



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Tianguá, Ce 25 DE NOVEMBRO 2025.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 2025.10.20.2

Prezado(a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta escrita, relativa ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 2025.10.20.2, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

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

1 IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

RAZÃO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
INSCRIÇÃO CNPJ: 17.803.489/0001-32
INSCRIÇÃO ESTADUAL OU MUNICIPAL: 06.524311-7
ENDEREÇO COMPLETO: RUA TEOFILO RAMOS, LIONS CLUBE, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUÁ CEARA
Nº TELEFONE, E-MAIL: 88- 9 9937-0934- construtoradelmar@gmail.com
BANCO: Nº AGENCIA, Nº CONTA CORRENTE: BANCO DO BRASIL- AG: 1157-6, CC: 28053-4

2 IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:

NOME COMPLETO: ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR
INSCRIÇÃO CPF: 026.546.073-56
Nº CELULAR, E-MAIL:

3 OBJETO:

Constitui o objeto da presente proposta: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

4 FORMAÇÃO DO PREÇO:

QTD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR PROPOSTO (R\$)
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.	R\$ 1.189.744,82
	GLOBAL POR EXTENSO:	Um Milhão Cento e Oitenta e Nove Mil Setecentos e Quarenta e Quatro reais e Oitenta e Dois centavos.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.189.744,82 (Um Milhão Cento e Oitenta e Nove Mil Setecentos e Quarenta e Quatro reais e Oitenta e Dois centavos).
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) dias.

OBSERVAÇÕES: • O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceita 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 infortunistica 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 preço e demais informações exigidas no edital.

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

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



Tianguá, Ce 25 DE NOVENBRO 2025.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO
MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 2025.10.20.2

Declaração 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; e.3. Declaração expressa de integral concordância com os termos do Projeto Básico e seus anexos; e.4. Declaração, sob as penalidades cabíveis, de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, ficando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores. e.5. Declaração 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. Declaração de que a interessada atende aos requisitos de habilitação e de que o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;

ANDRE LUIZ NUNES Assinado de forma
AGUIAR:02615073 digital por ANDRE LUIZ
NUNES
56 AGUIAR:02654607356

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90115/2025 MUNICÍPIO DE HORIZONTE -CE



OBRA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90115/2025 MUNICÍPIO DE HORIZONTE -CE
OBJETO: Contratação de empresa para construção de 02 (duas) praças no município de Horizonte/CE, conforme Projeto de Engenharia.

DADOS DA EMPRESA: RAZÃO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com

DATA :		BDI :	
FORTE	VERSÃO	FORTE	MES
ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
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								
1.1	COM-57073476	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	100,00	R\$ 602,74	R\$ 726,60	R\$ 72.660,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1 CANTEIROS DE OBRAS								
2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	6,00	R\$ 325,35	R\$ 392,21	R\$ 2.353,26
2.1.2	COM-89841936	Composições Próprias	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATE 11CM) DISTANTES 1,50M E MOUROES ROLICHOS D= 12CM (DE 10 ATE 15CM) DISTANTES 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	255,00	R\$ 23,61	R\$ 28,46	R\$ 7.257,30
2.1.3	00010775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.808,25	R\$ 10.849,50
2.2 PREPARAÇÃO DO TERRENO								
2.2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	M2	9.475,30	R\$ 0,65	R\$ 0,78	R\$ 7.390,73
2.3 MOVIMENTO DE TERRA								
2.3.1	105564	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2024	M3	947,53	R\$ 6,25	R\$ 7,53	R\$ 7.134,90
2.3.2	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	947,53	R\$ 35,90	R\$ 43,28	R\$ 41.009,10
2.3.3	100976	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	947,53	R\$ 7,69	R\$ 9,27	R\$ 8.783,60
3 PRAÇA URBANIZAÇÃO								
3.1 PAVIMENTAÇÃO								
3.1.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	50,00	R\$ 33,76	R\$ 40,70	R\$ 2.035,00
3.1.2	104797	SINAPI	REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	50,00	R\$ 19,14	R\$ 23,07	R\$ 1.153,50
3.1.3	COM-11193501	Composições Próprias	ASSENTAMENTO DE GUIA MEIO-FIO EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	872,30	R\$ 33,80	R\$ 40,75	R\$ 35.546,23
3.1.4	COM-75417992	Composições Próprias	ASSENTAMENTO DE GUIA MEIO-FIO EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	87,80	R\$ 36,86	R\$ 44,43	R\$ 3.900,95
TOTAL								
								R\$ 432.476,59
								R\$ 335.001,44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90115/2025 MUNICÍPIO DE HORIZONTE -CE

OBRA:

OBJETO:

DADOS DA EMPRESA:

Contratação de empresa para construção de 02 (duas) praças no município de Horizonte/CE, conforme Projeto de Engenharia.

RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com

DATA :

FONTE

ORSE

SENIPA

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

2025/06

028 SEM DESONERAÇÃO

2025/07 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

BDI :

20,55%

MES

111,36%

68,82%

114,15%

71,31%

115,10%

71,84%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
	COM-75417992		SUPERIOR X ALTURA					
3.1.5	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.043,00	R\$ 51,13	R\$ 61,64	R\$ 125.930,52
3.1.6	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.527,26	R\$ 60,24	R\$ 72,62	R\$ 110.909,62
3.1.7	98624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	18,48	R\$ 151,50	R\$ 182,63	R\$ 3.375,00
3.1.8	COM-29639987	Composições Próprias	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO COM TELA Q61 (0,97KG/M2) DIAMETRO SO FIO =3,4MM COM ESPAÇAMENTO DA MALHA= 15X15CM ESPESSURA DE 6CM	M2	369,56	R\$ 48,60	R\$ 58,59	R\$ 21.652,52
3.1.9	COM-85639934	Composições Próprias	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTENCIA	M2	369,56	R\$ 5,06	R\$ 6,10	R\$ 2.254,32
3.1.10	105002	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	8,00	R\$ 618,56	R\$ 745,67	R\$ 5.365,36
3.1.11	COM-09101915	Composições Próprias	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS	UN	3.570,26	R\$ 5,18	R\$ 6,24	R\$ 22.278,42
3.2	EQUIPAMENTOS							
3.2.1	COM-75957567	Composições Próprias	BANCO EM ALVENARIA COM ASSENTO EM CHAPIM DE CONCRETO CONFORME PROJETO	M2	47,00	R\$ 233,40	R\$ 281,36	R\$ 13.223,92
3.2.2	COM-57841543	Composições Próprias	CARAMACHAO EM MADEIRA EUCALPTO COM PINTURA VERNIZ PU (3,38X3,16M) CONFORME PROJETO	M2	107,48	R\$ 335,68	R\$ 404,66	R\$ 43.492,86
3.2.3	COM-52351522	Composições Próprias	LIXEIRA EM TUBO DE CONCRETO SIMPLES D= 500MM H=600MM	UN	80,00	R\$ 50,69	R\$ 61,11	R\$ 4.888,80
3.3	BICICLETARIO							
3.3.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	44,31	R\$ 1,46	R\$ 1,76	R\$ 77,99
3.3.2	COM-29639987	Composições Próprias	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO COM TELA Q61 (0,97KG/M2) DIAMETRO SO FIO =3,4MM COM ESPAÇAMENTO DA MALHA= 15X15CM ESPESSURA DE 6CM	M2	44,31	R\$ 48,60	R\$ 58,59	R\$ 2.596,12
3.3.3	COM-85639934	Composições Próprias	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTENCIA	M2	44,31	R\$ 5,06	R\$ 6,10	R\$ 270,29
3.3.4	COM-47239992	Composições Próprias	BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" PINTADO COM ESMALTE SINTETICO FIXADO NO PISO CONFORME PROJETO	M	42,00	R\$ 213,07	R\$ 256,86	R\$ 10.788,12
3.4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							
3.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	19,79	R\$ 93,19	R\$ 112,34	R\$ 2.223,21
3.4.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	439,69	R\$ 16,73	R\$ 20,17	R\$ 8.858,55
								R\$ 22.137,05



CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 90115/2025 MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE

CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 90115/2025 MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE

CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 90115/2025 MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 90115/2025 MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE

OBRA:



OBJETO: Contratação de empresa para construção de 02 (duas) praças no município de Horizonte/CE, conforme Projeto de Engenharia.

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 Ceara Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com

DATA :

BDI :

20,55%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.10	COM-75417992	Composições Próprias	ASSENTAMENTO DE GUIA MEIO-FIO EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA	M	3,14	R\$ 36,86	R\$ 44,43	R\$ 139,51
5	ESPAÇO PARA ACDEMIA DA SAUDE							
5.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	M2	111,24	R\$ 1,46	R\$ 1,76	R\$ 195,78
5.2	COM-29639987	Composições Próprias	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO COM TELA Q61 (0.97KG/M2) DIAMETRO SO FIO =3.4MM COM ESPAÇAMENTO DA MALHA= 15X15CM ESPESSURA DE 6CM	M2	111,24	R\$ 48,60	R\$ 58,59	R\$ 6.517,55
5.3	COM-85639934	Composições Próprias	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTENCIA	M2	111,24	R\$ 5,06	R\$ 6,10	R\$ 678,56
5.4	COM-11193501	Composições Próprias	ASSENTAMENTO DE GUIA MEIO-FIO EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA	M	43,60	R\$ 33,80	R\$ 40,75	R\$ 1.776,70
6	AREA DE DANCA							
6.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	M2	198,87	R\$ 1,46	R\$ 1,76	R\$ 350,01
6.2	COM-29639987	Composições Próprias	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO COM TELA Q61 (0.97KG/M2) DIAMETRO SO FIO =3.4MM COM ESPAÇAMENTO DA MALHA= 15X15CM ESPESSURA DE 6CM	M2	198,87	R\$ 48,60	R\$ 58,59	R\$ 11.651,79
6.3	COM-85639934	Composições Próprias	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTENCIA	M2	198,87	R\$ 5,06	R\$ 6,10	R\$ 1.213,11
6.4	COM-11193501	Composições Próprias	ASSENTAMENTO DE GUIA MEIO-FIO EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA	M	85,28	R\$ 33,80	R\$ 40,75	R\$ 3.475,16
7	QUADRA DE FUTVOLEY							
7.1	MURITA							
7.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	6,01	R\$ 93,19	R\$ 112,34	R\$ 675,16
7.1.2	103364	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	20,04	R\$ 44,42	R\$ 53,55	R\$ 1.073,14
7.1.3	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	26,72	R\$ 50,21	R\$ 60,53	R\$ 1.617,36
7.1.4	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	53,44	R\$ 4,21	R\$ 5,08	R\$ 271,48
7.1.5	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM	M2	53,44	R\$ 20,98	R\$ 25,29	R\$ 1.351,50
							R\$ 42.634,80	
							R\$ 8.149,08	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 90115/2025 MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE

OBRA:

OBJETO:

DADOS DA EMPRESA:

Contratação de empresa para construção de 02 (duas) praças no município de Horizonte/CE, conforme Projeto de Engenharia.

RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com

DATA :

FONTE

VERSÃO

HORA

BDI :

MES

20,55%

ORSE

2025/06

111,36%

69,82%

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

SINAPI

2025/07 SEM DESONERAÇÃO

115,10%

71,84%

Composições Próprias

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
	87553		TALISCAS. AF_03/2024					
7.1.6	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA COR. AF_03/2024	M2	53,44	R\$ 15,46	R\$ 18,64	R\$ 996,12
7.1.7	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	53,44	R\$ 3,95	R\$ 4,76	R\$ 254,37
7.1.8	COM-01960863	Composições Próprias	CHAPIM SOBRE MUROS EM CONCRETO PRE-MOLDADO COMPRIMENTO MAIOR QUE 6M ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M2	13,36	R\$ 118,59	R\$ 142,96	R\$ 1.909,95
7.2	ALAMBARDO							R\$ 19.698,37
7.2.1	COMP-29054763	Composições Próprias	ALAMBRAÇÃO PARA CAMPO DE FUTVOLEYL COM 4,5M DE ALTURA, ESTRUTURADO POR PEÇAS DE EUCALPTO EN PINTURA PU, COM TELA DE NYLON FIO 4MM E MALHA QUADRADA 4X4CM CONFORME PROJETO	M	65,60	R\$ 249,09	R\$ 300,28	R\$ 19.698,37
7.3	PREPARAÇÃO DA QUADRA							R\$ 14.797,15
7.3.1	COM-07614026	Composições Próprias	AREIA FINA PARA QUADRA DE BEACH TENNIS INCLUSO TRANSPORTE CARGA E DESCARGA	M3	75,15	R\$ 132,34	R\$ 159,54	R\$ 11.989,43
7.3.2	COM-50315565	Composições Próprias	CONJUNTO PARA QUADRA DE BEACH TENNIS COM POSTES EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO, H= 300CM REDE PARA QUADRA DE BEACH TENNIS COM REGULADOR DE ALTURA E DELIMITADOR DE QUADRA	M	1,00	R\$ 1.311,07	R\$ 1.580,49	R\$ 1.580,49
7.3.3	COM-42383026	Composições Próprias	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM RETRO ESCAVADEIRA SOBRE RODAS	M3	75,15	R\$ 13,44	R\$ 16,20	R\$ 1.217,43
8	CAMPO DE FUTEBOL							R\$ 168.501,38
8.1	MURETA							R\$ 33.111,60
8.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	24,39	R\$ 93,19	R\$ 112,34	R\$ 2.739,97
8.1.2	103364	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	81,30	R\$ 44,42	R\$ 53,55	R\$ 4.353,62
8.1.3	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	108,40	R\$ 50,21	R\$ 60,53	R\$ 6.561,45
8.1.4	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	226,80	R\$ 4,21	R\$ 5,08	R\$ 1.152,14
8.1.5	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	216,80	R\$ 20,98	R\$ 25,29	R\$ 5.482,87
8.1.6	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA COR. AF_03/2024	M2	216,80	R\$ 15,46	R\$ 18,64	R\$ 4.041,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 90115/2025 MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE

OBRA:

OBJETO:

Contratação de empresa para construção de 02 (duas) praças no município de Horizonte/CE, conforme Projeto de Engenharia.

DADOS DA EMPRESA:

RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com

DATA :

BDI : 20,55%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

ORSE

2025/06

111,36%

68,82%

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

SINAPI

2025/07 SEM DESONERAÇÃO

115,10%

71,84%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1.7	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	216,80	R\$ 3,95	R\$ 4,76	R\$ 1.031,97
8.1.8	COM-01960663	Composições Próprias	CHAPIM SOBRE MUROS EM CONCRETO PRE-MOLDADO COMPRIMENTO MAIOR QUE 6M ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M2	54,20	R\$ 118,59	R\$ 142,96	R\$ 7.748,43
8.2	ALAMBRADO							R\$ 135.389,78
8.2.1	COM-33510722	Composições Próprias	ALAMBRADO PARA CAMPO DE FUTEBOL COM 4,5M DE ALTURA, ESTRUTURADO POR PEÇAS DE EUCALPTO EN PINTURA PU, COM TELA DE NYLON FIO 4MM E MALHA QUADRADA 4X4CM CONFORME PROJETO	M	269,80	R\$ 236,17	R\$ 284,70	R\$ 76.812,06
8.2.2	COM-57752056	Composições Próprias	EXECUÇÃO DE COBERTURA DE CAMPO DE FUTEBOL EM TELA DE NYLON ANCORADA EM POSTE DE CONCRETO NA PRAÇA AO REDOR DA AREMNINGHA NO BAIRRO ZUMBIL	M2	4.444,44	R\$ 10,93	R\$ 13,18	R\$ 58.577,72
9	TOTEM DE CONCRETO							R\$ 5.518,44
9.1	9172	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,22	R\$ 93,19	R\$ 112,34	R\$ 361,73
9.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,54	R\$ 28,25	R\$ 34,06	R\$ 18,39
9.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,73	R\$ 137,32	R\$ 165,54	R\$ 783,00
9.4	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	13,33	R\$ 69,12	R\$ 83,32	R\$ 1.110,66
9.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,00	R\$ 11,19	R\$ 13,49	R\$ 13,49
9.6	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,00	R\$ 9,85	R\$ 11,87	R\$ 510,41
9.7	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,00	R\$ 8,76	R\$ 10,56	R\$ 116,16
9.8	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,00	R\$ 6,18	R\$ 7,45	R\$ 439,55
9.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	53,00	R\$ 10,80	R\$ 13,02	R\$ 690,06
9.10	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,22	R\$ 34,42	R\$ 41,49	R\$ 9,13
9.11	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,45	R\$ 366,55	R\$ 441,88	R\$ 1.082,61
9.12	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	10,95	R\$ 16,49	R\$ 19,88	R\$ 217,69
9.13	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	10,95	R\$ 8,59	R\$ 10,36	R\$ 113,44
9.14	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	10,95	R\$ 3,95	R\$ 4,76	R\$ 52,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCORRENCIA ELETTRONICA Nº 90115/2025 MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE

OBRA:

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 02 (duas) praças no município de Horizonte/CE, conforme Projeto de Engenharia.

RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com

DATA :

BDI : 20,55%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

ORSE

2025/06

111,36%

68,82%

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

SINAPI

2025/07 SEM DESONERAÇÃO

115,10%

71,84%

Composições Próprias

PROPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
10	PAISAGISMO							
10.1	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	62,00	R\$ 164,33	R\$ 198,10	R\$ 12.282,20
10.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	256,52	R\$ 13,84	R\$ 16,68	R\$ 4.278,75
10.3	COM-97583954	Composições Próprias	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	70,00	R\$ 89,61	R\$ 108,02	R\$ 7.561,40
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS							
11.1	CABOS ATERRAMENTO							
11.1.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	442,02	R\$ 4,17	R\$ 5,03	R\$ 2.223,36
11.1.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.868,45	R\$ 6,07	R\$ 7,32	R\$ 20.997,05
11.1.3	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.774,80	R\$ 13,54	R\$ 16,32	R\$ 28.964,74
11.1.4	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	58,16	R\$ 21,16	R\$ 25,51	R\$ 1.483,66
11.1.5	COM-15896266	Composições Próprias	CABO DE COBRE ISOLADO, TIPO PP 3X2,5MM, 450/750V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	257,50	R\$ 5,71	R\$ 6,88	R\$ 1.771,60
11.1.6	COM-35955254	Composições Próprias	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, TIPO PP 3X2MM², 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	99,94	R\$ 8,98	R\$ 10,83	R\$ 1.082,35
11.1.7	COM-55483574	Composições Próprias	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8 X 2,40M COM CONECTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,00	R\$ 60,27	R\$ 72,66	R\$ 2.979,06
11.2	ELETRODUTOS E ACEÓRIOS							
11.2.1	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	103,96	R\$ 16,60	R\$ 20,01	R\$ 2.080,24
11.2.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,52	R\$ 13,80	R\$ 16,64	R\$ 141,77
11.2.3	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,24	R\$ 19,52	R\$ 23,53	R\$ 405,66
11.2.4	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	687,26	R\$ 6,81	R\$ 8,21	R\$ 5.642,40
11.2.5	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	218,19	R\$ 9,67	R\$ 11,66	R\$ 2.544,10
11.2.6	COM-71987656	Composições Próprias	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, 1.1/4, APARENTE, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	94,20	R\$ 65,35	R\$ 78,78	R\$ 7.421,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90115/2025 MUNICÍPIO DE HORIZONTE -CE



OBRA:

OBJETO:

DADOS DA EMPRESA:

Contratação de empresa para construção de 02 (duas) praças no município de Horizonte/CE, conforme Projeto de Engenharia.

RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62332-000TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com

DATA :

FONTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

PROPRIA

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90115/2025 MUNICÍPIO DE HORIZONTE -CE



OBRA:

OBJETO:

DADOS DA EMPRESA:

Contratação de empresa para construção de 02 (duas) praças no município de Horizonte/CE, conforme Projeto de Engenharia.

RAZÃO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Tedfilio Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com

DATA :

VERSÃO

2025/06

HORA

20:55%

ORSE

111,36%

SEINFRA

114,15%

SINAPI

115,10%

Composições Próprias

0,00%

PROPRIA

0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.5.2	COM-66541589	Composições Próprias	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 1. 1/2	UN	3,00	R\$ 7,44	R\$ 8,97	R\$ 26,91
11.5.3	COM-56150204	Composições Próprias	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 10,48	R\$ 12,63	R\$ 50,52
11.5.4	COM-19936186	Composições Próprias	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T COM TAMPA 1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	R\$ 30,29	R\$ 36,51	R\$ 2.190,60
11.5.5	COM-45605609	Composições Próprias	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 224,19	R\$ 270,26	R\$ 1.621,56
11.5.6	COM-58551377	Composições Próprias	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60CM LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO	UN	41,00	R\$ 338,37	R\$ 407,91	R\$ 16.724,31
11.5.7	COM-58339746	Composições Próprias	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60X60X80 CM LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 603,30	R\$ 727,28	R\$ 1.454,56
11.5.8	COM-78460714	Composições Próprias	CAIXE DE LIGAÇÃO EM POLICARBONATO COM BARRAMENTOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	R\$ 237,36	R\$ 286,14	R\$ 17.168,40
11.6	POSTES E ACESSÓRIOS							
11.6.1	COM-44239182	Composições Próprias	POSTE PARTICULAR DE CONCRETO, 200 DAN , 10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 799,89	R\$ 964,27	R\$ 12.535,51
11.6.2	COM-81832571	Composições Próprias	POSTE DE CONCRETO ARMADO, SECAO DUPLO T, RESISTENCIA 600daN COMPRIMENTO 13,0M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 1.723,09	R\$ 2.077,18	R\$ 12.463,08
11.6.3	COM-55371178	Composições Próprias	POSTE DE AÇO SAE 1010/1020, GALVANIZADA A FOGO, CONTINUO CURVO, BRACO SIMPLES FLANGEADO, COM PINTURA COM ESMALTE SINTETICO NA COR CINZA INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, ALTURA UTIL, 6,0M COMPRIMENTO DO BRAÇO 1,20M DIAMETRO DA BASE 88,9MM, BASE 258X258MM DISTANCIA ENTRE E FUROS DA BASE 205MM FIXAÇÃO COM CHUBADORES TIPO J EM AÇO GALVANIZADO 5/8 X300MM MONTADO EM BASE DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 879,61	R\$ 1.060,37	R\$ 3.181,11
11.6.4	COM-31476440	Composições Próprias	POSTE DE AÇO SAE 1010/1020, GALVANIZADA A FOGO, CONTINUO CURVO, BRACO SIMPLES FLANGEADO, COM PINTURA COM ESMALTE SINTETICO NA COR CINZA INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, ALTURA UTIL, 6,0M COMPRIMENTO DO BRAÇO 1,20M DIAMETRO DA BASE 88,9MM, BASE 258X258MM DISTANCIA ENTRE E FUROS DA BASE 205MM FIXAÇÃO COM CHUBADORES TIPO J EM AÇO GALVANIZADO 5/8 X300MM MONTADO EM BASE DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 1.725,14	R\$ 2.079,66	R\$ 8.318,64
11.6.5	COM-12412889	Composições Próprias	SUPORTE METALICO EM AÇO GALVANIZADO INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO PARA 01 LUMINARIA TIPO PETALA, COMPRIMENTO DO BRAÇO 1,0M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	R\$ 100,52	R\$ 121,18	R\$ 2.302,42
11.6.6	COM-56693127	Composições Próprias	SUPORTE METALICO EM AÇO GALVANIZADO INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO PARA 02 LUMINARIA TIPO PETALA, COMPRIMENTO DO BRAÇO 1,0M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 108,58	R\$ 130,89	R\$ 523,56
11.6.7	COM-83906982	Composições Próprias	SUPORTE METALICO EM AÇO GALVANIZADO INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO PARA 04 PROJETORES , COMPRIMENTO 1,30M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 158,26	R\$ 190,78	R\$ 381,56
11.6.8	COM-57298480	Composições Próprias	BASE DE CONCRETO 40X40X50 PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO FLANGEADO-	UN	7,00	R\$ 35,24	R\$ 42,48	R\$ 297,36
								R\$ 41.945,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 90115/2025 MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE

OBRA:

OBJETO:

DADOS DA EMPRESA:

Contratação de empresa para construção de 02 (duas) praças no município de Horizonte/CE, conforme Projeto de Engenharia.

RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62332-000TIANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com

DATA :

BDI : 20,55%

FONTE

ORSE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

111,36%

69,82%

114,15%

71,31%

SINAPI

2025/07 SEM DESONERAÇÃO

115,10%

71,84%

0,00%

Composições Próprias

PROPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.6.9	COM-28445993	Composições Próprias	SUPORTE METALICO EM AÇO GALVANIZADO INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T, PARA 03 PROJETORES COMPRIMENTO 1,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 134,28	R\$ 161,87	R\$ 1.942,44
11.7	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 14.272,03
11.7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	126,74	R\$ 93,19	R\$ 112,34	R\$ 14.237,97
11.7.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,00	R\$ 28,25	R\$ 34,06	R\$ 34,06
12	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 1.568,16
12.1	COM-50433895	Composições Próprias	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO	UN	1,00	R\$ 1.300,84	R\$ 1.568,16	R\$ 1.568,16
						VALOR BDI TOTAL:	202.799,50	
						VALOR ORÇAMENTO:	986.945,32	
						VALOR TOTAL:	1.189.744,82	

Um Milhão Cento e Oitenta e Nove Mil Setecentos e Quarenta e Quatro reais e Oitenta e Dois centavos

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



1003

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90115/2025 MUNICÍPIO DE HORIZONTE -CE	DATA:		BDI : 20,55%
	OBJETO:	Contratação de empresa para construção de 02 (duas) praças no município de Horizonte-CE, conforme Projeto de Engenharia.	FORTE	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 62320-000 TIANÁ, Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com	ORSE	2025/06	111,36%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

1.1. COM-57073476 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	6,00000000	R\$ 4.502,55	R\$ 27.015,30
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,50000000	R\$ 22.172,51	R\$ 33.258,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60.274,07
VALOR:					602,74

2.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 264,64	R\$ 264,64
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 17,35	R\$ 0,19
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 9,30	R\$ 0,12
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 3,84	R\$ 12,31
TOTAL Material:					R\$ 277,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 30,15	R\$ 11,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 23,56	R\$ 26,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 37,59

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 21,01	R\$ 10,50
TOTAL Serviço:					R\$ 10,50
VALOR:					325,35

2.1.2. COM-89841936 CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATE 11CM) DISTANTESA 1,50M E MOUROES ROLIÇOS D=12CM (DE 10 ATE 15CM) DISTANTES A 50,00M 4 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91395 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 64,57	R\$ 1,81
5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01200000	R\$ 186,08	R\$ 2,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,04

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 0,63	R\$ 2,52
00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 9,21	R\$ 0,18
00002747 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,02000000	R\$ 21,98	R\$ 0,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90115/2025 MUNICÍPIO DE HORIZONTE -CE	DATA :		BDI : 20,55%	
	OBJETO:	Contratação de empresa para construção de 02 (duas) praças no município de Horizonte/CE, conforme Projeto de Engenharia.	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 TIANGUA Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com	ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, F' = 2,20 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,66700000	R\$ 6,97	R\$ 4,65
TOTAL Material:						R\$ 7,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,56	R\$ 11,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,78
VALOR:						23,61

2.1.3. 00010775 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MES)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
TOTAL Equipamento:						R\$ 1.500,00
VALOR:						1.500,00

2.2.1. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

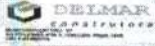
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 83,64	R\$ 0,24
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 186,19	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 23,91	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,10
VALOR:						0,65

2.3.1. 105564 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01029970	R\$ 79,47	R\$ 0,81
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00425700	R\$ 263,41	R\$ 1,12
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01129980	R\$ 117,81	R\$ 1,33
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00325690	R\$ 256,63	R\$ 0,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90115/2025 MUNICÍPIO DE HORIZONTE -CE	DATA :		BDI : 20,55%	
	OBJETO:	Contratação de empresa para construção de 02 (duas) praças no município de Horizonte/CE, conforme Projeto de Engenharia.	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 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,01152070	R\$ 103,18	R\$ 1,18
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00303600	R\$ 213,58	R\$ 0,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,91	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01455670	R\$ 23,56	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,34	
VALOR:					6,25	

2.3.2. 00006081 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006081 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 35,90	R\$ 35,90
TOTAL Material:				R\$ 35,90	
VALOR:				35,90	

2.3.3. 100976 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00950000	R\$ 98,10	R\$ 0,93
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01530000	R\$ 309,15	R\$ 4,72
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00740000	R\$ 86,23	R\$ 0,63
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 169,95	R\$ 1,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,69	
VALOR:					7,69	

3.1.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 82,70	R\$ 0,54
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 19,78	R\$ 19,87
TOTAL Material:				R\$ 20,41	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 30,58	R\$ 7,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 23,56	R\$ 5,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRENCIA E-ETRONICA Nº 90115/2025 MUNICIPIO DE HORIZONTE -CE	DATA :		BDI : 20,55%	
	OBJETO:	Contratação de empresa para construção de 02 (duas) praças no município de Horizonte/CE, conforme Projeto de Engenharia.	FORSE	2025/06	111,36%	69,82%
	DADOS DA EMPRESA:	RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.486/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000TANGUÁ Ceará Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Próprias		PROPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,42
--	-----------

Serviço	FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 522,20	R\$ 0,93
TOTAL Serviço:					R\$ 0,93
VALOR:					33,76

3.1.2. 104797 REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

Equipamento Custo Horário	FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,08390000	R\$ 8,90	R\$ 0,74
90964 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,10980000	R\$ 27,96	R\$ 3,07
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,08390000	R\$ 31,44	R\$ 2,63
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,10980000	R\$ 33,84	R\$ 3,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21990000	R\$ 30,58	R\$ 6,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09650000	R\$ 23,56	R\$ 2,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,99
VALOR:					19,14

3.1.3. COM-11193501 ASSENTAMENTO DE GUIA MEIO-FIO EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X12X10X30 CM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA (M)

Material	FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 82,70	R\$ 0,55
00041682 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	R\$ 19,78	R\$ 19,88
TOTAL Material:					R\$ 20,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 30,58	R\$ 7,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 23,56	R\$ 5,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,43

Serviço	FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 522,20	R\$ 0,94
TOTAL Serviço:					R\$ 0,94
VALOR:					33,80

3.1.4. COM-75417992 ASSENTAMENTO DE GUIA MEIO-FIO EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X12X10X30 CM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA (M)

Material	FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90115/2025 MUNICÍPIO DE HORIZONTE -CE	DATA :		BDI : 20,55%	
	OBJETO:	Contratação de empresa para construção de 02 (duas) praças no município de Horizonte/CE, conforme Projeto de Engenharia.	FORSE	2025/06	111,36%	69,82%
	DADOS DA EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Lions Clube, Nº 394 A, CEP 62320-000 TIANGUA CEARÁ Contato: (88) 9.9937-0934, E-mail: construtoradelmar@gmail.com	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 82,70	R\$ 0,55
00041682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 "A", *30 X 10/12" CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	R\$ 19,78	R\$ 19,88
TOTAL Material:						R\$ 20,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R\$ 30,58	R\$ 8,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R\$ 23,56	R\$ 6,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,49

Serviço		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 522,20	R\$ 0,94
TOTAL Serviço:						R\$ 0,94

VALOR: 36,86

3.1.5. 92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORSE	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	0,09700000	R\$ 1,31	R\$ 0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 8,77	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09670000	R\$ 0,73	R\$ 0,07
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\$ 7,54	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,25

Material		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 82,70	R\$ 4,69
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 34,52	R\$ 34,66
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 69,51	R\$ 0,68
TOTAL Material:						R\$ 40,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 30,37	R\$ 6,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 23,56	R\$ 4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,85
VALOR:						51,13

3.1.6. 93680 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------