



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP: 62.650-000

CNPJ: 29.326.036/0001-41

FONE: (85) 998048405 / E-MAIL: mlentretenimentos@outlook.com

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

CARTA PROPOSTA



Ilmo, Sr,

PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO E PREGÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01

DATA DE ABERTURA: 19/07/2024

HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00min

BANCO: BRADESCO AG: 1351 c/c: 34106-1

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL.

Prezados (as) Senhores (as),

Por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução do objeto deste Edital e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PROPÕE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade com **PRAZO da PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO e VALIDADE DA PROPOSTA de 60 (Sessenta) dias. Já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo:**

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
01	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.	R\$ 9.239.500,04 (Nove milhões duzentos e trinta e nove mil quinhentos reais e quatro centavos)
	VALOR TOTAL	R\$ 9.239.500,04 (Nove milhões duzentos e trinta e nove mil quinhentos reais e quatro centavos)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 9.239.500,04 (Nove milhões duzentos e trinta e nove mil quinhentos reais e quatro centavos).

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 da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO, CNH (Carteira Nacional de Habilitação) nº 05323510120 DETRAN-CE, Carteira de Identidade nº 2003014098380 SSP-CE, expedida em 19/05/2003, Órgão Expedidor SSPCE e CPF nº 035.593.843-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias *corridos*, a contar da data do primeiro útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o artigo 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL

A licitante declara Sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e

ML
Carlos
Evaresto



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP: 62.650-000

CNPJ: 29.326.036/0001-41

FONE: (85) 998048405 / E-MAIL: mlentretenimentos@outlook.com

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - projeto básico/ termo de referência deste edital.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme a exigência do edital e contratual, e que serão iniciadas dentro dos prazos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.



Uruburetama-Ce, 02 de AGOSTO de 2024

Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
Data: 2024.08.02 11:00:33
1100 44-09CE

EDUARDO
RIQUE
GONDIM:04
355114325

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D e RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA:29326036000141
Data: 2024.08.02 11:00:33

M L ENTRETENIMENTOS
ASSESSORIA E
SERVIÇOS
LTDA:29326036000141

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF 035 593 848-03
(Sócio Proprietário)

ENTRETENIMENTO
ASSESSORIA
E SERVIÇOS



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP: 62.650-000

CNPJ: 29.326.036/0001-41

FONE: (85) 998048405 / E-MAIL: mlentretenimentos@outlook.com

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE
DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.



FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME: CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
NACIONALIDADE: BRASILEIRA
ESTADO CIVIL: CASADO
PROFISSÃO: EMPRESARIO
CNH/CE: Nº 05323510120 DETRAN-CE
CPF: Nº 035.593.843-03
DOMICILIO: Rua João da Cruz Meneses, nº 155, Centro
CIDADE: URUBURETAMA
UF: CEARA
CEP: 62.650-000
Fone: (85) 998048405
e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.


Uruburetama-Ce, 02 de AGOSTO de 2024

M L
ENTRETENIMENTOS
ASSESSORIA E
SERVIÇOS
LTDA:293260360001
00141
Assinado de forma
digital por M L
ENTRETENIMENTOS
ASSESSORIA E
SERVIÇOS
LTDA:293260360001
Dados: 2024.08.02
11:00:25 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(Sócio Proprietário)


ENTRETENIMENTO
ASSESSORIA
E SERVIÇOS

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA : 19/07/2024		BDI : 24,84%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE - IRAUÇUBA CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	47,48%
	Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01	Composições Prioritárias		115,02%
	DATA/HORA:	19-07-2024 09-00 - IRAUCUBA	PRÓPRIA		71,66%
					03/2024



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	318.147,00	3,44	
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	1.626,30	0,02	
3	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO	1.220.022,24	13,20	
4	REDE COLETORA BACIA C - SERVIÇOS	1.659.222,72	17,96	
5	REDE COLETORA BACIA C - MATERIAIS	715.916,66	7,75	
6	LINHA DE RECALQUE BACIA C (03) - SERVIÇOS	427.122,82	4,62	
7	LINHA DE RECALQUE RECALQUE C (03) - MATERIAIS	640.297,98	6,93	
8	REDE COLETORA BACIA B - SERVIÇOS	1.588.846,21	17,20	
9	REDE COLETORA BACIA B - MATERIAIS	468.806,57	5,07	
10	LINHA DE RECALQUE BACIA B (02) - SERVIÇOS	189.529,35	2,05	
11	LINHA DE RECALQUE BACIA B (02) - MATERIAIS	81.640,98	0,88	
12	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE02 - SERVIÇOS	438.804,54	4,75	
13	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE02 - MATERIAIS	367.220,89	3,97	
14	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA CASA DO GERADOR - SERVIÇOS	146.613,84	1,59	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	26.303,96	0,28	
16	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS - SERVIÇOS	949.377,98	10,28	
		VALOR BDI TOTAL:	1.682.564,64	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	7.556.935,40	
		VALOR TOTAL:	9.239.500,04	

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA : 19/07/2024		BDI : 24,84%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE - IRAUÇUBA CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	47,48%
	Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01	Composições Pricates	PROPRIA	115,02%
	DATA/HORA:	19-07-2024 09-00 - IRAUCUBA			71,66%
				0,00%	0,00%



Nove Milhões Duzentos e Trinta e Nove Mil e Quinhentos reais e Quatro centavos

M L
 ENTRETENIMENTOS
 ASSESSORIA E
 SERVICOS
 LTDA:2932603600014
 1

Assinado de forma digital
 por M L
 ENTRETENIMENTOS
 ASSESSORIA E SERVICOS
 LTDA:29326036000141
 Dados: 2024.08.02
 11:00:14 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE
 GONDIM:043551
 14325

Assinado de forma digital
 por EDUARDO RIQUE
 GONDIM:04355114325
 Dados: 2024.08.02 11:03:11
 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

LOCAL: SEDE - IRAUCUBA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

Nº DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01

DATA/HORA: 19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA

DATA : 19/07/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 102/2024 SEMI DESONERAÇÃO

Composições Próprias: 0,00%

PROPRIA: 0,00%

BDI : 24,84%

HORA: 64,44%

MES: 47,48%

REF.: 10/2023

03/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							254.844,00	318.147,00
1.1	1.1. COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	2.548,44	3.181,47	254.844,00	318.147,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA							1.302,72	1.626,30
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA							1.302,72	1.626,30
2.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	217,12	271,05	1.302,72	1.626,30
3	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO							977.261,97	1.220.022,24
3.1	RAMAL PREDIAL							958.972,49	1.197.189,64
3.1.1	104130	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO. REDE DN 150 MM. COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1.539,00	396,37	494,83	610.013,43	761.543,37
3.1.2	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1.539,00	177,20	221,22	272.710,80	340.457,58
3.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	615,60	27,14	33,88	16.707,38	20.856,53
3.1.4	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	3.416,00	17,43	21,76	59.540,88	74.332,16
3.2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO E PASSEIO							18.289,48	22.832,60
3.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	615,60	29,71	37,09	18.289,48	22.832,60
4	REDE COLETORA BACIA C - SERVIÇOS							1.329.155,91	1.659.222,72
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							21.837,35	27.272,85
4.1.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	SINAPI	M	4.767,98	4,58	5,72	21.837,35	27.272,85
4.2	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA							5.690,03	7.106,26
4.2.1	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	476,80	2,74	3,42	1.306,43	1.630,66
4.2.2	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	780,00	5,62	7,02	4.383,60	5.475,60
4.3	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO							22.407,42	27.984,78



M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	DATA :	19/07/2024	BDI :	24,84%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	02R.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE - IRAUCUBA CEARÁ	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	Compartilhada	PROPRIA	MES	47,46%
Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01	Programa		REF.	10/2023
DATA/HORA:	19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA				03/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4 MOVIMENTO DE TERRA									
4.4.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	SINAPI	M3	2.754,41	14,74	18,40	40.600,00	50.681,14
4.4.2	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	SINAPI	M3	1.279,18	15,09	18,84	19.302,83	24.099,75
4.4.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	SEINFRA	M3	1.783,53	77,08	96,23	137.474,49	171.629,09
4.4.4	100979	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	2.551,04	5,85	7,30	14.923,58	18.622,59
4.4.5	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	25.510,40	2,91	3,63	74.235,26	92.602,75
4.4.6	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	SINAPI	M3	788,04	187,53	234,11	147.781,14	184.488,04
4.4.7	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M3	3.266,08	22,08	27,56	72.115,05	90.013,16
4.4.8	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA AREIA PARA ATERRO: AF. 08/2023	SINAPI	M3	1.580,28	74,76	93,33	118.141,73	147.487,53
4.4.9	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF. 08/2020	SINAPI	M2	7.467,50	16,11	20,11	120.301,43	150.171,43
4.5	ESGOTAMENTO DE VALAS							7.150,00	8.925,00
4.5.1	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	SEINFRA	H	1.250,00	5,72	7,14	7.150,00	8.925,00
4.6	POÇOS DE VISITA							167.602,66	209.234,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	DATA :	19/07/2024	BDI :	24,84%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE - IRAUCUBA CEARÁ	SEINFRA	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	Compartilhada:	PROPRIA	115,02%	71,66%
Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01	Proprietária:		0,00%	0,00%
DATA/HORA:	19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA				

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE
LOCAL:	SEDE - IRAUCUBA CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01
DATA/HORA:	19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.6.1	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	SEINFRA	UN	85,00	1.822,88	2.275,68	154.944,80	193.432,80
4.6.2	99288	AGRÊSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF. 12/2020	SINAPI	M	34,00	372,29	464,77	12.657,86	15.802,18
4.7	PAVIMENTAÇÃO							213.782,54	266.876,89
4.7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	3.146,82	11,08	13,83	34.866,77	43.520,52
4.7.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	2.721,60	17,43	21,76	47.437,49	59.222,02
4.7.3	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	425,22	24,17	30,17	10.277,57	12.828,89
4.7.4	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF. 12/2020	SINAPI	M3	83,16	1.439,24	1.796,75	119.687,20	149.417,73
4.7.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	831,60	1,82	2,27	1.513,51	1.887,73
4.8	TRAVESSIA SOB BUERO							145.810,40	182.026,48
4.8.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	SINAPI	M3	53,60	14,74	18,40	790,06	986,24
4.8.2	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	SINAPI	M3	24,89	15,09	18,84	375,59	468,93
4.8.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	SEINFRA	M3	34,70	77,08	96,23	2.674,68	3.339,18
4.8.4	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	113,19	5,85	7,30	662,16	826,29
4.8.5	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.131,90	2,91	3,63	3.293,83	4.108,80
4.8.6	C3412	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 200x200mm	SEINFRA	UN	2,00	2.677,43	3.342,50	5.354,86	6.695,00
4.8.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 01/2024	SINAPI	M3	24,64	655,38	818,18	16.148,56	20.159,96
4.8.8	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	6,60	153,66	191,83	1.014,16	1.266,08
4.8.9	C3475	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO 100x100x200 (COMPLETO)	SEINFRA	M	70,00	1.649,95	2.059,80	115.496,50	144.186,00



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

[Handwritten signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE			DATA :	19/07/2024	BDI :	24,84%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE			FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	SEDE - IRAUCUBA CEARÁ			SINAPI	Composições Próprias	202402 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% 03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA			PROPRIA			0,00% 0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01						
DATA/HORA:	19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5		REDE COLETORA BACIA C - MATERIAIS							
5.1		FORNECIMENTO DA TUBULAÇÃO							
5.1.1	00041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) - BDI = 15,00	SINAPI	M	3.597,40	48,74	56,05	175.337,28	201.634,27
5.1.2	00041931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362) - BDI = 15,00	SINAPI	M	336,56	129,66	149,11	43.638,37	50.184,46
5.1.3	00041932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362) - BDI = 15,00	SINAPI	M	227,40	199,57	229,51	45.382,22	52.190,57
5.1.4	00041934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362) - BDI = 15,00	SINAPI	M	725,82	328,47	377,74	238.410,10	274.171,25
5.2		MATERIAIS DE FERRO DIFUNDIDO							
5.2.1	00021090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE /REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	85,00	505,00	580,75	42.925,00	49.363,75
5.2.2	15301	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 400 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	24.787,04	28.505,10	49.574,08	57.010,20
5.2.3	14008	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN400 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	2.681,22	3.083,40	5.362,44	6.166,80
5.2.4	14711	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=1500 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	2.657,27	3.055,86	5.314,54	6.111,72
5.2.5	14720	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=5800 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	6.301,97	7.247,27	12.603,94	14.494,54
5.2.6	14714	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=3000 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	3.990,52	4.589,10	3.990,52	4.589,10
6		LINHA DE RECALQUE BACIA C (03) - SERVIÇOS							
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
6.1.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.520,92	4,58	5,72	11.545,81	14.419,66
6.2		ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO							
6.2.1	90736	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_01/2021	SINAPI	M	2.520,92	5,05	6,30	12.730,65	15.881,80
6.2.2	C3319	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350	SEINFRA	M2	2.016,73	7,06	8,81	14.238,11	17.767,39
6.3		MOVIMENTO DE TERRA							
6.3.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE	SINAPI	M3	744,78	14,74	18,40	10.978,06	13.703,95
								342.176,29	427.122,82
								11.545,81	14.419,66
								26.968,76	33.649,19
								12.730,65	15.881,80
								14.238,11	17.767,39
								260.280,90	324.900,22

Página: 6



Fls. 1355

M LENTRETIENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretienimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

SEDE - IRAUCUBA CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01

19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA



M.L. ENTRETENIMENTOS
ASSESSORIA
E SERVIÇOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

LOCAL: SEDE - IRAUCUBA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

Nº DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01

DATA/HORA: 19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA

DATA: 19/07/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

202402 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

Composições Próprias

HORA: 24,84%

MES: 10/2023

REF: 03/2024

BDI: 24,84%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3.1	90099	0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	SINAPI	M3	384,99	15,09	18,64	5.809,50	7.253,21
6.3.2	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	SEINFRA	M3	886,96	77,08	96,23	68.366,88	85.352,16
6.3.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	SINAPI	M3	1.030,55	74,76	93,33	77.043,92	96.181,23
6.3.4	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM ÁREA PARA ATERRO. AF_ 08/2023	SINAPI	M3	1.030,55	22,08	27,56	18.296,37	22.837,32
6.3.5	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	SINAPI	M3	1.030,55	5,85	7,30	6.028,72	7.523,02
6.3.6	100979	CARGA, MANOBRAR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	SINAPI	M3	1.030,55	2,91	3,63	29.989,01	37.408,97
6.3.7	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SEINFRA	M3XKM	40,80	625,48	780,85	25.519,58	31.858,68
6.3.8	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	3,00	863,72	1.078,27	2.591,16	3.234,81
6.3.9	C3411	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm	SEINFRA	UN	6,00	568,12	709,24	3.408,72	4.255,44
6.3.10	C0653	CAIXA P/ REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	SEINFRA	UN	40,80	300,22	374,79	12.248,98	15.291,43
6.3.11	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	SINAPI	M3	40,80	11,08	13,83	43.380,82	54.153,75
6.4	PAVIMENTAÇÃO								
6.4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.521,60	17,43	21,76	16.859,33	21.043,73
6.4.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.521,60	17,43	21,76	26.521,49	33.110,02
7	LINHA DE RECALQUE RECALQUE C (03) - MATERIAIS							556.780,89	640.297,98
7.1	FORNECIMENTO DA TUBULAÇÃO							487.331,08	560.430,75
7.1.1	00009826	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) - BDI = 15,00	SINAPI	M	2.583,94	188,60	216,89	487.331,08	560.430,75
7.2	FORNECIMENTO DAS CONEXÕES E PEÇAS							20.968,85	24.114,18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	DATA : 19/07/2024	BDI : 24,84%	VERSÃO	MES	REF.
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	FONTE		HORA	SE	DI
LOCAL: SEDE - IRAUCUBA CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024
Nº DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01	Composição Propria				
DATA/HORA: 19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI

7.2.1	13317	CURVA 11 15° FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	8,00	654,39	752,55	5.235,12	6.020,40
7.2.2	13333	CURVA 22 30° FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	3,00	640,47	736,54	1.921,41	2.209,62
7.2.3	13350	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	4,00	891,08	1.024,74	3.564,32	4.098,96
7.2.4	13366	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	10,00	1.024,80	1.178,52	10.248,00	11.785,20
7.3	FORNECIMENTO DA CONEXÕES E PEÇAS REGISTROS DE DESCARGA								
7.3.1	13584	TE FoFo BFB DN 250 x 100 PN 10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	3,00	935,36	1.075,66	2.806,08	3.226,96
7.3.2	19298	CURVA FoFo 45 FF DN 100 PN10 - P/ ESGOTO - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	3,00	376,03	432,43	1.128,09	1.297,29
7.3.3	13812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	3,00	453,21	521,19	1.359,63	1.563,57
7.3.4	14272	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=1000 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	6,00	773,54	889,57	4.641,24	5.337,42
7.4	FORNECIMENTO DA CONEXÕES E PEÇAS VENTOSAS								
7.4.1	13584	TE FoFo BFB DN 250 x 100 PN 10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	9,00	935,36	1.075,66	8.418,24	9.680,94
7.4.2	17328	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 80 PN10/16 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	9,00	1.800,44	2.070,51	16.203,96	18.634,59
7.4.3	14272	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=1000 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	18,00	773,54	889,57	13.923,72	16.012,26
8	REDE COLETOIRA BACIA B - SERVIÇOS								
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
8.1.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	SINAPI	M	4.962,68	4,58	5,72	22.729,07	28.386,53
8.2	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA								
8.2.1	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NOTURNA	SEINFRA	M	496,27	2,74	3,42	1.359,78	1.697,24
8.2.2	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	24,81	12,38	15,46	307,15	383,56
8.3	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO								
8.3.1	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	SINAPI	M	4.144,68	3,85	4,81	15.957,02	19.935,91
								1.272.784,32	1.588.846,21
								22.729,07	28.386,53
								1.666,93	2.080,80
								1.359,78	1.697,24
								307,15	383,56
								19.601,83	24.489,82
								15.957,02	19.935,91

Página: 8

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
RUBRICA
Tis: 1357

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Unubretama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	DATA :	19/07/2024	BDI :	24,84%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	VERSIÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE - IRAUCUBA CEARÁ	SEINFRA	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SINAPI	Composições Próprias	115,02%	71,66%
Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01	PROPRIA		0,00%	0,00%
DATA/HORA:	19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA				

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE
LOCAL:	SEDE - IRAUCUBA CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01
DATA/HORA:	19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3.2	90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 01/2021	SINAPI	M	812,25	4,45	5,56	3.614,51	4.516,11
8.3.3	90736	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 01/2021	SINAPI	M	6,00	5,05	6,30	30,30	37,80
8.4		MOVIMENTO DE TERRA						766.263,98	956.491,92
8.4.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	SINAPI	M3	3.033,89	14,74	18,40	44.719,54	55.823,58
8.4.2	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	SINAPI	M3	1.408,98	15,09	18,84	21.261,51	26.545,18
8.4.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	SEINFRA	M3	1.964,50	77,08	96,23	151.423,66	189.043,84
8.4.4	100979	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	2.809,89	5,85	7,30	16.437,86	20.512,20
8.4.5	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	28.098,90	2,91	3,63	81.767,80	101.999,01
8.4.6	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	SINAPI	M3	802,31	187,53	234,11	150.457,19	187.828,79
8.4.7	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M3	3.597,48	22,08	27,56	79.432,36	99.146,55
8.4.8	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF. 08/2023	SINAPI	M3	1.908,57	74,76	93,33	142.684,69	178.126,84
8.4.9	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF. 08/2020	SINAPI	M2	4.846,64	16,11	20,11	78.079,37	97.465,93
8.5		ESGOTAMENTO DE VALAS						7.150,00	8.925,00
8.5.1	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	SEINFRA	H	1.250,00	5,72	7,14	7.150,00	8.925,00
8.6		POÇOS DE VISITA						203.610,83	254.187,47
8.6.1	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,50m, D=1000mm	SEINFRA	UN	107,00	1.822,88	2.275,68	195.048,16	243.497,76
8.6.2	99288	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF. 12/2020	SINAPI	M	23,00	372,29	464,77	8.562,67	10.689,71

M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Unibretama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Stamp: Prefeitura Municipal de Iracubá, Fls. 1358, Rubrica

Página: 9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

LOCAL: SEDE - IRAUCUBA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

Nº DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01

DATA/HORA: 19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA

DATA : 19/07/2024

BDI : 24,84%

FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **REF.**

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48% 10/2023

SINAPI 2024/02 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66% 03/2024

Compartilhada PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.7 PAVIMENTAÇÃO									
8.7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	4.420,16	11,08	13,83	48.975,37	61.130,81
8.7.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	4.005,60	17,43	21,76	69.817,61	87.161,86
8.7.3	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	414,56	24,17	30,17	10.019,92	12.507,28
8.7.4	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF -12/2020	SINAPI	M3	63,56	1.439,24	1.796,75	91.478,09	114.201,43
8.7.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF -07/2020	SINAPI	M3XKM	635,60	1,82	2,27	1.156,79	1.442,81
8.8 TRAVESSA SOB BUEIRO									
8.8.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF -02/2021	SINAPI	M3	53,60	14,74	18,40	790,06	986,24
8.8.2	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF -02/2021	SINAPI	M3	24,89	15,09	18,84	375,59	468,93
8.8.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	SEINFRA	M3	34,70	77,08	96,23	2.674,68	3.339,18
8.8.4	100979	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF -07/2020	SINAPI	M3	113,19	5,85	7,30	662,16	826,29
8.8.5	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF -07/2020	SINAPI	M3XKM	1.131,90	2,91	3,63	3.293,83	4.108,80
8.8.6	C3412	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 200-DN<=500mm	SEINFRA	UN	2,00	2.677,43	3.342,50	5.354,86	6.685,00
8.8.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF -01/2024	SINAPI	M3	24,64	665,38	818,18	16.148,56	20.159,96
8.8.8	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	6,60	153,66	191,83	1.014,16	1.266,08
9 REDE COLETORA BACIA B - MATERIAIS									
9.1 FORNHECIMENTO DA TUBULAÇÃO									
9.1.1	00041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) - BDI = 15,00	SINAPI	M	4.248,30	48,74	56,05	207.062,14	238.117,22
						221.447,78	276.444,19		
						30.313,90	37.840,48		
						407.659,39	468.806,57		
						276.778,87	318.293,96		



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Unubretama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

LOCAL: SEDE - IRAUCUBA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

Nº DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01

DATA/HORA: 19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA

DATA: 19/07/2024 **BDI:** 24,84%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,46%	10/2023
2024/02 SEM DESONERAÇÃO		115,02%	71,66%	03/2024

Compartilhada: Propria

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.2	00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362) - BDI = 15,00	SINAPI	M	832,56	82,78	95,20	68.919,32	79.259,71
9.1.3	00041931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362) - BDI = 15,00	SINAPI	M	6,15	129,66	149,11	797,41	917,03
9.2		MATERIAIS DE FERRO DIFUNDIR						130.880,52	150.512,61
9.2.1	00021090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	107,00	505,00	580,75	54.035,00	62.140,25
9.2.2	15301	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABECOTE DN 400 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	24.787,04	28.505,10	49.574,08	57.010,20
9.2.3	14008	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN400 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	2.681,22	3.083,40	5.362,44	6.166,80
9.2.4	14711	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=1500 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	2.657,27	3.055,86	5.314,54	6.111,72
9.2.5	14720	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=5600 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	6.301,97	7.247,27	12.603,94	14.494,54
9.2.6	14714	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=3000 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	3.990,52	4.589,10	3.990,52	4.589,10
10		LINHA DE RECALQUE BACIA B (02) - SERVIÇOS						151.825,96	189.529,35
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.294,49	4.114,51
10.1.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	SINAPI	M	719,32	4,58	5,72	3.294,49	4.114,51
10.2		ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO						6.832,06	8.529,64
10.2.1	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	SINAPI	M	719,32	3,85	4,81	2.789,38	3.459,93
10.2.2	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SEINFRA	M2	575,45	7,06	8,81	4.062,68	5.069,71
10.3		MOVIMENTO DE TERRA						105.548,73	131.757,08
10.3.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	212,52	14,74	18,40	3.132,54	3.910,37
10.3.2	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	109,85	15,09	18,84	1.657,64	2.069,57
10.3.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	SEINFRA	M3	253,09	77,08	96,23	19.508,18	24.354,85



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galvão Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

LOCAL: SEDE - IRAUCUBA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

Nº DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01

DATA/HORA: 19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA

DATA: 19/07/2024 **BDI:** 24,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.3.4	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM ÁREA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	294,06	74,76	93,33	21.983,93	27.444,62
10.3.5	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	236,44	22,08	27,56	5.220,60	6.516,29
10.3.6	100979	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	294,06	5,85	7,30	1.720,25	2.146,64
10.3.7	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.940,60	2,91	3,63	8.557,15	10.674,38
10.3.8	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	40,80	625,48	780,85	25.519,58	31.858,68
10.3.9	C3411	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm	SEINFRA	UN	3,00	863,72	1.078,27	2.591,16	3.234,81
10.3.10	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	SEINFRA	UN	6,00	568,12	709,24	3.408,72	4.255,44
10.3.11	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	40,80	300,22	374,79	12.248,98	15.291,43
10.4	PAVIMENTAÇÃO							36.150,68	45.128,12
10.4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.288,00	11,08	13,83	14.049,44	17.536,44
10.4.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.288,00	17,43	21,76	22.101,24	27.591,68
11	LINHA DE RECALQUE BACIA B (02) - MATERIAIS							70.988,95	81.640,98
11.1	FORNECIMENTO DA TUBULAÇÃO							53.896,63	61.984,81
11.1.1	00009828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPa, DN 150 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665) - BDI = 15,00	SINAPI	M	737,30	73,10	84,07	53.896,63	61.984,81
11.2	FORNECIMENTO DAS CONEXÕES E PEÇAS							2.585,57	2.973,41
11.2.1	I3315	CURVA 11 15° FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	336,63	387,12	336,63	387,12
11.2.2	I3331	CURVA 22 30° FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	373,45	429,47	373,45	429,47
11.2.3	I3348	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	302,97	348,42	302,97	348,42
11.2.4	I3364	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	4,00	393,13	452,10	1.572,52	1.808,40

M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

LOCAL: SEDE - IRAUCUBA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

Nº DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01

DATA/HORA: 19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA

DATA: 19/07/2024

BDI: 24,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,56%	03/2024
Compartilhada Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.3 FORNECIMENTO DA CONEXÕES E PEÇAS REGISTROS DE DESCARGA									
11.3.1	I7165	TE FoFo BBF DN 150 x 100 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	521,61	599,85	2.124,39	2.443,04
11.3.2	I9298	CURVA FoFo 45 FF DN 100 PN10 - P/ ESGOTO - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	376,03	432,43	376,03	432,43
11.3.3	I3812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	453,21	521,19	453,21	521,19
11.3.4	I4272	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=1000 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	773,54	889,57	773,54	889,57
11.4 FORNECIMENTO DA CONEXÕES E PEÇAS VENTOSAS									
11.4.1	I7165	TE FoFo BBF DN 150 x 100 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	4,00	521,61	599,85	2.086,44	2.399,40
11.4.2	I7328	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 80 PN10/16 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	4,00	1.800,44	2.070,51	7.201,76	8.282,04
11.4.3	I4272	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=1000 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	4,00	773,54	889,57	3.094,16	3.558,28
12 ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE02 - SERVIÇOS									
12.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
12.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	116,89	0,26	0,32	30,39	37,40
12.2 MOVIMENTO DE TERRA									
12.2.1	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	SINAPI	M3	67,25	10,39	12,97	698,73	872,23
12.2.2	102309	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	SINAPI	M3	33,63	12,29	15,34	413,31	515,88
12.2.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	SEINFRA	M3	157,83	77,08	96,23	12.165,54	15.187,98
12.2.4	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.293,55	2,30	2,87	2.975,17	3.712,49
12.2.5	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M³/POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM ÁREA PARA ATERRO. AF. 08/2023	SINAPI	M3	123,59	74,76	93,33	9.239,59	11.534,65
								25.492,34	31.823,23
								30,39	37,40
								351.488,56	438.804,54



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTATION DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTATION DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA-CE

LOCAL: SEDE - IRAUCUBA CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

Nº DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01

DATA/HORA: 19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA

DATA: 19/07/2024 **BDI:** 24,84%

FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **REF.**

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SINAPI 2024/02 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66% 03/2024

Composições Próprias 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								
12.3.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	SINAPI	M2	71,06	29,71	37,09	147.924,57	184.677,78
12.3.2	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	SINAPI	M3	56,87	379,27	473,48	21.569,08	26.926,81
12.3.3	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	SINAPI	M2	612,34	33,72	42,10	20.648,10	25.779,51
12.3.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	SINAPI	M3	56,87	300,22	374,79	17.073,51	21.314,31
12.3.5	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SINAPI	KG	56,87	14,13	17,64	803,57	1.003,19
12.3.6	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SINAPI	KG	398,09	12,31	15,37	4.900,49	6.118,64
12.3.7	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SINAPI	KG	3.127,85	10,78	13,46	33.718,22	42.100,86
12.3.8	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SINAPI	KG	3.412,20	9,18	11,46	31.324,00	39.103,81
12.3.9	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SINAPI	KG	1.421,75	7,41	9,25	10.535,17	13.151,19
12.3.10	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SINAPI	KG	227,48	6,95	8,68	1.580,99	1.974,53
12.3.11	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_ 11/2020 PA	SINAPI	M2	28,56	128,16	159,99	3.660,25	4.569,31
12.4	LEITO DE SECAGEM								
12.4.1	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	SINAPI	M3	2,19	789,84	986,04	1.729,75	2.159,43
12.4.2	C4865	FORNIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAJOTA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E = 5cm SOBRE LEITO DE SECAGEM	SEINFRA	M2	3,00	40,65	50,75	121,95	152,25
12.4.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	3,00	79,99	99,86	239,97	299,58
12.4.4	C4854	COLOCAÇÃO DE MATERIAL PARA LEITO SECAGEM	SEINFRA	M3	1,20	106,55	133,02	127,86	159,62
12.5	PAREDES DO CANAL ACESSO / CX DE ÁREA / CALHA								
12.5.1	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	SINAPI	M3	2,53	789,84	986,04	1.998,30	2.494,68
12.6	COBERTURA								
								4.502,34	5.620,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE
LOCAL: SEDE - IRAUCUBA CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
Nº DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01
DATA/HORA: 19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA

DATA : 19/07/2024 **BDI :** 24,84%
FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **REF.**
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2024/02 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66% 03/2024
 Companhias 0,00%
 Propria 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.6.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	36,54	59,47	74,24	2.173,03	2.712,73
12.6.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	36,54	32,07	40,04	1.171,84	1.463,06
12.6.3	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	M	12,60	25,40	31,71	320,04	399,55
12.6.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	6,30	19,34	24,14	121,84	152,08
12.6.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	24,20	29,57	36,92	715,59	893,46
12.7		IMPERMEABILIZAÇÃO						15.574,88	19.442,38
12.7.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	280,44	36,49	45,55	10.233,26	12.774,04
12.7.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	57,91	92,24	115,15	5.341,62	6.668,34
12.8		PISOS						1.870,03	2.334,54
12.8.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	3,04	615,14	767,94	1.870,03	2.334,54
12.9		POÇOS E CAIXAS						6.125,32	7.646,84
12.9.1	C3412	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 200-DN<=500mm	SEINFRA	UN	2,00	2.677,43	3.342,50	5.354,86	6.695,00
12.9.2	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	385,23	480,92	770,46	961,84
12.10		INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA						7.945,71	9.919,43
12.10.1	C3416	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 Á 7,5 CV	SEINFRA	UN	2,00	1.984,33	2.477,24	3.968,66	4.954,48
12.10.2	C4599	MONTAGEM DE PAINEL ELÉTRICO C/ 02 SOFT-STARTER 7.5 CV	SEINFRA	UN	1,00	3.977,05	4.964,95	3.977,05	4.964,95
12.11		MONTAGEM						15.974,20	19.942,19
12.11.1	C3498	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS. ELEVATORIA C/ VAZÃO DE 10,01 Á 20 l/s	SEINFRA	UN	1,00	7.839,76	9.787,16	7.839,76	9.787,16
12.11.2	C3465	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA: TRILHO, TROLLEY / TALHA MANUAL 0.5 T	SEINFRA	UN	1,00	8.134,44	10.155,03	8.134,44	10.155,03
12.12		SERVIÇOS DIVERSOS						56.811,79	70.923,66



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTATION DE ESGOTAMENTO SANITARIO NA SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTATION DE ESGOTAMENTO SANITARIO NA SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA-CE

LOCAL: SEDE - IRAUCUBA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

Nº DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01

DATA/HORA: 19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA

DATA : 19/07/2024

VERSÃO

BDI : 24,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	10/2023
SINAPI	202402 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.12.1	C0663	CALHA PARSHALL EM FIBRA DE VIDRO PARA ÁGUA/ESGOTO W:3" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	955,67	1.193,06	955,67	1.193,06
12.12.2	C4747	GUARDA CORPO EM FIBRA DE VIDRO C/ PERFIS PULTRUDADOS PINTADOS EM ESMALTE PU ACRÍLICO E SISTEMA DE ANCORAGEM EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304 - H=1,10M	SEINFRA	M	25,40	426,91	532,95	10.843,51	13.536,93
12.12.3	C4748	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	SEINFRA	M	15,40	1.421,96	1.775,17	21.898,18	27.337,62
12.12.4	C4898	GRADE DE RETENÇÃO DE SÓLIDOS EM FERRO CHATO, COM BARRAS DE 10MMX40MM (1,4"x1/2") COM ESPAÇAMENTO E=20MM	SEINFRA	M2	0,64	983,85	1.228,24	629,66	786,07
12.12.5	C4856	CESTO TIPO BANDEJA COM ESTRUTURA PARA IÇAMENTO E TUBO GUIA EM AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00	899,20	1.122,56	899,20	1.122,56
12.12.6	C4751	TAMPA EM FIBRA DE VIDRO, PERFIS PULTRUDADOS ("I" DE 18MM X 25MM) E COBERTURA SUPERFICIAL DE CHAPA PLANA ESP. 3MM, C/ANTI-DERRAPANTE	SEINFRA	M2	10,40	1.173,31	1.464,76	12.202,42	15.233,50
12.12.7	C3464	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA:TRILHO, TROLLEY / TALHA MANUAL 2,0 T	SEINFRA	UN	1,00	9.383,15	11.713,92	9.383,15	11.713,92
12.13 URBANIZAÇÃO								65.019,16	81.170,65
12.13.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	26,93	21,61	26,98	581,96	726,57
12.13.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	3,21	110,89	138,44	355,96	444,39
12.13.3	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	158,22	43,66	54,51	6.907,89	8.624,57
12.13.4	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	208,65	251,25	313,66	52.423,31	65.445,16
12.13.5	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.038,63	1.296,63	1.038,63	1.296,63
12.13.6	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	3.180,43	3.970,45	3.180,43	3.970,45
12.13.7	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	2,00	265,49	331,44	530,98	662,88
13 ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE02 - MATERIAIS								319.322,69	367.220,89
13.1 ENTRADA								43.683,80	50.236,37
13.1.1	I8552	TUBO PVC DEFOFo DÚCTIL JEI 1M/Pa DN 400 (NBR-7665-01/03/99) - BDI = 15,00	SEINFRA	M	1,00	818,60	941,39	818,60	941,39
13.1.2	I5065	REGISTRO GAVETA - OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 400 PN10/16 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	39.891,88	45.875,66	39.891,88	45.875,66
13.1.3	I3818	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 400 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	2.973,32	3.419,32	2.973,32	3.419,32
13.2 SUSCÇÃO / BARRILHETE / DESCARGA DA LINHA DE RECALQUE								137.852,91	158.530,89

ML ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

LOCAL: SEDE - IRAUCUBA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

Nº DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01


DATA/HORA: 19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA

DATA: 19/07/2024	BDI: 24,84%
FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
COMPONENTES: SINAPI	HORA: 84,41%
PROPOSTA: PRÓPRIA	MES: 47,48%
	REF.: 10/2023
	2024/02 SEM DESONERAÇÃO: 71,66%
	03/2024: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.2.1	18527	PAINEL ELÉTRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 7,5 CV, 380 V / 60 Hz - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	17.309,26	19.905,65	17.309,26	19.905,65
13.2.2	00000757	BOMBA SUBMERSIVEL, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTENCIA 6 HP, DIAMETRO DO ROTOR 127 MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 7 M / 66,90 M3/H A 26 M / 2,88 M3/H - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	15.851,25	18.228,94	31.702,50	36.457,88
13.2.3	19816	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE GUINDASTE GIRATÓRIO (0 À 360º) COM COLUNA, LANÇA 3,00 M. TALHA CAP. 500 KG - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	28.805,99	33.126,89	28.805,99	33.126,89
13.2.4	19225	CURVA 90 Fº BB JUNTA ELÁSTICA DN 250 - P/ ESGOTO - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	1.028,35	1.182,60	1.028,35	1.182,60
13.2.5	14088	REDUÇÃO Fº Fº FF DN 250 x 150 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	942,30	1.083,65	1.884,60	2.167,30
13.2.6	14496	TUBO Fº Fº C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=3500 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	3.511,07	4.037,73	7.022,14	8.075,46
13.2.7	19329	CURVA Fº Fº FF DN 250 PN10 - P/ ESGOTO - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	3,00	1.262,87	1.452,30	3.788,61	4.356,90
13.2.8	14491	TUBO Fº Fº C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=1000 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	2.072,76	2.383,67	4.145,52	4.767,34
13.2.9	18747	VÁLVULA RETENÇÃO PORTA ÚNICA C/ FLANGES DN 250 P/ ESGOTO - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	6.376,16	7.332,58	12.752,32	14.665,16
13.2.10	13966	TUBO Fº Fº C/ FLANGES DN 250 PN10 - L= 250 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	774,34	890,49	1.548,68	1.780,98
13.2.11	17616	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN250 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	1.157,75	1.331,41	2.315,50	2.662,82
13.2.12	15152	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 250 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	2.319,99	2.667,99	4.639,98	5.335,98
13.2.13	17118	CURVA Fº Fº 45 FF PARA ÁGUA DN 80 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	222,26	255,60	444,52	511,20
13.2.14	17190	TUBO Fº Fº C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=4500 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	2.046,68	2.353,68	4.093,36	4.707,36
13.2.15	19325	CURVA Fº Fº 90 FF DN 80 PN10 - P/ ESGOTO - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	4,00	227,17	261,25	908,68	1.045,00
13.2.16	17183	TUBO Fº Fº C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=1000 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	1.042,58	1.198,97	2.085,16	2.397,94
13.2.17	19826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	1.206,96	1.388,00	2.413,92	2.776,00
13.2.18	17615	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 80 PN16 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	367,51	422,64	735,02	845,28
13.2.19	17182	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 80 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	465,64	535,49	931,28	1.070,98
13.2.20	17180	TE Fº Fº FF DN 80 x 80 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	313,60	360,64	313,60	360,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	DATA : 19/07/2024	BDI : 24,84%			
	DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	PONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 10/2023	REF.: 10/2023
	LOCAL: SEDE - IRAUCUBA CEARÁ	SINAFI: Comparações Proprias	202402 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%	
	Nº DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01					
DATA/HORA: 19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.2.21	I7183	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=1000 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	1.042,58	1.198,97	1.042,58	1.198,97
13.2.22	I4469	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1000 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	1.484,57	1.707,26	2.969,14	3.414,52
13.2.23	I7177	TE FoFo FF DN 250 x 80 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	1.921,90	2.210,19	1.921,90	2.210,19
13.2.24	I3659	TE FoFo FF DN 250 x 250 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	1.556,33	1.789,78	1.556,33	1.789,78
13.2.25	I4305	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=1000 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	1.329,06	1.528,42	1.329,06	1.528,42
13.2.26	I6527	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 250 (NBR-7665-07/03/07) - BDI = 15,00	SEINFRA	M	0,75	219,88	252,86	164,91	189,65
13.3	BYPASS							58.042,36	66.748,72
13.3.1	I6672	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L= 500 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	1.225,07	1.408,83	1.225,07	1.408,83
13.3.2	I4713	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=2500 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	3.548,06	4.080,27	3.548,06	4.080,27
13.3.3	I9332	CURVA FoFo 90 FF DN 400 PN10 - P/ ESGOTO - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	8.940,72	10.281,83	8.940,72	10.281,83
13.3.4	I5155	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 400 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	19.912,00	22.898,80	19.912,00	22.898,80
13.3.5	I4710	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=1000 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	2.211,86	2.543,64	2.211,86	2.543,64
13.3.6	I4347	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=5500 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	5.645,47	6.492,29	5.645,47	6.492,29
13.3.7	I4338	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=1000 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	2.084,95	2.397,69	2.084,95	2.397,69
13.3.8	I4340	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=2000 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	2.876,24	3.307,68	2.876,24	3.307,68
13.3.9	I4711	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=1500 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	2.657,27	3.055,86	2.657,27	3.055,86
13.3.10	I9332	CURVA FoFo 90 FF DN 400 PN10 - P/ ESGOTO - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	8.940,72	10.281,83	8.940,72	10.281,83
13.4	DRENAGEM							43,20	49,68
13.4.1	I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3'') - (NBR 5688) - BDI = 15,00	SEINFRA	M	3,50	9,59	11,03	33,57	38,61
13.4.2	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2'') - (NBR 5688) - BDI = 15,00	SEINFRA	M	1,40	6,88	7,91	9,63	11,07
13.5	MANOBRAS/CAMPORTAS							69.407,03	79.818,01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

LOCAL: SEDE - IRAUCUBA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

Nº DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01

DATA/HORA: 19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA

DATA: 19/07/2024 **BDI:** 24,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024
Compras/licitações	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.5.1	I5047	PEDESTAL SUSPENSÃO SIMPLES C/INDIC. ABERTURA DN 56x12 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	4,00	9.688,88	11.153,71	38.795,52	44.614,84
13.5.2	I4900	HASTE PROLONG. C/ ROSCA/ROSCA DN 1,1/8 L=1,00m - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	12,00	286,49	329,46	3.437,88	3.953,52
13.5.3	I4943	MANCAL INTERMEDIÁRIO DN 2 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	7,00	584,43	672,09	4.091,01	4.704,63
13.5.4	I4870	COMPORTA QUADRADA C/DUPL. SENT. DE FLUXO DN 300 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	16.138,64	18.559,44	16.138,64	18.559,44
13.5.5	I5331	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 250 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	2.189,31	2.517,71	4.378,62	5.035,42
13.5.6	I3815	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	1.282,68	1.475,08	2.565,36	2.950,16
13.6		DRENAGEM DO PERCOLADO DO LEITO DE SECAGEM						1.947,14	2.239,20
13.6.1	I6523	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07) - BDI = 15,00	SEINFRA	M	20,00	31,67	36,42	633,40	728,40
13.6.2	I9326	CURVA FoFo 90 FF DN 100 PN10 - P/ESGOTO - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	3,00	311,14	357,81	933,42	1.073,43
13.6.3	I3645	TE FoFo FF DN 100 x 100 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	380,32	437,37	380,32	437,37
13.7		ACESSÓRIOS						8.346,25	9.598,02
13.7.1	I4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	32,00	7,50	8,63	240,00	276,16
13.7.2	I7096	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ESGOTO - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	4,00	9,77	11,24	39,08	44,96
13.7.3	I4242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	304,00	17,74	20,40	5.392,96	6.201,60
13.7.4	I4143	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ESGOTO - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	38,00	23,53	27,06	894,14	1.028,28
13.7.5	I4242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	24,00	17,74	20,40	425,76	489,60
13.7.6	I4144	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ESGOTO - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	3,00	32,77	37,69	98,31	113,07
13.7.7	I4242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	60,00	17,74	20,40	1.064,40	1.224,00
13.7.8	I4145	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ESGOTO - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	5,00	38,32	44,07	191,60	220,35
14		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA CASA DO GERADOR - SERVIÇOS						117.442,32	146.613,84
14.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						9,65	11,87



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE
LOCAL: SEDE - IRAUCUBA CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
Nº DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01
DATA/HORA: 19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA

DATA : 19/07/2024
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
Composições Próprias:
HORA: 84,44%
MES: 47,48%
BDI: 24,84%
REF.: 10/2023
03/2024: 71,56%
0,00%: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	37,10	0,26	0,32	9,65	11,87
14.2 MOVIMENTO DE TERRA									
14.2.1	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	23,48	10,39	12,97	243,96	304,54
14.2.2	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM ÁREA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	5,57	74,76	93,33	416,41	519,85
14.3 ESTRUTURAS DE CONCRETO									
14.3.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	10,01	29,71	37,09	297,40	371,27
14.3.2	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	6,07	379,27	473,48	2.302,17	2.874,02
14.3.3	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	71,55	119,76	149,51	8.568,83	10.697,44
14.3.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	6,07	300,22	374,79	1.822,34	2.274,98
14.3.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	65,10	11,41	14,24	742,79	927,02
14.3.6	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	133,40	9,35	11,67	1.247,29	1.556,78
14.3.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	101,10	8,18	10,21	827,00	1.032,23
14.3.8	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	84,30	6,76	8,44	569,87	711,49
14.3.9	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	27,39	128,16	159,99	3.510,30	4.382,13
14.4 EMBASAMENTO DE ALVENARIAS									
14.4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,82	459,62	573,79	2.215,37	2.765,67
14.4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,80	579,26	723,15	1.042,67	1.301,67
14.4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	0,46	49,92	62,32	22,96	28,67
								3.281,00	4.096,01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

SEDE - IRAUCUBA CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01

19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA

DATA : 19/07/2024 BDI : 24,84%

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48% 10/2023

2024/02 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66% 03/2024

PROPRIA 0,00% 0,00%

COMPARTILHAS

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.5	PAREDES E PAINÉIS							8.835,84	11.030,55
14.5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	94,66	77,18	96,35	7.305,86	9.120,49
14.5.2	C0051	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA	SEINFRA	M2	5,85	222,61	277,91	1.302,27	1.625,77
14.5.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,20	27,77	34,67	227,71	284,29
14.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS							2.968,71	3.706,15
14.6.1	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	957,35	1.195,16	1.914,70	2.390,32
14.6.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,80	277,37	346,27	1.054,01	1.315,83
14.7	COBERTURA							4.880,97	6.093,56
14.7.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	41,80	59,47	74,24	2.485,85	3.103,23
14.7.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	41,80	32,07	40,04	1.340,53	1.673,67
14.7.3	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	M	6,48	25,40	31,71	164,59	205,48
14.7.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	6,48	19,34	24,14	125,32	156,43
14.7.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	25,86	29,57	36,92	764,68	954,75
14.8	REVESTIMENTOS							9.779,77	12.208,97
14.8.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	189,32	3,94	4,92	745,92	931,45
14.8.2	87527	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	69,98	37,32	46,59	2.611,65	3.260,37
14.8.3	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	119,34	44,90	56,05	5.358,37	6.689,01



M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ nº 29.326.036/0001-41

endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228

Bairro Centro Uruburetama - Ceará

CEP 62.650-000

inscrição municipal 42432876

e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

LOCAL: SEDE - IRAUCUBA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

Nº DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01

DATA/HORA: 19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA

DATA : 19/07/2024 **BDI :** 24,84%

FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **REF.**

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SINAPI Composições Próprias 2024/02 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66% 03/2024

0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.8.4	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	27,39	5,46	6,82	149,55	186,80
14.8.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	27,39	33,38	41,67	914,28	1.141,34
14.9	PISOS							4.899,29	6.116,15
14.9.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	27,44	29,71	37,09	815,24	1.017,75
14.9.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	27,44	119,02	148,58	3.265,91	4.077,04
14.9.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	1,33	615,14	767,94	818,14	1.021,36
14.10	EQUIPAMENTOS							57.254,53	71.476,56
14.10.1	C3660	GRUPO GERADOR 45/55 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	55.778,85	69.634,32	55.778,85	69.634,32
14.10.2	C4026	CANALETE DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	9,08	162,52	202,89	1.475,68	1.842,24
14.11	PINTURA							4.984,20	6.222,27
14.11.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	119,34	15,22	19,00	1.816,35	2.257,46
14.11.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	119,34	9,66	12,06	1.152,82	1.439,24
14.11.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	27,39	29,21	36,47	800,06	998,91
14.11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	27,39	12,01	14,99	326,95	410,58
14.11.5	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	16,00	22,19	27,70	355,04	443,20
14.11.6	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	2,00	265,49	331,44	530,98	662,88
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA							21.068,49	26.303,96
15.1	CABOS E ELETRÓDUTOS							7.660,92	9.565,74
15.1.1	18497	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 2,5 mm² + 2,5 mm²	SEINFRA	M	150,60	3,12	3,90	469,87	587,34

Fls. 1371

Rubrica

Municipal de Iraucubá

3,12

150,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL: SEDE - IRAUÇUBA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

Nº DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01

DATA/HORA: 19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA

DATA : 19/07/2024	BDI : 24,84%
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA
HORA	MES
84,44%	47,48%
115,02%	71,65%
0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1.2	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	393,60	3,53	4,41	1.389,41	1.735,78
15.1.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,50	33,32	41,60	416,50	520,00
15.1.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	19,70	42,30	52,81	833,31	1.040,36
15.1.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	97,20	16,19	20,21	1.573,67	1.964,41
15.1.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,70	24,49	30,57	531,43	663,37
15.1.7	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	11,00	222,43	277,68	2.446,73	3.054,48
15.2		QUADROS E DISJUNTORES						5.585,77	6.973,45
15.2.1	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.653,41	2.064,12	1.653,41	2.064,12
15.2.2	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	216,94	270,83	216,94	270,83
15.2.3	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	6,00	85,95	107,30	515,70	643,80
15.2.4	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	6,00	8,83	11,02	52,98	66,12
15.2.5	C0620	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	40,00	31,87	39,79	1.274,80	1.591,60
15.2.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	7,34	9,16	22,02	27,48
15.2.7	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	42,00	52,43	168,00	209,72
15.2.8	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	43,93	54,84	87,86	109,68
15.2.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	111,83	139,61	223,66	279,22
15.2.10	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	85,65	106,93	1.370,40	1.710,88
15.3		LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS						7.821,80	9.764,77
15.3.1	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	39,98	49,91	39,98	49,91
15.3.2	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	53,54	66,84	53,54	66,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE
LOCAL:	SEDE - IRAUCUBA CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01
DATA/HORA:	19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA

DATA :	19/07/2024	BDI :	24,84%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.3.3	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	50,10	62,54	100,20	125,08
15.3.4	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	113,87	142,16	455,48	568,64
15.3.5	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETRÓSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00	164,32	205,14	164,32	205,14
15.3.6	C4956	LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, REATOR E IGNITOR, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	160,77	200,71	643,08	802,84
15.3.7	C4978	LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	1.562,80	1.951,00	6.251,20	7.804,00
15.3.8	I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00	28,50	35,58	114,00	142,32
16	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS - SERVIÇOS								
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
16.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	16.000,00	0,26	0,32	4.160,00	5.120,00
16.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	16.000,00	0,39	0,49	6.240,00	7.840,00
16.2	TERRAPLENAGEM								
16.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	8.100,00	7,63	9,53	61.803,00	77.193,00
16.2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	10.080,00	4,14	5,17	41.731,20	52.113,60
16.2.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	98.280,00	2,33	2,91	228.992,40	285.954,80
16.2.4	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	10.080,00	8,70	10,86	87.696,00	109.468,80
16.2.5	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	10.080,00	1,00	1,25	10.080,00	12.600,00
16.2.6	C2990	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES	SEINFRA	M2	1.400,00	0,29	0,36	406,00	504,00
16.3	SELO ARGILOSO								
16.3.1	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	6.400,00	4,14	5,17	26.496,00	33.088,00
16.3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	62.400,00	2,33	2,91	145.392,00	181.584,00
						760.294,45		10.400,00	12.960,00
								430.708,60	537.874,20
								61.803,00	77.193,00
								41.731,20	52.113,60
								228.992,40	285.954,80
								87.696,00	109.468,80
								10.080,00	12.600,00
								406,00	504,00
								253.104,00	316.048,00
								26.496,00	33.088,00
								145.392,00	181.584,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	DATA : 19/07/2024	BDI : 24,84%
	IRAUCUBA-CE	VERSÃO	HORA MES REF.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	SEDE - IRAUCUBA CEARÁ	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% 03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	PROPRIA	0,00% 0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01		
DATA/HORA:	19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.3.3	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	6.400,00	11,69	14,59	74.816,00	93.376,00
16.3.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	6.400,00	1,00	1,25	6.400,00	8.000,00
16.4	DRENAGEM							64.474,20	80.488,80
16.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	630,00	24,45	30,52	15.403,50	19.227,60
16.4.2	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	315,00	155,78	194,48	49.070,70	61.261,20
16.5	CAIXAS							667,38	833,16
16.5.1	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	548,82	685,15	548,82	685,15
16.5.2	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	118,56	148,01	118,56	148,01
16.6	DISPOSITIVOS DE ENTRADA E SAÍDA							940,27	1.173,82
16.6.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,50	331,17	413,43	165,59	206,72
16.6.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,50	300,22	374,79	150,11	187,40
16.6.3	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	6,63	78,83	98,41	522,64	652,46
16.6.4	I0825	COMPORTE EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	0,42	242,68	302,96	101,93	127,24
								VALOR BDI TOTAL:	1.682.564,64
								VALOR ORÇAMENTO:	7.556.935,40
								VALOR TOTAL:	9.239.500,04



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	DATA :	19/07/2024	BDI :	24,84%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - IRAUCUBA CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA		SINAPI	202402 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	03/2024
Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DATA/HORA:	19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA						

M L
 ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS
 LTDA:293260360
 00141
 Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS
 LTDA:29326036000141
 Dados: 2024.08.02 10:59:58 -03'00'

Nove Milhões Duzentos e Trinta e Nove Mil e Quinhentos reais e Quatro centavos

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF:035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

EDUARDO
 RIQUE
 GONDIM:04 5
 355114325
 Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM
 GONDIM:0435511432
 Dados: 2024.08.02 11:02:52 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE		
LOCAL:	SEDE - IRAUÇUBA CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		
Nº DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.24.01		
DATA/HORA:	19-07-2024 09:00 - IRAUCUBA		

DATA :	19/07/2024	BDI :	24,84%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Companhias Filiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	318.147,00	5,00 % 15.907,35	5,00 % 15.907,35	5,00 % 15.907,35	5,00 % 15.907,35	5,00 % 15.907,35	5,00 % 15.907,35	5,00 % 15.907,35	5,00 % 15.907,35	5,00 % 15.907,35
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	1.626,30	100,00 % 1.626,30								
3	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO	1.220.022,24									
4	REDE COLETORA BACIA C - SERVIÇOS	1.659.222,72									
5	REDE COLETORA BACIA C - MATERIAIS	715.916,66									
6	LINHA DE RECALQUE BACIA C (03) - SERVIÇOS	427.122,82									
7	LINHA DE RECALQUE RECALQUE C (03) - MATERIAIS	640.297,98									
8	REDE COLETORA BACIA B - SERVIÇOS	1.588.846,21	10,00 % 158.884,62	10,00 % 158.884,62	10,00 % 158.884,62	10,00 % 158.884,62	10,00 % 158.884,62	10,00 % 158.884,62	10,00 % 158.884,62	10,00 % 158.884,62	10,00 % 158.884,62
9	REDE COLETORA BACIA B - MATERIAIS	468.806,57	10,00 % 46.880,66	10,00 % 46.880,66	10,00 % 46.880,66	10,00 % 46.880,66	10,00 % 46.880,66	10,00 % 46.880,66	10,00 % 46.880,66	10,00 % 46.880,66	10,00 % 46.880,66
10	LINHA DE RECALQUE BACIA B (02) - SERVIÇOS	189.529,35	25,00 % 47.382,34	25,00 % 47.382,34	25,00 % 47.382,34	25,00 % 47.382,34	25,00 % 47.382,34	25,00 % 47.382,34	25,00 % 47.382,34	25,00 % 47.382,34	25,00 % 47.382,34
11	LINHA DE RECALQUE BACIA B (02) - MATERIAIS	81.640,98	25,00 % 20.410,25	25,00 % 20.410,25	25,00 % 20.410,25	25,00 % 20.410,25	25,00 % 20.410,25	25,00 % 20.410,25	25,00 % 20.410,25	25,00 % 20.410,25	25,00 % 20.410,25
12	ESTACÃO ELEVATÓRIA EEE02 - SERVIÇOS	438.804,54	20,00 % 87.760,91	20,00 % 87.760,91	20,00 % 87.760,91	20,00 % 87.760,91	20,00 % 87.760,91	20,00 % 87.760,91	20,00 % 87.760,91	20,00 % 87.760,91	20,00 % 87.760,91
13	ESTACÃO ELEVATÓRIA EEE02 - MATERIAIS	367.220,89	20,00 % 73.444,18	20,00 % 73.444,18	20,00 % 73.444,18	20,00 % 73.444,18	20,00 % 73.444,18	20,00 % 73.444,18	20,00 % 73.444,18	20,00 % 73.444,18	20,00 % 73.444,18

