 047.1 COM DESGNERAÇÃO	
LOCAL: MANGA MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE		PROPRIA: 0,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		HORA: 83,85%	
		MES: 47,76%	
		REF.: 05/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.7.5	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	89,16	89,16
2.8	PINTURA						4.051,44
2.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	94,93	23,80	2.259,33
2.8.2	C0083	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	18,00	7,40	133,20
2.8.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,78	45,62	172,44
2.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	25,20	423,36
2.8.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	42,07	25,27	1.063,11
2.9	LIMPEZA DE OBRA						492,71
2.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,44	13,16	492,71
2.10	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						750,14
2.10.1	ADM.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	MÉS	2,00	375,07	750,14
3	PONTO DE APOIO RIACHAO						46.213,42
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						38,19
3.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,60	63,65	38,19
3.2	ALVENARIA E PAINES						951,26
3.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,16	2.041,04	326,57
3.2.2	C0083	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	6,00	7,40	44,40
3.2.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	193,43	580,29



ENERGY CLEAN SI RVIÇOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA::	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO
DESCRIÇÃO::	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO
LOCAL::	MANGA MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO EM BATURITE
CLIENTE::	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE

DATA:	12/09/2022	BDI:	24,52%
VERSÃO:	027.1.00M DE GONERGAÇÃO	HORA:	00,95%
PROPRIA:	PROPRIA	MES:	47,79%
Composição:		REF:	05/2021

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3	REVESTIMENTO						2.817,89
3.3.1	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	82,25	26,75	2.200,19
3.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	82,25	7,51	617,70
3.4	COBERTA						11.434,90
3.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	201,31	54,14	10.898,92
3.4.2	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,18	26,56	535,98
3.5	PISOS						10.238,14
3.5.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	30,06	340,59	10.238,14
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.087,76
3.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	276,53	2.488,77
3.6.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	7,00	85,57	598,99
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						1.295,26
3.7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	69,38	69,38
3.7.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D=2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	29,79	29,79
3.7.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	637,16	637,16
3.7.4	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	34,97	69,94



ENERGY CLEAN SERVIÇOS LTDA

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTAS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO	DATA:	12/09/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTAS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO	FONTE:	SEINFRA Composição	HORA:	63,85%
LOCAL:	MANGA MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE	VERSÃO:	027.1 COM DESCONTINUAÇÃO	MES:	47,16%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	PROPRIA:	PROPRIA	REF:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.7.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	231,38	231,38
3.7.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	257,61	257,61
3.8	PINTURA						13.042,62
3.8.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	212,47	17,77	3.775,59
3.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	343,95	23,80	8.186,01
3.8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	18,06	25,20	455,11
3.8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,72	45,62	625,91
3.9	LIMPEZA DE OBRA						2.511,32
3.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	190,83	13,16	2.511,32
3.10	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						796,08
3.10.1	ADM.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	MES	2,00	398,04	796,08

VALOR BDI TOTAL: 21.508,64
 VALOR ORÇAMENTO: 87.706,42
 VALOR TOTAL: 109.215,06



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA::	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO	DATA : 12/09/2022		BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO::	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO	SEINFRA	82% 1º COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
		REF. 05/2021		83,65%	47,76%
LOCAL::	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE::	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	PONTO DE APOIO AÇUDINHO	38.367,28	50,00%	50,00%	100,00%
			19.183,64	19.183,64	38.367,28
2	PONTO DE APOIO MANGA AÇUDINHO	24.634,36	50,00%	50,00%	100,00%
			12.317,18	12.317,18	24.634,36
3	PONTO DE APOIO RIACHAO	46.213,42	50,00%	50,00%	100,00%
			23.106,71	23.106,71	46.213,42
		109.215,06	54.607,53	54.607,53	109.215,06
			54.607,53	109.215,06	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA::	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO	DATA : 12/09/2022	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO::	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL::	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITE/CE	SEINFRA	627 - COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%
CLIENTE::	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,02000000	30,00	30,60
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	24,99	24,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,51	56,75
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,54	2,33
					TOTA_ Material:	114,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
					TOTAL Mão de Obra:	31,10
					VALOR:	145,77
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (24.52%):	35,74
					VALOR COM BDI:	181,51

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,55	45,10
					TOTAL Mão de Obra:	51,12
					VALOR:	51,12
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (24.52%):	12,53
					VALOR COM BDI:	63,65

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	20,77	2,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	19,44
					TOTAL Mão de Obra:	22,04
					VALOR:	22,04
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (24.52%):	5,40
					VALOR COM BDI:	27,44

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISC, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,00000000	150,26	150,26
					TOTA_ Material:	150,26
					VALOR:	150,26
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.52%):	36,84
					VALOR COM BDI:	187,10

C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MED A	SEINFRA	M3	0,00970000	67,50	0,65
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	0,00000000	216,09	216,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,10	0,80

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA::	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO	DATA : 12/09/2022	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO::	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL::	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CADEIA RIACHÃO EM BATURITE/CE	SEINFRA	037.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE::	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2 67000000	0,56	1,50
					TOTAL Material:	219,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2 50000000	20,77	51,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1 00000000	15,55	15,55
					TOTAL Mão de Obra:	67,48
					VALOR:	286,52
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (24.52%):	70,25
					VALOR COM BDI:	356,77

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3 00000000	19,67	59,01
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1 00000000	52,50	52,50
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1 00000000	130,11	130,11
					TOTAL Material:	241,62
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2 40000000	16,77	40,25
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2 40000000	20,77	49,85
					TOTAL Mão de Obra:	90,10
					VALOR:	331,72
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (24.52%):	81,34
					VALOR COM BDI:	413,06

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0 00050000	74,72	0,04
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1 30000000	19,73	25,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0 15000000	0,56	0,08
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0 33000000	22,67	7,48
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1 00000000	117,40	117,40
					TOTAL Material:	150,65
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1 00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0 35000000	20,77	7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0 25000000	15,55	3,89
					TOTAL Mão de Obra:	31,93
					VALOR:	182,58
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (24.52%):	44,77
					VALOR COM BDI:	227,35

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0 01500000	67,50	1,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2 18000000	1,10	2,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2 18000000	0,56	1,22
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25 00000000	0,68	17,00

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