



CARTA PROPOSTA

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE,
ATT. AGENTE DE CONTRATA O**

PROCESSO: CONCORR NCIA ELETR NICA N  006/2024-SEINF
Prezado(a) Agente de Contrata o,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta escrita, relativa ao objeto da **CONCORR NCIA ELETR NICA N  006/2024-SEINF**, bem como as informa es, especifica es e as condi es abaixo discriminadas:

1 IDENTIFICA O DA LICITANTE:

- RAZAO SOCIAL: DELMAR CONSTRU OES LTDA
- INSCRI O CNPJ: 17.803.489/0001-32
- INSCRI O ESTADUAL OU MUNICIPAL: 06.524311-0
- ENDERE O COMPLETO: RUA TEOFILO RAMOS, LIONS CLUBE, N  394 A, CEP 62320-000 TIANGU  CEARA
- N  TELEFONE, E-MAIL: 88- 9 9937-0934- construtoradelmar@gmail.com
- BANCO, N  AGENCIA, N  CONTA CORRENTE: BANCO DO BRASIL- AG : 1157-6, CC: 34269-6

2 IDENTIFICA O DO REPRESENTANTE LEGAL:

- NOME COMPLETO: ANDRE LUIZ NUNES
- INSCRI O CPF: 026.546.073-56
- N  CELULAR, E-MAIL: 88- 9 9937-0934- construtoradelmar@gmail.com

3 OBJETO:

Constitui o objeto da presente proposta: **Contrata o de empresa especializada para execu o de pavimenta o em pedra tosca em diversas  reas rurais no munic pio de Guaraciaba do Norte-CE.**

4 FORMA O DO PRE O:

ITEM	ESPECIFICA�O	VALOR PROPOSTO (R\$)
01	Contrata�o de empresa especializada para execu�o de pavimenta�o em pedra tosca em diversas áreas rurais no município de Guaraciaba do Norte-CE.	R\$ 1.188.085,66
	Preço global por extenso:	Um Milhão Cento e Oitenta e Oito Mil Oitenta e Cinco reais e Sessenta e Seis centavos

5 VALIDADE DA PROPOSTA:

A presente proposta de pre os   valida por **60 (sessenta) dias**, contados da data da sua apresenta o.

6 CONDI OES GERAIS DA PROPOSTA:

Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condi es contidas do Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constitui o Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas conven es coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumprimos plenamente os requisitos de habilita o definidos no instrumento convocat rio;

Declaramos que n o empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e n o empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condi o de aprendiz, nos termos do art. 70, XXXIII da Constitui o Federal;

Declaramos n o possuir, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou for ado, observando o disposto no art. 1 , III e IV, e do art. 5 , III da Constitui o Federal;

Declaramos que cumprimos as exig ncias de reserva de cargos para pessoa com defici ncia e para reabilitado da Previd ncia Social, previstas em lei e em outras normas espec ficas.

TIANGU , CE 02 DE JUIHO DE 2024

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

DELMAR CONSTRU OES LTDA
CNPJ: 17.803.489/0001-32
ANDR  LUIZ NUNES AGUIAR
CPF: 026.546.073-56
GERENTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE.
ATT. AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

PROCESSO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024-SEINF

DECLARA, Está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

DECLARA, que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e /não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de / aprendiz, nos termos do art. 70, XXXIII da Constituição Federal;

DECLARA, não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto no art. 10, III e IV, e do art. 50, III da Constituição Federal;

DECLARA, 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.

TIANGUÁ, CE 02 DE JUNHO DE 2024

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	REFERENTE:: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024 - SEINF MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE OBJETO:: Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em pedra lisa em diversas áreas rurais no município de Guaraciaba do Norte-CE DADOS DA EMPRESA:: RAZÃO SOCIAL DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.488/0001-32 Rua Tanfrio Ramos, Leme Clube Nº 304 A, CEP 62320-000 TIANGUA, Ceará Cnpj: (85) 9 9517-0934 E-mail: construtora@delmar.com.br	DATA: BDI : 24,03% VERBA: 2023/17 RUA DIFERENÇA 7 PRECÍLUA	INDICA: 15% MES: 71,66% 01/2024 0,00% 0,00%
--	---	--	---

1.1. COMP-11535270 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Matrícula	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	MES	1,00000000	R\$ 4.808,71	R\$ 4.808,71
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	MES	0,55000000	R\$ 21.622,18	R\$ 11.892,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 16.501,91
VALOR:						R\$ 990,11

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
42537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 27,5000	R\$ 27,5000
11100	EMALTE NITRATICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,5700	R\$ 22,5700
11691	PONTALITE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,3900	R\$ 51,3050
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 1,3) (APROXIMADAMENTE 272UR/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,3700	R\$ 1,7055
TOTAL Material						R\$ 102,7805

Matrícula	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 40,5200
VALOR:						R\$ 144,23

3.1. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,17250000	R\$ 251,1900	R\$ 43,3099
TOTAL Equipamentos com Mobilização						R\$ 43,3099
VALOR:						R\$ 4,59

4.1. COMP-62386226 LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO, JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR - CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO - ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35 M (%)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19479	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVABO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MES	0,06000000	R\$ 777,39	R\$ 46,64
TOTAL Material						R\$ 46,64
VALOR:						R\$ 46,64

5.1. COMP-74923448 LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO (%)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19848	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO	SEINFRA	MES	0,24000000	R\$ 672,20	R\$ 161,42
TOTAL Material						R\$ 161,42
VALOR:						R\$ 161,42

6.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
99028	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SEINFRA	LIN	0,05000000	R\$ 12,21	R\$ 0,61
TOTAL Serviço						R\$ 0,61
VALOR:						R\$ 0,61

7.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILHADO, PESO BRUTO TOTAL 28.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.035 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_08/2014	SEINFRA	CHI	0,00200000	R\$ 87,39	R\$ 0,13
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILHADO, PESO BRUTO TOTAL 28.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.385 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SEINFRA	CHP	0,00100000	R\$ 244,66	R\$ 0,24
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13832 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_08/2014	SEINFRA	CHI	0,00300000	R\$ 88,53	R\$ 0,26
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13832 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SEINFRA	CHP	0,00100000	R\$ 202,40	R\$ 0,20
92464	ROLI COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,80 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	SEINFRA	CHI	0,00200000	R\$ 79,51	R\$ 0,15

Assinado de forma digital por ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR:026546073
 ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356

96453	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO, AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 12,93	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,17
Mão de Obra com Encargos Complementares						
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 21,17	R\$ 0,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,08
VALOR:						R\$ 1,03



8.1. 101170 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário						
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 0,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06300000	R\$ 60,63	R\$ 5,08
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 0,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 130,38	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,48

Material						
00000397	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 100,42	R\$ 11,44
00012185	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FADIA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIÉDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11300000	R\$ 80,87	R\$ 9,61
00004741	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 70,28	R\$ 3,08
TOTAL Material:						R\$ 24,14

Mão de Obra com Encargos Complementares						
83260	CAÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 27,08	R\$ 7,22
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 21,17	R\$ 5,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,74
VALOR:						R\$ 42,36

9.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95000000	R\$ 21,17	R\$ 83,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 83,74
VALOR:						R\$ 83,74

9.2. 84988 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022 (M3)						
Material						
00002802	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMulsionada em água	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 5,90	R\$ 0,12
00005088	PREGO DE AÇO POLIÉDICO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20840000	R\$ 9,31	R\$ 2,76
00004509	SARRAFO "9,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,04	R\$ 12,62
00004517	SARRAFO "9,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 2,70	R\$ 6,75
TOTAL Material:						R\$ 22,25

Mão de Obra com Encargos Complementares						
83260	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62600000	R\$ 27,54	R\$ 44,80
83309	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41900000	R\$ 27,90	R\$ 39,47
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04170000	R\$ 21,17	R\$ 22,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 106,32

Serviço						
84984	CONCRETO FCX - ZONRA, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA BECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA: BUNTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23100000	R\$ 350,21	R\$ 430,54
TOTAL Serviço:						R\$ 430,54
VALOR:						R\$ 651,68

9.3. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2018 (M)						
Material						
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 99,12	R\$ 0,69
00004059	MEIO-FIO DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M "30 X 12/15" CM (H X L X A)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 18,90	R\$ 19,09
TOTAL Material:						R\$ 19,78

Mão de Obra com Encargos Complementares						
83309	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 27,90	R\$ 10,99
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 21,17	R\$ 8,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,33

Serviço						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 548,25	R\$ 1,09
TOTAL Serviço:						R\$ 1,09

ANDRÉ LUIZ NUNES Assinado de forma digital por ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR:02654607356 A610A5:02654607356

VALOR:	R\$ 40,10
--------	-----------



10.1. COMP-48928563 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE, FIXADA EM TUBO DE AÇO DE 2" (UN)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5820	CAMINHÃO TOCO, PRT 18.000 KG, CARGA ÚTL MAX. 10.885 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 - CH/ DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CH	0,40000000	R\$ 58,00	R\$ 23,20
5824	CAMINHÃO TOCO, PRT 18.000 KG, CARGA ÚTL MAX. 10.885 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 7,30 X 0,50 M - CH/ DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CH	0,40000000	R\$ 171,27	R\$ 6,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 30,05

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000567	CANTONEIRA (BASAS IGUAIS) EM AÇO CARBONÓ, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	SINAPI	M	0,68000000	R\$ 7,02	R\$ 5,30
00011057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CARECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1,12")	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,24
00004382	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,09	R\$ 3,27
00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,45000000	R\$ 408,87	R\$ 183,99
00007795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PE1, COM ENCAIXE PONTA E ROSCA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 43,80	R\$ 131,70
TOTAL Material:						R\$ 234,58

Mão de Obra sem Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 27,80	R\$ 1,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R\$ 21,17	R\$ 9,53
TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares:						R\$ 10,65

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2012	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 405,48	R\$ 4,05
TOTAL Serviço:						R\$ 4,05
VALOR:					R\$ 363,58	

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2800	R\$ 1,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,52
VALOR:					R\$ 1,52	

11.2. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10718	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 251,1800	R\$ 4,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,39
VALOR:					R\$ 4,39	

12.1. 97961 CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M, AF_12/2020 (UN)

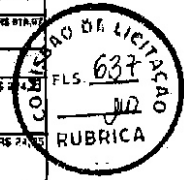
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 80 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH/ DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CH	0,10750000	R\$ 54,04	R\$ 5,80
5676	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 80 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH/ DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CH	0,05280000	R\$ 112,54	R\$ 5,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,74

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FCK 4,5 MPa (MR 5180)	SINAPI	UN	61,87570000	R\$ 3,88	R\$ 245,26
00009660	CANALETA DE CONCRETO 10 X 10 X 19 CM (CLASSIF. C - NBR 5136)	SINAPI	UN	28,35000000	R\$ 2,47	R\$ 70,02
00043440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,80 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,82 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,85 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPa	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 324,38	R\$ 324,38
00002652	RESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01050000	R\$ 5,69	R\$ 0,60
00043388	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES 1,20" X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,75	R\$ 24,75
00004481	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,27540000	R\$ 7,97	R\$ 1,87
00005059	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,02490000	R\$ 9,49	R\$ 0,24
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,27220000	R\$ 2,79	R\$ 0,76
00006193	TABUA NÃO AFARTELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,05550000	R\$ 12,50	R\$ 0,69
TOTAL Material:						R\$ 699,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,85430000	R\$ 77,90	R\$ 368,33

Assinado de forma digital por ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR.02654607956 ASSINAR 02654607956

88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,88550000	R\$ 21,17	R\$ 230,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 818,97
Serviço						
88528	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,98780000	R\$ 459,00	R\$ 452,31
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05880000	R\$ 412,42	R\$ 24,55
89898	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2021	SINAPI	KG	3,33180000	R\$ 7,81	R\$ 25,92
89896	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2021	SINAPI	KG	0,98720000	R\$ 8,35	R\$ 8,24
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BOTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,27680000	R\$ 374,82	R\$ 103,65
89895	GRATEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VÉRGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_08/2021	SINAPI	M3	0,08310000	R\$ 852,54	R\$ 70,82
89893	GRATEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_08/2021	SINAPI	M3	0,02890000	R\$ 850,62	R\$ 24,62
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,06160000	R\$ 2.185,84	R\$ 134,65
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M²	2,68000000	R\$ 3,11	R\$ 8,48
TOTAL Serviço:						R\$ 874,95
VALOR:						R\$ 1.384,62



12.2. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)						
Equipamento Cinto Horário						
10748	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CRP)	SEINFRA	H	0,02760000	R\$ 122,2200	R\$ 3,2993
TOTAL Equipamento Cinto Horário:						R\$ 3,2993
Material						
10132	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00480000	R\$ 50,1700	R\$ 0,2889
16805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 5,5000	R\$ 0,9700
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2016)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 152,1700	R\$ 155,2134
TOTAL Material:						R\$ 156,4723
Mão de Obra						
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 25,8500	R\$ 18,0970
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,9924
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,0894
VALOR:						R\$ 192,57

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

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



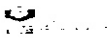
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

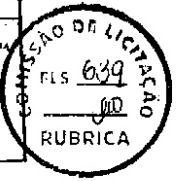
		DATA:		BDI - 24,03%		PONTA		PONTA		PONTA		PONTA	
		VERBAS:		10,02%		10,02%		10,02%		10,02%		10,02%	
		3025/2 SEM DISCONE NAÇÃO		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela				
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 122.803,00	R\$ 14.429,35	R\$ 25.081,81	R\$ 16.555,53	R\$ 23.344,85	R\$ 26.451,77	R\$ 14.985,89	R\$ 122.803,00				
2	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 805,01	R\$ 805,01						R\$ 805,01				
3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	R\$ 3.077,85	R\$ 3.077,85						R\$ 3.077,85				
4	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO, JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR - CONDICIONADO E ISOLAMENTO TÉRMICO - ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35 M	R\$ 5.785,00	R\$ 5.785,00						R\$ 5.785,00				
5	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	R\$ 20.021,00	R\$ 20.021,00						R\$ 20.021,00				
6	LCÇAÇÃO	R\$ 1.827,23	R\$ 813,51	R\$ 932,28					R\$ 1.827,23				
7	PREPARAÇÃO DO SUB LEITO	R\$ 18.764,57	R\$ 9.382,28	R\$ 9.382,28					R\$ 18.764,57				
8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 644.212,38	R\$ 322.106,18	R\$ 322.106,18					R\$ 644.212,38				
9	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 14.668,80	R\$ 7.334,40	R\$ 7.334,40					R\$ 14.668,80				
10	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 26.251,84	R\$ 13.125,97	R\$ 13.125,97					R\$ 26.251,84				
11	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 13.927,44	R\$ 4.178,23	R\$ 5.570,98	R\$ 4.178,23				R\$ 13.927,44				
12	DRENAGEM SUBTERRANEA	R\$ 1.168.085,66	R\$ 589.129,88	R\$ 541.455,91	R\$ 22.733,76	R\$ 23.344,85	R\$ 26.451,77	R\$ 14.985,89	R\$ 1.168.085,66				

ANDRÉ LUIZ NUNES
AGUIAR 02654607356
AGUIAR 02654607356

ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF: 026.546.073-55
GERENTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D
DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.803.489/0001-32

COMPOSIÇÃO DO BDI

	REFERENTE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2024-SEINF MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA:		
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em pedim lona em diversas áreas rurais no município de Guaraciaba do Norte-CE	FONTE:	RECURSO:	BDI: 24,03%
	DADOS DA EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 17.803.489/0001-32 Rua Teófilo Ramos, Liana Clube, Nº 304 A, CEP 62220-000 TIANGUA Cidade: Condeixa (88) 4 9837-0934. E-mail: construtoradelmar@gmail.com	DIÁRIO:	ORÇAMENTO:	VALOR:



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	9,74
S + G	Garantia/seguros	8,68
L	Lucro	9,43
TOTAL		9,43

AC	Despesas Indiretas	%
	Despesas Indiretas	4,67
AC	Administração central	1,21
DF	Despesas financeiras	0,97
R	Riscos	6,85
TOTAL		6,85

I	Impostos	%
	Impostos	3,00
	COFINS	2,00
	ISS	0,65
	PIS	1,60
	CPRE	5,85
TOTAL		5,85

BDI = 24,03%

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

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

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