



À Prefeitura Municipal de Horizonte/CE.

REF: CONCORENCIA ELETRÔNICA N° 2025.11.06.1-CE

Prezado Agente de Contratação,

Apresento nossa proposta de preços referente a Concorrência Eletrônica N° 2025.11.06.1-CE, que versa sobre Contratação de empresa para reforma de 02 (duas) praças no bairro mangueiral, no município de horizonte/ce., conforme se segue.

Informo inteira submissão às cláusulas e condições existentes no Edital de Licitação Eletrônica Termo de Referência, como também aos ditames das Leis e Decretos que regem este procedimento administrativo.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNITARIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES, NO BAIRRO MANGUEIRAL, MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.	UN	01	R\$ 138.309,43	R\$ 138.309,43
PREÇO GLOBAL					R\$ 138.309,43

Valor global da Proposta: R\$ 138.309,43 (Cento e Trinta e Oito Mil Trezentos e Nove reais e Quarenta e Três centavos)

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias.

Razão Social: Delmar Construções Ltda

CNPJ e Inscrição Estadual: 17.803.489.0001/22 - 06.524311-0

Endereço Comercial: Rua Teófilo Ramos, Lions Clube- Tianguá-Ceará

Telefone/E-mail: construtoradelmar@gmail.com- 88 9 9937-0934

Banco do Brasil: Agência: 1157-6, Conta Corrente: 28053-4.

Nome do Representante: Andre Luiz Nunes Aguiar

CPF/RG: 026.546.073-56

OBSERVAÇÕES:

☐ O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico do edital.

☐ Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com: - encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; - tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; - seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

☐ Anexar planilhas, composições de preços e demais informações exigidas no edital.

Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta.

Há pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

TIANGUÁ (CE), 17 de Dezembro de 2025.

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.06.1-CE MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
 OBJETO: Contratação de empresa para reforma de 02 (duas) praças no bairro mangueiral, no município de horizonte/ce.

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

DATA :		BDI :	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 11.694,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO							R\$ 11.694,00
1.1.1	COM-43101585	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	100,00	R\$ 91,72	R\$ 116,94	R\$ 11.694,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 14.404,71
2.1	IDENTIFICAÇÃO							R\$ 1.070,94
2.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 139,99	R\$ 178,49	R\$ 1.070,94
2.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO							R\$ 5.316,08
2.2.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	902,56	R\$ 4,62	R\$ 5,89	R\$ 5.316,08
2.3	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 634,23
2.3.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	6,91	R\$ 48,92	R\$ 62,37	R\$ 430,98
2.3.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,08	R\$ 31,38	R\$ 40,01	R\$ 203,25
2.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 7.383,46
2.4.1	C2207	SEINFRA	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	168,13	R\$ 10,44	R\$ 13,31	R\$ 2.237,81
2.4.2	C3041	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	133,91	R\$ 12,53	R\$ 15,98	R\$ 2.139,88
2.4.3	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	54,22	R\$ 27,14	R\$ 34,60	R\$ 1.876,01
2.4.4	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	2,00	R\$ 443,04	R\$ 564,88	R\$ 1.129,76
3	INFRAESTRUTURA							R\$ 2.259,14
3.1	FORMAS							R\$ 228,61
3.1.1	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	1,72	R\$ 104,24	R\$ 132,91	R\$ 228,61
3.2	ARMADURAS							R\$ 640,55



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.06.1-CE MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	DATA:	PONTE ORSE	VERSÃO 2025/06	HORA 111,36%	BDI : 27.50%
OBJETO:	Contratação de empresa para reforma de 02 (duas) praças no bairro mangueiral, no município de horizonte/ce.		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
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		SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Propriedade	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.1	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	53,29	R\$ 9,43	R\$ 12,02	R\$ 640,55
3.3								R\$ 1.389,98
3.3.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,22	R\$ 408,63	R\$ 521,00	R\$ 114,62
3.3.2	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,61	R\$ 440,47	R\$ 561,60	R\$ 904,18
3.3.3	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,83	R\$ 159,08	R\$ 202,83	R\$ 371,18
4			SUPERESTRUTURAS					R\$ 6.459,61
4.1			FORMAS					R\$ 1.396,88
4.1.1	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	10,51	R\$ 104,24	R\$ 132,91	R\$ 1.396,88
4.2			ARMADURAS					R\$ 1.350,87
4.2.1	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	0,74	R\$ 9,40	R\$ 11,99	R\$ 8,87
4.2.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	46,70	R\$ 9,43	R\$ 12,02	R\$ 561,33
4.2.3	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	58,83	R\$ 10,41	R\$ 13,27	R\$ 780,67
4.3			CONCRETOS					R\$ 3.711,86
4.3.1	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,27	R\$ 413,32	R\$ 526,98	R\$ 2.250,20
4.3.2	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,27	R\$ 268,48	R\$ 342,31	R\$ 1.461,66
5			PISOS					R\$ 75.238,17
5.1			PISOS EXTERNOS					R\$ 62.238,52
5.1.1	COM-30099941	Composições Próprias	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS	M2	753,80	R\$ 5,44	R\$ 6,94	R\$ 5.231,37
5.1.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF. 10/2022	M2	503,16	R\$ 62,72	R\$ 79,97	R\$ 40.237,71
5.1.3	C3036	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	93,73	R\$ 18,68	R\$ 23,82	R\$ 2.232,65



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.06.1-CE MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE DATA: BDI: 27,50%
OBJETO:	Contratação de empresa para reforma de 02 (duas) praças no bairro mangueiral, no município de horizonte/ce.
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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.4	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	156,90	R\$ 72,67	R\$ 92,65	R\$ 14.536,79
5.2	MEIO FIO							R\$ 10.949,95
5.2.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	129,61	R\$ 22,65	R\$ 28,88	R\$ 3.743,14
5.2.2	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	97,64	R\$ 57,89	R\$ 73,81	R\$ 7.206,81
5.3	ACESSIBILIDADE							R\$ 2.049,70
5.3.1	COM-74932735	Composições Próprias	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM DIMENSÕES DE 2,20X1,20, COM PISO PODOSTATIL EM PMC PINADO COM TINTA ACRÍLICA	UN	5,00	R\$ 321,52	R\$ 409,94	R\$ 2.049,70
6	PINTURA							R\$ 3.262,86
6.1	PAREDE							R\$ 497,08
6.1.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	10,75	R\$ 15,35	R\$ 19,57	R\$ 210,38
6.1.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	10,75	R\$ 20,92	R\$ 26,67	R\$ 286,70
6.2	PISO							R\$ 2.765,78
6.2.1	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	91,31	R\$ 23,76	R\$ 30,29	R\$ 2.765,78
7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							R\$ 24.990,94
7.1	URBANIZAÇÃO							R\$ 23.664,25
7.1.1	COM-69932668	Composições Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE MADEIRA MACARANDUBA ENVERNIZADO, COM ASSENTO FIXADO EM BASES DE CONCRETO, SEM ENCOSTO, INCLUINDO PREPARO, EMASSAMENTO E PINTURA DAS BASES EM TINTA LATEX ACRÍLICA	UN	7,00	R\$ 1.051,88	R\$ 1.341,15	R\$ 9.388,05
7.1.2	COM-22126006	Composições Próprias	LIXEIRA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 0,60M, INCLUSIVE PINTURA TIPO NOVA COR	UND	9,00	R\$ 144,48	R\$ 184,21	R\$ 1.657,89
7.1.3	COM-52825357	Composições Próprias	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (70X50)cm EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	un	1,00	R\$ 1.542,40	R\$ 1.966,56	R\$ 1.966,56
7.1.4	COMP-84873959	Composições Próprias	ORATORIO EXECUTADO EM CONCRETO ARMADO REVESTIDO COM PEDRA MADEIRA COM BASE DA IMAGEM EM PORCELANATO TIPO MARMORE CARARRA VISOR FRONTAL EM VIDRO TEMPERADO 10MM, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA DE PERFIS EM METALON, ACABAMENTO COM PINTURA NA COR DOURADA, INCLUI TODAS AS ETAPAS DE FORNECIMENTO, MONTAGEM, FIXAÇÃO E FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO	UN	1,00	R\$ 8.354,31	R\$ 10.651,75	R\$ 10.651,75
7.2	LIMPEZA FINAL							R\$ 1.326,69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 2025.11.06.1-CE MUNICIPIO DE HORIZONTE - CE

OBJETO:

Contratação de empresa para reforma de 02 (duas) praças no bairro mangueiral, no município de horizonte/ce.

DADOS DA EMPRESA:

RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Tefillo Ramos, Lions Clube, Nº 384 A, CEP 62320-000TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com

DATA :

FONTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições

PROPRIA

VERSÃO

2025/06

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/08 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

BDI :

HORA

MES

111,36%

69,82%

84,44%

47,48%

92,17%

53,50%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	753,80	R\$ 1,38	R\$ 1,76	R\$ 1.326,69
Cento e Trinta e Oito Mil Trezentos e Nove reais e Quarenta e Três centavos								
						VALOR BDI TOTAL:		29.833,65
						VALOR ORÇAMENTO:		108.475,78
						VALOR TOTAL:		138.309,43

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 2025.11.06.1-CE MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE	DATA : BDI: 27,50%	
	OBJETO:	Contratação de empresa para reforma de 02 (duas) praças no bairro mangueiral, no município de horizonte/ce.	ORSE	2025/08 111,36% 99,52%
	DADOS DA EMPRESA:	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%
			Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

1.1.1. COM-43101585 ADMNISTRAÇÃO LOCAL (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,50000000	R\$ 4.022,00
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,13000000	R\$ 19.806,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.585,79
VALOR:					91,72

2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,4600
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,4300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,3200
725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 72UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,2500
TOTAL Material:					R\$ 103,0667

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					139,99

2.2.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6150
VALOR:					4,62

2.3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190
VALOR:					48,92

2.3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					31,38

2.4.1. C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.06.1-CE MUNICÍPIO DE HORIZONTE -CE	DATA : BDI : 27,50%			
	OBJETO:	Contratação de empresa para reforma de 02 (duas) praças no bairro mangueiral, no município de horizonte/ce.	FORTE	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 TIANGUAÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-7034, E-mail: construtoradelmar@gmail.com	ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380
VALOR:					10,44

2.4.2. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5256
VALOR:					12,53

2.4.3. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1388
VALOR:					27,14

2.4.4. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 443,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 443,0400
VALOR:					443,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 48,9900	R\$ 12,7374
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,3200	R\$ 13,5840
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,9900	R\$ 2,4975
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,2600	R\$ 6,5178
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,9800	R\$ 10,5066
TOTAL Material:					R\$ 45,8433
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010
VALOR:					104,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.06.1-CE MUNICÍPIO DE HORIZONTE -CE	DATA : BDI : 27,50%			
	OBJETO:	Contratação de empresa para reforma de 02 (duas) praças no bairro mangueiral, no município de horizonte/ce.	FORTE	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 62320-000TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com	ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.2.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,9900	R\$ 5,7385
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,6300	R\$ 0,2326
TOTAL Material:					R\$ 5,9711

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR: 9,43

3.3.1. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 58,8000	R\$ 45,7464
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 70,7000	R\$ 68,2821
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 110,0000
TOTAL Material:					R\$ 224,0285

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR: 408,63

3.3.2. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 58,8000	R\$ 54,6252
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 70,7000	R\$ 44,3289
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 198,0000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 70,7000	R\$ 14,7763
TOTAL Material:					R\$ 311,7304

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR: 440,47

3.3.3. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 2025.11.06.1-CE MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE	DATA : BDI : 27,50%			
	OBJETO:	Contratação de empresa para reforma de 02 (duas) praças no bairro mangueiral, no município de horizonte/ce.	FORTE	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 62320-000TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com	ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						159,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 48,9900	R\$ 12,7374
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,3200	R\$ 13,5840
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,9900	R\$ 2,4975
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,2600	R\$ 6,5178
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,9800	R\$ 10,5066
TOTAL Material:					R\$ 45,8433

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010
VALOR:					104,24

4.2.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,3400	R\$ 6,1410
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,6300	R\$ 0,2326
TOTAL Material:					R\$ 6,3736

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282
VALOR:					9,40

4.2.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,9900	R\$ 5,7385
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,6300	R\$ 0,2326
TOTAL Material:					R\$ 5,9711

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608
VALOR:					9,43

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.06.1-CE, MUNICÍPIO DE HORIZONTE -CE			DATA :		BDI : 27,50%
	OBJETO:	Contratação de empresa para reforma de 02 (duas) praças no bairro mangueiral, no município de horizonte/ce.			FONTE	VERSÃO	HORA
	DADOS DA EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-9934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com			ORSE	2025/06	111,36%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

4.2.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,9900	R\$ 5,7385
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,6300	R\$ 0,3489
TOTAL Material:					R\$ 6,0874

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3260
VALOR:					10,41

4.3.1. 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\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 58,8000	R\$ 50,9737
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 70,7000	R\$ 44,3289
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 174,5000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 70,7000	R\$ 14,7763
TOTAL Material:					R\$ 284,5789

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600
VALOR:					413,32

4.3.2. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,4800
VALOR:					268,48

5.1.1. COM-30099941 APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004013 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 5,01	R\$ 5,01
TOTAL Material:					R\$ 5,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.06.1-CE MUNICÍPIO DE HORIZONTE -CE		DATA :		BDI : 27,50%	
	OBJETO:	Contratação de empresa para reforma de 02 (duas) praças no bairro mangueiral, no município de horizonte/ce.		FORTE	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 TIANGUA, Ceará Contato: (88) 9.9937-9934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com		ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 28,20	R\$ 0,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00670000	R\$ 21,93	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,43
VALOR:						5,44

5.1.2. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,60	R\$ 0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 7,69	R\$ 0,37
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,78	R\$ 0,14
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 7,99	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 87,94	R\$ 4,99
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P/ARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 36,70	R\$ 37,80
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 73,92	R\$ 0,72
					TOTAL Material:	R\$ 43,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 28,01	R\$ 10,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 21,93	R\$ 8,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 18,59
				VALOR:		62,72

5.1.3. C3036 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRETE REAPROVEITADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	R\$ 84,1200	R\$ 4,6266
					TOTAL Material:	R\$ 4,6266

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,4600	R\$ 8,4916
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0484
					VALOR:	18,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.06.1-CE MUNICÍPIO DE HORIZONTE -CE	DATA :		BDI : 27,50%
	OBJETO:	Contratação de empresa para reforma de 02 (duas) praças no bairro mangueiral, no município de horizonte/ce.	FORTE	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 TIANGUA Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com	ORSE	2025/06	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

5.1.4. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,60	R\$ 0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 7,69	R\$ 0,37
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,78	R\$ 0,14
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 7,99	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,62

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 87,94	R\$ 4,99
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 46,36	R\$ 47,75
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 73,92	R\$ 0,72
TOTAL Material:						R\$ 53,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 28,01	R\$ 10,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 21,93	R\$ 8,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,59
VALOR:						72,67

5.2.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
71	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,1600	R\$ 11,1600
TOTAL Material:						R\$ 11,1600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,6456
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9944

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 499,1000	R\$ 0,4991
TOTAL Serviço:						R\$ 0,4991
VALOR:						22,65

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS:	PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.06.1-CE MUNICÍPIO DE HORIZONTE -CE	DATA : BDI : 27,50%			
	OBJETO:	Contratação de empresa para reforma de 02 (duas) praças no bairro mangueiral, no município de horizonte/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 TIANGUAÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com	ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6320

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 84,4800	R\$ 0,2534
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 376,5700	R\$ 0,2636
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1400	R\$ 1,2850
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 40,4800	R\$ 40,4800
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
TOTAL Serviço:					R\$ 43,2604
VALOR:					57,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.2.2. COM-74932735 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM DIMENSÕES DE 2,20X1,20, COM PISO PODOTÁTIL EM PMC PINADO COM TINTA ACRILICA (UN)	SEINFRA	M2	2,34000000	R\$ 23,76	R\$ 55,60
C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,34000000	R\$ 82,07	R\$ 192,04
C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	0,62500000	R\$ 118,20	R\$ 73,88
C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,62500000	R\$ 118,20	R\$ 73,88
TOTAL Serviço:					R\$ 321,52
VALOR:					321,52

6.1.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,2450
I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,6800	R\$ 1,8760
TOTAL Material:					R\$ 2,1210
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2310
VALOR:					15,35

6.1.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 14,2700	R\$ 0,7135
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,9900	R\$ 1,0788
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1225
I2097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,6200	R\$ 2,6554
TOTAL Material:					R\$ 4,5702

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 2025.11.06.1-CE, MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE	DATA : BDI : 27,50%			
	OBJETO:	Contratação de empresa para reforma de 02 (duas) praças no bairro mangueiral, no município de horizonte/ce.	FORTE	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	ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					20,92

6.2.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,8800	R\$ 0,3904
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 15,6200	R\$ 3,9050
TOTAL Material:					R\$ 4,2954

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640
VALOR:					23,76

7.1.1. COM-69932668 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE MADEIRA MAÇARANDUBA ENVERNIZADO, COM ASSENTO FIXADO EM BASES DE CONCRETO, SEM ENCOSTO, INCLUINDO PREPARO, EMASSAMENTO E PINTURA DAS BASES EM TINTA LATEX ACRÍLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794 CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 2,30	R\$ 13,80
I6682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 100,97	R\$ 302,91
TOTAL Material:					R\$ 316,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I0498 CARPinteiro	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,26

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	8,70800000	R\$ 9,43	R\$ 82,12
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 408,63	R\$ 10,22
C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,32500000	R\$ 440,47	R\$ 143,15
C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,60000000	R\$ 15,35	R\$ 24,56
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,35000000	R\$ 48,92	R\$ 17,12
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,80000000	R\$ 104,24	R\$ 291,87
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,35000000	R\$ 159,08	R\$ 55,68
C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,60000000	R\$ 23,76	R\$ 38,02
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,27500000	R\$ 22,88	R\$ 29,17
TOTAL Serviço:					R\$ 691,91
VALOR:					1.051,88

7.1.2. COM-22126006 LIXEIRA DE CONCRETO PRE-MOLDADO CIRCULAR COM DIAMETRO DE 0,60M, INCLUSIVE PINTURA TIPO NOVA COR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA DA IGREJA NOSSA SENHORA DAS DORES CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.06.1-CE MUNICÍPIO DE HORIZONTE -CE	DATA :		BDI : 27,50%	
	OBJETO:	Contratação de empresa para reforma de 02 (duas) praças no bairro mangueiral, no município de horizonte/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 62320-000TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com	ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

(UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6062	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,70M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,71	R\$ 39,71
I6094	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0.60X0,05M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,28	R\$ 29,28
TOTAL Material:						R\$ 68,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,46	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,63890000	R\$ 23,76	R\$ 62,70
TOTAL Serviço:						R\$ 62,70
VALOR:						144,48

7.1.3. COM-52825357 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (70X50)cm EM AÇO INOX, COM IMPRESSAO EM BAIXO RELEVO (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
I8424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	UN	2,86000000	R\$ 530,26	R\$ 1.516,54
TOTAL Material:						R\$ 1.517,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,20	R\$ 14,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 21,93	R\$ 10,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,07
VALOR:						1.542,40

7.1.4. COMP-84873959 ORATORIO EXECUTADO EM CONCRETO ARMADO REVESTIDO COM PEDRA MADEIRA COM BASE DA IMAGEM EM PORCELANATO TIPO MARMORE CARRARA VISOR FRONTAL EM VIDRO TEMPERADO 10MM, FIXADO EM ESTRUTURA METALICA DE PERFIS EM METALON, ACABAMENTO COM PINTURA NA COR DOURADA, INCLUI TODAS AS ETAPAS DE FORNECIMENTO, MONTAGEM, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO EM CONCRETO ARMADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,64800000	R\$ 58,80	R\$ 38,10
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	33,12000000	R\$ 0,68	R\$ 22,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	153,36000000	R\$ 0,50	R\$ 76,68
00010734	PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS S MILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM	SINAPI	M2	14,40000000	R\$ 59,18	R\$ 852,19
TOTAL Material:						R\$ 989,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	36,00000000	R\$ 24,16	R\$ 869,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	36,00000000	R\$ 18,46	R\$ 664,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.534,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	89,96460000	R\$ 9,43	R\$ 848,37