



DELMAR CONSTRUTORES
DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

DELMAR
CONSTRUTORES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 1240
RUBRICA M

CARTA PROPOSTA

TIANGUA, CEARA 11 DE ABRIL DE 2024.

A Prefeitura Municipal de Senador Pompeu Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRENCIA ELETRÔNICA N° SI-CE 002/2024

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRENCIA ELETRÔNICA N° SI-CE 002/2024, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1º ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO.** parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 1.737.452,26 (Um Milhão Setecentos e Trinta e Sete Mil Quatrocentos e Cinquenta e Dois reais e Vinte e Seis centavos) com prazo de execução de 06 (Seis) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. André Luiz Nunes Aguiar, portador da carteira de Identidade n° 2001028028979 e CPF n° 026.546.073-56, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:02654607356

Assinado de forma digital por
ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:02654607356
Dados: 2024.04.11 09:31:51 -03'00'

DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF:026.546.073-56
RG: N° 2001028028979
GERENTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

DELMAR
construtora

COMISSAO DE LICITAÇÃO

FI

1241

RUBRICA

M

DECLARAÇÕES

TIANGUA, CEARA 11 DE ABRIL DE 2024.

A Prefeitura Municipal de Senador Pompeu Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE 002/2024

Prezados(as) Senhores(as),

Declaro, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Declaro, que suas 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.

Declaro que atende aos requisitos de habilitação, e que responderá pela veracidade das informações prestadas na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021)

Declaro de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social previstas em lei e em outras normas específicas.

Declaro de que suas 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.

ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:02654607356

Assinado de forma digital por
ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:02654607356
Dados: 2024.04.11 09:32:10 -03'00'

DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF:026.546.073-56
RG: Nº 2001028028979
GERENTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA :	BDI : 20,70%			
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DADOS DA EMPRESA::	RAZO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934. E-mail: construtoradeldmar@gmail.com	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 1242

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							R\$ 67.244,00
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	COM-53977960	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 672,44	R\$ 67.244,00
2	CANTEIRO DE OBRA						R\$ 14.558,17
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	12,00	R\$ 322,79	R\$ 3.873,48
2.2	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 7.277,55	R\$ 7.277,55
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.417,32	R\$ 1.417,32
2.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 269,63	R\$ 269,63
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.720,19	R\$ 1.720,19
							R\$ 301.026,26
3	URBANIZAÇÃO- TRECHO ESTAÇÃO						R\$ 9.862,54
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	SINAPI	M2	2.842,23	R\$ 3,14	R\$ 8.924,60
3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.842,23	R\$ 0,33	R\$ 937,94
							R\$ 287.653,88
3.2	PAVIMENTAÇÕES						
3.2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	1.453,54	R\$ 49,80	R\$ 72.386,29
3.2.2	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	15,03	R\$ 604,12	R\$ 9.079,92
3.2.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	SINAPI	M2	2.233,90	R\$ 2,00	R\$ 4.467,80
3.2.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	141,07	R\$ 34,01	R\$ 4.797,79
3.2.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	141,07	R\$ 152,40	R\$ 21.499,07
3.2.6	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	443,31	R\$ 81,28	R\$ 36.032,24
3.2.7	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	1.304,26	R\$ 76,27	R\$ 99.475,91
3.2.8	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	345,27	R\$ 83,81	R\$ 28.937,08
3.2.9	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	29,62	R\$ 160,16	R\$ 4.743,94
3.2.10	COM-99746239	PLACA DE CONCRETO PRE-MOLDADA REFOÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X0,50)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 427,30	R\$ 3.418,40
3.2.11	COM-97738119	PLACA DE CONCRETO PRE-MOLDADA REFOÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X1,00)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 703,86	R\$ 2.815,44
							R\$ 3.509,84
3.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.249,90	R\$ 1,56	R\$ 3.509,84
							R\$ 826.959,47
4	URBANIZAÇÃO- TRECHO ESTAÇÃO						R\$ 108.313,61
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
4.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	SINAPI	M2	2.215,83	R\$ 3,14	R\$ 6.957,71
4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	7.792,25	R\$ 0,33	R\$ 2.571,44
4.1.3	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	4.323,93	R\$ 18,25	R\$ 78.911,72
4.1.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	91,72	R\$ 57,83	R\$ 5.304,11

ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR-02654607356

Assinado de forma digital por ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356
Data: 2024.04.11 09:23:24 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO.
DADOS DA EMPRESA::	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradeldmar@gmail.com

DATA :		BDI : 20,70%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
Composição:		PRÓPRIA 0,00% COMISSÃO DE LICITAÇÃO 0,00%		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 1243
RUBRICA 07

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.5	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	91,72	R\$ 9,62	R\$ 882,35
4.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	2.751,60	R\$ 2,67	R\$ 7.346,77
4.1.7	100949	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	867,23	R\$ 7,31	R\$ 6.339,45
4.2	PAVIMENTAÇÕES						R\$ 710.604,34
4.2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	2.682,86	R\$ 49,80	R\$ 133.606,43
4.2.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	174,42	R\$ 54,28	R\$ 9.467,52
4.2.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	SINAPI	M2	6.416,87	R\$ 2,00	R\$ 12.833,74
4.2.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	312,17	R\$ 34,01	R\$ 10.616,90
4.2.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	312,17	R\$ 152,40	R\$ 47.574,71
4.2.6	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	5.053,12	R\$ 76,27	R\$ 385.401,46
4.2.7	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	1.051,58	R\$ 83,81	R\$ 88.132,92
4.2.8	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	94,77	R\$ 160,16	R\$ 15.178,36
4.2.9	COM-99746239	PLACA DE CONCRETO PRE-MOLDADA REFOÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X0,50)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 427,30	R\$ 4.273,00
4.2.10	COM-97738119	PLACA DE CONCRETO PRE-MOLDADA REFOÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X1,00)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 703,86	R\$ 3.519,30
4.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 10.041,52
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.436,87	R\$ 1,56	R\$ 10.041,52
5	RESTAURAÇÃO DA PONTE METÁLICA						R\$ 525.664,36
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 94.549,52
5.1.1	C1524	JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES	SEINFRA	M2	5.688,90	R\$ 16,62	R\$ 94.549,52
5.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 4.998,76
5.2.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO. C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 595,09	R\$ 4.998,76
5.3	PAINTURA						R\$ 293.719,37
5.3.1	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	6.039,88	R\$ 25,70	R\$ 155.224,92
5.3.2	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	6.039,88	R\$ 22,93	R\$ 138.494,45
5.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 132.396,71
5.4.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.804,22	R\$ 1.804,22
5.4.2	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 353,59	R\$ 353,59
5.4.3	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 67,54	R\$ 67,54
5.4.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 137,31	R\$ 137,31

Handwritten signatures and initials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI -002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA. ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.
DADOS DA EMPRESA::	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com

DATA :		BDI : 20.70%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88.81%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115.02%	71.66%	01/2024
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 1244
RUBRICA _____ 4

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,02	R\$ 44,08
5.4.6	C1180	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2"	SEINFRA	M	763,00	R\$ 55,49	R\$ 42.338,87
5.4.7	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	2.289,00	R\$ 6,96	R\$ 15.931,44
5.4.8	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE. GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 608,46	R\$ 24.338,40
5.4.9	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 386,26	R\$ 9.270,24
5.4.10	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	114,00	R\$ 201,94	R\$ 23.021,16
5.4.11	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 235,74	R\$ 13.201,44
5.4.12	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 746,29	R\$ 1.492,58
5.4.13	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 395,84	R\$ 395,84

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.439.453,83
VALOR BDI TOTAL: R\$ 297.998,43
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.439.453,83
VALOR TOTAL: R\$ 1.737.452,26

Um Milhão Setecentos e Trinta e Sete Mil Quatrocentos e Cinquenta e Dois reais e Vinte e Seis centavos

ANDRE LUIZ NUNES Assinado de forma digital por ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356
AGUIAR:02654607356 Dados: 2024.04.11 09:32:49 -03'00'

ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF:026.546.073-56
GERENTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D
DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:17.803.489/0001-32

(Handwritten signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI -002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA :	BDI : 20,70%			
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DADOS DA EMPRESA::	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSAO DE LICITAÇÃO

FI 1245

RUBRICA M

1.1. COM-53977960 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-91803489	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições	%	1,00000000	R\$ 557,12	R\$ 557,12
TOTAL Material:					R\$ 557,12	
VALOR:					R\$ 557,12	

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 212,50	R\$ 212,50
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 21,27	RS 0,24
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 11,39	RS 0,15
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	RS 4,85	R\$ 15,56
TOTAL Material:					R\$ 228,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 23,42	RS 8,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 18,00	R\$ 20,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 28,86	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 20,25	R\$ 10,12
TOTAL Serviço:					RS 10,12	
VALOR:					R\$ 267,43	

2.2. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 189,5500	R\$ 189,5500
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 5,8600	RS 87,9000
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 24,2200	RS 24,2200
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 69,3000	RS 69,3000
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 32,5300	RS 32,5300
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	RS 30,5600	R\$ 1.314,0800
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1400	RS 6,1400
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4300	RS 9,4300
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 10,3200	RS 61,9200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	RS 3,8800	RS 11,6400
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 6,9300	RS 6,9300
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 45,1500	RS 90,3000
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	RS 1,4800	RS 94,7200
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 9,5900	RS 28,7700

ANDRE LUIZ NUNES

Assinado de forma digital por ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI -002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO.
DADOS DA EMPRESA::	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A. CEP 62320-000TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934. E-mail: construtoradelmar@gmail.com

DATA :				BDI : 20,70%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
SICRO	2022/10	-	-	01/2023	
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024	
Composição		PROPOSTA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 1246
RUBRICA _____ W

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,3100	R\$ 9,9300
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,8200	R\$ 85,8200
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,3400	R\$ 57,3400
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 18,7900	R\$ 488,5400
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,6500	R\$ 29,3000
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,9800	R\$ 39,9800
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,2700	R\$ 29,2700
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,6600	R\$ 19,6600
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,4600	R\$ 23,7688
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 31,1400	R\$ 84,0780
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 14,9700
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 21,3000	R\$ 223,6500
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,2500	R\$ 28,5000
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,2900	R\$ 15,2900
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 13,4500	R\$ 40,3500
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,8700	R\$ 17,6100
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 9,1400	R\$ 27,4200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 3,6800	R\$ 22,0800
TOTAL Material:						R\$ 3.284,9868

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0498	SEINFRA	H	27,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 730,5920
I2391	SEINFRA	H	6,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 182,6480
I2543	SEINFRA	H	34,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 688,8400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.602,0800

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0836	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 441,9900	R\$ 143,2048
C1915	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 47,2200	R\$ 999,1752
TOTAL Serviço:					R\$ 1.142,3800
VALOR:					R\$ 6.029,45

2.3. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0020	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7400	R\$ 16,7400
I0403	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,6700	R\$ 85,6700
I0405	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 5,4400	R\$ 54,4000
I10268	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 497,0400	R\$ 248,5200
I2367	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 29,3600	R\$ 293,6000
I2369	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,9000	R\$ 64,5000
I2410	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 12,0700	R\$ 6,0350
I2201	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 7,2800	R\$ 29,1200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI -002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.
DADOS DA EMPRESA::	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, N° 394 A. CEP 82320-000 TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934. E-mail: construtoradelmar@gmail.com

DATA :		BDI : 20,70%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 1243

RUBRICA *W*
TOTAL Material: R\$ 798.585,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 182,6480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 137,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 320,4160

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 441,9900	R\$ 55,2488
TOTAL Serviço:					R\$ 55,2488

VALOR: R\$ 1.174,25

2.4. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402 CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,3900	R\$ 223,3900
TOTAL Material:					R\$ 223,3900

VALOR: R\$ 223,39

2.5. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,5800	R\$ 69,5800
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 7,9300	R\$ 475,8000
I0840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,1200	R\$ 20,4800
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,5200	R\$ 7,0400
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 6,0700	R\$ 36,4200
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,2900	R\$ 45,2900
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4000	R\$ 2,8000
I2383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7800	R\$ 24,7800
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 511,4500	R\$ 511,4500
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 231,5400	R\$ 231,5400
TOTAL Material:					R\$ 1.425,1800

VALOR: R\$ 1.425,18

3.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 18,25	R\$ 1,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 18,00	R\$ 1,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,60

VALOR: R\$ 2,60

AS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI -002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.
DADOS DA EMPRESA::	RAZO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, N° 394 A, CEP 62320-000TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com

DATA :		BDI : 20,70%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____ 1248

RUBRICA _____ M

3.1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35.6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 69.3000	R\$ 0,0693
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0020
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,9700	R\$ 0,0039
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0752

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00340000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0717
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00170000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0504
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1221
VALOR:						R\$ 0,27

3.2.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 119,00	R\$ 0,83
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 22,70	R\$ 22,81
TOTAL Material:						R\$ 23,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 23,71	R\$ 9,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 18,00	R\$ 7,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 595,51	R\$ 1,19
TOTAL Serviço:						R\$ 1,19
VALOR:						R\$ 41,26

3.2.2. C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 96,2600	R\$ 110,6990
TOTAL Material:						R\$ 110,6990

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 114,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,95000000	R\$ 20,2600	R\$ 120,5470

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA :	BDI : 20.70%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.	FONTES:	VERSÃO HORA MES REF.
DADOS DA EMPRESA::	RAZÃO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
		SICRO	2022/10 - - 01/2023
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66% 01/2024
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 1249

RUBRICA	w
TOTAL Mão de Obra	R\$ 234.7020

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 517,0300	R\$ 155,1090
TOTAL Serviço:					R\$ 155,1090	
VALOR:					R\$ 500,51	

3.2.3. 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 1,20	R\$ 1,24
TOTAL Material:					R\$ 1,24	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 23,71	R\$ 0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 18,00	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,42	
VALOR:					R\$ 1,66	

3.2.4. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 23,71	R\$ 6,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 18,00	R\$ 1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,77	
Serviço						
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 361,39	R\$ 20,41
TOTAL Serviço:					R\$ 20,41	
VALOR:					R\$ 28,18	

3.2.5. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 71,0400	R\$ 1,2929
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,2386
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,6800
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 57,2700	R\$ 62,9970
TOTAL Material:					R\$ 68,2085	
Mão de Obra						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,36000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,5296
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06250000	R\$ 20,2600	R\$ 21,5263

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.
DADOS DA EMPRESA::	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934. E-mail: construtoradelmar@gmail.com

DATA :		BDI : 20,70%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
Composição	PRÓPRIA	100%	100%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 1250

RUBRICA 44

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,055
VALOR:	R\$ 126,26

3.2.6. 92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12780000	R\$ 0,86	R\$ 0,10
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 9,04	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12610000	R\$ 0,52	R\$ 0,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 8,27	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 119,00	R\$ 6,75
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 48,43	R\$ 48,62
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 84,51	R\$ 0,82
TOTAL Material:						R\$ 56,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 23,53	R\$ 6,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 18,00	R\$ 4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,92
VALOR:						R\$ 67,34

3.2.7. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,86	R\$ 0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 9,04	R\$ 0,44
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,52	R\$ 0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 8,27	R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA :	BDI : 20,70%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO
DADOS DA EMPRESA::	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934. E-mail: construtoradelmar@gmail.com	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Hora: 88,81% Mes: - Ref: 03/2017 Hora: - Mes: - Ref: 01/2023 Hora: 115,02% Mes: 71,66% Ref: 01/2024 Composição: PROPRIA 0,00% COMISSÃO DE LICITAÇÃO 0,00%	

FI _____ 1251
 RUBRICA _____ M

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,67
----------------------------------	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 119,00	R\$ 6,75
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 38,34	R\$ 39,49
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 84,51	R\$ 0,82
TOTAL Material:					R\$ 47,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
38260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 23,53	R\$ 8,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 18,00	R\$ 6,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,46	
VALOR:					R\$ 63,19	

3.2.8. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,86	R\$ 0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 9,04	R\$ 0,44
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,52	R\$ 0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 8,27	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,67	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 119,00	R\$ 6,75
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 44,41	R\$ 45,74
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 84,51	R\$ 0,82
TOTAL Material:					R\$ 53,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 23,53	R\$ 8,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 18,00	R\$ 6,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,46	
VALOR:					R\$ 69,44	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.
DADOS DA EMPRESA::	RAZÃO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934. E-mail: construtoradclmar@gmail.com

DATA :		BDI : 20,70%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 1258

RUBRICA

3.2.9. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 85,4300	R\$ 98,2445
TOTAL Material:					R\$ 98,2445

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,4420

VALOR:	R\$ 132,69
---------------	-------------------

3.2.10. COM-99746239 PLACA DE CONCRETO PRE-MOLDADA REFOÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSOES (2,00X0,50)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NIVEL FERROVIARIA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5095 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2" X 1 1/2" X 3/16")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 31,22	R\$ 156,10
97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,15000000	R\$ 1.319,44	R\$ 197,92
TOTAL Serviço:					R\$ 354,02

VALOR:	R\$ 354,02
---------------	-------------------

3.2.11. COM-97738119 PLACA DE CONCRETO PRE-MOLDADA REFOÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSOES (2,00X1,00)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NIVEL FERROVIARIA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5095 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2" X 1 1/2" X 3/16")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 31,22	R\$ 187,32
97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,30000000	R\$ 1.319,44	R\$ 395,83
TOTAL Serviço:					R\$ 583,15

VALOR:	R\$ 583,15
---------------	-------------------

3.3.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06375000	R\$ 20,2600	R\$ 1,2916
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2916

VALOR:	R\$ 1,29
---------------	-----------------

4.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 18,25	R\$ 1,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 18,00	R\$ 1,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,60

1258

RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.
DADOS DA EMPRESA::	RAZÃO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com

DATA :		BDI : 20,70%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%	01/2024
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 1254

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 76,67	R\$ 0,80
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 181,30	R\$ 1,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,77
VALOR:						R\$ 7,97

4.1.6. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 69,40	R\$ 0,24
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 238,41	R\$ 1,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,21
VALOR:						R\$ 2,21

4.1.7. 100949 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01190000	R\$ 58,28	R\$ 0,69
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02780000	R\$ 193,37	R\$ 5,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,00
VALOR:						R\$ 6,00

4.2.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 119,00	R\$ 0,83
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 22,70	R\$ 22,80
TOTAL Material:						R\$ 23,63

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 23,71	R\$ 9,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 18,00	R\$ 7,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,42

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Serviço						

AS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA :	BDI : 20,70%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO
DADOS DA EMPRESA::	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934. E-mail: construtoradeldmar@gmail.com	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			88,81%
			-
			03/2017
			-
			01/2023
			115,02%
			71,66%
			01/2024

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 1255
RUBRICA _____ M

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 595,51	R\$ 1,19
TOTAL Serviço:						R\$ 1,19
VALOR:						R\$ 41,26

4.2.2. 94274 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 119,00	R\$ 0,83
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO. COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 22,70	R\$ 22,81
TOTAL Material:					R\$ 23,64	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	R\$ 23,71	R\$ 11,45
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	R\$ 18,00	R\$ 8,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,14	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 595,51	R\$ 1,19
TOTAL Serviço:					R\$ 1,19	
VALOR:					R\$ 44,97	

4.2.3. 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 1,20	R\$ 1,24
TOTAL Material:					R\$ 1,24	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 23,71	R\$ 0,33
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 18,00	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,42	
VALOR:					R\$ 1,66	

4.2.4. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 23,71	R\$ 6,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 18,00	R\$ 1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,77	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 361,39	R\$ 20,41

AS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI -002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.
DADOS DA EMPRESA::	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com

DATA :		BDI : 20,70%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
Composição		PROPRIA 0,00%		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 1256

RUBRICA

TOTAL Serviço:	R\$ 20,41
VALOR:	R\$ 28,18

4.2.5. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 71,0400	R\$ 1,2929
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,2386
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,6800
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 57,2700	R\$ 62,9970
TOTAL Material:					R\$ 68,2085

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,36000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,5296
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06250000	R\$ 20,2600	R\$ 21,5263
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,0559
VALOR:					R\$ 126,26

4.2.6. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,86	R\$ 0,11
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 9,04	R\$ 0,44
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,52	R\$ 0,09
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 8,27	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,67

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 119,00	R\$ 6,75
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 38,34	R\$ 39,49
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 84,51	R\$ 0,82
TOTAL Material:					R\$ 47,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 23,53	R\$ 8,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 18,00	R\$ 6,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,46

10 12 9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO.
DADOS DA EMPRESA::	RAZÃO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com

DATA :		BDI : 20,70%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 1257

RUBRICA
VALOR: R\$ 63,19

4.2.7. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,86	R\$ 0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 9,04	R\$ 0,44
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,52	R\$ 0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 8,27	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 119,00	R\$ 6,75
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 44,41	R\$ 45,74
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 84,51	R\$ 0,82
TOTAL Material:						R\$ 53,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 23,53	R\$ 8,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 18,00	R\$ 6,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,46
VALOR:						R\$ 69,44

4.2.8. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 85,4300	R\$ 98,2445
TOTAL Material:						R\$ 98,2445

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4420
VALOR:						R\$ 132,69

4.2.9. COM-99746239 PLACA DE CONCRETO PRE-MOLDADA REFOÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSÕES (2,00X0,50)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NÍVEL FERROVIÁRIA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.
DADOS DA EMPRESA::	RAZÃO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A. CEP 62320-000 TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934. E-mail: construtoradelmar@gmail.com

DATA :		BDI : 20,70%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 1258

RUBRICA _____ M

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C5095	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2" X 1 1/2" X 3/16")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 31,22	R\$ 156,10
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,15000000	R\$ 1.319,44	R\$ 197,92
TOTAL Serviço:						R\$ 354,02
VALOR:						R\$ 354,02

4.2.10. COM-97738119 PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA REFOÇADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NAS BORDAS COM DIMENSOES (2,00X1,00)M E 0,15M DE ESPESSURA COLOCADAS SOBRE PASSAGEM DE NIVEL FERROVIARIA (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C5095	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2" X 1 1/2" X 3/16")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 31,22	R\$ 187,32
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,30000000	R\$ 1.319,44	R\$ 395,83
TOTAL Serviço:						R\$ 583,15
VALOR:						R\$ 583,15

4.3.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06375000	R\$ 20,2600	R\$ 1,2916
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2916
VALOR:						R\$ 1,29

5.1.1. C1524 JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 43,4100	R\$ 6,5115
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,5115
VALOR:						R\$ 13,77

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,12750000	R\$ 21,1000	R\$ 2,6903
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,5662
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2565
VALOR:						R\$ 13,77

5.2.1. C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.-60MM (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 6,0400	R\$ 21,1400
19058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 4,6700	R\$ 210,1500
10869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,6200
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 16,8200	R\$ 6,7280
TOTAL Material:						R\$ 238,6380

60
A-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO.
DADOS DA EMPRESA::	RAZAO SOCIAL. DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A. CEP 62320-000TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com

DATA :		BDI : 20,70%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
Composição		PRÓPRIA	100%	100%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 1259
RUBRICA M

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 71,7400
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 91,3240
I1142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	3,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 91,3240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 254,3880
VALOR:						R\$ 493,03

5.3.1. 100721 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06190000	R\$ 18,70
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,20700000	R\$ 33,81
TOTAL Material:					R\$ 8,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	R\$ 24,98	R\$ 13,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,15
VALOR:						R\$ 21,29

5.3.2. 100753 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,11500000	R\$ 33,45
TOTAL Material:					R\$ 3,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60690000	R\$ 24,98	R\$ 15,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,16
VALOR:						R\$ 19,00

5.4.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9800
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,1500
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 20,1500
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,9300
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,4000
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 377,4600
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4100
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,1200
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,0900
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 671,5000

10 12 9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI -002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA :	BDI : 20,70%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO
DADOS DA EMPRESA::	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A. CEP 62320-000TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA 100% 0,09%

TOTAL Material:	R\$ 1.299,1600
-----------------	----------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 86,0880
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,08000000	R\$ 26,8500	R\$ 109,5480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 195,6360
VALOR:						R\$ 1.494,80

5.4.2. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,1200	R\$ 35,1200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5500	R\$ 34,5500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5600	R\$ 28,5600
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,2000	R\$ 113,2000
TOTAL Material:						R\$ 211,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 21,1000	R\$ 35,8700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 26,8500	R\$ 45,6450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 81,5150
VALOR:						R\$ 292,95

5.4.3. 93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,34	R\$ 44,34
0001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,01	R\$ 3,03
TOTAL Material:						R\$ 47,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 19,24	R\$ 3,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 24,01	R\$ 4,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,59
VALOR:						R\$ 55,96

5.4.4. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,7600	R\$ 113,7600
TOTAL Material:						R\$ 113,7600
VALOR:						R\$ 113,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.
DADOS DA EMPRESA::	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradclmar@gmail.com

DATA :		BDI : 20,70%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	58,81%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
Composição		PROPRIA		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 1261
RUBRICA 141

5.4.5. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,31	R\$ 6,31
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Material:						R\$ 7,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 19,24	R\$ 0,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 24,01	R\$ 1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,05

VALOR: R\$ 9,13

5.4.6. C1180 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11062	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 20,4900	R\$ 21,5145
TOTAL Material:						R\$ 21,5145

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,7610
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 26,8500	R\$ 13,6935
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,4545

VALOR: R\$ 45,97

7. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,28	R\$ 4,07
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,18	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 4,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 19,24	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 24,01	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,68

VALOR: R\$ 5,77

5.4.8. C4810 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA :	BDI : 20,70%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.	FONTES:	REF.:
DADOS DA EMPRESA::	RAZÃO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com	SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017 SICRO 2022/10 - 01/2023 SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66% 01/2024	
		Composição	PRÓPRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 1267
RUBRICA

I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 368,7000	R\$ 368,7000
TOTAL Material:						R\$ 368,7000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10500000	R\$ 21,1000	R\$ 23,3155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10500000	R\$ 26,8500	R\$ 29,6693
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,53000000	R\$ 26,8600	R\$ 41,0958
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,04000000	R\$ 20,2600	R\$ 41,3304
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 135,4110
VALOR:						R\$ 504,11

5.4.9. C4808 BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9123	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 271,1100	R\$ 271,1100
TOTAL Material:						R\$ 271,1100

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,5220
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02000000	R\$ 26,8500	R\$ 27,3870
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9090
VALOR:						R\$ 320,02

10. C4946 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9426	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,1700	R\$ 106,1700
TOTAL Material:						R\$ 106,1700

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 21,1000	R\$ 26,9025
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 26,8500	R\$ 34,2338
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,1363
VALOR:						R\$ 167,31

5.4.11. C4807 BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO.
DADOS DA EMPRESA::	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A. CEP 62320-000 TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com

DATA :		BDI : 20,70%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 1263

RUBRICA _____ *u*

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,4000	R\$ 146,4000
TOTAL Material:						R\$ 146,4000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,5220
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02000000	R\$ 26,8500	R\$ 27,3870
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9090

VALOR:	R\$ 195,31
---------------	-------------------

5.4.12. C4115 PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7936	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 536,7800	R\$ 536,7800
TOTAL Material:						R\$ 536,7800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 21,1000	R\$ 35,8700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 26,8500	R\$ 45,6450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 81,5150

VALOR:	R\$ 618,30
---------------	-------------------

5.4.13. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 60,4500
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,9900	R\$ 55,9900
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,0900	R\$ 112,0900
TOTAL Material:						R\$ 230,9400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97500000	R\$ 21,1000	R\$ 62,7725
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 26,8500	R\$ 34,2338
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 97,0063

VALOR:	R\$ 327,95
---------------	-------------------

[Handwritten signatures and initials]

ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:026546073
56

Assinado de forma digital por
ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:02654607356
Dados: 2024.04.11 09:33:26
-03'00'

ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF:026.546.073-56
GERENTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D
DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:17.803.489/0001-32

COMISSAO DE LICITAÇÃO

FI 1264

RUBRICA m

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.		DATA : BDI: 20,70%	
OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.	VERSÃO	HORA	MES
DADOS DA EMPRESA: RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtorcadelmatr@gmail.com	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
	SICRO NOVO	2022/10	-
	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
	Composições	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 67.244,00	13,24 % R\$ 8.903,11	17,88 % R\$ 12.023,23	15,09 % R\$ 10.147,12	15,09 % R\$ 10.147,12	18,45 % R\$ 12.406,52	20,25 % R\$ 13.616,90	100,00 % R\$ 67.244,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 67.244,00	13,24 % R\$ 8.903,11	17,88 % R\$ 12.023,23	15,09 % R\$ 10.147,12	15,09 % R\$ 10.147,12	18,45 % R\$ 12.406,52	20,25 % R\$ 13.616,90	100,00 % R\$ 67.244,00
2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 14.558,17	100,00 % R\$ 14.558,17						100,00 % R\$ 14.558,17
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	R\$ 3.873,48	100,00 % R\$ 3.873,48						100,00 % R\$ 3.873,48
2.2	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	R\$ 7.277,55	100,00 % R\$ 7.277,55						100,00 % R\$ 7.277,55
2.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	R\$ 1.417,32	100,00 % R\$ 1.417,32						100,00 % R\$ 1.417,32
2.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	R\$ 269,63	100,00 % R\$ 269,63						100,00 % R\$ 269,63
2.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	R\$ 1.720,19	100,00 % R\$ 1.720,19						100,00 % R\$ 1.720,19
3	URBANIZAÇÃO- TRECHO ESTAÇÃO	R\$ 301.026,26	70,00 % R\$ 210.718,39	30,00 % R\$ 90.307,87					100,00 % R\$ 301.026,26
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.862,54	70,00 % R\$ 6.903,78	30,00 % R\$ 2.958,76					100,00 % R\$ 9.862,54
3.2	PAVIMENTAÇÕES	R\$ 287.653,88	70,00 % R\$ 201.357,72	30,00 % R\$ 86.296,16					100,00 % R\$ 287.653,88
3.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 3.509,84	70,00 % R\$ 2.456,89	30,00 % R\$ 1.052,95					100,00 % R\$ 3.509,84
4	URBANIZAÇÃO- TRECHO ESTAÇÃO	R\$ 828.959,47		25,00 % R\$ 207.239,87	30,00 % R\$ 248.687,84	30,00 % R\$ 248.687,84	15,00 % R\$ 124.343,92		100,00 % R\$ 828.959,47
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 108.313,61		25,00 % R\$ 27.078,40	30,00 % R\$ 32.494,08	30,00 % R\$ 32.494,08	15,00 % R\$ 16.247,05		100,00 % R\$ 108.313,61
4.2	PAVIMENTAÇÕES	R\$ 710.604,34		25,00 % R\$ 177.651,09	30,00 % R\$ 213.181,30	30,00 % R\$ 213.181,30	15,00 % R\$ 106.590,65		100,00 % R\$ 710.604,34
4.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 10.041,52		25,00 % R\$ 2.510,38	30,00 % R\$ 3.012,46	30,00 % R\$ 3.012,46	15,00 % R\$ 1.506,22		100,00 % R\$ 10.041,52

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 1261
RUBRICA _____ 5

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REFERENTE:: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-002/2024
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

OBJETO:: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

DADOS DA EMPRESA:: RAZÃO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:17.803.489/0001-32
Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000TIANGUÁ Ceará
Contato: (88) 9.9837-0934,
E-mail: construtoradeldmar@gmail.com

DATA :		BDI :	
VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
2022/10	-	-	01/2023
2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
5	RESTAURAÇÃO DA PONTE METALICA	R\$ 525.664,36					35,00 % R\$ 183.982,53	65,00 % R\$ 341.681,83	100,00 % R\$ 525.664,36
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 94.549,52					35,00 % R\$ 33.092,33	65,00 % R\$ 61.457,19	100,00 % R\$ 94.549,52
5.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 4.998,76					35,00 % R\$ 1.749,57	65,00 % R\$ 3.249,19	100,00 % R\$ 4.998,76
5.3	OINTURA	R\$ 293.719,37					35,00 % R\$ 102.801,78	65,00 % R\$ 190.917,59	100,00 % R\$ 293.719,37
5.4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 132.396,71					35,00 % R\$ 46.338,85	65,00 % R\$ 86.057,86	100,00 % R\$ 132.396,71
		R\$ 1.737.452,26	R\$ 234.179,67	R\$ 309.570,97	R\$ 258.834,96	R\$ 258.834,96	R\$ 320.732,97	R\$ 355.298,73	R\$ 1.737.452,26
			R\$ 234.179,67	R\$ 543.750,64	R\$ 802.585,60	R\$ 1.061.420,56	R\$ 1.382.153,53	R\$ 1.737.452,26	

Assinado de forma digital por ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356
Dados: 2024.04.11 09:33:57 -03'00'

ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF:026.546.073-56
GERENTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D
DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:17.803.489/0001-32

COMISSAO DE LICITAÇÃO
FI _____ 1266
RUBRICA _____ 4



COMPOSIÇÃO DO BDI

REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA :		BDI : 20,70%		
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DADOS DA EMPRESA::	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934. E-mail: construtoradelmar@gmail.com	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSAO DE LICITACAO

FI 1267

RUBRICA m

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	7,70%

	Despesas Indiretas	%
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	5,65%

BDI = 20,70%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ANDRE LUIZ NUNES
 AGUIAR:026546073
 56

Assinado de forma digital por
 ANDRE LUIZ NUNES
 AGUIAR:02654607356
 Dados: 2024.04.11 09:34:12
 -03'00'

ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
 CPF:026.546.073-56
 GERENTE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 47.215/D
 DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ:17.803.489/0001-32

A = 9

Handwritten signature

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI -002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.
DADOS DA EMPRESA::	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A. CEP 62320-000 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradeldmar@gmail.com

DATA :		BDI : 20,70%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%	01/2024
Composição	PRÓPRIA	8,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 1268
RUBRICA _____ m

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

Handwritten signature and initials in blue ink.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-002/2024 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA :	BDI : 20,70%
OBJETO::	CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO
DADOS DA EMPRESA::	RAZÃO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradeldmar@gmail.com	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			03/2017
			01/2023
			01/2024
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 1269
RUBRICA _____

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,78%	7,68%

A + B + C + D = 115,02% 71,66%

ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:026546073
56

Assinado de forma digital por
ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:02654607356
Dados: 2024.04.11 09:34:30
-03'00'

ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF:026.546.073-56
GERENTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D
DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:17.803.489/0001-32

Handwritten signatures and initials in blue ink.



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

COMISSAO DE LICITAÇÃO
FI _____ 1230
RUBRICA _____ M

DECLARAÇÕES

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA N° SI-CE002/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO.

A empresa DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ nº 17.803.489/0001-32, com sede na RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, TIANGUÁ-CE, CEP nº 62320000, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. André Luiz Nunes Aguiar, Brasileiro, casado, Engenheiro Civil CREA nº 47.215/D, portador do registro geral de nº 2001028028979 e inscrito no CPF nº 026.546.073-56, residente e domiciliado na Rua Josefa Batista da Silva, S/N, Rodoviária, Tianguá-Ceará, Cep nº 62320000, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova no processo licitatório, junto ao município de SENADOR POMPEU, Estado do Ceará.

DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto, ao município de **Senador Pompeu - Ce.**, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

DECLARA, sob as penas da lei que até a presente data inexistem fatos impeditivos para habilitação na **CONCORRENCIA N° SI-CE002/2024**, ciente da obrigatoriedade de declarar as ocorrências posteriores (Art.32, §2º, da lei nº. 8.666/93).

DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de SENADOR POMPEU, Estado do Ceará, que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos serviços a serem ofertados

DECLARA, que realizou a Visita Técnica aos Locais da Obra, e que conheceu todos os elementos que influenciarão diretamente na sua proposta de preços.

DECLARA, que tem ciência e responsabilidade pela não realização da vistoria técnica, e que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, e sobre os locais dos serviços, assumindo total responsabilidade por esta declaração, ficando impedida, no futuro, de pleitear por força do conhecimento declarado, alterações contratuais, de natureza técnica e/ou financeira decorrente da vistoria técnica.

DECLARA, que conhece os locais dos serviços, e que tomou conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

DECLARA, sob as penalidades cabíveis, de que a licitante não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a administração pública, nos termos do inciso IV do art. 87 da Lei N° 8.666/93.

DECLARA, que o Sr. André Luiz Nunes Aguiar, CPF: 026.546.073-56, CREA - CE nº 47215/D – Engenheiro Civil,. Tomou conhecimento de todas as condições que possam orientar a elaboração completa da proposta de Preços, bem como de posse do Edital com os projetos completos tirou todas as dúvidas com relação a obra, tendo condições de executar os serviços constantes no Edital.

DECLARA, que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos serviços a serem ofertados no presente certame licitatório e que a proposta atende integralmente aos requisitos constantes no Edital.

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

TIANGUA, CEARA 11 DE ABRIL DE 2024.

ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:026546073
56

Assinado de forma digital
por ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:02654607356
Dados: 2024.04.11
10:39:52-03:00'

ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF:026.546.073-56
SÓCIO PROPRIETÁRIO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D
DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:17.803.489/0001-32

(Handwritten signatures and initials)



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____

DECLARAÇÕES

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA N° SI-CE002/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1º ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

A empresa DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ nº 17.803.489/0001-32, com sede na RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, TIANGUÁ-CE, CEP nº 62320000, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. André Luiz Nunes Aguiar, Brasileiro, casado, Engenheiro Civil CREA nº 47.215/D, portador do registro geral de nº 2001028028979 e inscrito no CPF nº 026.546.073-56, residente e domiciliado na Rua Josefa Batista da Silva, S/N, Rodoviária, Tianguá-Ceará, Cep nº 62320000, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova no processo licitatório, junto ao município de SENADOR POMPEU, Estado do Ceara

DECLARA, sob as penas da lei, em cumprimento ao parágrafo 6º do art.30 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, que dispõe das instalações, do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizara pelos os trabalhos. Conforme exigência edilícia que dispomos de instalação de canteiros, máquinas, veículos e equipamentos/aparelhamento necessário, e pessoal técnico especializado para a realização do objeto da licitação, localizado na RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, TIANGUÁ-CE CEARÁ, composta por computadores, uma impressora multifuncional, internet e telefone celular disponível, além de toda estrutura necessária para o perfeito funcionamento da empresa. Assim como também dispomos de: canteiros, maquinas e equipamentos/aparelhamentos técnicos necessários e disponíveis para a execução desta obra.

- 01 (UM) ROLO
- 02 (DOIS) SAPINHO
- 28 (VINTE E OITO) EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL NOVOS (OCULOS, BOTAS UNIFORMES, CAPACETES).
- 01 (UMA) BETONEIRA MENEGOTTI 400L MONOFASICA NOVA.
- 08 (OITO) CHICABANAS
- 04 (QUATRO) PÁ NOVAS.
- 06 (SEIS) ENCHADAS DE MAO
- 01 (UM) CAMINHAO BASCULANTE WW 2006
- 01 (UMA) RETROESCAVADEIRA CASE 2014
- CARRINHOS DE MÃO

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

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPE TECNICA

A DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.803.489/0001-32, por intermédio de seu representante legal o Sr. André Luiz Nunes Aguiar, inscrito no CPF nº 026.546.073-56, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, para fins da CONCORRENCIA N° SI-CE002/2024, que disponibilizara os profissionais abaixo indicados, para compor nossa Equipe Técnica, que participará e se responsabilizará pela execução dos serviços, conforme os termos da Lei e do Edital em referência.

Nº	NOME DO PROFISSIONAL	FUNÇÃO TÉCNICA	NÚMERO DO REGISTRO	DECLARO QUE AUTORIZO E ESTAREI DISPONIVEL E APTO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
1	André Luiz Nunes Aguiar	Eng. Civil	CREA 47.215/D	ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356 <small>Assinado de forma digital por ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356 Dados: 2024.04.11 10:40:14 -03'00'</small>

-DECLARA, que concorda com a inclusão do seu nome na participação permanente dos serviços na condição de profissional responsável técnico e da equipe técnica da empresa no caso da execução desta obra. E tem conhecimento de todas as informações das condições e dos locais e cercanias onde serão executados os serviços, e que se responsabilizará pelos os trabalhos.

- Declara, que tem ciência da inclusão do seu nome como responsável técnico da empresa neste processo caso seja declarada vencedora da presente licitação.
TIANGUA, CEARA 11 DE ABRIL DE 2024.

ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF:026.546.073-56
SÓCIO PROPRIETÁRIO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D
DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:17.803.489/0001-32

Handwritten signature and initials in blue ink.



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

DELMAR
construtora

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 1272
RUBRICA _____ m

DECLARAÇÕES

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA N° SI-CE002/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

A empresa DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ nº 17.803.489/0001-32, com sede na RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, TIANGUÁ-CE, CEP nº 62320000, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. André Luiz Nunes Aguiar, Brasileiro, casado, Engenheiro Civil CREA nº 47.215/D, portador do registro geral de nº 2001028028979 e inscrito no CPF nº 026.546.073-56, residente e domiciliado na Rua Josefa Batista da Silva, S/N, Rodoviária, Tianguá-Ceará, Cep nº 62320000, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova no processo licitatório, junto ao município de SENADOR POMPEU, Estado do Ceara.

-DECLARA, compromisso de participação do pessoal técnico qualificado, no qual os profissionais indicados pela proponente para fins de comprovação de capacidade técnica, declaro que participarão, permanentemente, a serviço da proponente, das obras e/ou serviços desta e a substituição só será possível por profissional igualmente qualificado, mediante e desde que sejam previamente autorizados pela administração municipal.

DECLARA, que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende 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 sua entrega em definitivo, e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Declaro que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Declaro, sob as penas da lei o devido cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Declaro que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa nº 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP.

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

Declaro que as propostas econômicas apresentadas 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.

Declaro, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que cumpre todos os requisitos do edital e que inexistem qualquer fato impeditivo à sua participação na licitação citada, que não foi declarada inidônea e não está impedida de contratar com o Poder Público de qualquer esfera, ou suspensão de contratar com a Administração, e que se compromete a comunicar a ocorrência de fatos supervenientes;

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

TIANGUA, CEARA 11 DE ABRIL DE 2024.

Assinado de forma digital
por ANDRÉ LUIZ NUNES
AGUIAR:0265460735
6
Dados: 2024.04.11
10:41:00-03:00

ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF:026.546.073-56
SÓCIO PROPRIETÁRIO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D
DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:17.803.489/0001-32



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 1273
RUBRICA _____

DECLARAÇÕES

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA N° SI-CE002/2024**

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO TRECHO FERROVIÁRIO QUE CORTA O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE – 1ª ETAPA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTES MUNICÍPIO.

A empresa DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ nº 17.803.489/0001-32, com sede na RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, TIANGUÁ-CE, CEP nº 62320000, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. André Luiz Nunes Aguiar, Brasileiro, casado, Engenheiro Civil CREA nº 47.215/D, portador do registro geral de nº 2001028028979 e inscrito no CPF nº 026.546.073-56, residente e domiciliado na Rua Josefa Batista da Silva, S/N, Rodoviária, Tianguá-Ceará, Cep nº 62320000, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova no processo licitatório, junto ao município de SENADOR POMPEU, Estado do Ceara

Declaro que atesto o atendimento pelo licitante dos índices econômicos previstos no edital conforme o item 8.25, do edital, todos estão conforme a lei e atende perfeitamente as solicitações do balanço patrimonial.

TIANGUA, CEARA 11 DE ABRIL DE 2024.

ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:02654607356

Assinado de forma digital por
ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:02654607356
Data: 2024.04.11 10:41:13 -03'00'

DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF:026.546.073-56
SÓCIO ADMINISTRADOR / ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D

**DANIEL DAGER
ROSA
COSTA:00609040
383**

Assinado digitalmente por DANIEL DAGER
ROSA COSTA,00609040383
Id: CBR-0100-0001-01-AC-0001-01-
Múltipla vs. OU=Certificado PF A1, CN=
Presencial OU=Certificado PF A1, CN=
DANIEL DAGER ROSA COSTA 00609040383
Resol: 01 ou o auto deste documento
Localização:
Data: 2024.04.11 14:49:29-03'00'
Versão PDF Reader: 2023.3.0

DANIEL DAGER ROSA COSTA
REGISTRO CE – 019613 / O - 0
CONTADOR
CPF: 006.090.403-83

(Handwritten signatures and initials)