



A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE

Prezados Senhores,

A empresa **ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP**, inscrita sob o CNPJ nº 19.959.003/0001-85, estabelecida na Rua Alfredo Terceiro, 500, Sala 204, 2º Andar – Centro – Boa Viagem/CE. Apresenta nossa proposta de preços, referente ao processo licitatório de **TOMADA DE PREÇO Nº 2208.01/2022**, cujo **objeto**: **REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO**

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE:

Razão Social: ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 19.959.003/0001-85

Inscrição Estadual: SENTO

Representante: FERNANDO IGOR GARCIA DE LIMA RAULINO

Carteira de Identidade: 20087763502 SSPDS-CE

CPF: 074.221.613-61

Endereço Empresarial: RUA ALFREDO TERCEIRO, 500 – SALA 204 – CENTRO – BOA VIAGEM/CE

Telefone: (88) 3427.2749 // (85) 99636.4385

E-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com

2. PREÇO DO SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	TOTAL
1.0	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO	MES	02	R\$ 109.726,57
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)				R\$109.726,57

VALOR POR EXTENSO: Cento e nove mil setecentos e vinte e seis reais e cinquenta e sete centavos.

Declaramos que acatamos inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada e as condições desta **TOMADA DE PREÇO Nº 2208.01/2022**;

Declaramos que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

Declaramos que, na elaboração da Proposta de Preços, foram observadas as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o fornecimento, constantes da proposta, abrangendo, assim, todos os custos necessários à execução do objeto em perfeitas condições durante o prazo de contrato.



Declaramos que, temos o pleno conhecimento, aceitação e cumpriremos a todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico deste edital.


Declaramos também, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, caso seja proclamada vencedora, iniciará os serviços em até 10 (dez) dias corridos após a emissão da Ordem de Serviço (OS).

A garantia dos serviços a serem executados é de 05 (cinco) anos, conforme o art. 618 do Código Civil.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Boa Viagem/CE, 12 de Setembro de 2022.

Declaramos que, temos o pleno conhecimento, aceitação e cumpriremos a todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico deste edital.


PEDRO PAULO ALVES CAVALCANTE
RNP 0610394380
CPF 025.337.913-00
ENGENHEIRO CIVIL


Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
CPF: 074.221.613-61
Energy Serviços Eireli-EPP
Sócio Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA :	05/09/2022	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO	VERSÃO		HORA	MES
LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PRFÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		PONTO DE APOIO AÇUDINHO						31.109,69	38.732,83
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.457,94	4.305,73
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	149,20	185,78	3.348,04	4.168,90
1.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,68	52,09	64,86	35,42	44,10
1.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,30	22,57	28,10	74,48	92,73
1.2		ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.266,33	4.067,16
1.2.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,50	151,03	188,06	75,51	94,03
1.2.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,50	286,57	356,83	143,28	178,41
1.2.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	7,00	332,29	413,76	2.326,03	2.896,32
1.2.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,96	182,20	226,87	721,51	898,40
1.3		PAREDES E PAINÉIS						3.140,99	3.910,32
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	58,92	73,36	1.428,81	1.778,98
1.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm. P/ PAREDE	SEINFRA	M2	48,50	6,09	7,58	295,36	367,63
1.3.3	C0210	ARGAMASSA PRÉ FABRICADA P/REBOCO	SEINFRA	M2	48,50	4,39	5,46	212,91	264,81
1.3.4	C1418	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M²	12,24	88,82	110,59	1.087,15	1.353,82
1.3.5	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PARFDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,24	9,54	11,87	116,76	145,28
1.4		PISO						481,91	600,03
1.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,30	84,53	105,25	278,94	347,32
1.4.2	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,30	9,54	11,87	31,48	39,17
1.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,33	519,69	647,11	171,49	213,54
1.5		COBERTURA						6.224,91	7.751,16
1.5.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	100,41	49,84	62,06	5.004,43	6.231,44
1.5.2	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	12,12	100,70	125,39	1.220,48	1.519,72

ENERGY Serviços

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
 CNPJ Nº 19.959.003/0001-85
 Vila Olho D'água dos Facundos - Zona Rural - SIN - Boa Viagem/CE
 CEP: 63.870-000
 Fone: (88) 3427-2749
 E-mail: energy.servicosiluminaçao@yahoo.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 BATURITÉ
 1405
 FLS

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA :	05/09/2022	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA	83,85% 47,76%
LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ - CE	SEINFRA	Composições	MES	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.486,57	5.586,23
1.6.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	9,00	103,41	120,76	930,60	1.168,84
1.6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	226,14	281,58	2.939,82	3.660,54
1.6.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	63,00	5,93	7,38	373,59	464,94
1.6.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	169,92	211,58	169,92	211,58
1.6.5	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	72,55	90,33	72,55	90,33
1.7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						2.662,32	3.315,08
1.7.1	C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	190,33	236,99	380,66	473,98
1.7.2	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	516,52	643,17	1.033,04	1.286,34
1.7.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	30,43	37,89	60,86	75,78
1.7.4	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	382,79	476,65	765,58	953,30
1.7.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	211,09	262,84	422,18	525,68
1.8		PINTURA						5.493,30	6.837,90
1.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	104,56	20,47	25,48	2.140,34	2.684,18
1.8.2	C0083	ANDAIM E MFTÁICO DE FNCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	30,00	5,92	7,37	177,60	221,10
1.8.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,96	37,19	46,30	147,27	183,34
1.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,76	20,42	25,42	240,13	298,93
1.8.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	148,12	19,08	23,75	2.707,96	3.470,35
1.9		LIMPEZA DE OBRA						1.183,38	1.472,60
1.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	110,39	10,72	13,34	1.183,38	1.472,60
1.10		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						712,04	886,62
1.10.1	ADM..01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	MES	2,00	356,02	443,31	712,04	886,62
2		PONTO DE APOIO MANGA AÇUDINHO						19.849,97	24.713,41
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						23,78	29,61



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA:	05/09/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO	VERSÃO		HORA	
LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	MES	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composições		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,53	44,88	55,88	23,78	29,61
2.2		ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.077,44	2.586,78
2.2.1	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,25	286,57	356,83	71,64	89,20
2.2.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	332,29	413,76	1.661,45	2.068,80
2.2.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,89	182,20	226,87	344,35	428,78
2.3		PAREDES E PAINÉIS						4.145,60	5.161,14
2.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,07	538,31	670,30	575,99	717,22
2.3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	27,03	58,92	73,36	1.592,60	1.982,92
2.3.3	C0210	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PIREBOCO	SEINFRA	M2	54,06	4,39	5,46	237,32	295,16
2.3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,06	6,09	7,58	329,22	409,77
2.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,34	88,82	110,59	1.273,67	1.585,86
2.3.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	14,34	9,54	11,87	136,80	170,21
2.4		PISO						395,08	491,90
2.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,20	84,53	106,25	355,02	442,05
2.4.2	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,20	9,54	11,87	40,06	49,85
2.5		COBERTURA						2.670,40	3.324,65
2.5.1	C2200	REFELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SFINFRA	M2	57,24	43,55	54,22	2.492,80	3.103,55
2.5.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	30,00	5,92	7,37	177,60	221,10
2.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.789,52	3.473,46
2.6.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	190,33	236,99	380,66	473,98
2.6.2	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	516,52	643,17	1.033,04	1.286,34
2.6.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	30,43	37,89	60,86	75,78
2.6.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	446,39	555,84	892,78	1.111,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO		
LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.6.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	211,09	262,84	422,18	525,68
2.7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						3.508,59	4.368,49
2.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00	103,41	128,76	620,46	772,56
2.7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	226,14	281,58	2.261,40	2.815,80
2.7.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	64,80	5,93	7,38	384,26	478,22
2.7.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	169,92	211,58	169,92	211,58
2.7.5	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	72,55	90,33	72,55	90,33
2.8		PINTURA						3.244,85	4.039,13
2.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	94,93	19,08	23,75	1.811,26	2.254,58
2.8.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	15,00	5,92	7,37	88,80	110,55
2.8.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,78	37,19	46,30	140,57	175,01
2.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	20,42	25,42	343,05	427,05
2.8.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	42,07	20,47	25,48	861,17	1.071,94
2.9		LIMPEZA DE OBRA						401,35	499,44
2.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,41	10,72	13,34	401,35	499,44
2.10		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						593,36	738,84
2.10.1	ADM..02	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	MÊS	2,00	296,68	369,42	593,36	738,84
3		PONTO DE APOIO RIACHÃO						37.174,04	46.280,30
3.1		SERVIÇOS PRFI IMINARES						31,25	38,91
3.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,60	52,09	64,86	31,25	38,91
3.2		ESQUADRIAS E FERRAGENS						770,94	959,94
3.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,16	1.641,20	2.043,62	262,59	326,97
3.2.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	6,00	5,92	7,37	35,52	44,22
3.2.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	157,61	196,25	472,83	588,75



Página: 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO

DESCRIÇÃO: REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO

LOCAL: MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA: 05/09/2022 BDI: 24,52%

VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
 FONTE: SEINFRA Composições
 HORA: 83,85%
 MIES: 47,76%
 DATA REF.: 05/2021
 0,00%
 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3		PAREDES E PAINÉIS						2.265,98	2.821,17
3.3.1	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DF CAI FM PASTA F ARFIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	02,25	21,46	26,72	1.766,08	2.197,72
3.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	82,25	6,09	7,58	500,90	623,45
3.4		COBERTURA						9.199,30	11.453,22
3.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	201,31	43,55	54,22	8.767,05	10.915,02
3.4.2	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,18	21,42	26,67	432,25	538,20
3.5		PISO						8.191,65	10.199,95
3.5.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	30,06	272,51	339,32	8.191,65	10.199,95
3.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.520,43	3.138,32
3.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	226,14	281,58	2.035,26	2.534,22
3.6.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	7,00	69,31	86,30	485,17	604,10
3.7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.047,70	1.304,56
3.7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	56,17	69,94	56,17	69,94
3.7.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	23,98	29,85	23,98	29,85
3.7.3	C10348	LAVATÓRIO DE LOIÇA BRANCA C/ COIUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	509,11	633,94	509,11	633,94
3.7.4	11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	28,51	35,50	57,02	71,00
3.7.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,33	236,99	190,33	236,99
3.7.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	P1	1,00	211,09	262,84	211,09	262,84
3.8		PINTURA						10.471,40	13.034,40
3.8.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	212,47	14,26	17,75	3.029,82	3.771,34
3.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	343,95	19,08	23,75	6.562,56	8.168,81
3.8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	18,06	20,42	25,42	368,78	459,08
3.8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,72	37,19	46,30	510,24	636,23
3.9		LIMPEZA DE OBRA						2.045,69	2.545,67



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO				
DESCRICO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO				
LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ				

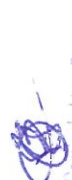
DATA: 05/09/2022 BDI: 24,52%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		83,85%	47,76%	05/2021
Composições		0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRICO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	190,83	10,72	13,34	2.045,69	2.545,67
3.10		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						629,70	784,10
3.10.1	ADM...03	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	MES	2,00	314,85	392,05	629,70	784,10
						VALOR BDI:		21.592,87	
						VALOR ORÇAMENTO:		88.133,70	
						VALOR TOTAL:		109.726,57	

Cento e Nove Mil Setecentos e Vinte e Seis reais e Cinquenta e Sete centavos


Pedro Paulo Aivas Cavalcante
 CREA-CE 48632/0
 CPF: 025.337.913-00
 Engenheiro Civil


 Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli EPP
 Sócio Administrador




RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA : 05/09/2022		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PONTO DE APOIO AÇUDINHO	38.732,83	35,30
2	PONTO DE APOIO MANGA AÇUDINHO	24.713,44	22,52
3	PONTO DE APOIO RIACHÃO	46.280,30	42,18

VALOR BDI: 21.592,87 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 88.133,70
 VALOR TOTAL: 109.726,57

Cento e Nove Mil Setecentos e Vinte e Seis reais e Sete centavos




 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 CREA-CE 48632/0
 CPF. 025.337.913-00
 Engenheiro Civil


 Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHC, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA : 05/09/2022		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHC, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ - CE	SEINFRA	92.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						


1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,32000000	35,0561	35,7572
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	-	1,30000000	24,6151	24,6151
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4208	55,8936
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3069	2,2960
TOTAL Material:						118,5619
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3167	30,6400
TOTAL Mão de Obra:						30,6400
VALOR:						149,20
VALOR ENCARGOS (8,85%):						19,83
VALOR UNITÁRIO:						149,20
VALOR TOTAL:						3.348,04

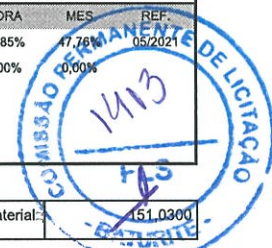
1.1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4584	6,1380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,3167	45,9600
TOTAL Mão de Obra:						52,0980
VALOR:						52,09
VALOR ENCARGOS (8,85%):						33,43
VALOR UNITÁRIO:						52,09
VALOR TOTAL:						35,42

1.1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,4584	2,6598
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,3167	19,9160
TOTAL Mão de Obra:						22,5758
VALOR:						22,57
VALOR ENCARGOS (8,85%):						14,49
VALOR UNITÁRIO:						22,57
VALOR TOTAL:						74,48

1.2.1. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	151,0300	151,0300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO. MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA: 05/09/2022		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO. MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Material:	151,0300
VALOR:	151,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	151,03
VALOR TOTAL:	75,51

1.2.2. C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,4875	0,6449
I0438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	217,1925	217,1925
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73300000	1,0835	0,7910
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67300000	0,5516	1,4728
TOTAL Material:					220,1012

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,4584	51,1500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,3167	15,3200
TOTAL Mão de Obra:					66,4700

VALOR:	286,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	40,71
VALOR UNITÁRIO:	286,57
VALOR TOTAL:	143,28

1.2.3. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,3749	58,1247
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,7125	51,7125
I8273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	128,1583	128,1583
TOTAL Material:					237,9955

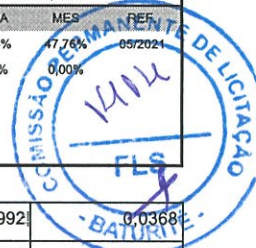
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,5184	42,1260
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,4584	52,1730
TOTAL Mão de Obra:					94,2990

VALOR:	332,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	57,41
VALOR UNITÁRIO:	332,29
VALOR TOTAL:	2.326,03

1.2.4. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA : 05/09/2022		BDI : 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO	FCNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,5992	0,0368
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,4340	25,2642
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15300000	0,5516	0,0827
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33300000	22,3299	7,3689
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	118,0030	118,0030
TOTAL Material:						150,7556

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1530	SEINFRA	H	1,00000000	20,4584	20,4600
I2391	SEINFRA	H	0,35000000	20,4584	7,1610
I2543	SEINFRA	H	0,25000000	15,3167	3,8300
TOTAL Mão de Obra:					31,4510

VALOR:	182,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,10
VALOR UNITÁRIO:	182,20
VALOR TOTAL:	721,51

1.3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,01500000	66,4875	0,9973
I0441	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0835	2,3620
I0805	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5516	1,2025
I2081	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6698	16,7450
TOTAL Material:					21,3088

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	1,00000000	20,4584	20,4600
I2543	SEINFRA	H	1,12000000	15,3167	17,1584
TOTAL Mão de Obra:					37,6184


VALOR:	58,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,42
VALOR UNITÁRIO:	58,92
VALOR TOTAL:	1.428,81

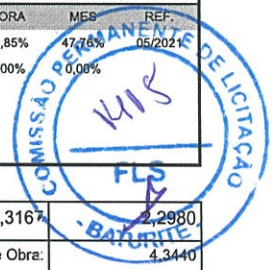
1.3.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4875	0,4056
I0805	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5516	1,3404
TOTAL Material:					1,7460

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,10000000	20,4584	2,0460

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA: 05/09/2022		BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	C,15000000	15,3167	2,2980
TOTAL Mão de Obra:						4,3440
VALOR:						6,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,72
VALOR UNITÁRIO:						6,09
VALOR TOTAL:						295,36

1.3.3. C0210 - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	C,00360000	21,9700	0,0791
TOTAL Equipamento:						0,0791

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	7,06000000	0,5516	3,8612
TOTAL Material:						3,8612

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	C,03000000	15,3167	0,4596
TOTAL Mão de Obra:						0,4596

VALOR:	4,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,33
VALOR UNITÁRIO:	4,39
VALOR TOTAL:	212,91

1.3.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,06000000	1,9995	15,9960
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,16000000	42,7884	47,0672
TOTAL Material:						63,0632

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	C,72000000	20,4584	14,7312
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	C,72000000	15,3167	11,0304
TOTAL Mão de Obra:						25,7616

VALOR:	88,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,01
VALOR UNITÁRIO:	88,82
VALOR TOTAL:	1.087,15

1.3.5. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ Nº 19.959.003/0001-85

Vila Olho D'água dos Facundos - Zona Rural - S/N - Boa Viagem/CE

CEP: 63.870-000


Fone: (88) 3427-2749

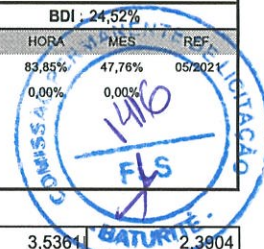
E-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA : 05/09/2022		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	C27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ - CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ						



I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,5364	2,3904
					TOTAL Material:	2,3904

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	4,0920	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	3,0640	
					TOTAL Mão de Obra:	7,1560

VALOR:	9,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,44
VALOR UNITÁRIO:	9,54
VALOR TOTAL:	116,76

4.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	15,9960	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	47,0672	
					TOTAL Material:	63,0632

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	12,2760	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,1920	
					TOTAL Mão de Obra:	21,4680

VALOR:	84,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,34
VALOR UNITÁRIO:	84,53
VALOR TOTAL:	278,94


4.2. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

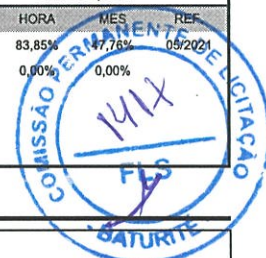
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	2,3904	
					TOTAL Material:	2,3904

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	4,0920	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	3,0640	
					TOTAL Mão de Obra:	7,1560

VALOR:	9,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,44
VALOR UNITÁRIO:	9,54
VALOR TOTAL:	31,48

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA : 05/09/2022	BDI : 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.4.3. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,4875	46,4083
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,047	65,8914
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5516	121,3520
TOTAL Materia:					233,6517

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4584	40,9200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,3167	245,1200
TOTAL Mão de Obra:					286,0400

VALOR:	519,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	183,26
VALOR UNITÁRIO:	519,69
VALOR TOTAL:	171,49

1.5.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	M2	15,00000000	0,6993	10,4895
TOTAL Materia:					10,4895

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,4584	22,5060
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3167	16,8520
TOTAL Mão de Obra:					39,3580

VALOR:	49,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,45
VALOR UNITÁRIO:	49,84
VALOR TOTAL:	5.004,43

1.5.2. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1558	6,0353
I8265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	36,2184	36,2184
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4208	16,1470
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5930	0,4078
I1846 SARRAFO DE 1"x2"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6669	4,5288
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8598	6,4089
TOTAL Material:					69,7462

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------