

PROPOSTA DE PREÇOS

A Prefeitura Municipal de São Benedito-ce Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024-CE

OBJETO: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muricituba, no Município de São Benedito – CE.

Prezado(a) Presidente da Comissão,

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 318.720,60 (Trezentos e Dezoito Mil Setecentos e Vinte reais e Sessenta centavos)

Proponente: **DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA**
Endereço: **RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, TIANGUÁ-CE**
CNPJ: **17.803.489/0001-32**

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro, anexo I

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. Andre Luiz nunes Aguiar, Carteira de Identidade nº. **2001028028979** e CPF nº **026.546.073-56**, como representante legal desta empresa.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

TIANGUÁ (CE), 17 DE ABRIL DE 2024

ANDRE LUIZ NUNES Assinado de forma digital por ANDRE AGUIAR:026546073 LUIZ NUNES 56 AGUIAR:02654607356

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



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 294 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

DECLARAÇÕES

P M S B

FLS N° 156

TIANGUÁ (CE), 17 DE ABRIL DE 2024

A Prefeitura Municipal de São Benedito-ce Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRENCIA ELETRÔNICA N° 90004/2024-CE

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 n° 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.

Declaro está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada 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;

ANDRE LUIZ Assinado de forma
NUNES digital por ANDRE
AGUIAR:0265460 LUIZ NUNES
7356 AGUIAR:02654607356

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA :		BDI : 24,52%
OBJETO::	Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muricitiba, no Município de São Benedito - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
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: construtoradelmar@gmail.com	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2022/10	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				47,67%
				0,00%

FLS Nº 103

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.806,18
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 301,03	R\$ 1.806,18
2	PRAÇA JUSSARA						R\$ 140.365,89
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.862,83
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	795,23	R\$ 3,60	R\$ 2.862,83
2.2	MOVIMENTO DE TERRA E CARGA DE MATERIAL						R\$ 21.526,22
2.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,48	R\$ 42,19	R\$ 146,82
2.2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	23,18	R\$ 22,13	R\$ 512,97
2.2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	23,18	R\$ 30,10	R\$ 697,72
2.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	238,57	R\$ 84,54	R\$ 20.168,71
2.3	PISO						R\$ 75.852,97
2.3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	289,70	R\$ 47,87	R\$ 13.867,94
2.3.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	229,75	R\$ 49,24	R\$ 11.312,89
2.3.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	175,05	R\$ 46,15	R\$ 8.078,56
2.3.4	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	205,10	R\$ 85,86	R\$ 17.609,89
2.3.5	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	M2	226,98	R\$ 110,07	R\$ 24.983,69
2.4	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 24.570,95
2.4.1	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 4.032,48	R\$ 12.097,44
2.4.2	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.033,35	R\$ 6.066,70
2.4.3	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,25	R\$ 200,87	R\$ 251,09
2.4.4	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 839,57	R\$ 839,57
2.4.5	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.354,08	R\$ 1.354,08
2.4.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	290,16	R\$ 6,76	R\$ 1.961,48
2.4.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 8,09	R\$ 809,00
2.4.8	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	96,72	R\$ 12,32	R\$ 1.191,59
2.5	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIAS						R\$ 242,29
2.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 200,07	R\$ 200,07
2.5.2	I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,22	R\$ 42,22
2.6	QUIOSQUE						R\$ 14.451,78
2.6.1	MOVIMENTO DE TERRA E CARGA DE MATERIAL						R\$ 62,14
2.6.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,60	R\$ 42,19	R\$ 25,31
2.6.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,78	R\$ 22,13	R\$ 17,26
2.6.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,78	R\$ 25,09	R\$ 19,57
2.6.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 1.724,54
2.6.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,60	R\$ 423,84	R\$ 254,30
2.6.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,29	R\$ 629,41	R\$ 182,53
2.6.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,81	R\$ 414,41	R\$ 335,67
2.6.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	76,95	R\$ 10,03	R\$ 771,81
2.6.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	1,87	R\$ 96,38	R\$ 180,23
2.6.3	PAREDES E PAINEIS						R\$ 2.524,75

ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:02654607356

Assinado de forma digital por
ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:02654607356



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA :	BDI : 24,52%			
OBJETO::	Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muricituba, no Município de São Benedito - CE	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 62320-000TIANGUÁ Ceará Contato (88) 9 9937-0934 E-mail: construtoradelmar@gmail.com	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10			01/2023
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
		Composição	FLS	PROPOSTA	158	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.6.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1,2.8)	SEINFRA	M2	38,40	R\$ 49,03	R\$ 1.882,75
2.6.3.2	C4069	BANÇADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,65	R\$ 389,09	R\$ 642,00
2.6.4	REVESTIMENTOS						R\$ 3.538,17
2.6.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	76,80	R\$ 5,78	R\$ 443,90
2.6.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1.3	SEINFRA	M2	76,80	R\$ 40,29	R\$ 3.094,27
2.6.5	COBERTA						R\$ 1.476,77
2.6.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 139,27	R\$ 1.336,99
2.6.5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	12,80	R\$ 10,92	R\$ 139,78
2.6.6	PISO						R\$ 1.253,38
2.6.6.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 99,42	R\$ 954,43
2.6.6.2	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 10,11	R\$ 97,06
2.6.6.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 21,03	R\$ 201,89
2.6.7	ESQUADRIAS						R\$ 622,74
2.6.7.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,33	R\$ 187,01	R\$ 622,74
2.6.8	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 863,74
2.6.8.1	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,12	R\$ 78,12
2.6.8.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 206,10	R\$ 618,30
2.6.8.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 167,32	R\$ 167,32
2.6.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						R\$ 771,48
2.6.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 200,07	R\$ 400,14
2.6.9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 185,67	R\$ 371,34
2.6.10	LOUÇAS E METAIS						R\$ 569,20
2.6.10.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 569,20	R\$ 569,20
2.6.11	PINTURA						R\$ 1.044,87
2.6.11.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,40	R\$ 10,77	R\$ 413,57
2.6.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	38,40	R\$ 16,44	R\$ 631,30
2.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 858,85
2.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	795,23	R\$ 1,08	R\$ 858,85
3	PRAÇA MURICITUBA						R\$ 113.787,29
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.597,72
3.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	443,81	R\$ 3,60	R\$ 1.597,72
3.2	MOVIMENTO DE TERRA E CARGA DE MATERIAL						R\$ 17.803,93
3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,36	R\$ 42,19	R\$ 352,71
3.2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10,87	R\$ 22,13	R\$ 240,55
3.2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10,87	R\$ 30,10	R\$ 327,19
3.2.4	C0330	ÁTERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	199,71	R\$ 84,54	R\$ 16.883,48
3.3	PISO						R\$ 57.338,29
3.3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	696,75	R\$ 47,87	R\$ 33.353,42
3.3.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	251,44	R\$ 49,24	R\$ 12.380,91
3.3.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	251,44	R\$ 46,15	R\$ 11.603,96
3.4	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 21.873,97

ANDRE LUIZ NUNES Assinado de forma digital
AGUIAR:02654607356 por ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:02654607356

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA :			BDI : 24,52%	
OBJETO::	Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muricitiba, no Município de São Benedito – CE	FONTE	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/ TIANGUÁ 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	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	B
			FLS			Nº 159

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4.1	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 4.032,48	R\$ 16.129,92
3.4.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,25	R\$ 200,87	R\$ 251,09
3.4.3	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NÔMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 839,57	R\$ 839,57
3.4.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.354,08	R\$ 1.354,08
3.4.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	253,08	R\$ 6,76	R\$ 1.710,82
3.4.6	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 8,09	R\$ 809,00
3.4.7	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	63,27	R\$ 12,32	R\$ 779,49
3.5	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIAS						R\$ 242,29
3.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 200,07	R\$ 200,07
3.5.2	I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,22	R\$ 42,22
3.6	QUIOSQUE						R\$ 14.931,09
3.6.1	MOVIMENTO DE TERRA E CARGA DE MATERIAL						R\$ 62,14
3.6.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,60	R\$ 42,19	R\$ 25,31
3.6.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,78	R\$ 22,13	R\$ 17,26
3.6.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,78	R\$ 25,09	R\$ 19,57
3.6.2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS						R\$ 1.724,54
3.6.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,60	R\$ 423,84	R\$ 254,30
3.6.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,29	R\$ 629,41	R\$ 182,53
3.6.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,81	R\$ 414,41	R\$ 335,67
3.6.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	76,95	R\$ 10,03	R\$ 771,81
3.6.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	1,87	R\$ 96,38	R\$ 180,23
3.6.3	PAREDES E PAINEIS						R\$ 2.524,75
3.6.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1,2,8)	SEINFRA	M2	38,40	R\$ 49,03	R\$ 1.882,75
3.6.3.2	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,65	R\$ 389,09	R\$ 642,00
3.6.4	REVESTIMENTOS						R\$ 3.538,17
3.6.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	76,80	R\$ 5,78	R\$ 443,90
3.6.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	76,80	R\$ 40,29	R\$ 3.094,27
3.6.5	COBERTA						R\$ 1.476,77
3.6.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 139,27	R\$ 1.336,99
3.6.5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	12,80	R\$ 10,92	R\$ 139,78
3.6.6	PISO						R\$ 1.263,38
3.6.6.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 99,42	R\$ 954,43
3.6.6.2	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 10,11	R\$ 97,06
3.6.6.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 21,03	R\$ 201,89
3.6.7	ESQUADRIAS						R\$ 622,74
3.6.7.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,33	R\$ 187,01	R\$ 622,74
3.6.8	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 863,74
3.6.8.1	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,12	R\$ 78,12
3.6.8.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 206,10	R\$ 618,30
3.6.8.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 167,32	R\$ 167,32

ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:02654607356

Assinado de forma digital por
ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:02654607356

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA :	BDI : 24.52%			
OBJETO::	Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muricitiba, no Município de São Benedito - CE	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 TIANGUÁ 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	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

P M S B

FLS Nº 160

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.6.9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					R\$ 771,48
3.6.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 200,07	R\$ 400,14
3.6.9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 185,67	R\$ 371,34
3.6.10		LOUÇAS E METAIS					R\$ 569,20
3.6.10.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1 20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 569,20	R\$ 569,20
3.6.11		PINTURA					R\$ 1.044,87
3.6.11.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,40	R\$ 10,77	R\$ 413,57
3.6.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	38,40	R\$ 16,44	R\$ 631,30
3.6.12		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 479,31
3.6.12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	443,81	R\$ 1,08	R\$ 479,31

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 184.202,57

VALOR ENCARGOS: R\$ 71.756,79

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 255.959,36

VALOR BDI TOTAL: R\$ 62.761,24

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 255.959,36

VALOR TOTAL: R\$ 318.720,60

Trezentos e Dezoito Mil Setecentos e Vinte reais e Sessenta centavos

ANDRE LUIZ NUNES Assinado de forma digital
AGUIAR:02654607356 por ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:02654607356

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA :	BDI : 24,52%			
OBJETO::	Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muncituba no Município de São Benedito – CE	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 62320-000TIANGUÁ 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	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

P M S B

FLS Nº 161

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 28,3100	R\$ 4,8127
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,2700	R\$ 68,2700
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 36,4700	R\$ 6,1999
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 39,4100	R\$ 59,1150
TOTAL Material						R\$ 138,3976

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 56,5344
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 56,5344
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 18,4600	R\$ 43,1964
TOTAL Mão de Obra						R\$ 156,2652

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 509,0200	R\$ 6,3628
TOTAL Serviço						R\$ 6,3628

VALOR: R\$ 301,03

2.1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500000	R\$ 18,4600	R\$ 3,5997
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,5997

VALOR: R\$ 3,60

2.2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,28540000	R\$ 18,4600	R\$ 42,1885
TOTAL Mão de Obra						R\$ 42,1885

VALOR: R\$ 42,19

2.2.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 49,0200	R\$ 11,7648
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 11,7648

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56160000	R\$ 18,4600	R\$ 10,3671
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,3671

VALOR: R\$ 22,13

ANDRE LUIZ NUNES Assinado de forma digital por
AGUIAR:02654607356 ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:02654607356

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE		DATA :		BDI : 24.52%	
	OBJETO:: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muncituba no Município de São Benedito – CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DADOS DA EMPRESA:: RAZÃO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 17.803.489/0001-32 Rua Tedfio 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	2024.02.23 COM DESONERAÇÃO	84.05%	47.67%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	
		FLS		Nº 1622		

2.2.3. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 135,4600	R\$ 30,0992
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 30,0992
VALOR:						R\$ 30,10

2.2.4. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 54,6000	R\$ 60,0600
TOTAL Material					R\$ 60,0600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32600000	R\$ 18,4600	R\$ 24,4780
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,4780	
VALOR:						R\$ 84,54

2.3.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23400000	R\$ 24,1600	R\$ 5,6534
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31200000	R\$ 18,4600	R\$ 5,7595
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,4129	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 70,6500	R\$ 0,2120
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 353,0800	R\$ 0,2472
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,1100	R\$ 1,0275
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 34,2100	R\$ 34,2100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 38,1600	R\$ 0,7632
TOTAL Serviço					R\$ 36,4599	
VALOR:						R\$ 47,87

2.3.2. C1863 PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 93,2700	R\$ 2,8354
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,7500	R\$ 3,4125
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,5500	R\$ 5,0215
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 26,3300	R\$ 27,6465
TOTAL Material					R\$ 38,9159	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,19500000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7245

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE		DATA :		BDI : 24,52%		
	OBJETO:: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muricituba, no Município de São Benedito – CE		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 62320-000TIANGUÁ 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	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
		P M S B FLS Nº 163					

I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,27300000	R\$ 24,1600	R\$ 6,5957
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,3202
					VALOR:	R\$ 49,24

2.3.3. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 25,2600	R\$ 1,9122
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 38,2900	R\$ 0,1570
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,0692

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 65,1900	R\$ 3,7028
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 60,1600	R\$ 0,3910
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 34,6800
TOTAL Material:						R\$ 38,7738

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12441000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0057
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12441000	R\$ 18,4600	R\$ 2,2966
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,3023
					VALOR:	R\$ 46,15

2.3.4. C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 93,2700	R\$ 13,9905
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,4750
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 38,9200	R\$ 40,8660
TOTAL Material:						R\$ 57,3315

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,58500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,1336
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,3988
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,5324
					VALOR:	R\$ 85,86

2.3.5. C2234 REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	10,80000000	R\$ 3,2600	R\$ 35,2080
I1317	JUNTA PLASTICA 3/4"X1/8" PARA PISOS	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,0440
I1684	PO DE MARMORE	SEINFRA	KG	19,20000000	R\$ 0,3300	R\$ 6,3360
TOTAL Material						R\$ 42,5880

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : BDI : 24,52%			
	OBJETO:: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muncituba, no Município de São Benedito - CE	FONTE	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: construtoradelmar@gmail.com	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	SICRO	2022/10	-	-	01/2023
	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	P M S B		FLS Nº 164		

I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,56000000	R\$ 19,1000	R\$ 29,7960
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,56000000	R\$ 24,1600	R\$ 37,6896
TOTAL Mão de Obra						R\$ 67,4856
VALOR:						R\$ 110,07

2.4.1. C4983 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 31,3300	R\$ 125,3200
I6796	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 6,7700	R\$ 81,2400
I0501	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,7300	R\$ 34,7300
I1075	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,5600	R\$ 42,7200
I1487	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 74,9800	R\$ 299,9200
I6793	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 199,6000	R\$ 798,4000
I6799	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,3400	R\$ 101,3400
I1778	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 89,6100	R\$ 358,4400
TOTAL Material					R\$ 1.842,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,49600000	R\$ 19,1000	R\$ 47,6736
I2312	SEINFRA	H	7,17600000	R\$ 24,1500	R\$ 173,3004
TOTAL Mão de Obra					R\$ 220,9740

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.969,4000	R\$ 1.969,4000
TOTAL Serviço					R\$ 1.969,4000
VALOR:					R\$ 4.032,48

2.4.2. C4981 LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,3300	R\$ 62,6600
I8438	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 47,1600
I1075	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,5600	R\$ 42,7200
I1487	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 74,9800	R\$ 149,9600
I6793	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 199,6000	R\$ 399,2000
I6797	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,1600	R\$ 56,1600
I1778	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 89,6100	R\$ 179,2200
TOTAL Material					R\$ 937,0800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,10600000	R\$ 19,1000	R\$ 40,2246
I2312	SEINFRA	H	3,58800000	R\$ 24,1500	R\$ 86,6502

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : BDI : 24.52%	
	OBJETO:: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muricitiba no Município de São Benedito – CE	FONTES: SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017 SICRO 2022/10 01/2023 SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 03/2024 Composição: P M S B P M S B FLS Nº 165	
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			

TOTAL Mão de Obra R\$ 126.8748

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.969,4000	R\$ 1.969,4000
TOTAL Serviço					R\$ 1.969,4000	
VALOR:					R\$ 3.033,35	

2.4.3. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 65,1900	R\$ 6,4538
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 7,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,9000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 58,8300
TOTAL Material					R\$ 82,6838	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,49600000	R\$ 24,1600	R\$ 60,3034
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,13560000	R\$ 18,4600	R\$ 57,8832
TOTAL Mão de Obra					R\$ 118,1866	
VALOR:					R\$ 200,87	

2.4.4. C4976 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC EQUIP C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 132,3800	R\$ 165,4750
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 165,4750	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 469,3300	R\$ 469,3300
TOTAL Material					R\$ 469,3300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,9970
TOTAL Mão de Obra					R\$ 35,9970	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 391,4100	R\$ 117,4230
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37000000	R\$ 38,1600	R\$ 14,1192
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 124,0800	R\$ 37,2240
TOTAL Serviço					R\$ 168,7662	
VALOR:					R\$ 839,57	

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : BDI : 24.52%			
	OBJETO:: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muricitiba no Município de São Benedito - CE	FONTE VERSÃO HORA MES REF. SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88.81% 03/2017 SICRO 2022/10 01/2023 SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85.06% 47.67% 03/2024 Composição PRÓPRIA 0.00% 0.00%			
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	P M S B				

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 0,9000	RS 2,7000
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 1,0500	RS 3,1500
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	RS 18,4900	RS 36,9800
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	RS 7,2800	RS 7,2800
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 70,1100	RS 70,1100
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 346,3700	RS 346,3700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,2100	RS 2,2100
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	RS 2,8600	RS 4,2900
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 102,8600	RS 102,8600
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 616,2000	RS 616,2000
TOTAL Material:						RS 1.192,1500

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,74400000	RS 19,1000	RS 71.5104
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,74400000	RS 24,1500	RS 90.4176
TOTAL Mão de Obra:						RS 161.9280
VALOR:						RS 1.354,08

2.4.6. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Material						
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 2,6600	RS 2,7132
TOTAL Material:						RS 2,7132

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09360000	RS 19,1000	RS 1,7878
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09360000	RS 24,1500	RS 2,2604
TOTAL Mão de Obra:						RS 4,0482
VALOR:						RS 6,76

2.4.7. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Material						
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 3,6300	RS 3,7026
TOTAL Material:						RS 3,7026

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10140000	RS 19,1000	RS 1,9367
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10140000	RS 24,1500	RS 2,4488
TOTAL Mão de Obra:						RS 4,3855
VALOR:						RS 8,09

2.4.8. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Material						
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 5,5700	RS 5,5700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE			DATA : BDI : 24,52%				
	OBJETO::	Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muncituba, no Município de São Benedito – CE			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DADOS DA EMPRESA::	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Taófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUÁ 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	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024	
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Material:	R\$ 5.5700
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15600000	R\$ 19,1000	R\$ 2,9796
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15600000	R\$ 24,1500	R\$ 3,7674
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7470
VALOR:					R\$ 12,32

2.5.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 93,2700	R\$ 0,3264
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7500	R\$ 1,8750
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3750
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,2400
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 8,2800
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6300	R\$ 4,6300
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 3,4000
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6400
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2100	R\$ 3,2100
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,3800	R\$ 4,0560
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,6800	R\$ 33,4000
TOTAL Material:					R\$ 64,4324

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 44,6940
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 23,4800	R\$ 54,9432
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,9970
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 135,6342
VALOR:					R\$ 200,07

2.5.2. I7496 TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7496 TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,2200	R\$ 42,2200
TOTAL Material:					R\$ 42,2200
VALOR:					R\$ 42,22

2.6.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,28540000	R\$ 18,4600	R\$ 42,1885
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,1885
VALOR:					R\$ 42,19

P M S
FLS N° 167

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA :	BDI : 24,52%			
OBJETO::	Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Murcitiba, no Município de São Benedito – CE	FONTES	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 TIANGUÁ 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	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
		Composição	P M S B	0,00%	0,00%	

FLS. Nº 158

2.6.1.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 49,0200	R\$ 11,7648
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 11,7648

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,56160000	R\$ 18,4600	R\$ 10,3671
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,3671
VALOR:						R\$ 22,13

2.6.1.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 135,4600	R\$ 25,0872
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 25,0872
VALOR:						R\$ 25,09

2.6.2.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 65,1900	R\$ 23,7813
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 60,2250
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 88,3400	R\$ 97,1740
TOTAL Material:						R\$ 181,1803

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68000000	R\$ 24,1600	R\$ 113,0688
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,02000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,5892
TOTAL Mão de Obra						R\$ 242,6580
VALOR:						R\$ 423,84

2.6.2.2. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 5,5400	R\$ 99,7200
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 93,2700	R\$ 57,6688
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 78,3900	R\$ 48,2099
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 202,6750
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 78,3900	R\$ 20,6166
TOTAL Material:						R\$ 428,8903

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 56,5344
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 143,9880

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : BDI : 24.52%		
	OBJETO:: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muncituba no Município de São Benedito - CE	FONTE VERSÃO HORA MES REF. SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88.81% 03/2017 SICRO 2022/10 01/2023 SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85.06% 47.67% 03/2024	Composição: P M S B PROPRIA 0,00% 0,00%	
	DADOS DA EMPRESA:: RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 17.803.489/0001-32 Rua Tedfrio Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com	FLS N° 169		

TOTAL Mão de Obra	R\$ 200.5224
VALOR:	R\$ 629,41

2.6.2.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 19,6400	R\$ 14,0230
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,0230

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 65,1900	R\$ 56,5132
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 78,3900	R\$ 49,1505
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 191,9500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 78,3900	R\$ 16,3835
TOTAL Material						R\$ 313,9972

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,68000000	R\$ 18,4600	R\$ 86,3928
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,3928
VALOR:						R\$ 414,41

2.6.2.4. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 132,3800	R\$ 1,0590
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0590

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 5,7300	R\$ 6,0165
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,8900	R\$ 0,2578
TOTAL Material:						R\$ 6,2743

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08240000	R\$ 19,1000	R\$ 1,1918
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08240000	R\$ 24,1600	R\$ 1,5076
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6994
VALOR:						R\$ 10,03

2.6.2.5. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 54,3200	R\$ 14,1232
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,5500	R\$ 15,0600
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,0800	R\$ 2,7700
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,7200	R\$ 7,2216
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,9600	R\$ 11,6532

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE		DATA :		BDI : 24,52%	
	OBJETO:: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muricitiba no Município de São Benedito – CE		FONTE	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 82320-000 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9 9937-0934. E-mail: construtoradelmar@gmail.com		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-	03/2017
		SICRO	2022/10	-	-	01/2023
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

P M S B

FLIS Nº 170

TOTAL Material	R\$ 50.8280
----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05300000	R\$ 19,1000	R\$ 20,1123
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05300000	R\$ 24,1600	R\$ 25,4405
TOTAL Mão de Obra						R\$ 45,5528
VALOR:						R\$ 96,38

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 65,1900	R\$ 0,9779
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7500	R\$ 1,6350
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 10,2500
TOTAL Material						R\$ 14,0619

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,8448
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87360000	R\$ 18,4600	R\$ 16,1267
TOTAL Mão de Obra						R\$ 34,9715
VALOR:						R\$ 49,03

2.6.3.2. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 93,2700	R\$ 0,7462
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 335,1700	R\$ 335,1700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,7600
TOTAL Material						R\$ 337,6762

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93600000	R\$ 24,1600	R\$ 22,6138
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56000000	R\$ 18,4600	R\$ 28,7976
TOTAL Mão de Obra						R\$ 51,4114
VALOR:						R\$ 389,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,1900	R\$ 0,3977
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material						R\$ 1,7342

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07800000	R\$ 24,1600	R\$ 1,8845
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11700000	R\$ 18,4600	R\$ 2,1598

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : BDI : 24,52%	
	OBJETO:: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muncituba, no Município de São Benedito – CE	FONTES: SICRO 2: 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017 SICRO: 2022/10 01/2023 SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 03/2024	VERSÃO: 2022/10
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	Composição: P PROPRIETÁRIO 100% M MÃO DE OBRA S SERVIÇOS FLS Nº 121		

TOTAL Mão de Obra	R\$ 4.0443
-------------------	------------

VALOR:	R\$ 5,78
--------	----------

2.6.4.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46800000	R\$ 24.1600	R\$ 11.3069
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46800000	R\$ 18.4600	R\$ 8.6393
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19.9462

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 813.8100	R\$ 20.3453
TOTAL Serviço						R\$ 20.3453

VALOR:	R\$ 40,29
--------	-----------

2.6.5.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4.9900	R\$ 17.4650
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 20.3500	R\$ 27.0655
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13.2600	R\$ 1.5912
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1.3400	R\$ 4.6900
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0.5500	R\$ 18.1500
TOTAL Material						R\$ 68.9617

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 19.1000	R\$ 14.8980
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 24.1600	R\$ 18.8448
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85800000	R\$ 24.1600	R\$ 20.7293
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85800000	R\$ 18.4600	R\$ 15.8387
TOTAL Mão de Obra						R\$ 70.3108

VALOR:	R\$ 139,27
--------	------------

2.6.5.2. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 93.2700	R\$ 0.2332
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0.7500	R\$ 0.2430
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0.5500	R\$ 0.1782
TOTAL Material						R\$ 0.6544

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23400000	R\$ 24.1600	R\$ 5.6534
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24960000	R\$ 18.4600	R\$ 4.6076
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10.2610

9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.		DATA : BDI : 24,52%				
	OBJETO:: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muncituba, no Município de São Benedito - CE		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DADOS DA EMPRESA:: RAZÃO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Taófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9 9937-0934 E-mail: construtoradeimar@gmail.com		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10	-	-	01/2023	
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024	
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	
				P	M	S	B
				FLS	Nº 172		

VALOR: R\$ 10,92

2.6.6.1. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,2600	R\$ 45,3860
TOTAL Material					R\$ 45,3860

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,93600000	R\$ 24,1600	R\$ 22,6138
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93600000	R\$ 18,4600	R\$ 17,2786
TOTAL Mão de Obra					R\$ 39,8924

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 707,1100	R\$ 14,1422
TOTAL Serviço					R\$ 14,1422
VALOR:					R\$ 99,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 5,1200	R\$ 3,4611
TOTAL Material					R\$ 3,4611

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15600000	R\$ 24,1600	R\$ 3,7690
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15600000	R\$ 18,4600	R\$ 2,8798
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,6488
VALOR:					R\$ 10,11

2.6.6.3. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 65,1900	R\$ 2,3794
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0225
TOTAL Material					R\$ 8,4019

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19500000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7112
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42900000	R\$ 18,4600	R\$ 7,9193
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,6305
VALOR:					R\$ 21,03

2.6.7.1. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 65,1900	R\$ 0,5215

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE		DATA :		BDI : 24,52%		
	OBJETO:: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muncituba, no Município de São Benedito - CE		FONTES	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/ANGUÁ 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	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024	
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

P M S B
FLS Nº 173

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,7500	R\$ 0,4275
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5620
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 84,7700	R\$ 84,7700
TOTAL Material:						R\$ 87,2810

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 56,5344
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 18,4600	R\$ 43,1964
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 99,7308
VALOR:					R\$ 187,01

2.6.8.1. C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,0100	R\$ 41,0100
TOTAL Material:					R\$ 41,0100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85800000	R\$ 19,1000	R\$ 16,3878
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85800000	R\$ 24,1500	R\$ 20,7207
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,1085
VALOR:					R\$ 78,12

2.6.8.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 19,8000
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5100	R\$ 1,5100
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7400	R\$ 8,7400
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1300	R\$ 2,1300
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,6500	R\$ 0,8650
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,5600	R\$ 10,6800
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2600	R\$ 2,2600
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,7700
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,3000	R\$ 19,3000
11409 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,8400
TOTAL Material:					R\$ 68,8950

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 44,6940
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 24,1500	R\$ 56,5110
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,9970
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 137,2020
VALOR:					R\$ 206,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA :	BDI : 24,52%			
OBJETO::	Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muncituba, no Município de São Benedito - CE	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 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934. E-mail: construtoradelmar@gmail.com	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
		SICRO	2022/10	-	-	03/2017
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	01/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	03/2024

P M S B

FLS Nº 114

2.6.8.3. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2300	R\$ 32,2300
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7100	R\$ 31,7100
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,2100	R\$ 26,2100
I1747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,6900	R\$ 36,6900
TOTAL Material					R\$ 126,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93600000	R\$ 19,1000	R\$ 17,8776
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93600000	R\$ 24,1500	R\$ 22,6044
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,4820

VALOR: R\$ 167,32

2.6.9.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 93,2700	R\$ 0,3264
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7500	R\$ 1,8750
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3750
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,2400
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 8,2800
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6300	R\$ 4,6300
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 3,4000
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6400
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2100	R\$ 3,2100
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,3800	R\$ 4,0560
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,6800	R\$ 33,4000
TOTAL Material					R\$ 64,4324

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 44,6940
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 23,4800	R\$ 54,9432
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,9970
TOTAL Mão de Obra					R\$ 135,6342

VALOR: R\$ 200,07

2.6.9.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 93,2700	R\$ 0,3731
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6500
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 3,6800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : BDI : 24,52%				
	OBJETO::	Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Municituba, no Município de São Benedito - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DADOS DA EMPRESA::	RAZAO SOCIAL DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Taófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUÁ 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	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
							P M S B FLS. 1 Nº 125

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,5400	RS 2,5400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 6,8800	RS 6,8800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,0700	RS 3,0700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 13,2400	RS 13,2400
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	RS 12,3400	RS 4,0722
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	RS 5,3900	RS 8,0850
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	RS 8,3900	RS 4,1950
TOTAL Material:						RS 50,0353

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,34000000	RS 19,1000	RS 44,6940
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,34000000	RS 23,4800	RS 54,9432
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	RS 18,4600	RS 35,9970
TOTAL Mão de Obra:					RS 135,6342	
VALOR:					RS 185,67	

2.6.10.1. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	RS 5,9200	RS 3,5520
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	RS 93,2700	RS 1,7721
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	RS 0,5500	RS 5,4065
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	RS 7,1000	RS 7,8100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	RS 78,3900	RS 2,0381
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 171,5200	RS 171,5200
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 163,3100	RS 163,3100
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 37,0400	RS 37,0400
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 43,8400	RS 43,8400
TOTAL Material:					RS 436,2887	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,56000000	RS 19,1000	RS 29,7960
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,56000000	RS 23,4800	RS 36,6288
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,56000000	RS 24,1600	RS 37,6896
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56000000	RS 18,4600	RS 28,7976
TOTAL Mão de Obra:					RS 132,9120	
VALOR:					RS 569,20	

2.6.11.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	RS 5,5700	RS 1,0583
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	RS 3,4900	RS 1,0819
TOTAL Material:					RS 2,1402	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																												
	REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.			DATA : BDI : 24,52%																									
	OBJETO::	Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muncituba, no Município de São Benedito – CE			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>03/2024</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/10	-	-	01/2023	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024	Composição		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																										
SICRO	2022/10	-	-	01/2023																										
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024																										
Composição		0,00%	0,00%																											
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: construtoradefimar@gmail.com			<p>FLS: N° 176</p>																										

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15600000	R\$ 19,1000	R\$ 2,9796
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,23400000	R\$ 24,1600	R\$ 5,6534
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,6330
VALOR:						R\$ 10,77

2.6.11.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,4200	R\$ 1,1304
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
12086	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,2100	R\$ 2,4157
TOTAL Material:						R\$ 3,6836

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27300000	R\$ 19,1000	R\$ 5,2143
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31200000	R\$ 24,1600	R\$ 7,5379
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,7522
VALOR:						R\$ 16,44

2.7.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05850000	R\$ 18,4600	R\$ 1,0799
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,0799
VALOR:						R\$ 1,08

3.1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500000	R\$ 18,4600	R\$ 3,5997
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,5997
VALOR:						R\$ 3,60

3.2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,28540000	R\$ 18,4600	R\$ 42,1885
TOTAL Mão de Obra						R\$ 42,1885
VALOR:						R\$ 42,19

3.2.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 49,0200	R\$ 11,7648

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA :	BDI : 24,52%
OBJETO::	Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muncituba, no Município de São Benedito - CE	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 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9 9937-0934 E-mail: construtoradelmar@gmail.com	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	85,06% 47,87% 03/2024
			P PROPRIA M S B
			FLS Nº 177

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 11.7648
----------------------------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,56160000	R\$ 18,4600	R\$ 10,3671
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,3671
VALOR:					R\$ 22,13

3.2.3. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 135,4600	R\$ 30,0992
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 30,0992
VALOR:					R\$ 30,10

3.2.4. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 54,6000	R\$ 60,0600
TOTAL Material:					R\$ 60,0600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,32600000	R\$ 18,4600	R\$ 24,4780
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,4780
VALOR:					R\$ 84,54

3.3.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23400000	R\$ 24,1600	R\$ 5,6534
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31200000	R\$ 18,4600	R\$ 5,7595
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,4129
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 70,6500	R\$ 0,2120
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 353,0800	R\$ 0,2472
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,1100	R\$ 1,0275
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 34,2100	R\$ 34,2100
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 38,1600	R\$ 0,7632
TOTAL Serviço:					R\$ 36,4599
VALOR:					R\$ 47,87

3.3.2. C1863 PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 93,2700	R\$ 2,8354

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : BDI : 24,52%				
	OBJETO::	Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muricitiba, no Município de São Benedito – CE	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 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934. E-mail: construtoradeimar@gmail.com	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
			SICRO	2022/10			01/2023
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
			FLS Nº 178				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,7500	R\$ 3,4125
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,5500	R\$ 5,0215
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 26,3300	R\$ 27,6465
TOTAL Material:						R\$ 38,9159

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,19500000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7245
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,27300000	R\$ 24,1600	R\$ 6,5957
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,3202	
VALOR:					R\$ 49,24	

3.3.3. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 25,2600	R\$ 1,9122
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 38,2900	R\$ 0,1570
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0692

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 65,1900	R\$ 3,7028
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 60,1600	R\$ 0,3910
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 34,6800
TOTAL Material:					R\$ 38,7738	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12441000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0057
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,12441000	R\$ 18,4600	R\$ 2,2966
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,3023	
VALOR:					R\$ 46,15	

3.4.1. C4983 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 31,3300	R\$ 125,3200
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 6,7700	R\$ 81,2400
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,7300	R\$ 34,7300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,5600	R\$ 42,7200
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 74,9800	R\$ 299,9200
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 199,6000	R\$ 798,4000
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,3400	R\$ 101,3400
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 89,6100	R\$ 358,4400
TOTAL Material:					R\$ 1.842,1100	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,49600000	R\$ 19,1000	R\$ 47,6736

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE		DATA :		BDI : 24,52%		
	OBJETO:: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muricitiba, no Município de São Benedito – CE		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 TIANGUÁ 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	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024	
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
				P M S B			
				FLS Nº 139			

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,17500000	R\$ 24.1500	R\$ 173.3004
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 220.9740

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.969.4000	R\$ 1.969,4000
TOTAL Serviço:						R\$ 1.969.4000
VALOR:						R\$ 4.032,48

3.4.2. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 65.1900	R\$ 6.4538
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 7,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,9000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 58,8300
TOTAL Material:						R\$ 82.8838

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,49600000	R\$ 24.1600	R\$ 60,3034
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,13560000	R\$ 18,4600	R\$ 57,8832
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 118,1866
VALOR:						R\$ 200,87

3.4.3. C4976 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 132,3800	R\$ 165,4750
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 165,4750

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 469,3300	R\$ 469,3300
TOTAL Material:						R\$ 469,3300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,9970
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,9970

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 391,4100	R\$ 117,4230
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,37000000	R\$ 38,1600	R\$ 14,1192
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 124,0800	R\$ 37,2240
TOTAL Serviço:						R\$ 168,7662
VALOR:						R\$ 839,57

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA :	BDI : 24.52%
OBJETO::	Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muricitiba, no Município de São Benedito - CE	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 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934 E-mail: construtoradelmar@gmail.com	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
			85.06% 47.67% 03/2024
			0.00% 0.00%

FLS M S B
Nº 180

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 2,7000
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 1,0500	R\$ 3,1500
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA M	2,00000000	R\$ 18,4900	R\$ 36,9800
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA M	1,00000000	R\$ 7,2800	R\$ 7,2800
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 70,1100	R\$ 70,1100
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 346,3700	R\$ 346,3700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 2,2100
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA M	1,50000000	R\$ 2,8600	R\$ 4,2900
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 102,8600	R\$ 102,8600
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 616,2000	R\$ 616,2000
TOTAL Material:					R\$ 1.192,1500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,74400000	R\$ 19,1000	R\$ 71,5104
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	3,74400000	R\$ 24,1500	R\$ 90,4176
TOTAL Mão de Obra					R\$ 161,9280

VALOR: R\$ 1.354,08

3.4.5. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA M	1,02000000	R\$ 2,6600	R\$ 2,7132
TOTAL Material:					R\$ 2,7132

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,09360000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7878
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,09360000	R\$ 24,1500	R\$ 2,2604
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,0482

VALOR: R\$ 6,76

3.4.6. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA M	1,02000000	R\$ 3,6300	R\$ 3,7026
TOTAL Material:					R\$ 3,7026

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,10140000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9367
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,10140000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4488
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3855

VALOR: R\$ 8,09

3.4.7. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA :	BDI : 24,52%
OBJETO::	Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muncituba, no Município de São Benedito – CE	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 62320-000TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934 E-mail: construtoradeimar@gmail.com	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	85,06% 47,67% 0,00% B 0,00%

FLS N° 181

11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5.5700	R\$ 5.5700
TOTAL Material:						R\$ 5.5700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15600000	R\$ 2,9796
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15600000	R\$ 3,7674
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,7470

VALOR:	R\$ 12,32
---------------	------------------

3.5.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 0,3264
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,8750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2400
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,2800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6300
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,4000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6400
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2100
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,0560
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 33,4000
TOTAL Material:					R\$ 64,4324

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 44,6940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 54,9432
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 35,9970
TOTAL Mão de Obra					R\$ 135,6342

VALOR:	R\$ 200,07
---------------	-------------------

3.5.2. 17496 TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,2200
TOTAL Material:					R\$ 42,2200

VALOR:	R\$ 42,22
---------------	------------------

3.6.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,28540000	R\$ 42,1885
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,1885

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE		DATA :		BDI : 24,52%		
	OBJETO:: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muricitiba no Município de São Benedito – CE		FONTE	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 TIANGUAÁ 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	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

P M S B
FLS Nº 482

VALOR: R\$ 42,19

3.6.1.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 49,0200	R\$ 11,7648
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,7648

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56160000	R\$ 18,4600	R\$ 10,3671
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,3671

VALOR: R\$ 22,13

3.6.1.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 135,4600	R\$ 25,0872
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 25,0872

VALOR: R\$ 25,09

3.6.2.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 65,1900	R\$ 23,7813
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 60,2250
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 88,3400	R\$ 97,1740
TOTAL Material:						R\$ 181,1803

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68000000	R\$ 24,1600	R\$ 113,0688
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,02000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,5892
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 242,6580

VALOR: R\$ 423,84

3.6.2.2. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 5,5400	R\$ 99,7200
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 93,2700	R\$ 57,6688
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 78,3900	R\$ 48,2099
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 202,6750
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 78,3900	R\$ 20,6166
TOTAL Material:						R\$ 428,8903

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 56,5344

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : BDI : 24,52%					
	OBJETO::	Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muricitiba, no Município de São Benedito – CE	FORNTE	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 TIANGUÁ 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	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024	
			Composição		P	M	S	B
					FLS Nº 183			

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 143,9880
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 200,5224
					VALOR:	R\$ 629,41

3.6.2.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 19,6400	R\$ 14,0230
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 14,0230

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 65,1900	R\$ 56,5132
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 78,3900	R\$ 49,1505
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 191,9500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 78,3900	R\$ 16,3835
					TOTAL Material:	R\$ 313,9972

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,68000000	R\$ 18,4600	R\$ 86,3928
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 86,3928
					VALOR:	R\$ 414,41

3.6.2.4. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 132,3800	R\$ 1,0590
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,0590

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 5,7300	R\$ 6,0165
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,8900	R\$ 0,2578
					TOTAL Material:	R\$ 6,2743

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06240000	R\$ 19,1000	R\$ 1,1918
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06240000	R\$ 24,1600	R\$ 1,5076
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 2,6994
					VALOR:	R\$ 10,03

3.6.2.5. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 54,3200	R\$ 14,1232
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,5500	R\$ 15,0600
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,0800	R\$ 2,7700
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,7200	R\$ 7,2216

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA :		BDI : 24,52%		
	OBJETO::	Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muncituba, no Município de São Benedito – CE	FONTE	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 TIANGUÁ 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	2023/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
			Composição	PR	0,00%	0,00%	

FLS. N° 184

11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,9600	R\$ 11,6532
					TOTAL Material	R\$ 50,8280

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05300000	R\$ 19,1000	R\$ 20,1123
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05300000	R\$ 24,1600	R\$ 25,4405
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 45,5528

VALOR: R\$ 96,38

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 65,1900	R\$ 0,9779
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7500	R\$ 1,6350
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 10,2500
					TOTAL Material	R\$ 14,0619

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,8448
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87360000	R\$ 18,4600	R\$ 16,1267
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 34,9715

VALOR: R\$ 49,03

3.6.3.2. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 93,2700	R\$ 0,7462
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 335,1700	R\$ 335,1700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,7600
					TOTAL Material	R\$ 337,6762

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93600000	R\$ 24,1600	R\$ 22,6138
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56000000	R\$ 18,4600	R\$ 28,7976
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 51,4114

VALOR: R\$ 389,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,1900	R\$ 0,3977
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
					TOTAL Material	R\$ 1,7342

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07800000	R\$ 24,1600	R\$ 1,8845

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA :			BDI : 24,52%	
	OBJETO::	Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muricitiba no Município de São Benedito - CE	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 TIANGUÁ 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	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
			Composição		PRÓPRIA	0,00%	B 0,00%

P M S
FLS Nº 185

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11700000	R\$ 18,4600	R\$ 2,1598
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,0443
					VALOR:	R\$ 5,78

3.6.4.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46800000	R\$ 24,1600	R\$ 11,3069
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46800000	R\$ 18,4600	R\$ 8,6393
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 19,9462

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 813,8100	R\$ 20,3453
					TOTAL Serviço	R\$ 20,3453
					VALOR:	R\$ 40,29

3.6.5.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,9900	R\$ 17,4650
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 20,3500	R\$ 27,0655
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,2600	R\$ 1,5912
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3400	R\$ 4,6900
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 18,1500
					TOTAL Material	R\$ 68,9617

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,8980
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,8448
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85800000	R\$ 24,1600	R\$ 20,7293
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85800000	R\$ 18,4600	R\$ 15,8387
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,3108
					VALOR:	R\$ 139,27

3.6.5.2. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 93,2700	R\$ 0,2332
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7500	R\$ 0,2430
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1782
					TOTAL Material	R\$ 0,6544

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23400000	R\$ 24,1600	R\$ 5,6534
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24960000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6076
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,2610

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE		DATA : BDI : 24,52%				
	OBJETO:: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muriciuba, no Município de São Benedito – CE		FONTE	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 TIANGUÁ 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	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

P M S B

FLS 186 VALOR: R\$ 10,92

3.6.6.1. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,2600	R\$ 45,3860
TOTAL Material					R\$ 45,3860

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,93600000	R\$ 24,1600	R\$ 22,6138
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93600000	R\$ 18,4600	R\$ 17,2786
TOTAL Mão de Obra					R\$ 39,8924

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 707,1100	R\$ 14,1422
TOTAL Serviço					R\$ 14,1422
VALOR:					R\$ 99,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 5,1200	R\$ 3,4611
TOTAL Material					R\$ 3,4611

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15600000	R\$ 24,1600	R\$ 3,7690
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15600000	R\$ 18,4600	R\$ 2,8798
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,6488

VALOR: R\$ 10,11

3.6.6.3. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 65,1900	R\$ 2,3794
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0225
TOTAL Material					R\$ 8,4019

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19500000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7112
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42900000	R\$ 18,4600	R\$ 7,9193
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,6305

VALOR: R\$ 21,03

3.6.7.1. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 65,1900	R\$ 0,5215

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE		DATA :		BDI : 24,52%		
	OBJETO:: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muncituba, no Município de São Benedito - CE		FONTES	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	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

P M S B

FLS Nº 187

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	R\$ 0,7500	RS 0,4275
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	R\$ 0,5500	RS 1,5620
I1222 GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	R\$ 84,7700	RS 84,7700
TOTAL Material:				RS 87,2810

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	2,34000000	R\$ 24,1600	RS 56,5344
I2543 SERVENTE	H	2,34000000	R\$ 18,4500	RS 43,1964
TOTAL Mão de Obra:				RS 99,7308
VALOR:				RS 187,01

3.6.8.1. C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,00000000	R\$ 41,0100	RS 41,0100
TOTAL Material:				RS 41,0100

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,85800000	R\$ 19,1000	RS 16,3878
I2312 ELETRICISTA	H	0,85800000	R\$ 24,1500	RS 20,7207
TOTAL Mão de Obra:				RS 37,1085
VALOR:				RS 78,12

3.6.8.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 1,6500	RS 19,8000
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,5100	RS 1,5100
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 8,7400	RS 8,7400
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 2,1300	RS 2,1300
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 8,6500	RS 0,8650
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 3,5600	RS 10,6800
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,2600	RS 2,2600
I1181 FITA ISOLANTE	M	3,00000000	R\$ 0,5900	RS 1,7700
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 19,3000	RS 19,3000
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 0,9200	RS 1,8400
TOTAL Material:				RS 68,8950

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,34000000	R\$ 19,1000	RS 44,8940
I2312 ELETRICISTA	H	2,34000000	R\$ 24,1500	RS 56,5110
I2543 SERVENTE	H	1,95000000	R\$ 18,4600	RS 35,9970
TOTAL Mão de Obra:				RS 137,2020
VALOR:				RS 206,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA :		BDI : 24,52%		
	OBJETO::	Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Murigituba, no Município de São Benedito - CE	FONTES	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 TIANGUÁ 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	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
			Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
					P M S B		
					FLS. Nº 188		

3.6.8.3. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2300	R\$ 32,2300
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7100	R\$ 31,7100
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,2100	R\$ 26,2100
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,6900	R\$ 36,6900
TOTAL Material:					R\$ 126,8400	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93600000	R\$ 19,1000	R\$ 17,8776
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93600000	R\$ 24,1500	R\$ 22,6044
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,4820	

VALOR: R\$ 167,32

3.6.9.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 93,2700	R\$ 0,3264
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7500	R\$ 1,8750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,2400
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 8,2800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6300	R\$ 4,6300
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 3,4000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6400
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2100	R\$ 3,2100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,3800	R\$ 4,0560
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,6800	R\$ 33,4000
TOTAL Material:					R\$ 64,4324	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 44,6940
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 23,4800	R\$ 54,9432
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,9970
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 135,6342	

VALOR: R\$ 200,07

3.6.9.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 93,2700	R\$ 0,3731
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 3,6800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE		DATA :		BDI : 24,52%		
	OBJETO:: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muncituba, no Município de São Benedito - CE		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 TIANGUÁ 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	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024	
		Composição:	P	PRIMA	S	B	
			FLS	Nº 189			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5400	R\$ 2,5400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8800	R\$ 6,8800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0700	R\$ 3,0700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,2400	R\$ 13,2400
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 12,3400	R\$ 4,0722
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,3900	R\$ 8,0850
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 8,3900	R\$ 4,1950
TOTAL Material:						R\$ 50,0353

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 44,6940
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 23,4800	R\$ 54,9432
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,9970
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 135,6342	
VALOR:					R\$ 185,67	

3.6.10.1. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 5,9200	R\$ 3,5520
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 93,2700	R\$ 1,7721
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,5500	R\$ 5,4065
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 7,1000	R\$ 7,8100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 78,3900	R\$ 2,0381
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,5200	R\$ 171,5200
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 163,3100	R\$ 163,3100
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,0400	R\$ 37,0400
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,8400	R\$ 43,8400
TOTAL Material:					R\$ 436,2887	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,56000000	R\$ 19,1000	R\$ 29,7960
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,56000000	R\$ 23,4800	R\$ 36,6288
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,56000000	R\$ 24,1600	R\$ 37,6696
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56000000	R\$ 18,4600	R\$ 28,7976
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 132,9120	
VALOR:					R\$ 569,20	

3.6.11.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 5,5700	R\$ 1,0583
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,4900	R\$ 1,0819
TOTAL Material:					R\$ 2,1402	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE:: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE		DATA :		BDI : 24.52%	
	OBJETO:: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muncituba, no Município de São Benedito – CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
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		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88.81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10			01/2023
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%	03/2024
		Composição: P M S B		0,00%	0,00%	
		FLS N° 190				

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15600000	R\$ 19,1000	R\$ 2,9796
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,23400000	R\$ 24,1600	R\$ 5,6534
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6330
VALOR:						R\$ 10,77

3.6.11.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,4200	R\$ 1,1304
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,2100	R\$ 2,4157
TOTAL Material:						R\$ 3,6836

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27300000	R\$ 19,1000	R\$ 5,2143
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31200000	R\$ 24,1600	R\$ 7,5379
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7522
VALOR:						R\$ 16,44

3.6.12.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05850000	R\$ 18,4600	R\$ 1,0799
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0799
VALOR:						R\$ 1,08

ANDRE LUIZ NUNES Assinado de forma digital por ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:026546073
56 AGUIAR:02654607356

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



REFERENTE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 - CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA:	BDI	24,52%		
OBJETO:	Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muricituba no Município de São Benedito - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	Data 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 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9 9937-0934 E-mail: construtoradelmar@gmail.com	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.806,18	100,00 %					100,00 %
			R\$ 1.806,18					R\$ 1.806,18
2	PRAÇA JUSSARA	R\$ 140.365,89	25,00 %	25,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 35.091,47	R\$ 35.091,47	R\$ 70.182,95			R\$ 140.365,89
3	PRAÇA MURICITUBA	R\$ 113.787,29			25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
					R\$ 28.446,82	R\$ 56.893,65	R\$ 28.446,82	R\$ 113.787,29
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 62.761,24	14,42 %	13,71 %	38,53 %	22,23 %	11,11 %	100,00 %
			R\$ 9.050,17	R\$ 8.604,57	R\$ 24.181,91	R\$ 13.951,82	R\$ 6.972,77	R\$ 62.761,24
		R\$ 318.720,60	R\$ 45.947,82	R\$ 43.698,04	R\$ 122.811,68	R\$ 70.845,47	R\$ 35.419,59	R\$ 318.720,60
			R\$ 45.947,82	R\$ 89.649,86	R\$ 212.455,54	R\$ 283.301,01	R\$ 318.720,60	

M S B
S N° 191

ANDRE LUIZ NUNES Assinado de forma digital por ANDRE LUIZ AGUIAR:026546073 NUNES 56 AGUIAR:02654607356

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA :	BDI : 24,52%			
OBJETO::	Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muricitiba, no Município de São Benedito - CE	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 TIANGUÁ 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	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	% P	M	S	B
	Benefício				
S + G	Garantia/seguros	0,80%			
L	Lucro	6,16%			
	TOTAL	6,96%			
	Despesas Indiretas				
AC	Administração central	3,00%			
DF	Despesas financeiras	0,59%			
R	Riscos	0,97%			
	TOTAL	4,56%			
I	Impostos				
	COFINS	3,00%			
	ISS	2,00%			
	PIS	0,65%			
	CPRB	4,50%			
	TOTAL	10,15%			

BDI = 24,52%

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

ANDRE LUIZ NUNES Assinado de forma
AGUIAR:026546073 digital por ANDRE
56 LUIZ NUNES
AGUIAR:02654607356

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA :		BDI : 24,52%		
	OBJETO::	Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muncituba no Município de São Benedito - CE	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 82320-000 TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/10	-	-	01/2023
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

P M S B
FLS. Nº 193

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	16,80%	16,80%

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	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

ANDRE LUIZ NUNES Assinado de forma digital por ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:026546073 AGUIAR:02654607356
56

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	REFERENTE::	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024 -CE MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA :		BDI : 24,52%		
	OBJETO::	Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muncituba, no Município de São Benedito - CE	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 TIANGUÁ 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	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

P M S B
FLS N° 194

ANDRE LUIZ NUNES Assinado de forma digital
AGUIAR:02654607356 por ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:02654607356

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



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

DELMAR
construtora

FLS,

N° 195

DECLARAÇÕES

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA N° 90004/2024-CE.

OBJETO: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muricituba, no Município de São Benedito – CE.

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 **SÃO BENEDITO - CE**, Estado do Ceará.

DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto, ao município de **São Benedito - 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 (dezesseis) 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° 90004/2024-CE**, 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 **São Benedito - Ce**, 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.

TIANGUÁ, CEARÁ 12 DE ABRIL DE 2024.

Assinado de forma digital
por ANDRÉ LUIZ NUNES
AGUIAR:02654607356
Data: 2024.04.12 15:33:24
+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 CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

construtora

P M S B
FLS N° 196

DECLARAÇÕES

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA N° 90004/2024-CE.

OBJETO: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muricituba, no Município de São Benedito – CE.

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 **SÃO BENEDITO - CE**, 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 responsabilizará 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) CAMINHÃO 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 do 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° 90004/2024-CE**, que disponibilizará 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.

N°	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:026546073 Assinado de forma digital por ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356 Dados: 2024.04.12 15:33:44 56 -03'00'

-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 12 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

ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:026546073
56
Assinado de forma digital por
ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:02654607356
Dados: 2024.04.12 15:33:56
-03'00'



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

construtora

P M S B
FLS N° 197

DECLARAÇÕES

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA N° 90004/2024-CE.

OBJETO: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muricituba, no Município de São Benedito – CE.

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 **SÃO BENEDITO - CE**, Estado do Ceará.

-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;

Declaro, que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Declaro que atendo aos requisitos de habilitação.

Declaro que tenho conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

TIANGUÁ, CEARÁ 12 DE ABRIL DE 2024.

ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:02654607356
356
Assinado de forma digital por ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356
Dados: 2024.04.12 15:34:08 -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 CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

DELMAR
construtora

P M S B
FLS N° 198

DECLARAÇÕES

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA N° 90004/2024-CE.

OBJETO: Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a construção de 02 (duas) praças nos Sítios Jussara e Muricituba, no Município de São Benedito – CE.

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 **SÃO BENEDITO - CE**, Estado do Ceará

Declaro que atesto o atendimento pelo licitante dos índices econômicos previstos no edital conforme o item 7.23.7, do edital, todos estão conforme a lei e atende perfeitamente as solicitações do balanço patrimonial.

TIANGUA, CEARA 12 DE ABRIL DE 2024.

ANDRE LUIZ NUNES Assinado de forma digital por
ANDRE LUIZ NUNES
AGUIAR:026546073 AGUIAR:02654607356
56 Dados: 2024.04.12 15:34:23
-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:00609
040383

Assinado digitalmente por DANIEL
DAGER ROSA COSTA:00609040383
ND: C=BR; O=CP-Brasil; OU=AC
SOLUTI Multiside v5; OU=
2665251000110; OU=Presencial; OU=
Certificado PF A1; CN=DANIEL DAGER
ROSA COSTA:00609040383
Razão: Eu sou o autor deste documento.
Localização:
Data: 2024.04.15 09:16:50-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

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