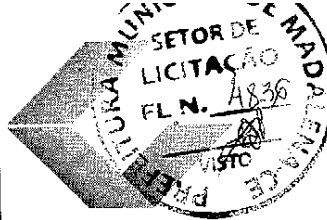


A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020
DATA DA LICITAÇÃO: 30 de Junho de 2020.
HORARIO: 08:00 HORAS



CONFAHT
CONSTRUTORA & INCORPORADORA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA
ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICIPIO DE
MADALENA-CE.

-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18
- ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA
CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97
-ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA
CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46

PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ **1.629.911,53 (Um Milhão Seiscentos e Vinte e Nove Mil Novecentos e Onze reais e Cinquenta e Três centavos)**, com prazo de execução de 08 (oito) meses. / Cujo objeto é REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICIPIO DE MADALENA-CE.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim Sr. Fábio Mota Holanda, portadora da carteira de identidade n.º 90002151257 expedida em 30/10/2008, órgão expedidor SSPCE e CPF n.º 518.152.903-82, como representante legal desta empresa.

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

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

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

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

Proponente/Razão Social: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP **CNPJ N.º:** 07.501.407/0001-41

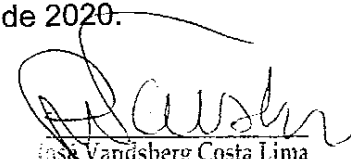
Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

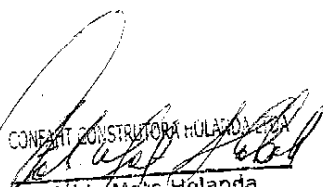
Dados Bancários: Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234 Conta: 68977-7

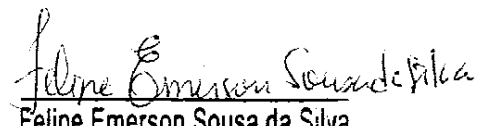
Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 30 de JUNHO de 2020.


Francisco Gilberto Feijão Neto
Eng.º Civil - CREA: 332758 CE
RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18


José Vandsberg Costa Lima
Eng.º Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158766-9


CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
Fábio Mota Holanda
Sócio Administrador


Felipe Emerson Sousa da Silva
Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE
RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

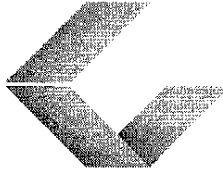
CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 –Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9
Site:www.construtoraconfah.com.br Email: confah@construtoraconfah.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020

ATA DA LICITAÇÃO: 30 de Junho de 2020.

ORARIO: 08:00 HORAS



CONFAHT

CONSTRUTORA & INCORPORADORA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA
ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICIPIO DE
MADALENA-CE.

-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18
- ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA
CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97
-ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA
CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46



FICHA DE DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
NOME FANTASIA: CONFAHT CONSTRUTORA E INCORPORADORA
Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10

Cidade: Benfica Cidade: Fortaleza Estado: Ceará Cep: 60.015-300

CNPJ : 07.501.407/0001-41

CPF / FIC: 06.192.453-9

TELEFONE: 2022 69-9

FAX: 85 3226 0118

EMAIL: confaht@construtoraconfaht.com.br

WEBSITE: <http://www.construtoraconfaht.com.br>

RESPONSÁVEL : Fábio Mota Holanda
CPF: 90002151257 SSPDS CE
CPF: 518.152.903-82
RESIDÊNCIA : Rua Barbosa de Freitas, 2560, ap. 300, D. Torres, Cep.: 60.170-021
CIDADE : Fortaleza
ESTADO : Ceará
TELEFONE : 85 98802 9799

Declaro que por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

Proprietário/Razão Social: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41

Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

Bancos: dos Bancários: Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 30 de JUNHO de 2020.

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

Fábio Mota Holanda
Sócio Proprietário

RG 90002151257 CPF 518.152.903-82

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

Rua Instituto do Ceara, n.º 2420, Loja 10 –Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9
Site:www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020
DATA DA LICITAÇÃO: 30 de Junho de 2020.
HORARIO: 08:00 HORAS



CONFAHT
CONSTRUTORA & INCORPORADORA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA
ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICIPIO DE
MADALENA-CE.

-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18
- ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA
CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97
-ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA
CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46

DECLARACAO

Nossa empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**, inscrita no CNPJ n.º 07.501.407/0001-41, com sede na Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300, por intermédio de seu representante legal o Sr. Fábio Mota Holanda, portador RG 90002151257 e CPF n.º 518.152.903-82, DECLARA,

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

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

Proponente/Razão Social: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA -EPP

CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41

Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

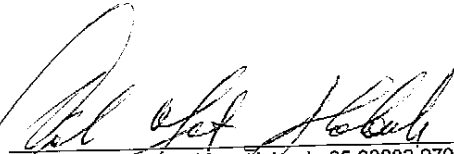
Dados Bancários: Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234 Conta: 68977-7

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 30 de JUNHO de 2020.

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP


Fábio Mota Holanda 85 98802 9799
Sócio Proprietário
RG 90002151257 CPF 518.152.903-82
CNPJ 07.501.407/0001-41 REGISTRO NO CREA N.º 38749 CE

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 –Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9
Site:www.construtoraconfah.com.br Email: confah@construtoraconfah.com.br

100

1

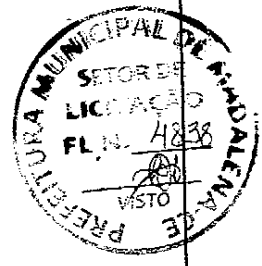
1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.
ORÇAMENTISTA ENG:	- ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.487.453-46

DATA : 30/06/2020		BDI : 24,53%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2016
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							171.198,75
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	8,00	340,47	2.723,76
1.2	78472	SERVICÓIS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	42.762,05	0,36	15.394,34
1.3	COMP-MADALENA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	8,00	8.044,01	64.352,08
1.4	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	1.850,91	1,06	1.961,96
1.5	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÊ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	2.584,53	7,42	19.177,21
1.6	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	518,30	7,85	4.068,66
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	61,43	19,29	1.184,98
1.8	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	2.185,88	9,34	20.416,12
1.9	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018	SINAPI	UN	31,00	46,01	1.426,31
1.10	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018	SINAPI	UN	31,00	53,32	1.652,92
1.11	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	2.969,45	13,08	38.840,41
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							47.319,80
2.1	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	SINAPI	M3	898,61	4,70	4.223,47
2.2	74005/001	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	SINAPI	M3	544,36	3,89	2.117,56
2.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	SINAPI	M3XKM	212,55	1,60	340,08
2.4	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	711,67	3,86	2.747,05
2.5	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	711,67	6,09	4.334,07
2.6	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	SINAPI	M3	215,03	6,65	1.429,95
2.7	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	SINAPI	M3	1.483,39	6,30	9.345,36
2.8	C3166	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	1.698,42	12,97	22.028,51
2.9	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	85,17	8,85	753,75
3 DRENAGEM E PAISAGISMO							205.805,07
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÊ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	4.337,03	29,02	125.860,61
3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÊ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	173,25	31,73	5.497,22
3.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÊ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	532,70	49,36	26.294,07
3.4	75029/001	TUBO PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	16,49	41,32	681,37
3.5	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	97,00	80,37	7.795,89

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	HORA MES REF.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	85,20% - 12/2018	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.	85,20% 48,66% 08/2019	
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FENÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 080158766 CPF. 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CONFAHT

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
SETOR DE LICITAÇÃO
48380

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	899,99	19,47	17.522,81
3.7	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	106,88	42,48	4.540,26
3.8	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	M	37,92	195,73	7.422,08
3.9	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	SINAPI	M2	706,71	14,42	10.190,76
4	PAVIMENTAÇÃO						375.233,16
4.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	3.792,90	51,65	195.903,29
4.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	1.025,27	56,21	57.630,43
4.3	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF 01/2018	SINAPI	M2	107,34	10,67	1.145,32
4.4	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	1.871,51	49,97	93.519,35
4.5	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 09/2017	SINAPI	M2	967,82	1,17	1.132,35
4.6	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	M3	33,87	764,76	25.902,42
5	ACESSIBILIDADE						79.994,89
5.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	76,02	502,16	38.174,20
5.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	423,93	98,65	41.820,69
6	SINALIZAÇÃO E PINTURA						124.849,44
6.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	2.032,43	13,96	28.372,72
6.2	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	172,12	17,48	3.008,66
6.3	83693	CAIACA O EM MEIO FIO	SINAPI	M2	1.545,20	3,15	4.867,38
6.4	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	39,76	653,60	25.987,14
6.5	COMP-MADALENA ABERTO 1	PORTA FOCO TIPO T EM FIBRA DE VIDRO EM LAMPADAS DE LEDS	PRÓPRIA	UND	4,00	4.158,00	16.632,00
6.6	COMP-MADALENA ABERTO 2	CONTROLADOR ELETRONICO DE 4 FASES	PRÓPRIA	UND	1,00	11.529,54	11.529,54
6.7	COMP-MADALENA ABERTO 3	COLUNAS GALVANIZADORAS DE 04 POLEGADAS COM BRAÇO ARTICULADO	PRÓPRIA	UND	4,00	4.455,00	17.820,00
6.8	COMP-MADALENA ABERTO 4	KIT DE INSTALAÇÃO COMPOSTO DE: CABOS PB4X1,5MM, CABOS E CONECTORES	PRÓPRIA	UND	1,00	5.841,00	5.841,00
6.9	COMP-MADALENA ABERTO 5	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, TESTES E AFERIÇÃO DOS SISTEMAS SEMAFÓRICOS	PRÓPRIA	UND	1,00	5.841,00	5.841,00
6.10	COMP-MADALENA ABERTO 6	GRUPO FOCAL PARA CICLISTA, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COM PICTOGRAMA DE UMA BICICLETA EM LAMPADAS DE LED'S	PRÓPRIA	UND	2,00	2.475,00	4.950,00
7	DIVERSOS						59.143,84
7.1	COMP-MADALENA ABERTO 7	BICICLETARIO DE 8 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER	PRÓPRIA	UND	1,00	1.188,00	1.188,00
7.2	COMP-MADALENA ABERTO 8	BICICLETARIO METALICO DE CHÃO - 8 - 10 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER ANTICORROSIVA	PRÓPRIA	UND	2,00	1.336,50	2.673,00

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			REF. 12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.			08/2019
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190-D - CE RNP 060156768 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46			

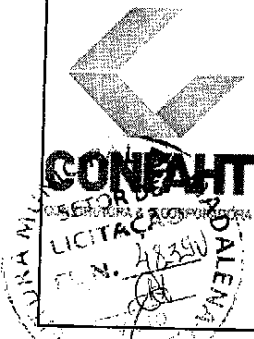


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	31.678,40	0,98	31.044,83
7.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	33,00	278,05	9.175,65
7.5	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	62,10	242,55	15.062,36
							221.030,60
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
8.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	44,00	1.010,61	44.466,84
8.2	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	88,00	27,75	2.442,00
8.3	83401	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4, P/ FIXAÇÃO EM PAREDE OU FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	88,00	85,28	7.504,64
8.4	83402	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	88,00	47,47	4.177,36
8.5	00042977	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	172,00	932,57	160.402,04
8.6	C4412	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	12,00	169,81	2.037,72
							24.274,95
9	CABEAMENTO / ATERRAMENTO / ACESSÓRIOS						
9.1	00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	SINAPI	UN	1,00	63,89	63,89
9.2	00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	SINAPI	UN	1,00	176,40	176,40
9.3	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	13,00	78,60	1.021,80
9.4	73767/002	ALÇA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	39,00	9,51	370,89
9.5	88544	ARMAÇÃO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (EM AÇO ZINCADO, 1 ESTRIBO, COM HASTE)	SINAPI	UN	60,00	75,80	4.548,00
9.6	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	60,00	3,83	229,80
9.7	73767/003	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO ACO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALUMINIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SINAPI	UN	23,00	6,70	154,10
9.8	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	5,99	59,90
9.9	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,27	13,81	17,54
9.10	I6399	CABO BLINDADO 2x18 AWG	SEINFRA	M	490,00	5,29	2.592,10
9.11	I8844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	1.262,00	4,39	5.540,18
9.12	I8854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	SEINFRA	M	351,00	9,17	3.218,67
9.13	I8856	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X50+50MM2	SEINFRA	M	27,00	18,35	495,45
9.14	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	6,00	12,11	72,66
9.15	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	27,09	325,08
9.16	I0841	CONECTOR TIPO CUNHA, EM LIGA DE COBRE, P/CABO ATERR COBRE 16MM2 OU AÇO COBREADO 3X10AWG E HASTE ATERR 13MM, C/ALICATE BOMBA D'ÁGUA, REDE BT	SEINFRA	UN	7,00	2,33	16,31
9.17	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	200,00	8,11	1.622,00
9.18	C0858	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	SEINFRA	UN	220,00	15,03	3.306,60
9.19	I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	120,00	2,72	326,40
9.20	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	6,00	11,63	69,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORÁRIO: 08:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.552.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46

DATA : 30/06/2020		BDI : 24,53%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.21	00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	SINAPI	M	30,00	1,58	47,40
						VALOR ORÇAMENTO:	1.308.860,50
						VALOR BDI TOTAL:	321.061,03
						VALOR TOTAL:	1.629.911,53

Um Milhão Seiscentos e Vinte e Nove Mil Novocentos e Onze reais e Cinquenta e Três centavos

Francisco Gilberto Feijão Neto
Francisco Gilberto Feijão Neto
 Eng.º Civil - CREA: 332758 CE
 RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18

José Vandsberg Costa Lima
José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158766-9

Fábio Mota Holanda
Fábio Mota Holanda
 Sócio Administrador

Felipe Emerson Sousa da Silva
Felipe Emerson Sousa da Silva
 Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE
 RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

J
Caro

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DATA: 30/06/2020 BDI: 24,53%

VERBAO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA RFB: 12/2018

SEINFRA: 2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 08/2019

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS

Banco: Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7

60 (SESSENTA) DIAS

CONFORME EDITAL

DADOS BANCARIOS: BANCO BRADESCO

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTIST A ENG: ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF: 037.718.603-18 - ENG.º JOSE VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060159766 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF: 020.497.453-46

CONSTRUTORA & INCORPORADORA

CONFAHT

CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9

RUA INSTITUTO DO CEARA N. 2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE

FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

Eng.º Emerson Sousa da Silva

Felipe Emerson Sousa da Silva

Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE

RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	171.198,75	30,00 % 51.359,63	40,00 % 68.479,50	30,00 % 51.359,62						100,00 % 171.198,75
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	47.319,80	10,00 % 4.731,98	50,00 % 23.659,90	40,00 % 18.927,92						100,00 % 47.319,80
3	DRENAGEM E PAISAGISMO	205.805,07			20,00 % 41.161,01	30,00 % 61.741,52	30,00 % 61.741,53				100,00 % 205.805,07
4	PAVIMENTAÇÃO	375.233,16				30,00 % 112.569,95	30,00 % 112.569,95	30,00 % 112.569,95	10,00 % 37.523,31		100,00 % 375.233,16
5	ACESSIBILIDADE	79.994,89					20,00 % 15.998,98	20,00 % 15.998,98	30,00 % 39.997,45	30,00 % 23.998,46	100,00 % 79.994,89
6	SINALIZAÇÃO E PINTURA	124.849,44						20,00 % 24.969,89	30,00 % 37.454,83	50,00 % 62.424,72	100,00 % 124.849,44
7	DIVERSOS	59.143,84								100,00 % 59.143,84	100,00 % 59.143,84
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	221.030,60				20,00 % 44.206,12	30,00 % 66.309,18	30,00 % 66.309,18	20,00 % 44.206,12		100,00 % 221.030,60
9	CABEAMENTO / ATERRAMENTO / ACESSÓRIOS	24.274,95					4,28 % 13.741,41	7,04 % 22.602,70	6,52 % 27.354,40	11,88 % 28.544,43	100,00 % 24.274,95
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	321.061,03						18,38 % 70.248,15	21,86 % 81.416,87	12,90 % 41.416,87	100,00 % 321.061,03
		1.629.911,53	69.833,02	114.742,10	138.802,95	246.481,51	299.631,87	356.692,67	210.308,56	193.419,05	1.629.911,53
			69.833,02	184.575,12	323.378,07	569.859,58	869.491,25	1.226.183,92	1.436.482,48	1.629.911,53	

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9

RUA INSTITUTO DO CEARA N. 2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE

FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

Francisco Gilberto Feijão Neto
Eng.º Civil - CREA: 332758 CE
RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18

Jose Vandsberg Costa Lima
Eng.º Civil / Mecânico
CREA: 7190 D RNP: 060159766-9

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
Felipe Emerson Sousa da Silva
Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE
RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

Felipe Emerson Sousa da Silva
Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE
RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

Página: 1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO A - MADALENA-CE	DATA: 30/06/2020	BDI: 24.53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	VERSAO:	SEINFRA
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	HORA:	85.20%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	MES:	48.60%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	SEINFRA:	2019/07 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI:	2019/07 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
ORÇAMENTISTA ENG.:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.803-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 050158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		

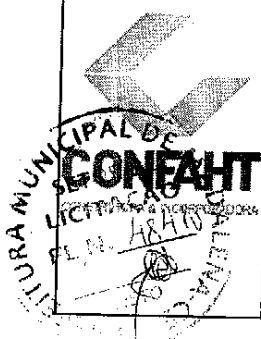


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							28.426,21
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2M X 4M)	SINAPI	M2	8,00	340,47	2.723,76
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	16.713,37	0,36	6.016,81
1.3	COMP-MADALENA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00	8.044,01	0,00
1.4	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	914,06	1,06	968,90
1.5	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	1.020,59	7,42	7.572,78
1.6	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	357,79	7,85	2.808,65
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	61,43	19,29	1.184,98
1.8	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	765,56	9,34	7.150,33
1.9	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	0,00	46,01	0,00
1.10	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	0,00	53,32	0,00
1.11	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	0,00	13,08	0,00
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							24.698,42
2.1	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	SINAPI	M3	898,61	4,70	4.223,47
2.2	74005/001	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	SINAPI	M3	544,36	3,89	2.117,56
2.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	SINAPI	M3XKM	212,55	1,60	340,08
2.4	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	150,33	3,86	580,27
2.5	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	150,33	6,09	915,51
2.6	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	SINAPI	M3	194,93	6,65	1.296,28
2.7	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	SINAPI	M3	658,90	6,30	4.151,07
2.8	C3166	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	853,83	12,97	11.074,18
2.9	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	0,00	8,85	0,00
3 DRENAGEM E PAISAGISMO							89.727,48
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	2.433,15	29,02	70.610,01
3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 08/2016	SINAPI	M	143,78	31,73	4.562,14
3.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	202,12	49,36	9.976,64
3.4	75029/001	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	8,49	41,32	350,81
3.5	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	34,00	80,37	2.732,58

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO A - MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%														
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>028</td> <td>1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,68%</td> <td>08/2019</td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	028	1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	08/2019
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
028	1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	08/2019													
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO																
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS																
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7																
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.																
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FELIÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSE VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46																



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	76,80	19,47	1.495,30
3.7	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	0,00	42,48	0,00
3.8	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	M	0,00	195,73	0,00
3.9	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	SINAPI	M2	0,00	14,42	0,00
4	PAVIMENTAÇÃO						190.602,37
4.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	1.583,68	51,65	81.797,07
4.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	518,79	56,21	29.161,19
4.3	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPL. COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF 01/2018	SINAPI	M2	6,83	10,67	72,88
4.4	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	1.051,36	49,97	52.536,46
4.5	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 09/2017	SINAPI	M2	967,82	1,17	1.132,35
4.6	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	M3	33,87	764,76	25.902,42
5	ACESSIBILIDADE						32.246,59
5.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016 - RAMPAS: ACESSIBILIDADE E PARA ESTAC. PRIVATIVO (PREFEITURA)	SINAPI	M3	1,98	502,16	994,28
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016 - FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA	SINAPI	M3	14,06	502,16	7.060,37
5.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	245,23	98,65	24.191,94
6	SINALIZAÇÃO E PINTURA						15.333,74
6.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - CICLOFAIXA - COR BRANCA	SINAPI	M2	193,38	13,96	2.699,58
6.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - CICLOFAIXA - COR VERMELHA	SINAPI	M2	193,55	13,96	2.701,96
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - CICLOFAIXA - COR AMARELA	SINAPI	M2	22,93	13,96	320,10
6.4	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXAS DE ROLAMENTO (PISTA)	SINAPI	M2	18,21	13,96	254,21
6.5	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - ESTACIONAMENTO E NOS PASSEIOS	SINAPI	M2	16,01	13,96	223,50
6.6	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - SIMBOLOS NO PAVIMENTO - SETAS P/EXECUÇÃO DE MOVIMENTOS	SINAPI	M2	21,76	13,96	303,77
6.7	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXAS DE PEDESTRE EM NIVEL	SINAPI	M2	36,20	13,96	505,35
6.8	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA - BRANCA	SINAPI	M2	35,20	17,48	615,30
6.9	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA - AMARELA	SINAPI	M2	5,76	17,48	100,68

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confahat@construtoraconfahat.com.br

(Handwritten marks and signatures)

(Large handwritten signature)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO A - MADALENA-CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.
ORÇAMENTISTA ENG.:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46

DATA : 30/05/2020		BDI : 24,53%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,69%

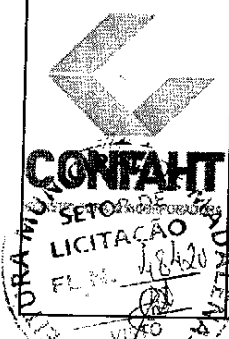


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.10	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	510,87	3,15	1.609,24
6.11	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	9,18	653,60	6.000,05
6.12	COMP-MADALENA ABERTO 1	PORTA FOCO TIPO T EM FIBRA DE VIDRO EM LAMPADAS DE LEDS	PRÓPRIA	UND	0,00	4.158,00	0,00
6.13	COMP-MADALENA ABERTO 2	CONTROLADOR ELETRONICO DE 4 FASES	PRÓPRIA	UND	0,00	11.529,54	0,00
6.14	COMP-MADALENA ABERTO 3	COLUNAS GALVANIZADORAS DE 04 POLEGADAS COM BRAÇO ARTICULADO	PRÓPRIA	UND	0,00	4.455,00	0,00
6.15	COMP-MADALENA ABERTO 4	KIT DE INSTALAÇÃO COMPOSTO DE: CABOS PB4X1,5MM, CABOS E CONECTORES	PRÓPRIA	UND	0,00	5.841,00	0,00
6.16	COMP-MADALENA ABERTO 5	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, TESTES E AFERIÇÃO DOS SISTEMAS SEMAFÓRICOS	PRÓPRIA	UND	0,00	5.841,00	0,00
6.17	COMP-MADALENA ABERTO 6	GRUPO FOCAL PARA CICLISTA, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COM PICTOGRAMA DE UMA BICILETA EM LAMPADAS DE LED'S	PRÓPRIA	UND	0,00	2.475,00	0,00
							9.626,16
7	DIVERSOS						
7.1	COMP-MADALENA ABERTO 7	BICICLETARIO DE 8 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER	PRÓPRIA	UND	1,00	1.188,00	1.188,00
7.2	COMP-MADALENA ABERTO 8	BICICLETARIO METALICO DE CHÃO - 8 - 10 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER ANTICORROSIVA	PRÓPRIA	UND	0,00	1.336,50	0,00
7.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.610,37	0,98	8.438,16
7.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	0,00	278,05	0,00
7.5	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	0,00	242,55	0,00
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
8.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	0,00	1.010,61	0,00
8.2	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,00	27,75	0,00
8.3	83401	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO AÇO GALV 3/4, P/ FIXAÇÃO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,00	85,28	0,00
8.4	83402	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,00	47,47	0,00
8.5	00042977	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,00	932,57	0,00
8.6	C4412	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	0,00	169,81	0,00
9	CABEAMENTO / ATERRAMENTO / ACESSÓRIOS						
9.1	00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	SINAPI	UN	0,00	63,89	0,00
9.2	00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	SINAPI	UN	0,00	176,40	0,00
9.3	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	0,00	78,60	0,00
9.4	73767/002	ALÇA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,00	9,51	0,00
9.5	88544	ARMAÇÃO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(EM AÇO ZINCADO, 1 ESTRIBO, COM HASTE)	SINAPI	UN	0,00	75,80	0,00

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO A - MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE	VERSAO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68877-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	HORA	MES
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.	REF.	
ORÇAMENTISTA/ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		




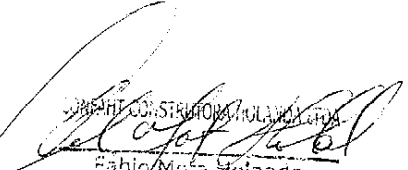
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.6	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	0,00	3,83	0,00
9.7	73767/003	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALUMINIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SINAPI	UN	0,00	6,70	0,00
9.8	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	0,00	5,99	0,00
9.9	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	0,00	13,81	0,00
9.10	I6399	CABO BLINDADO 2x18 AWG	SEINFRA	M	0,00	5,29	0,00
9.11	I8844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	0,00	4,39	0,00
9.12	I8854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	SEINFRA	M	0,00	9,17	0,00
9.13	I8856	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X50+50MM2	SEINFRA	M	0,00	18,35	0,00
9.14	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	0,00	12,11	0,00
9.15	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	0,00	27,09	0,00
9.16	I0841	CONECTOR TIPO CUNHA, EM LIGA DE COBRE, P/CABO ATERR COBRE 16MM2 OU AÇO COBREADO 3X10AWG E HASTE ATERR 13MM, C/ALICATE BOMBA D'ÁGUA, REDE BT	SEINFRA	UN	0,00	2,33	0,00
9.17	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	0,00	8,11	0,00
9.18	C0858	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	SEINFRA	UN	0,00	15,03	0,00
9.19	I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	0,00	2,72	0,00
9.20	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,00	11,63	0,00
9.21	00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	SINAPI	M	0,00	1,58	0,00

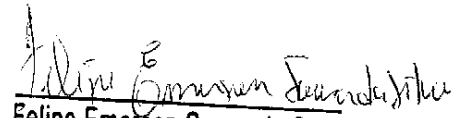
VALOR ORÇAMENTO: 390.660,97
VALOR BDI TOTAL: 95.829,14
VALOR TOTAL: 486.490,11

Quatrocentos e Oitenta e Seis Mil Quatrocentos e Noventa reais e Onze centavos


 Francisco Gilberto Feijão Neto
 Eng.º Civil - CREA: 332758 CE
 RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18


 José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158766-9


 Fábio Mota Holanda
 Gerente Administrativo


 Felipe Emerson Sousa da Silva
 Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE
 RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO A - MADALENA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS

DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTISTAS: ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 037.718.603-18 - ENG.º JOSE VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.562.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

A ENG.º



CONFAHT
CONSTRUTORES DE FORTALEZA

João Spillente Junior Neto
Francisco Gilberto Feijão Neto
Eng.º Civil - CREA: 332758 CE
RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.426,21	30,00 % 8.527,86	40,00 % 11.370,48	30,00 % 8.527,87						100,00 % 28.426,21
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	24.698,42	10,00 % 2.469,84	50,00 % 12.349,21	40,00 % 9.879,37						100,00 % 24.698,42
3	DRENAGEM E PAISAGISMO	89.727,48			20,00 % 17.945,50	20,00 % 17.945,50	20,00 % 17.945,50	20,00 % 17.945,50	20,00 % 17.945,50	20,00 % 17.945,50	100,00 % 89.727,48
4	PAVIMENTAÇÃO	190.602,37				30,00 % 57.180,71	30,00 % 57.180,71	30,00 % 57.180,71	10,00 % 19.060,24	30,00 % 57.180,71	100,00 % 190.602,37
5	ACESSIBILIDADE	32.246,59				20,00 % 6.449,32	20,00 % 6.449,32	20,00 % 6.449,32	30,00 % 9.673,97	50,00 % 16.123,30	100,00 % 32.246,59
6	SINALIZAÇÃO E PINTURA	15.333,74							30,00 % 4.600,12	70,00 % 10.733,62	100,00 % 15.333,74
7	DIVERSOS	9.626,16				20,00 % 1.925,23	20,00 % 1.925,23	20,00 % 1.925,23	20,00 % 1.925,23	40,00 % 3.850,46	100,00 % 9.626,16
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	0,00									0,00
9	CABEAMENTO / ATERRAMENTO / ACESSÓRIOS	0,00									0,00
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	95.829,14	2,81 % 2.692,80	6,08 % 5.826,41	9,30 % 8.912,11	19,23 % 18.427,94	21,53 % 20.632,01	23,86 % 22.960,66	10,19 % 9.764,99	6,80 % 6.612,22	100,00 % 95.829,14
		486.480,11	13.690,50	29.546,10	43.236,60	88.501,45	182.055,60	286.785,56	403.362,24	452.910,89	486.480,11

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT, CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41, CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N. 2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60016300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3228-0116 - 09986 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

Felipe Emerson Sousa da Silva
 Felipe Emerson Sousa da Silva
 Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE
 RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

Jose Vandsberg Costa Lima
 Jose Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil/Mecânico
 CREA 7190 D/RNP 060158766-9

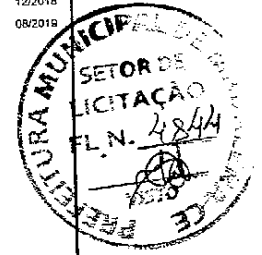






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO B - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 30/06/2020	BDI: 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	VERSAO:	HORA: 85,20% MES: 48,89% REF: 12/2018
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SINAPI:	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 08/2019
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		



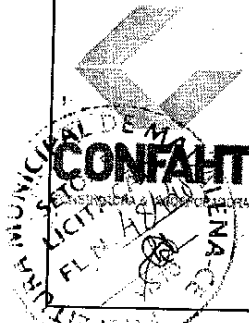
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							46.306,11
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	340,47	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	6.431,63	0,36	2.315,39
1.3	COMP-MADALENA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00	8.044,01	0,00
1.4	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	432,35	1,06	458,29
1.5	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018 - RETIRADA DE ÁRVORES	SINAPI	UN	8,00	46,01	368,08
1.6	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018 - RETIRADA DE ÁRVORES	SINAPI	UN	8,00	53,32	426,56
1.7	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	632,49	7,42	4.693,08
1.8	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	2.294,31	13,08	30.009,57
1.9	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	160,51	7,85	1.260,00
1.10	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	725,39	9,34	6.775,14
1.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,00	19,29	0,00
							15.034,45
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
2.1	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3. DMT 50 A 200M	SINAPI	M3	0,00	4,70	0,00
2.2	74005/001	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	SINAPI	M3	0,00	3,89	0,00
2.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	SINAPI	M3XKM	0,00	1,60	0,00
2.4	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	382,88	3,86	1.477,92
2.5	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	382,88	6,09	2.331,74
2.6	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	14,91	6,65	99,15
2.7	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	567,32	6,30	3.574,12
2.8	C3166	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	582,23	12,97	7.551,52
2.9	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	0,00	8,85	0,00
							47.391,19
3 DRENAGEM E PAISAGISMO							
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	873,87	29,02	25.359,71
3.2	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	106,88	42,48	4.540,26
3.3	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	0,00	31,73	0,00
3.4	C2727	DRENAGEM COM CALHÁ PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,30m	SEINFRA	M	81,46	49,36	4.020,87
3.5	75029/001	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	0,00	41,32	0,00

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO B - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24.53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7		COMPOSIÇÕES PROPRIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158768 CPF: 117.562.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.6	83823	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	M	37,92	195,73	7.422,08
3.7	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	33,00	80,37	2.652,21
3.8	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	SINAPI	M2	50,14	14,42	723,02
3.9	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)jm C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	137,29	19,47	2.673,04
4	PAVIMENTAÇÃO						127.843,23
4.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	1.775,15	51,65	91.686,50
4.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	366,19	56,21	20.583,54
4.3	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF. 01/2018	SINAPI	M2	74,56	10,67	795,56
4.4	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	295,73	49,97	14.777,63
4.5	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 09/2017	SINAPI	M2	0,00	1,17	0,00
4.6	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	M3	0,00	764,76	0,00
5	ACESSIBILIDADE						31.666,43
5.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016 - RAMP ACESSIVEL AS FAIXAS DE PEDESTRES	SINAPI	M3	0,77	502,16	386,66
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016 - FAIXAS DE PEDESTRE ELEVADA	SINAPI	M3	39,95	502,16	20.061,29
5.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	113,72	98,65	11.218,48
6	SINALIZAÇÃO E PINTURA						81.198,02
6.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - CICLOFAIXA COR BRANCA	SINAPI	M2	71,32	13,96	995,63
6.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - CICLOFAIXA COR VERMELHA	SINAPI	M2	139,09	13,96	1.941,70
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - CICLOFAIXA COR AMARELA	SINAPI	M2	20,39	13,96	284,64
6.4	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXAS DE ROLAMENTO (DICISÃO DOS FLUXOS DE AUTOMÓVEIS)	SINAPI	M2	14,34	13,96	200,19
6.5	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE BORDO DOS PASSEIOS	SINAPI	M2	38,85	13,96	542,35
6.6	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - ESTACIONAMENTO E NOS PASSEIOS	SINAPI	M2	39,42	13,96	550,30
6.7	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - SIMBOLOS NO PAVIMENTO - SETAS P/EXECUÇÃO DE MOVIMENTOS	SINAPI	M2	24,86	13,96	347,32
6.8	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE PEDESTRE (PINTURA SOBRE O REVEST. ASFALTICO)	SINAPI	M2	65,88	13,96	919,68

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confahat@construtoraconfahat.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO B - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA:	30/06/2020	BDI:	24.53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SINAPI:	2019/07 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85.20%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS			MES:	48.69%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7			REF:	12/2018
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.				
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.9	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA - BRANCA	SINAPI	M2	72,00	17,48	1.258,56
6.10	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA - AMARELA	SINAPI	M2	19,08	17,48	333,52
6.11	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	228,67	3,15	720,31
6.12	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	16,05	653,60	10.490,28
6.13	COMP-MADALENA ABERTO 1	PORTA FOCO TIPO T EM FIBRA DE VIDRO EM LAMPADAS DE LEDS	PRÓPRIA	UND	4,00	4.158,00	16.632,00
6.14	COMP-MADALENA ABERTO 2	CONTROLADOR ELETRONICO DE 4 FASES	PRÓPRIA	UND	1,00	11.529,54	11.529,54
6.15	COMP-MADALENA ABERTO 3	COLONAS GALVANIZADORAS DE 04 POLEGADAS COM BRAÇO ARTICULADO	PRÓPRIA	UND	4,00	4.455,00	17.820,00
6.16	COMP-MADALENA ABERTO 4	KIT DE INSTALAÇÃO COMPOSTO DE: CABOS PB4X1.5MM, CABOS E CONECTORES	PRÓPRIA	UND	1,00	5.841,00	5.841,00
6.17	COMP-MADALENA ABERTO 5	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, TESTES E AFERIÇÃO DOS SISTEMAS SEMAFÓRICOS	PRÓPRIA	UND	1,00	5.841,00	5.841,00
6.18	COMP-MADALENA ABERTO 6	GRUPO FOCAL PARA CICLISTA, FABRICAÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, COM PICTOGRAMA DE UMA BICILETA EM LAMPADAS DE LED'S	PRÓPRIA	UND	2,00	2.475,00	4.950,00
							21.561,47
7	DIVERSOS						
7.1	COMP-MADALENA ABERTO 7	BICICLETARIO DE 8 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER	PRÓPRIA	UND	0,00	1.188,00	0,00
7.2	COMP-MADALENA ABERTO 8	BICICLETARIO METALICO DE CHÃO - 8 - 10 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER ANTICORROSIVA	PRÓPRIA	UND	2,00	1.336,50	2.673,00
7.3	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	17,00	278,05	4.726,85
7.4	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	32,40	242,55	7.858,62
7.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.431,63	0,98	6.303,00
							0,00
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
8.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	0,00	1.010,61	0,00
8.2	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,00	27,75	0,00
8.3	83401	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO AÇO GALV 3/4, P/ FIXAÇÃO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,00	85,28	0,00
8.4	83402	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,00	47,47	0,00
8.5	00042977	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,00	932,57	0,00
8.6	C4412	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	0,00	169,81	0,00
							0,00
9	CABEAMENTO / ATERRAMENTO / ACESSÓRIOS						
9.1	00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	SINAPI	UN	0,00	63,89	0,00
9.2	00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	SINAPI	UN	0,00	176,40	0,00
9.3	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	0,00	78,60	0,00

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO B - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1208 01/2020	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68% 08/2019
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.4	73767/002	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,00	9,51	0,00
9.5	88544	ARMAÇÃO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.(EM AÇO ZINCADO, 1 ESTRIBO, COM HASTE)	SINAPI	UN	0,00	75,80	0,00
9.6	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	0,00	3,83	0,00
9.7	73767/003	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALUMINIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	0,00	6,70	0,00
9.8	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	0,00	5,99	0,00
9.9	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	0,00	13,81	0,00
9.10	16399	CABO BLINDADO 2x18 AWG	SEINFRA	M	0,00	5,29	0,00
9.11	18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	0,00	4,39	0,00
9.12	18854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	SEINFRA	M	0,00	9,17	0,00
9.13	18856	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X50+50MM2	SEINFRA	M	0,00	18,35	0,00
9.14	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	0,00	12,11	0,00
9.15	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	0,00	27,09	0,00
9.16	10841	CONECTOR TIPO CUNHA, EM LIGA DE COBRE, P/CABO ATERR COBRE 16MM2 OU AÇO COBREDO 3X10AWG E HASTE ATERR 13MM, C/ALICATE BOMBA D'ÁGUA, REDE BT	SEINFRA	UN	0,00	2,33	0,00
9.17	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	0,00	8,11	0,00
9.18	C0858	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	SEINFRA	UN	0,00	15,03	0,00
9.19	16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	0,00	2,72	0,00
9.20	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,00	11,63	0,00
9.21	00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	SINAPI	M	0,00	1,58	0,00

VALOR ORÇAMENTO: 371.000,90
 VALOR BDI TOTAL: 91.006,52
 VALOR TOTAL: 462.007,42

Quatrocentos e Sessenta e Dois Mil Sete reais e Quarenta e Dois centavos

Francisco Gilberto Feijão Neto
 Francisco Gilberto Feijão Neto
 Eng.º Civil - CREA: 332758 CE
 RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18

Jose Vandsberg Costa Lima
 Jose Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158766-9

Fabiana Mota Holanda
 CONEAMT CO. CONSTRUTORA HOLANDA LTDA EPP
 Fabiana Mota Holanda
 Sócio Administrador

Felipe Emerson Sousa da Silva
 Felipe Emerson Sousa da Silva
 Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE
 RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO B - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

DATA: 30/06/2020 BDI: 24,53%

VERÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 86,20% DATA REF: 12/2018
SEINFRA: 2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,20% 48,66% 09/2019
SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

João Gilberto Feijão Neto
Francisco Gilberto Feijão Neto
Eng.º Civil - CREA: 332758 CE
RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO B - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS

DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ORGANIZADOR: -ENG.º FRANCISCO GILBERTO FELIÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	46.306,11	30,00 %	40,00 %	30,00 %						100,00 %
			13.891,83	18.522,44	13.891,84						
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	15.034,45	10,00 %	50,00 %	40,00 %						100,00 %
			1.503,45	7.517,23	6.013,77						
3	DRENAGEM E PAISAGISMO	47.391,19	20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %					100,00 %
			9.478,24	14.217,36	14.217,35	30,00 %					
4	PAVIMENTAÇÃO	127.843,23	30,00 %	30,00 %	30,00 %	30,00 %					100,00 %
			38.352,97	38.352,97	38.352,97	38.352,97					
5	ACESSIBILIDADE	31.666,43	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %					100,00 %
			6.333,29	15.833,22	9.499,92	9.499,92					
6	SINALIZAÇÃO E PINTURA	81.188,02	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %					100,00 %
			16.239,60	24.359,41	40.599,01	40.599,01					
7	DIVERSOS	21.561,47	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %					100,00 %
			21.561,47	21.561,47	21.561,47	21.561,47					
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	0,00									0,00
9	CABEAMENTO / ATERRAMENTO / ACESSÓRIOS	0,00	4,15 %	7,02 %	7,92 %	12,89 %	14,17 %	20,23 %	14,28 %	19,32 %	100,00 %
			3.776,77	6.388,66	7.207,72	11.730,74	12.895,62	16.428,82	12.995,73	17.582,46	19.006,52
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	462.007,42	19,172,05	32,428,33	36,591,57	59,561,95	66,465,95	93,572,03	66,972,68	89,242,86	482,007,42
			19.172,05	51.600,38	88.191,95	147.753,90	213.219,85	308.791,88	372.764,56	462.007,42	462.007,42

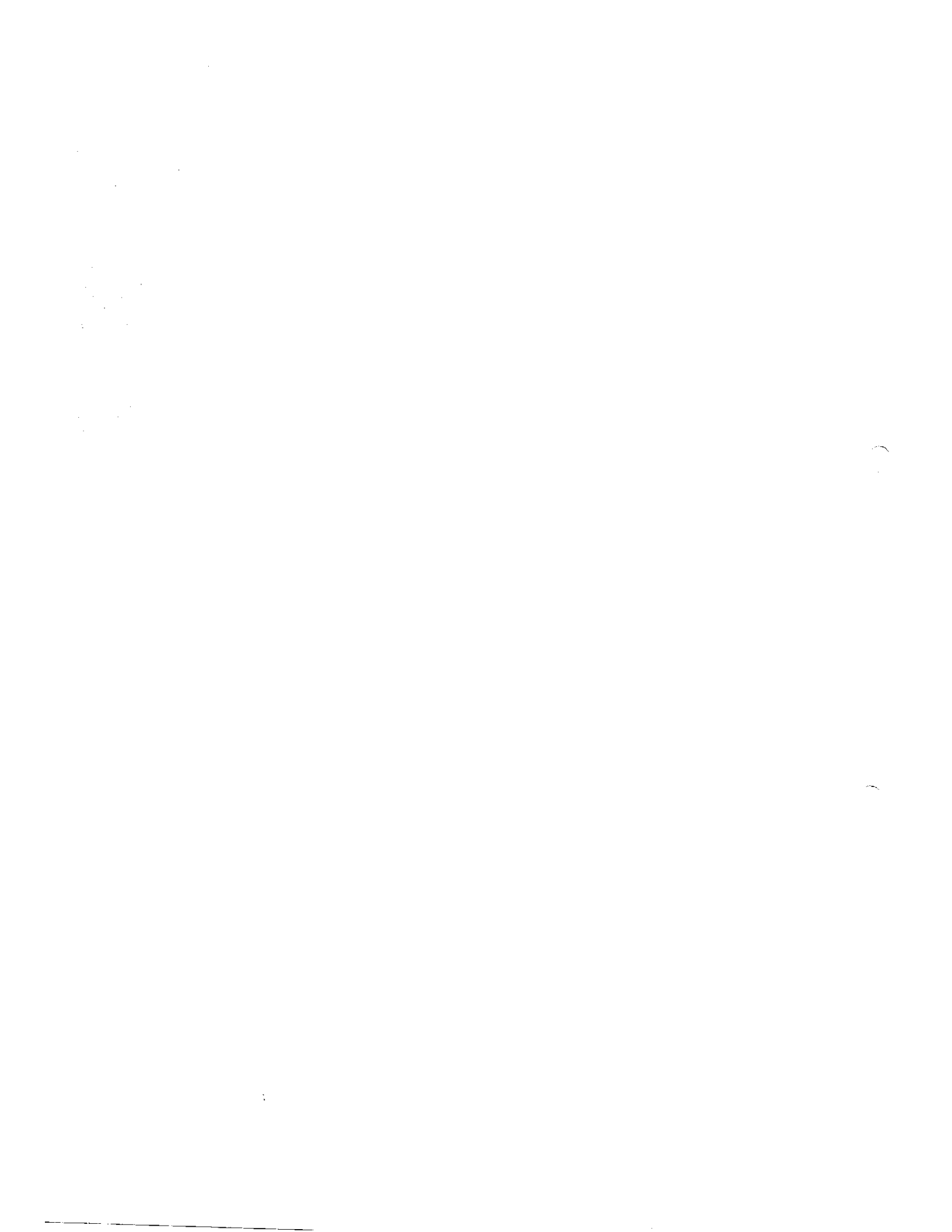
FORTALEZA-CE 30 DE JUNHO DE 2020

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 08.102.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60016300 - FORTALEZA-CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 60985-1817 E-mail: confahnt@construtoraconfaht.com.br

Wilson Emanuel Sousa Silva
Felipe Emerson Sousa da Silva
 Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE
 RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

Jose Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA: 332758-9 RNP: 0617120080-9

Fabrizio Holanda
 Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO C - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 30/06/2020	BDI: 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	VERSIÃO:	
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI:	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG.:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		



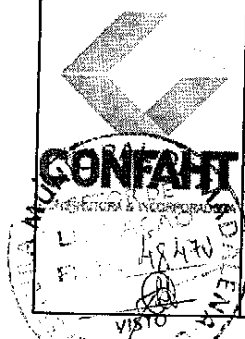
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							17.558,70
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	340,47	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	6.781,02	0,36	2.441,17
1.3	CÓMP-MADALENA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÉS	0,00	8.044,01	0,00
1.4	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	504,50	1,06	534,77
1.5	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	0,00	7,85	0,00
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,00	19,29	0,00
1.7	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018	SINAPI	UN	14,00	46,01	644,14
1.8	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018	SINAPI	UN	14,00	53,32	746,48
1.9	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	563,73	7,42	4.182,88
1.10	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	628,40	13,08	8.219,47
1.11	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	84,56	9,34	789,79
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							5.691,92
2.1	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	85,17	8,85	753,75
2.2	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	SINAPI	M3	0,00	4,70	0,00
2.3	74005/001	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	SINAPI	M3	0,00	3,89	0,00
2.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	SINAPI	M3XKM	0,00	1,60	0,00
2.5	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	100,78	3,86	389,01
2.6	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	100,78	6,09	613,75
2.7	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	SINAPI	M3	4,65	6,65	30,92
2.8	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	SINAPI	M3	199,49	6,30	1.256,79
2.9	C3166	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	204,14	12,97	2.647,70
3 DRENAGEM E PAISAGISMO							29.111,17
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 08/2016	SINAPI	M	918,08	29,02	26.642,68
3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	29,47	31,73	935,08
3.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	0,00	49,36	0,00
3.4	75029/001	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	0,00	41,32	0,00
3.5	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	10,00	80,37	803,70

Página: 1

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LQJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO C - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158768 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		

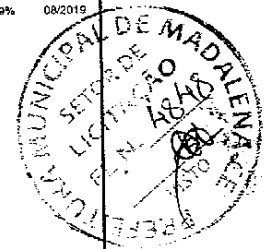


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.6	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	0,00	42,48	0,00
3.7	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	M	0,00	195,73	0,00
3.8	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	SINAPI	M2	27,92	14,42	402,61
3.9	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	16,80	19,47	327,10
4	PAVIMENTAÇÃO						51.524,96
4.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	332,74	51,65	17.186,02
4.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	140,29	56,21	7.885,70
4.3	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLA, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF 01/2018	SINAPI	M2	23,24	10,67	247,97
4.4	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	524,42	49,97	26.205,27
4.5	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 09/2017	SINAPI	M2	0,00	1,17	0,00
4.6	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	M3	0,00	764,76	0,00
5	ACESSIBILIDADE						1.637,59
5.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,00	502,16	0,00
5.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,60	98,65	1.637,59
6	SINALIZAÇÃO E PINTURA						7.385,00
6.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - CICLOFAIXA - COR BRANCA	SINAPI	M2	53,91	13,96	752,58
6.2	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - CICLOFAIXA - COR VERMELHA	SINAPI	M2	27,87	13,96	389,07
6.3	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - CICLOFAIXA - COR AMARELA	SINAPI	M2	5,22	13,96	72,87
6.4	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE ROLAMENTO (PISTA)	SINAPI	M2	13,74	13,96	191,81
6.5	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXAS DE RETENÇÃO (PISTA)	SINAPI	M2	18,11	13,96	252,82
6.6	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE BORDO DOS PASSEIOS / CICLOFAIXA E MARCAS DE CANALIZAÇÃO	SINAPI	M2	110,50	13,96	1.542,58
6.7	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - SIMBOLOS NO PAVIMENTO - SETAS P/EXECUÇÃO DE MOVIMENTOS	SINAPI	M2	24,88	13,96	347,32
6.8	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	0,00	17,48	0,00
6.9	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	221,80	3,15	698,67
6.10	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,80	653,60	3.137,28
6.11	COMP. MADALENA ABERTO 1	PORTA FOCO TIPO T EM FIBRA DE VIDRO EM LAMPADAS DE LEDS	PRÓPRIA	UND	0,00	4.158,00	0,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO C - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24.53%																			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85.20%</td> <td>-</td> <td>12/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85.20%</td> <td>48.69%</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSAO	HORA	MES	REF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2016	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.69%	08/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTES	VERSAO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2016																		
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.69%	08/2019																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO																					
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS																					
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7																					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.																					
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46																					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.12	COMP-MADALENA ABERTO 2	CONTROLADOR ELETRONICO DE 4 FASES	PRÓPRIA	UND	0,00	11.529,64	0,00
6.13	COMP-MADALENA ABERTO 3	COLUNAS GALVANIZADORAS DE 04 POLEGADAS COM BRAÇO ARTICULADO	PRÓPRIA	UND	0,00	4.455,00	0,00
6.14	COMP-MADALENA ABERTO 4	KIT DE INSTALAÇÃO COMPOSTO DE: CABOS PB4X1,5MM, CABOS E CONECTORES	PRÓPRIA	UND	0,00	5.841,00	0,00
6.15	COMP-MADALENA ABERTO 5	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, TESTES E AFERIÇÃO DOS SISTEMAS SEMAFÓRICOS	PRÓPRIA	UND	0,00	5.841,00	0,00
6.16	COMP-MADALENA ABERTO 6	GRUPO FOCAL PARA CICLISTA, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COM PICTOGRAMA DE UMA BICILETA EM LAMPADAS DE LED'S	PRÓPRIA	UND	0,00	2.475,00	0,00
							6.645,40
7	DIVERSOS						
7.1	COMP-MADALENA ABERTO 7	BICICLETARIO DE 8 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER	PRÓPRIA	UND	0,00	1.188,00	0,00
7.2	COMP-MADALENA ABERTO 8	BICICLETARIO METALICO DE CHÃO - 8 - 10 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER ANTICORROSIVA	PRÓPRIA	UND	0,00	1.336,50	0,00
7.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.781,02	0,98	6.645,40
7.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	0,00	278,05	0,00
7.5	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	0,00	242,55	0,00
							0,00
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
8.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	0,00	1.010,61	0,00
8.2	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,00	27,75	0,00
8.3	83401	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4, P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,00	85,28	0,00
8.4	83402	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,00	47,47	0,00
8.5	00042977	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,00	932,57	0,00
8.6	C4412	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	0,00	169,81	0,00
							0,00
9	CABEAMENTO / ATERRAMENTO / ACESSÓRIOS						
9.1	00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	SINAPI	UN	0,00	63,89	0,00
9.2	00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	SINAPI	UN	0,00	176,40	0,00
9.3	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	0,00	78,60	0,00
9.4	73767/002	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM², ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,00	9,51	0,00
9.5	88544	ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.(EM AÇO ZINCADO, 1 ESTRIBO, COM HASTE)	SINAPI	UN	0,00	75,80	0,00
9.6	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	0,00	3,83	0,00
9.7	73767/003	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO ACO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALUMINIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	0,00	6,70	0,00
9.8	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	0,00	5,99	0,00
9.9	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	0,00	13,81	0,00

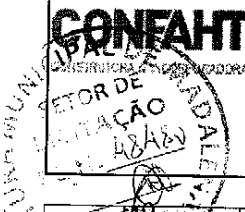
Página: 3

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO C - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7		85,20% 48,69% 08/2019
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		



ITEM VISITADO	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.10	16399	CABO BLINDADO 2x18 AWG	SEINFRA	M	0,00	5,29	0,00
9.11	18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	0,00	4,39	0,00
9.12	18854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	SEINFRA	M	0,00	9,17	0,00
9.13	18856	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X50+50MM2	SEINFRA	M	0,00	18,35	0,00
9.14	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	0,00	12,11	0,00
9.15	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	0,00	27,09	0,00
9.16	10841	CONECTOR TIPO CUNHA, EM LIGA DE COBRE, P/CABO ATERR COBRE 16MM2 OU AÇO COBREADO 3X10AWG E HASTE ATERR 13MM, C/ALICATE BOMBA D'ÁGUA, REDE BT	SEINFRA	UN	0,00	2,33	0,00
9.17	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	0,00	8,11	0,00
9.18	C0858	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	SEINFRA	UN	0,00	15,03	0,00
9.19	16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	0,00	2,72	0,00
9.20	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,00	11,63	0,00
9.21	00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	SINAPI	M	0,00	1,58	0,00

VALOR ORÇAMENTO: 119.554,74

VALOR BDI TOTAL: 29.326,78

VALOR TOTAL: 148.881,52

Cento e Quarenta e Oito Mil Oitocentos e Oitenta e Um reais e Cinquenta e Dois centavos

Francisco Gilberto Feijão Neto
 Francisco Gilberto Feijão Neto
 Eng.º Civil - CREA: 332758 CE
 RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18

José Vandsberg Costa Lima
 José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158766-9

Felipe Emerson Sousa da Silva
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
 Felipe Emerson Sousa da Silva
 Sócio Administrador

Felipe Emerson Sousa da Silva
 Felipe Emerson Sousa da Silva
 Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE
 RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

J *AB* *Del*

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO C - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 30 DE JUNHO DE 2020 HORÁRIO: 08:00 HORAS

DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 66977-7

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

CONFORME EDITAL.

ORÇAMENTISTAS: -ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0817120080 CPF: 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF: 020.497.453-46

DATA : 30/06/2020 BDI : 24,53%

VERSÃO : 026-1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REF. : 12/2018

SEINFRA : 2016/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% DATA REF. : 09/2019

SINAPI : COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

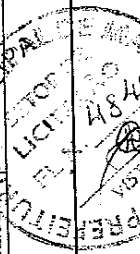
João Gilberto Feijão Neto
 Francisco Gilberto Feijão Neto
 Eng.º Civil - CREA: 332758 CE
 RNP: 0817120080 CPF: 037.718.603-18

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.558,70	30,00 % 5.267,61	40,00 % 7.023,48	30,00 % 5.267,61						100,00 % 17.558,70
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.691,92	10,00 % 569,19	50,00 % 2.845,96	40,00 % 2.276,77						100,00 % 5.691,92
3	DRENAGEM E PAISAGISMO	29.111,17			20,00 % 5.822,23	30,00 % 8.733,35	30,00 % 8.733,36				100,00 % 29.111,17
4	PAVIMENTAÇÃO	51.524,96				30,00 % 15.457,49	30,00 % 15.457,49	30,00 % 15.457,49			100,00 % 51.524,96
5	ACESSIBILIDADE	1.637,59					30,00 % 327,52	30,00 % 327,52	30,00 % 491,27		100,00 % 1.637,59
6	SINALIZAÇÃO E PINTURA	7.385,00					20,00 % 1.477,00	20,00 % 1.477,00	30,00 % 2.215,50	30,00 % 3.692,50	100,00 % 7.385,00
7	DIVERSOS	6.645,40						30,00 % 1.993,62	30,00 % 1.993,62	30,00 % 1.993,62	100,00 % 6.645,40
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	0,00									0,00
9	CABEAMENTO / ATERRAMENTO / ACESSÓRIOS	0,00									0,00
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	29.326,78	4,88 % 1.431,15	0,26 % 7.267,95	11,18 % 3.278,73	17,80 % 5.220,17	20,24 % 5.935,74	21,74 % 6.375,64	6,89 % 2.008,88	8,05 % 2.654,08	100,00 % 29.326,78
		148.881,52	7.267,95	19.559,78	36.205,12	62.705,01	62.705,01	92.834,59	135.398,27	135.398,27	148.881,52

Página: 1

Felipe Emerson Sousa da Silva
 Felipe Emerson Sousa da Silva
 Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE
 RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

Jose Vandsberg Costa Lima
 Jose Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158766-0



FORTALEZA-CE 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAMT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N. 2420, L.OJA 10 - BENFICA - CEP: 80015300 - FORTALEZA-CE
 FONE: (85) 3226-0116 - 99995 1817 E-mail: confam@construtorconfamt.com.br

Roberto Holanda
 Roberto Holanda
 Sócio Administrador

100

100

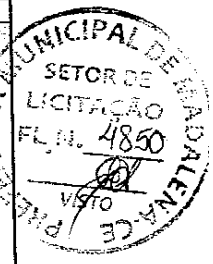
100

100



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO D - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	09/2019
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.				
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46				

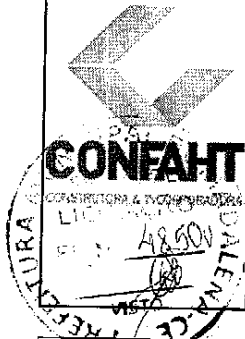


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						13.482,61
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	340,47	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	9.855,38	0,36	3.547,94
1.3	COMP-MADALENA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00	8.044,01	0,00
1.4	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	0,00	1,06	0,00
1.5	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	0,00	7,85	0,00
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,00	19,29	0,00
1.7	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018	SINAPI	UN	9,00	46,01	414,09
1.8	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018	SINAPI	UN	9,00	53,32	479,88
1.9	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	367,72	7,42	2.728,48
1.10	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	46,74	13,08	611,36
1.11	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	610,37	9,34	5.700,86
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						1.894,99
2.1	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	SINAPI	M3	0,00	4,70	0,00
2.2	74005/001	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	SINAPI	M3	0,00	3,89	0,00
2.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	SINAPI	M3XKM	0,00	1,60	0,00
2.4	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	77,68	3,86	299,84
2.5	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	77,68	6,09	473,07
2.6	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	SINAPI	M3	0,54	6,65	3,59
2.7	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	SINAPI	M3	57,68	6,30	363,38
2.8	C3166	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	58,22	12,97	755,11
2.9	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	0,00	8,85	0,00
3	DRENAGEM E PAISAGISMO						39.575,24
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	111,93	29,02	3.248,21
3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	0,00	31,73	0,00
3.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	249,12	49,36	12.296,56
3.4	75029/001	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	8,00	41,32	330,56
3.5	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	20,00	80,37	1.607,40

[Handwritten signatures and marks]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO D - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE	VERSAO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 09:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 08/2019
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF. 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		



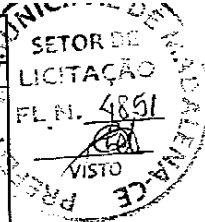
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.6	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	SINAPI	M2	628,65	14,42	9.065,13
3.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	669,10	19,47	13.027,38
3.8	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES CL=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	0,00	42,48	0,00
3.9	83623	GRÊLHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	M	0,00	195,73	0,00
4	PAVIMENTAÇÃO						5.262,61
4.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	101,33	51,65	5.233,69
4.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	0,00	56,21	0,00
4.3	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF. 01/2018	SINAPI	M2	2,71	10,67	28,92
4.4	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	0,00	49,97	0,00
4.5	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAGÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 09/2017	SINAPI	M2	0,00	1,17	0,00
4.6	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	M3	0,00	764,76	0,00
5	ACESSIBILIDADE						14.439,27
5.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016 - RAMP A ACESSÍVEL (PNE)	SINAPI	M3	0,55	502,16	276,19
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016 - FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA	SINAPI	M3	18,70	502,16	9.390,39
5.3	C4624	PISO PÓDOTÁMIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	48,38	98,65	4.772,69
6	SINALIZAÇÃO E PINTURA						19.659,38
6.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	201,80	13,96	2.817,13
6.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	149,11	13,96	2.081,58
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	28,23	13,96	394,09
6.4	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	89,46	13,96	1.248,86
6.5	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	33,63	13,96	469,47
6.6	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	270,27	13,96	3.772,97
6.7	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	15,05	13,96	210,10
6.8	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	43,70	13,96	610,05
6.9	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	30,74	13,96	429,13
6.10	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	33,60	17,48	587,33
6.11	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	6,48	17,48	113,27
6.12	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	179,64	3,15	565,87
6.13	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	9,73	653,60	3.359,53
6.14	COMP-MADALENA ABERTO 3	COLONAS GALVANIZADORAS DE 04 POLEGADAS COM BRAÇO ARTICULADO	PRÓPRIA	UND	0,00	4.455,00	0,00

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



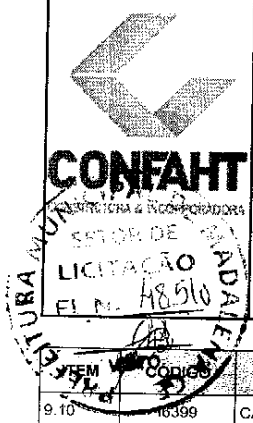
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO D - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 30/06/2020	BDI: 24,53%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,05%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.			
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158768 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.15	COMP. MADALENA ABERTO 1	PORTA FOCO TIPO T EM FIBRA DE VIDRO EM LAMPADAS DE LEDS	PRÓPRIA	UND	0,00	4.158,00	0,00
6.16	COMP. MADALENA ABERTO 2	CONTROLADOR ELETRONICO DE 4 FASES	PRÓPRIA	UND	0,00	11.529,54	0,00
6.17	COMP. MADALENA ABERTO 4	KIT DE INSTALAÇÃO COMPOSTO DE: CABOS PB4X1,5MM, CABOS E CONECTORES	PRÓPRIA	UND	0,00	5.841,00	0,00
6.18	COMP. MADALENA ABERTO 5	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, TESTES E AFERIÇÃO DOS SISTEMAS SEMAFÓRICOS	PRÓPRIA	UND	0,00	5.841,00	0,00
6.19	COMP. MADALENA ABERTO 6	GRUPO FOCAL PARA CICLISTA, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COM PICTOGRAMA DE UMA BICILETA EM LAMPADAS DE LED'S	PRÓPRIA	UND	0,00	2.475,00	0,00
							21.310,81
7	DIVERSOS						
7.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	16,00	278,05	4.448,80
7.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	29,70	242,55	7.203,74
7.3	COMP. MADALENA ABERTO 7	BICICLETARIO DE 8 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER	PRÓPRIA	UND	0,00	1.188,00	0,00
7.4	COMP. MADALENA ABERTO 8	BICICLETARIO METALICO DE CHÃO - 8 - 10 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER ANTICORROSIVA	PRÓPRIA	UND	0,00	1.336,50	0,00
7.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.855,38	0,98	9.658,27
							0,00
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
8.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	0,00	1.010,61	0,00
8.2	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,00	27,75	0,00
8.3	83401	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO AÇO GALV 3/4, P/ FIXAÇÃO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,00	85,28	0,00
8.4	83402	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,00	47,47	0,00
8.5	00042977	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,00	932,57	0,00
8.6	C4412	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	0,00	169,81	0,00
							0,00
9	CABEAMENTO / ATERRAMENTO / ACESSÓRIOS						
9.1	00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	SINAPI	UN	0,00	63,89	0,00
9.2	00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	SINAPI	UN	0,00	176,40	0,00
9.3	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	0,00	78,60	0,00
9.4	73767/002	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,00	9,51	0,00
9.5	88544	ARMAÇÃO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO (EM AÇO ZINCADO, 1 ESTRIBO, COM HASTE)	SINAPI	UN	0,00	75,80	0,00
9.6	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	0,00	3,83	0,00
9.7	73767/003	LAÇO DE ROLDANA PRE-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALUMINIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	0,00	6,70	0,00
9.8	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	0,00	5,99	0,00
9.9	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	0,00	13,81	0,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

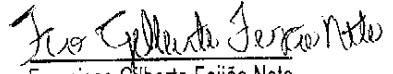
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO D - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%														
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>08/2019</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018													
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019													
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS																
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7																
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.																
ORÇAMENTISTA ENG.:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158768 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46																




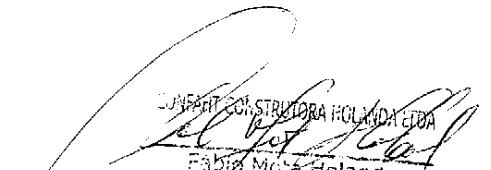
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.10	18399	CABO BLINDADO 2x18 AWG	SEINFRA	M	0,00	5,29	0,00
9.11	18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	0,00	4,39	0,00
9.12	18854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	SEINFRA	M	0,00	9,17	0,00
9.13	18856	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X50+50MM2	SEINFRA	M	0,00	18,35	0,00
9.14	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	0,00	12,11	0,00
9.15	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	0,00	27,09	0,00
9.16	10841	CONECTOR TIPO CUNHA, EM LIGA DE COBRE, P/CABO ATERR COBRE 18MM2 OU AÇO COBREADO 3X10AWG E HASTE ATERR 13MM, C/ALICATE BOMBA D'ÁGUA, REDE BT	SEINFRA	UN	0,00	2,33	0,00
9.17	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	0,00	8,11	0,00
9.18	C0858	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	SEINFRA	UN	0,00	15,03	0,00
9.19	16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	0,00	2,72	0,00
9.20	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,00	11,63	0,00
9.21	00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	SINAPI	M	0,00	1,58	0,00

VALOR ORÇAMENTO: 115.824,91
VALOR BDI TOTAL: 28.362,79
VALOR TOTAL: 143.987,70

Cento e Quarenta e Três Mil Novecentos e Oitenta e Sete reais e Setenta centavos


 Francisco Gilberto Feijão Neto
 Eng.º Civil - CREA: 332758 CE
 RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18


 José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158768-9


 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
 Fabiana Costa Holanda
 Sócio Administrador


 Felipe Emerson Sousa da Silva
 Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE
 RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO D - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 1206/01/2020

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DATA: 30/06/2020 **VERBA:** BDI: 24,53%

DATA REF.: 12/2018

SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% + 48,69% COMPOSIÇÕES PROPRIAS

DATA: 30/06/2020 **VERBA:** BDI: 24,53%

SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% + 48,69% COMPOSIÇÕES PROPRIAS

DATA REF.: 12/2018

FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
 Eng.º Civil - CREA: 332758 CE
 RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 30 DE JUNHO DE 2020 HORÁRIO: 08:00 HORAS

DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL.

ORÇAMENTIST A ENG.: ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.482,61	30,00% 4.044,78	40,00% 5.393,04	30,00% 4.044,79						100,00% 13.482,61
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.894,99	10,00% 189,50	50,00% 947,50	40,00% 757,99						100,00% 1.894,99
3	DRENAGEM E PAISAGISMO	39.575,24			20,00% 7.915,05	20,00% 7.915,05	30,00% 11.872,57	30,00% 11.872,57			100,00% 39.575,24
4	PAVIMENTAÇÃO	5.262,61				30,00% 1.578,78	30,00% 1.578,78	20,00% 1.065,05	10,00% 526,27		100,00% 5.262,61
5	ACESSIBILIDADE	14.439,27						20,00% 2.887,85	20,00% 2.887,85	30,00% 4.381,78	100,00% 14.439,27
6	SINALIZAÇÃO E PINTURA	19.659,38						20,00% 3.931,88	30,00% 5.897,81	50,00% 9.829,69	100,00% 19.659,38
7	DIVERSOS	21.310,81				20,00% 4.262,16	20,00% 4.262,16	30,00% 6.393,24	30,00% 6.393,24		100,00% 21.310,81
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	0,00						20,00% 0,00	40,00% 0,00		100,00% 0,00
9	CABEAMENTO / ATERRAMENTO / ACESSÓRIOS	0,00						17,63% 0,00	11,81% 0,00	30,68% 0,00	100,00% 0,00
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	28.362,79	3,66% 1.038,08	5,48% 1.554,28	11,00% 3.119,91	8,21% 2.328,59	11,63% 3.298,59	17,63% 4.972,00	11,81% 3.349,65	30,68% 8.701,69	100,00% 28.362,79
		143.987,70	5.272,36	7.894,82	15.837,74	11.822,42	16.749,94	25.243,08	16.993,37	44.173,97	143.987,70
			5.272,36	13.167,18	29.004,92	40.827,34	67.577,28	82.820,36	99.813,73	143.987,70	

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41. CGF: 08.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420 - LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60016300 - FORTALEZA-CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99886 1517 E-mail: confahht@construtoraconfaht.com.br

FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA
 Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE
 RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

FABRIO MOTA HOLANDA
 Sócio Administrador

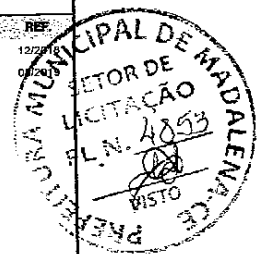
JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREAT 190 D RNP 060158766-9





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO E - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 30/06/2020	BDI: 24,53%	REF: 12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2018/07 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,89%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.			
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158768 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							1.073,03
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	340,47	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.980,65	0,36	1.073,03
1.3	COMP-MADALENA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÉS	0,00	8.044,01	0,00
1.4	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	0,00	1,06	0,00
1.5	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	0,00	7,85	0,00
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,00	19,29	0,00
1.7	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018	SINAPI	UN	0,00	46,01	0,00
1.8	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018	SINAPI	UN	0,00	53,32	0,00
1.9	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	0,00	7,42	0,00
1.10	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	0,00	13,08	0,00
1.11	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	0,00	9,34	0,00
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
2.1	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	SINAPI	M3	0,00	4,70	0,00
2.2	74005/001	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	SINAPI	M3	0,00	3,89	0,00
2.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	SINAPI	M3XKM	0,00	1,60	0,00
2.4	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	0,00	3,86	0,00
2.5	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	0,00	6,09	0,00
2.6	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	SINAPI	M3	0,00	6,65	0,00
2.7	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	SINAPI	M3	0,00	6,30	0,00
2.8	C3166	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	0,00	12,97	0,00
2.9	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	0,00	8,85	0,00
3 DRENAGEM E PAISAGISMO							
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	0,00	29,02	0,00
3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	0,00	31,73	0,00
3.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	0,00	49,36	0,00
3.4	75029/001	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	0,00	41,32	0,00
3.5	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	0,00	80,37	0,00

Página: 1

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, L.OJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

[Handwritten marks and signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO E - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24.53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FORTE	VERBÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85.20% 12/2018
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85.20% 48.69% 08/2019
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 080158766 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		

CONFAHT

SETOR DE LICITAÇÃO

FL. N.º 185/30

MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

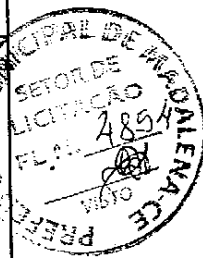
ITEM	UNID	DESCRICO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.6	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	SINAPI	M2	0,00	14,42	0,00
3.7	C3449	MELIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	0,00	19,47	0,00
3.8	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	0,00	42,48	0,00
3.9	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	M	0,00	195,73	0,00
4	PAVIMENTAÇÃO						0,00
4.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	0,00	51,65	0,00
4.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	0,00	56,21	0,00
4.3	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF 01/2018	SINAPI	M2	0,00	10,67	0,00
4.4	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	0,00	49,97	0,00
4.5	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 09/2017	SINAPI	M2	0,00	1,17	0,00
4.6	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	M3	0,00	764,76	0,00
5	ACESSIBILIDADE						0,00
5.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016 - RAMPA ACESSIVEL (PNE)	SINAPI	M3	0,00	502,16	0,00
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016 - FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA	SINAPI	M3	0,00	502,16	0,00
5.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,00	98,65	0,00
6	SINALIZAÇÃO E PINTURA						1.273,29
6.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	0,00	13,96	0,00
6.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	0,00	13,96	0,00
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	0,00	13,96	0,00
6.4	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	0,00	13,96	0,00
6.5	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	0,00	13,96	0,00
6.6	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	0,00	13,96	0,00
6.7	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	0,00	13,96	0,00
6.8	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	0,00	13,96	0,00
6.9	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	0,00	13,96	0,00
6.10	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	0,00	17,48	0,00
6.11	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	0,00	17,48	0,00
6.12	83893	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	404,22	3,15	1.273,29
6.13	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	653,80	0,00
6.14	COMP-MADALENA ABERTO 3	COLUNAS GALVANIZADORAS DE 04 POLEGADAS COM BRAÇO ARTICULADO	PRÓPRIA	UND	0,00	4.455,00	0,00

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO E - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-87 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		



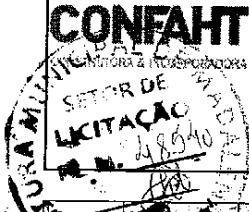
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.15	COMP. MADALENA ABERTO 1	PORTA FOCO TIPO T EM FIBRA DE VIDRO EM LAMPADAS DE LEDS	PRÓPRIA	UND	0,00	4.158,00	0,00
6.16	COMP. MADALENA ABERTO 2	CONTROLADOR ELETRONICO DE 4 FASES	PRÓPRIA	UND	0,00	11.529,54	0,00
6.17	COMP. MADALENA ABERTO 4	KIT DE INSTALAÇÃO COMPOSTO DE: CABOS PB4X1,5MM, CABOS E CONECTORES	PRÓPRIA	UND	0,00	5.841,00	0,00
6.18	COMP. MADALENA ABERTO 5	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, TESTES E AFERIÇÃO DOS SISTEMAS SEMAFÓRICOS	PRÓPRIA	UND	0,00	5.841,00	0,00
6.19	COMP. MADALENA ABERTO 6	GRUPO FOCAL PARA CICLISTA, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COM PICTOGRAMA DE UMA BICILETA EM LAMPADAS DE LED'S	PRÓPRIA	UND	0,00	2.475,00	0,00
7	DIVERSOS						
7.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	0,00	278,05	0,00
7.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	0,00	242,55	0,00
7.3	COMP. MADALENA ABERTO 7	BICICLETARIO DE 8 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER	PRÓPRIA	UND	0,00	1.188,00	0,00
7.4	COMP. MADALENA ABERTO 8	BICICLETARIO METALICO DE CHÃO - 8 - 10 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER ANTICORROSIVA	PRÓPRIA	UND	0,00	1.336,50	0,00
7.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,00	0,98	0,00
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
8.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	0,00	1.010,61	0,00
8.2	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,00	27,75	0,00
8.3	83401	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4, P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,00	85,28	0,00
8.4	83402	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,00	47,47	0,00
8.5	00042977	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,00	932,57	0,00
8.6	C4412	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	0,00	169,81	0,00
9	CABEAMENTO / ATERRAMENTO / ACESSÓRIOS						
9.1	00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	SINAPI	UN	0,00	63,89	0,00
9.2	00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	SINAPI	UN	0,00	176,40	0,00
9.3	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	0,00	78,60	0,00
9.4	73767/002	ALÇA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMÍNIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,00	9,51	0,00
9.5	88544	ARMAÇÃO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.(EM AÇO ZINCADO, 1 ESTRIBO, COM HASTE)	SINAPI	UN	0,00	75,80	0,00
9.6	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	0,00	3,83	0,00
9.7	73767/003	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMÍNIO PARA CABO DE ALUMÍNIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	0,00	6,70	0,00
9.8	C1375	FIG ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	0,00	5,99	0,00
9.9	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	0,00	13,81	0,00

Página: 3

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO E - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	HORA	MES
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.	85,20%	48,69%
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46	REF.	12/2018

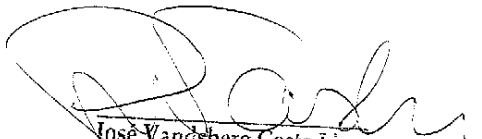



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.10	16399	CABO BLINDADO 2x18 AWG	SEINFRA	M	0,00	5,29	0,00
9.11	18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	0,00	4,39	0,00
9.12	18854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	SEINFRA	M	0,00	9,17	0,00
9.13	18856	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X50+50MM2	SEINFRA	M	0,00	18,35	0,00
9.14	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	0,00	12,11	0,00
9.15	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	0,00	27,09	0,00
9.16	10841	CONECTOR TIPO CUNHA, EM LIGA DE COBRE, P/CABO ATERR COBRE 16MM2 OU AÇO COBREADO 3X10AWG E HASTE ATERR 13MM. C/ALICATE BOMBA D'ÁGUA, REDE BT	SEINFRA	UN	0,00	2,33	0,00
9.17	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	0,00	8,11	0,00
9.18	C0858	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	SEINFRA	UN	0,00	15,03	0,00
9.19	16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	0,00	2,72	0,00
9.20	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 760 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,00	11,63	0,00
9.21	00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	SINAPI	M	0,00	1,58	0,00

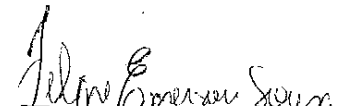
VALOR ORÇAMENTO: 2.346,32
VALOR BDI TOTAL: 575,55
VALOR TOTAL: 2.921,87

Dois Mil Novecentos e Vinte e Um reais e Oitenta e Sete centavos


Francisco Gilberto Feijão Neto
 Eng.º Civil - CREA: 332758 CE
 RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18


José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158766-9


Fábio Mota Holanda
 Sócio Administrador


Felipe Emerson Sousa da Silva
 Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE
 RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO E - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 1206-01/2020
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS
DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL.

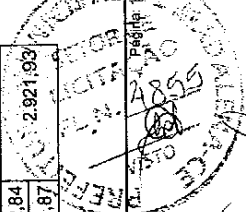
ORÇAMENTISTAS A ENG: - ENG.º FRANCISCO GILBERTO FELIÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSE VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47283 CE RNP.0613024745 CPF.020.497.453-46

DATA: 30/06/2020 **BDI:** 24,53%
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
SEINFRA: 2019107 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%
SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF: 12/2018
HORA: 85,20%
MES: 09/2019

Francisco Gilberto Felião Neto
 Eng.º Civil - CREA: 332758 CE
 RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	Total parcelatª
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.073,03	30,00 % 321,91	40,00 % 429,21	30,00 % 321,91						100,00 % 1.073,03
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,00									0,00 % 0,00
3	DRENAGEM E PAISAGISMO	0,00									0,00 % 0,00
4	PAVIMENTAÇÃO	0,00									0,00 % 0,00
5	ACESSIBILIDADE	0,00									0,00 % 0,00
6	SINALIZAÇÃO E PINTURA	1.273,29						20,00 % 254,66	30,00 % 381,99	50,00 % 636,64	100,00 % 1.273,29
7	DIVERSOS	0,00									0,00 % 0,00
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	0,00									0,00 % 0,00
9	CABEAMENTO / ATERRAMENTO / ACESSÓRIOS	0,00								40,00 % 0,00	40,00 % 0,00
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	575,55	13,72 % 78,97	18,29 % 105,27	13,72 % 78,97			10,86 % 62,50	16,28 % 93,70	27,14 % 156,20	100,01 % 575,61
		2.921,87	400,88	534,48	400,88	0,00	0,00	317,16	475,69	792,84	2.921,93
			400,88	935,36	1.336,24	1.336,24	1.336,24	1.663,40	2.129,09	2.921,87	



FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA L'DA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3228-0118 - 99885 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

José Vandenberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

Felipe Emerson Sousa da Silva
 Eng.º Eletricista - CREA: 47283-CE
 RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA L'DA-EPP
 Sócio Administrador



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	VERSAO	HORA MES REF.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 08/2019
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	340,47	0,00
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	0,00	0,36	0,00
1.3	COMP-MADALENA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÉS	0,00	8.044,01	0,00
1.4	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	0,00	1,06	0,00
1.5	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	0,00	7,85	0,00
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,00	19,29	0,00
1.7	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÁMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.A.F 05/2018	SINAPI	UN	0,00	46,01	0,00
1.8	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÁMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.A.F 05/2018	SINAPI	UN	0,00	53,32	0,00
1.9	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	0,00	7,42	0,00
1.10	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	0,00	13,08	0,00
1.11	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	0,00	9,34	0,00
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					0,00
2.1	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	SINAPI	M3	0,00	4,70	0,00
2.2	74005/001	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	SINAPI	M3	0,00	3,89	0,00
2.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	SINAPI	M3XKM	0,00	1,60	0,00
2.4	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	0,00	3,86	0,00
2.5	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	0,00	6,09	0,00
2.6	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	SINAPI	M3	0,00	6,65	0,00
2.7	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	SINAPI	M3	0,00	6,30	0,00
2.8	C3166	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	0,00	12,97	0,00
2.9	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	0,00	8,85	0,00
3		DRENAGEM E PAISAGISMO					0,00
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	0,00	29,02	0,00
3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	0,00	31,73	0,00
3.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	0,00	49,36	0,00
3.4	75029/001	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	0,00	41,32	0,00

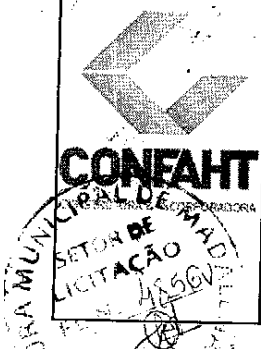
FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

C7

J

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%														
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>08/2019</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019													
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO																
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS																
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7																
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.																
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 080158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46																



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.5	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	0,00	80,37	0,00
3.6	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	SINAPI	M2	0,00	14,42	0,00
3.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	0,00	19,47	0,00
3.8	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	0,00	42,48	0,00
3.9	83823	GRÉLHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	M	0,00	195,73	0,00
4	PAVIMENTAÇÃO						0,00
4.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	0,00	51,65	0,00
4.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	0,00	56,21	0,00
4.3	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF. 01/2018	SINAPI	M2	0,00	10,67	0,00
4.4	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	0,00	49,97	0,00
4.5	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 09/2017	SINAPI	M2	0,00	1,17	0,00
4.6	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	M3	0,00	764,76	0,00
5	ACESSIBILIDADE						0,00
5.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016 - RAMPA ACESSÍVEL (PNE)	SINAPI	M3	0,00	502,16	0,00
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016 - FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA	SINAPI	M3	0,00	502,16	0,00
5.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,00	98,65	0,00
6	SINALIZAÇÃO E PINTURA						0,00
6.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	0,00	13,96	0,00
6.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	0,00	13,96	0,00
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	0,00	13,96	0,00
6.4	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	0,00	13,96	0,00
6.5	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	0,00	13,96	0,00
6.6	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	0,00	13,96	0,00
6.7	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	0,00	13,96	0,00
6.8	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	0,00	13,96	0,00
6.9	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	0,00	13,96	0,00
6.10	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	0,00	17,48	0,00
6.11	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	0,00	17,48	0,00
6.12	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	0,00	3,15	0,00
6.13	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	653,60	0,00

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 30/06/2020	BDI: 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	ORÇAMENTO:	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% SINAPI 201907 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 48,66%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO		
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS		
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		

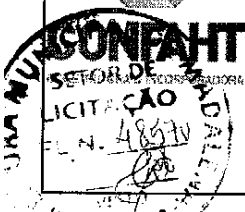


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.14	COMP-MADALENA ABERTO 3	COLONAS GALVANIZADORAS DE 04 POLEGADAS COM BRAÇO ARTICULADO	PRÓPRIA	UND	0,00	4.455,00	0,00
6.15	COMP-MADALENA ABERTO 1	PORTA FOCO TIPO T EM FIBRA DE VIDRO EM LAMPADAS DE LEDS	PRÓPRIA	UND	0,00	4.158,00	0,00
6.16	COMP-MADALENA ABERTO 2	CONTROLADOR ELETRONICO DE 4 FASES	PRÓPRIA	UND	0,00	11.529,54	0,00
6.17	COMP-MADALENA ABERTO 4	KIT DE INSTALAÇÃO COMPOSTO DE: CABOS PB4X1,5MM, CABOS E CONECTORES	PRÓPRIA	UND	0,00	5.841,00	0,00
6.18	COMP-MADALENA ABERTO 5	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, TESTES E AFERIÇÃO DOS SISTEMAS SEMAFÓRICOS	PRÓPRIA	UND	0,00	5.841,00	0,00
6.19	COMP-MADALENA ABERTO 6	GRUPO FOCAL PARA CICLISTA, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COM PICTOGRAMA DE UMA BICILETA EM LAMPADAS DE LED'S	PRÓPRIA	UND	0,00	2.475,00	0,00
7	DIVERSOS						
7.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	0,00	278,05	0,00
7.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	0,00	242,55	0,00
7.3	COMP-MADALENA ABERTO 7	BICICLETARIO DE 8 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER	PRÓPRIA	UND	0,00	1.188,00	0,00
7.4	COMP-MADALENA ABERTO 8	BICICLETARIO METALICO DE CHÃO - 8 - 10 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER ANTICORROSIVA	PRÓPRIA	UND	0,00	1.336,50	0,00
7.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,00	0,98	0,00
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
8.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	44,00	1.010,61	44.466,84
8.2	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	88,00	27,75	2.442,00
8.3	83401	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4, P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	88,00	85,28	7.504,64
8.4	83402	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	88,00	47,47	4.177,36
8.5	00042977	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	88,00	932,57	82.066,16
8.6	00042977	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	84,00	932,57	78.335,88
8.7	C4412	LUMINARIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	12,00	169,81	2.037,72
9	CABEAMENTO / ATERRAMENTO / ACESSÓRIOS						
9.1	00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	SINAPI	UN	1,00	63,89	63,89
9.2	00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	SINAPI	UN	1,00	176,40	176,40
9.3	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	11,00	78,60	864,60
9.4	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	2,00	78,60	157,20
9.5	73767/002	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	29,00	9,51	275,79

[Handwritten marks and signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

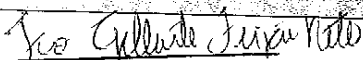
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE	VERSAO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	HORA	MES
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.	REF.	
ORÇAMENTISTA ENG.:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-45		




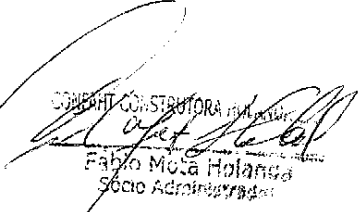
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.6	73767/002	ALCA PRF-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	10,00	9,51	95,10
9.7	88544	ARMAÇÃO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.(EM AÇO ZINCADO. 1 ESTRIBO, COM HASTE)	SINAPI	UN	60,00	75,80	4.548,00
9.8	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	60,00	3,83	229,80
9.9	73767/003	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALUMINIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	19,00	6,70	127,30
9.10	73767/003	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALUMINIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	4,00	6,70	26,80
9.11	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	5,99	59,90
9.12	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,27	13,81	17,54
9.13	I6399	CABO BLINDADO 2x18 AWG	SEINFRA	M	490,00	5,29	2.592,10
9.14	I8844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	1.262,00	4,39	5.540,18
9.15	I8854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	SEINFRA	M	351,00	9,17	3.218,67
9.16	I8856	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X50+50MM2	SEINFRA	M	27,00	18,35	495,45
9.17	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	6,00	12,11	72,66
9.18	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	27,09	325,08
9.19	I0841	CONECTOR TIPO CUNHA, EM LIGA DE COBRE, P/CABO ATERR COBRE 16MM2 OU AÇO COBREADO 3X10AWG E HASTE ATERR 13MM, C/ALICATE BOMBA D'ÁGUA, REDE BT	SEINFRA	UN	7,00	2,33	16,31
9.20	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	200,00	8,11	1.622,00
9.21	C0858	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	SEINFRA	UN	220,00	15,03	3.306,60
9.22	I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	120,00	2,72	326,40
9.23	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	6,00	11,63	69,78
9.24	00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	SINAPI	M	30,00	1,58	47,40


VALOR ORÇAMENTO: 245.305,55
VALOR BDI-TOTAL: 60.173,45
VALOR TOTAL: 305.479,00

Trezentos e Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Nove reais


 Francisco Gilberto Feijão Neto
 Eng.º Civil - CREA: 332758 CE
 RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18


 José Vandenberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158766-9


 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 Fábio Mota Holanda
 Sócio Administrador


 Felipe Emerson Sousa da Silva
 Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE
 RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE

DATA: 30/06/2020 BDI: 24,53%
 VERSÃO: 026-1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REF: 12/2018
 SINAPI: 2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 06/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020
 CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 30 DE JUNHO DE 2020 HORÁRIO: 08:00 HORAS
 DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 CONFORME EDITAL.

ORÇAMENTISTAS: ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CPF: 037.718.803-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP: 060158766 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

Francisco Gilberto Feijão Neto
 Francisco Gilberto Feijão Neto
 Eng.º Civil - CREA: 332758 CE
 RNP: 061120080 CPF: 037.718.803-18

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	30,00%	40,00%	30,00%						100,00%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,00	10,00%	50,00%	40,00%						100,00%
3	DRENAGEM E PAISAGISMO	0,00			20,00%	20,00%	30,00%	30,00%			100,00%
4	PAVIMENTAÇÃO	0,00				30,00%	30,00%	20,00%	50,00%	30,00%	100,00%
5	ACESSIBILIDADE	0,00							20,00%	30,00%	100,00%
6	SINALIZAÇÃO E PINTURA	0,00								100,00%	100,00%
7	DIVERSOS	0,00									0,00
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	221.030,60				20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		100,00%
9	CABEAMENTO / ATERRAMENTO / ACESSÓRIOS	24.274,95				44.206,12	66.309,18	66.309,18	44.206,12		221.030,60
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	60.173,45				18,02%	27,04%	27,04%	21,88%		100,00%
		305.479,00	0,00	0,00	0,00	10.843,26	16.270,90	17.462,94	13.226,12	2.370,83	60.173,45
			0,00	0,00	0,00	55.049,38	82.580,08	88.626,51	67.142,22	12.080,81	305.479,00
			0,00	0,00	0,00	55.049,38	137.629,46	225.255,97	293.398,19	305.479,00	305.479,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N.º 48/08
 RNP: 0613024745

FORTALEZA - 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420 LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA
 FONE: (85) 3226-0118 - 98985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

Felipe Emerson Sousa da Silva
 Felipe Emerson Sousa da Silva
 Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE
 RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

Felipe Emerson Sousa da Silva
 José Vandenberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA: 332758 RNP: 060158766-9

Felipe Emerson Sousa da Silva
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA EPP
 Fábio Mota Holanda
 Sócio Administrador

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

1

2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	ORÇAMENTO:	1202/2020
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	VERSAO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	HORA:	85,20%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	MES:	48,69%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	REF:	0823/2016
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		



1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,62	4,62
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,70	18,80
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	269,78	269,78
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	13,59	1,49
TOTAL MATERIAL:					294,69

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,39	11,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,31	18,62
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	219,12	2,19
TOTAL SERVICIO:					32,20

VALOR SEM ENCARGOS:	326,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,58
VALOR COM ENCARGOS:	340,47
VALOR BDI (24,53%):	83,52
VALOR COM BDI:	423,99

1.2. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

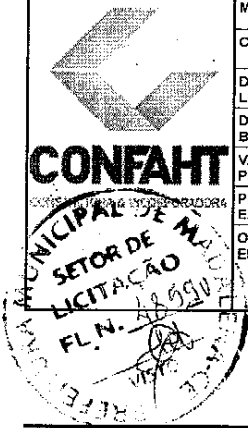
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00200000	12,03	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	9,39	0,02
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	10,81	0,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	9,31	0,07
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	27,87	0,06
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	81,05	0,08
TOTAL SERVICIO:					0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	0,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE	VERBAO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 46,60% 08/2019
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEILÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF. 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		



VALOR BDI (24.53%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,45

1.3. COMP-MADALENA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	45,00000000	44,91	2020,95
93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	3188,36	3188,36
TOTAL SERVICIO:					5209,31

VALOR SEM ENCARGOS:	5.209,31
VALOR ENCARGOS:	2.834,70
VALOR COM ENCARGOS:	8.044,01
VALOR BDI (24.53%):	1.973,20
VALOR COM BDI:	10.017,21

1.4. 73859/002 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	9,31	0,74
TOTAL SERVICIO:					0,74

VALOR SEM ENCARGOS:	0,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	1,06
VALOR BDI (24.53%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,32

1.5. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	9,63	0,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	7,13	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:					4,01

VALOR SEM ENCARGOS:	4,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,41
VALOR COM ENCARGOS:	7,42
VALOR BDI (24.53%):	1,82
VALOR COM BDI:	9,24

[Handwritten signatures and initials]



CONFAHT
CONSTRUTORA & INCORPORADORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE	VERBAO	HORA	MES
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 08/2019
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.				
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158768 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46				



1.6. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,59400000	7,13	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:					4,24
VALOR SEM ENCARGOS:					4,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,61
VALOR COM ENCARGOS:					7,85
VALOR BDI (24.53%):					1,93
VALOR COM BDI:					9,78

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,12870000	9,63	1,24
12543	SEINFRA	H	1,28700000	7,13	9,18
TOTAL MAO DE OBRA:					10,42
VALOR SEM ENCARGOS:					10,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,87
VALOR COM ENCARGOS:					19,29
VALOR BDI (24.53%):					4,73
VALOR COM BDI:					24,02

1.8. 97636 - DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03260000	124,76	4,07
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08960000	41,55	3,72
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	0,05240000	10,05	0,53
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	0,08360000	0,81	0,07
TOTAL SERVICIO:					8,39
VALOR SEM ENCARGOS:					8,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	201907 COM DESONERAÇÃO
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 88977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	HORA	MES
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.	85,20%	48,66%
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158786 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46	REF.	12/2018

CONFAHT
CONSTRUTORA & INCORPORADORA



VALOR COM ENCARGOS:	9,34
VALOR BDI (24.53%):	2,29
VALOR COM BDI:	11,63

1.9. 98529 - CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54440000	14,38
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54440000	17,27
TOTAL SERVIÇO:					31,65

VALOR SEM ENCARGOS:	31,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,36
VALOR COM ENCARGOS:	46,01
VALOR BDI (24.53%):	11,29
VALOR COM BDI:	57,30

1.10. 98526 - REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,54460000	16,44
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13330000	11,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67800000	6,31
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67800000	7,58
TOTAL SERVIÇO:					41,72

VALOR SEM ENCARGOS:	41,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,60
VALOR COM ENCARGOS:	53,32
VALOR BDI (24.53%):	13,08
VALOR COM BDI:	66,40

1.11. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99000000	7,06
TOTAL MAO DE OBRA:					7,06

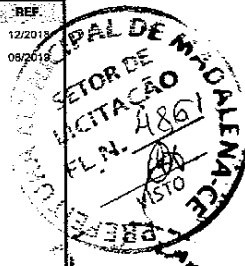
FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 08.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

CONFAHT

CONSTRUTORA & INCORPORADORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA:	30/06/2020	BDI:	24.53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SINAPI:	201907 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 09:00 HORAS			MES:	48,69%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7			REF:	12/2019
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				08/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.				
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158768 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0813024745 CPF 020.497.453-46				



VALOR SEM ENCARGOS:	7,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,02
VALOR COM ENCARGOS:	13,08
VALOR BDI (24.53%):	3,21
VALOR COM BDI:	16,29

2.1. 74154/001 - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
55	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00345380	411,08	1,42
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00056220	112,92	0,06
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	0,00020080	145,32	0,03
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	0,00381530	45,80	0,17
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00401610	182,08	0,73
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01333330	139,24	1,86
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00273090	27,36	0,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01204820	9,31	0,11
TOTAL SERVIÇO:					4,45	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,25
VALOR COM ENCARGOS:	4,70
VALOR BDI (24.53%):	1,15
VALOR COM BDI:	5,85

2.2. 74005/001 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	9,31	2,33
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	0,12500000	4,70	0,59
TOTAL SERVIÇO:					2,92	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,92	

Página: 5

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LQJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CONFAHT
CONSTRUTORA & INCORPORADORA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA:	30/06/2020	BDI:	24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	REP.:	12/2018		
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	SINAPI:	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		08/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.				
ORÇAMENTISTA ENG.:	- ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46				

VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,97
VALOR COM ENCARGOS:	3,89
VALOR BDI (24.53%):	0,95
VALOR COM BDI:	4,84

2.3. 97914 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01042000	139,24	1,45
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00260000	27,36	0,07
TOTAL SERVICIO:					1,52

VALOR SEM ENCARGOS:	1,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	1,60
VALOR BDI (24.53%):	0,39
VALOR COM BDI:	1,99

2.4. 72898 - CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00700000	163,01	1,14
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	0,01800000	128,02	2,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01800000	9,31	0,17
TOTAL SERVICIO:					3,61

VALOR SEM ENCARGOS:	3,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,25
VALOR COM ENCARGOS:	3,86
VALOR BDI (24.53%):	0,95
VALOR COM BDI:	4,81

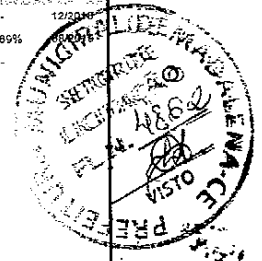
2.5. 72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 30/06/2020	BDI: 24,53%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,89%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.			
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46			



5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03600000	163,01	5,87
TOTAL SERVIÇO:						5,87
VALOR SEM ENCARGOS:						5,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,22
VALOR COM ENCARGOS:						6,09
VALOR BDI (24,53%):						1,49
VALOR COM BDI:						7,58

2.6. 96387 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017 (M3)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	SINAPI	CHP	0,00600000	163,92	0,98	
5903	SINAPI	CHI	0,00950000	29,17	0,28	
5921	SINAPI	CHP	0,00270000	2,60	0,01	
5923	SINAPI	CHI	0,01330000	1,68	0,02	
5932	SINAPI	CHP	0,00770000	145,32	1,12	
5934	SINAPI	CHI	0,00830000	45,80	0,38	
73436	SINAPI	CHP	0,00740000	116,90	0,87	
80	SINAPI	H	0,05580000	9,31	0,52	
89035	SINAPI	CHP	0,00270000	71,21	0,19	
89036	SINAPI	CHI	0,01330000	21,52	0,29	
93244	SINAPI	CHI	0,00860000	32,13	0,28	
96463	SINAPI	CHP	0,00100000	127,89	0,13	
96464	SINAPI	CHI	0,01500000	43,42	0,65	
TOTAL SERVIÇO:						5,72

Handwritten signature

Pagina: 7

Handwritten signatures and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%														
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,66%</td> <td>08/2019</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	08/2019
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	08/2019													
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS																
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7																
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.																
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46																



VALOR SEM ENCARGOS:	5,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,93
VALOR COM ENCARGOS:	6,65
VALOR BDI (24,53%):	1,63
VALOR COM BDI:	8,28

2.7. 96388 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017 (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	89,09	0,18
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01340000	31,40	0,42
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	0,00610000	163,92	1,00
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	0,00980000	29,17	0,29
5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00270000	2,60	0,01
5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01330000	1,68	0,02
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	0,00770000	145,32	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	0,00830000	45,80	0,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05580000	9,31	0,52
89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00270000	71,21	0,19
89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01330000	21,52	0,29
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	0,00440000	127,89	0,56
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	0,01160000	43,42	0,50
TOTAL SERVIÇO:					5,48

VALOR SEM ENCARGOS:	5,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,82
VALOR COM ENCARGOS:	6,30
VALOR BDI (24,53%):	1,55

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

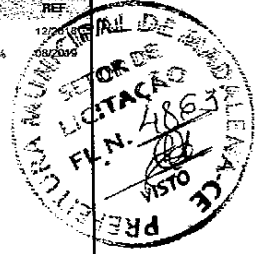
[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA:	30/06/2020	BDI:	24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2020
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.				
ORÇAMENTISTA ENG.:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46				



VALOR COM BDI: 7,85

2.8. C3166 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00470588	37,49	0,18
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	78,21	0,02
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,24	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05411765	132,99	7,20
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	248,66	2,39
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	210,80	2,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,86

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02911764	7,13	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:						0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	12,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,90
VALOR COM ENCARGOS:	12,97
VALOR BDI (24.53%):	3,18
VALOR COM BDI:	16,15

2.9. C3180 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00411765	37,49	0,15
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	78,21	0,02
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,24	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02529412	132,99	3,36
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	248,66	2,39
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	210,80	2,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,99

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02911764	7,13	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:						0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	8,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,85
VALOR BDI (24.53%):	2,17

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3228-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

Página: 9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONFAHT <small>CONSTRUTORA & INCORPORADORA</small>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA:	30/06/2020	BDI:	24,53%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA:	029.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2016
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI:	201907 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	08/2019
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-07 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46						

VALOR COM BDI: **11,02**

3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	54,45	0,38
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,84	15,92
TOTAL MATERIAL:					16,30

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,48	4,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	9,31	3,67
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	344,66	0,69
TOTAL SERVICIO:					8,88

VALOR SEM ENCARGOS:	25,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,84
VALOR COM ENCARGOS:	29,02
VALOR BDI (24.53%):	7,12
VALOR COM BDI:	36,14

3.2. 94274 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	54,45	0,38
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,84	15,92
TOTAL MATERIAL:					16,30

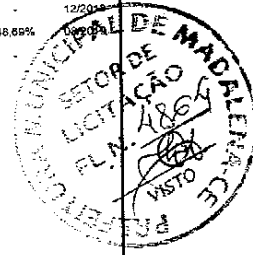
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	11,48	5,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	9,31	4,50
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	344,66	0,69
TOTAL SERVICIO:					10,73

VALOR SEM ENCARGOS:	27,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,70
VALOR COM ENCARGOS:	31,73
VALOR BDI (24.53%):	7,78
VALOR COM BDI:	39,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 30/06/2020	BDI: 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,65%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSE VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.487.453-46		



3.3. C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31680000	9,63	3,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63360000	7,13	4,52
TOTAL MAO DE OBRA:						7,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	33,26	34,92
TOTAL MATERIAL:						34,92

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	355,57	0,36
TOTAL SERVICIO:						0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	42,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,51
VALOR COM ENCARGOS:	49,36
VALOR BDI (24.53%):	12,11
VALOR COM BDI:	61,47

3.4. 75029/001 - TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009834	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO, DN 150 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	SINAPI	M	1,00000000	27,39	27,39
TOTAL MATERIAL:						27,39

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,16	2,23
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	9,31	7,45
TOTAL SERVICIO:						9,68

VALOR SEM ENCARGOS:	37,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	41,32
VALOR BDI (24.53%):	10,14
VALOR COM BDI:	51,46

3.5. C3061 - ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	80,37	80,37

Página: 11

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1208.01/2020	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI:	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 08/2019
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		

TOTAL MATERIAL:	80,37
VALOR SEM ENCARGOS:	80,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	80,37
VALOR BDI (24,53%):	19,71
VALOR COM BDI:	100,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17820000	9,63	1,72
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,35640000	7,13	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						4,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,16	11,16
TOTAL MATERIAL:						11,16

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	355,57	0,36
TOTAL SERVICIO:						0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	15,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,69
VALOR COM ENCARGOS:	19,47
VALOR BDI (24,53%):	4,78
VALOR COM BDI:	24,25

3.7. C3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,01980000	9,63	0,19
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,03960000	7,13	0,28
TOTAL MAO DE OBRA:						0,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,63000000	4,69	2,95
TOTAL MATERIAL:						2,95

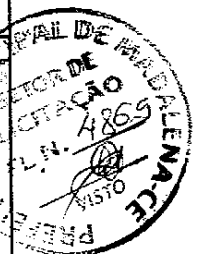
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	2,24	2,84
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20000000	18,71	3,74

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confahat@construtoraconfahat.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,66%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.			
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF. 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46			



C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	56,97	0,07
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09400000	233,21	21,92
TOTAL SERVICIO:						28,57

VALOR SEM ENCARGOS:	31,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,49
VALOR COM ENCARGOS:	42,48
VALOR BDI (24.53%):	10,42
VALOR COM BDI:	52,90

3.8. 83623 - GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011245 GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	1,00000000	193,62	193,62
TOTAL MATERIAL:					193,62

SERVICIO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	9,31	1,49
TOTAL SERVICIO:					1,49

VALOR SEM ENCARGOS:	195,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,62
VALOR COM ENCARGOS:	195,73
VALOR BDI (24.53%):	48,01
VALOR COM BDI:	243,74

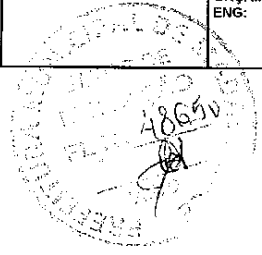
3.9. 85479 - PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	7,92	7,92
00025951 FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	SINAPI	KG	0,10000000	3,25	0,33
00025963 CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	KG	0,15000000	0,09	0,01
00038125 FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	3,00000000	1,06	3,18
TOTAL MATERIAL:					11,44

SERVICIO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	9,31	0,93
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,18	1,12
TOTAL SERVICIO:					2,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA E INCORPORADORA</p>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 30/06/2020	BDI: 24,53%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE:	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SINAPI:	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68% 08/2019	
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.			
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46				



VALOR SEM ENCARGOS:	13,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,93
VALOR COM ENCARGOS:	14,42
VALOR BDI (24,53%):	3,54
VALOR COM BDI:	17,96

4.1. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	54,45	3,09
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	62,50	0,41
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	33,74	35,38
TOTAL MATERIAL:					38,88

SERVICO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	11,43	4,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	9,31	3,70
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	4,70	0,02
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	0,19470000	0,59	0,11
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	10,05	0,49
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	0,15040000	0,81	0,12
TOTAL SERVICO:					8,98

VALOR SEM ENCARGOS:	47,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,79
VALOR COM ENCARGOS:	51,65
VALOR BDI (24,53%):	12,67
VALOR COM BDI:	64,32

4.2. 93679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

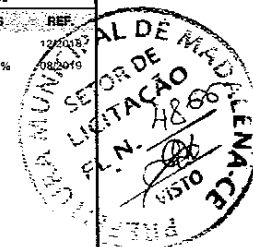
MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	54,45	3,09

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO GEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		



00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	62,50	0,41
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,04870000	38,09	39,94
TOTAL MATERIAL:						43,44

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89260	SINAPI	H	0,39750000	11,43	4,54
88316	SINAPI	H	0,39750000	9,31	3,70
91278	SINAPI	CHP	0,00410000	4,70	0,02
91283	SINAPI	CHI	0,19470000	0,59	0,11
91285	SINAPI	CHI	0,04830000	10,05	0,49
91285	SINAPI	CHI	0,15040000	0,81	0,12
TOTAL SERVICOS:					8,98

VALOR SEM ENCARGOS:	52,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,79
VALOR COM ENCARGOS:	56,21
VALOR BDI (24,53%):	13,79
VALOR COM BDI:	70,00

4.3. 97807 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELADA. AF_01/2018 (M2)

SERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	SINAPI	M3	0,00550000	83,60	0,46
00004721	SINAPI	M3	0,01150000	65,47	0,75
00004741	SINAPI	M3	0,00550000	62,50	0,34
00041903	SINAPI	KG	3,10000000	2,26	7,01
TOTAL MATERIAL:					8,56

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7030	SINAPI	CHP	0,00620000	167,65	1,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 30/06/2020	BDI: 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) -- Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7		85,20%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		48,69%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		08/2018
ORÇAMENTISTA ENG.:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037 718 603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

89362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040000	167,65	0,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	9,31	0,23
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00270000	30,05	0,08
96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00050000	175,59	0,09
96036	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00260000	33,55	0,09
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00240000	23,87	0,06
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,00070000	75,60	0,05
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	127,89	0,13
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00210000	43,42	0,09
TOTAL SERVIÇO:						1,93

VALOR SEM ENCARGOS:	10,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,18
VALOR COM ENCARGOS:	10,67
VALOR BDI (24,53%):	2,62
VALOR COM BDI:	13,29

4.4. 92405 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	54,45	3,09
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00850000	62,50	0,53
00036170 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01440000	36,14	36,66
TOTAL MATERIAL:					40,28

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	11,43	3,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	9,31	2,87
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	0,00650000	4,70	0,03

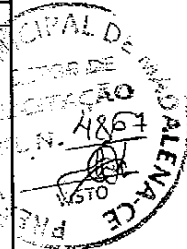
[Handwritten marks and signatures]

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 88977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
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	0,14850000	0,59	0,09
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	0,01350000	10,05	0,14
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	0,14050000	0,81	0,11
TOTAL SERVIÇO:						6,76

VALOR SEM ENCARGOS:	47,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	49,97
VALOR BDI (24.53%):	12,26
VALOR COM BDI:	62,23

4.5. 96402 - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,40000000	2,26	0,90
TOTAL MATERIAL:					0,90

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	4,90	0,01
83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040000	167,65	0,07
89036 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00110000	9,31	0,01
89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	71,21	0,12
89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	21,52	0,01
91486 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00070000	30,05	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	1,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (24.53%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 30/06/2020	BDI: 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE:	VERBA:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA:	026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI:	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 08/2019
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG.:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 050158768 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		

4.6. 73849/001 – AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,54800000	64,35	99,61
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	11,23870000	0,46	5,17
00041899 CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	T	0,13200000	3071,22	405,40
TOTAL MATERIAL:					510,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,02590000	238,95	6,14
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,04810000	91,12	4,38
5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04070000	86,49	3,52
5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03330000	35,56	1,18
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	0,03330000	128,02	4,26
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	0,04070000	38,95	1,59
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,49260000	139,24	68,59
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02590000	27,36	0,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	9,31	6,89
93433 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,07400000	1999,89	147,99
TOTAL SERVIÇO:					245,25

VALOR SEM ENCARGOS:	755,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,33
VALOR COM ENCARGOS:	764,76
VALOR BDI (24,53%):	187,60
VALOR COM BDI:	952,36

5.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

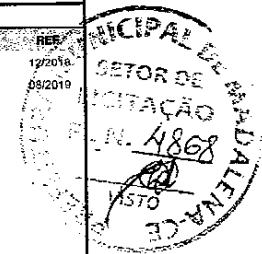
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICIPIO DE MADALENA-CE	DATA: 30/06/2020	BDI: 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-16 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		



00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000000	8,05	20,13
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	1,68	3,36
TOTAL MATERIAL:						23,49

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	25,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	22,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	39,47
94	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	327,53
TOTAL SERVIÇO:					415,46

VALOR SEM ENCARGOS:	438,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	63,21
VALOR COM ENCARGOS:	502,16
VALOR BDI (24,53%):	123,18
VALOR COM BDI:	625,34

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58400000	9,63	15,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,23750000	7,13	8,83
TOTAL MAO DE OBRA:					24,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,49	0,92
10004 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,09	2,98
10003 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,46	1,29
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,43	48,87
TOTAL MATERIAL:					54,06

VALOR SEM ENCARGOS:	78,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,51
VALOR COM ENCARGOS:	98,65
VALOR BDI (24,53%):	24,20
VALOR COM BDI:	122,85

6.1. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página: 19

1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CONFAHT
CONSTRUTORA E INCORPORADORA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 30/06/2020	BDI: 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	201907 COM DESONERAÇÃO
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
PREÇO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 080158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	12,12	1,58
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	11,36	6,82
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	12,47	0,37
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	9,89	3,96
TOTAL MATERIAL:						12,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,00333300	128,97	0,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	9,31	0,31
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	95,81	0,32
TOTAL SERVIÇO:					1,06	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,17
VALOR COM ENCARGOS:	13,96
VALOR BDI (24.53%):	3,42
VALOR COM BDI:	17,38

6.2. 84665 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,35000000	11,36
TOTAL MATERIAL:					3,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	9,31
TOTAL SERVIÇO:					9,39

VALOR SEM ENCARGOS:	13,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,11
VALOR COM ENCARGOS:	17,48
VALOR BDI (24.53%):	4,29
VALOR COM BDI:	21,77

6.3. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA:	30/06/2020	BDI:	24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO		SINAPI	HORA:	85,20%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS			MEB:	48,69%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7			REF:	122019
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				08/01/20
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.				
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 080158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46				



00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	1,04	0,31
					TOTAL MATERIAL:	0,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,63	1,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,31	0,07
					TOTAL SERVICOS:	1,96

VALOR SEM ENCARGOS:	2,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	3,15
VALOR BDI (24,53%):	0,77
VALOR COM BDI:	3,92

6.4. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	27,20	24,48
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	93,10	9,31
					TOTAL EQUIPAMENTO:	33,79

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09900000	9,63	0,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99000000	7,13	7,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,57	55,71
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,83	2,49
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,14	8,14
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	523,38	523,38
					TOTAL MATERIAL:	590,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	233,21	4,20
					TOTAL SERVICOS:	4,20

VALOR SEM ENCARGOS:	636,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,92
VALOR COM ENCARGOS:	653,60
VALOR BDI (24,53%):	160,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE:	VERBÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 08/2019
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		

VALOR COM BDI: **813,93**

6.5. COMP-MADALENA ABERTO 1 - PORTA FOCO TIPO T EM FIBRA DE VIDRO EM LAMPADAS DE LEDS (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	4.158,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.158,00
VALOR BDI (24.53%):	1.019,96
VALOR COM BDI:	5.177,96

6.6. COMP-MADALENA ABERTO 2 - CONTROLADOR ELETRONICO DE 4 FASES (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	11.529,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11.529,54
VALOR BDI (24.53%):	2.828,20
VALOR COM BDI:	14.357,74

6.7. COMP-MADALENA ABERTO 3 - COLUNAS GALVANIZADORAS DE 04 POLEGADAS COM BRAÇO ARTICULADO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	4.455,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.455,00
VALOR BDI (24.53%):	1.092,81
VALOR COM BDI:	5.547,81

6.8. COMP-MADALENA ABERTO 4 - KIT DE INSTALAÇÃO COMPOSTO DE: CABOS PB4X1,5MM, CABOS E CONECTORES (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	5.841,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5.841,00
VALOR BDI (24.53%):	1.432,80
VALOR COM BDI:	7.273,80

6.9. COMP-MADALENA ABERTO 5 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, TESTES E AFERIÇÃO DOS SISTEMAS SEMAFÓRICOS (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	5.841,00
VALOR ENCARGOS:	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2019
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 08/2019
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		



VALOR COM ENCARGOS:	5.841,00
VALOR BDI (24,53%):	1.432,80
VALOR COM BDI:	7.273,80

6.10. COMP-MADALENA ABERTO 6 - GRUPO FOCAL PARA CICLISTA, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COM PICTOGRAMA DE UMA BICILETA EM LAMPADAS DE LED 'S (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.475,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.475,00
VALOR BDI (24,53%):	607,12
VALOR COM BDI:	3.082,12

7.1. COMP-MADALENA ABERTO 7 - BICICLETARIO DE 8 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.188,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.188,00
VALOR BDI (24,53%):	291,42
VALOR COM BDI:	1.479,42

7.2. COMP-MADALENA ABERTO 8 - BICICLETARIO METALICO DE CHÃO - 8 - 10 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER ANTICORROSIVA (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.336,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.336,50
VALOR BDI (24,53%):	327,84
VALOR COM BDI:	1.664,34

7.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07425000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	0,98
VALOR BDI (24,53%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS		HORA
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7		MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		REF.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.	SINAPI	201907 COM DESONERAÇÃO
ORÇAMENTISTA ENG.:	ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120090 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

7.4. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48500000	9,63	14,30
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,48500000	7,13	10,59
TOTAL MAO DE OBRA:						24,89

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	218,79	218,79
TOTAL MATERIAL:						218,79

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	283,73	8,51
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	61,43	1,84
TOTAL SERVIÇO:						10,35

VALOR SEM ENCARGOS:	254,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,02
VALOR COM ENCARGOS:	278,05
VALOR BDI (24.53%):	68,21
VALOR COM BDI:	346,26

7.5. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	9,63	4,77
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49500000	7,13	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:						8,30

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,48	117,48
TOTAL MATERIAL:						117,48

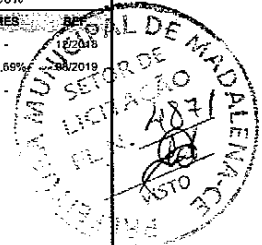
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	58,72	35,23
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	3,44	4,30
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	8,87	11,09
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	16,39	20,49
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	18,71	1,68
TOTAL SERVIÇO:						72,79

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%														
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DE</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>12/2018</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,65%</td> <td>08/2019</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	12/2018	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,65%	08/2019
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DE													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	12/2018													
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,65%	08/2019													
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS																
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7																
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.																
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7180 D – CE RNP 060156766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46																



VALOR SEM ENCARGOS:	198,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	43,98
VALOR COM ENCARGOS:	242,55
VALOR BDI (24.53%):	59,50
VALOR COM BDI:	302,05

8.1. C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	105,82	137,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					137,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,57400000	7,13	18,36
TOTAL MAO DE OBRA:					18,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	634,59	634,59
TOTAL MATERIAL:					634,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	284,47	108,10
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	61,43	23,34
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	18,71	9,92
TOTAL SERVICO:					141,36

VALOR SEM ENCARGOS:	931,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	78,73
VALOR COM ENCARGOS:	1.010,61
VALOR BDI (24.53%):	247,90
VALOR COM BDI:	1.258,51

8.2. 83399 - RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

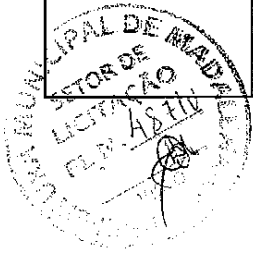
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002510 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	17,06	17,06
TOTAL MATERIAL:					17,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	11,60	4,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	9,31	3,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 30/06/2020	BDI: 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE	VERBAÇÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 08/2019
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG.:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		



TOTAL SERVIÇO:	7,32
VALOR SEM ENCARGOS:	24,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,37
VALOR COM ENCARGOS:	27,75
VALOR BDI (24.53%):	6,81
VALOR COM BDI:	34,56

8.3. 83401 - BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4, P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	18,76	18,76
TOTAL MATERIAL:					18,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,17373110	133,88	23,26
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	11,60	13,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,63000000	9,31	15,18
TOTAL SERVIÇO:					52,36

VALOR SEM ENCARGOS:	71,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,16
VALOR COM ENCARGOS:	85,28
VALOR BDI (24.53%):	20,92
VALOR COM BDI:	106,20

8.4. 83402 - ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011929 ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	8,86	8,86
TOTAL MATERIAL:					8,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,17072950	133,88	22,86
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,60	3,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73000000	9,31	6,80
TOTAL SERVIÇO:					33,14

VALOR SEM ENCARGOS:	42,00
----------------------------	-------

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

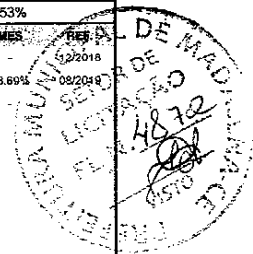
[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA:	30/06/2020	BDI:	24.53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	02/2018
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.69% 08/2018
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7				
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.				
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46				



VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,47
VALOR COM ENCARGOS:	47,47
VALOR BDI (24.53%):	11,64
VALOR COM BDI:	59,11

8.5. 00042977 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	932,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	932,57
VALOR BDI (24.53%):	228,76
VALOR COM BDI:	1.161,33

8.6. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,48500000	7,84	11,64
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	1,48500000	9,76	14,49
TOTAL MAO DE OBRA:				26,13

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA UN	1,00000000	48,11	48,11
18351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA UN	1,00000000	35,68	35,68
18352 REATOR / IGNITOR	SEINFRA UN	1,00000000	37,63	37,63
TOTAL MATERIAL:				121,42

VALOR SEM ENCARGOS:	147,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,26
VALOR COM ENCARGOS:	169,81
VALOR BDI (24.53%):	41,65
VALOR COM BDI:	211,46

9.1. 00039808 - CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	63,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	63,89
VALOR BDI (24.53%):	15,67
VALOR COM BDI:	79,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA:	30/06/2020	BDI: 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7			85,20% 48,69% 08/2019
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.			
ORÇAMENTISTA ENG.:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158786 CPF. 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46			

9.2. 00039809 - CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	176,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	176,40
VALOR BDI (24.53%):	43,27
VALOR COM BDI:	219,67

9.3. C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,37600000	7,84	18,63
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18800000	9,76	11,59
TOTAL MAO DE OBRA:					30,22

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18083 HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	22,63	22,63
TOTAL MATERIAL:					22,63

VALOR SEM ENCARGOS:	52,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	25,75
VALOR COM ENCARGOS:	78,60
VALOR BDI (24.53%):	19,28
VALOR COM BDI:	97,88

9.4. 73767/002 - ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011273 ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	SINAPI	UN	1,00000000	7,08	7,08
TOTAL MATERIAL:					7,08

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	11,60	1,62
TOTAL SERVICO:					1,62

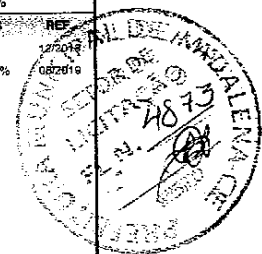
VALOR SEM ENCARGOS:	8,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,81
VALOR COM ENCARGOS:	9,51
VALOR BDI (24.53%):	2,33
VALOR COM BDI:	11,84

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS		
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		



9.5. 88544 - ARMAÇÃO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.(EM AÇO ZINCADO, 1 ESTRIBO, COM HASTE) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001092 ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	22,18	22,18
00039158 ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	SINAPI	UN	1,00000000	7,81	7,81
TOTAL MATERIAL:					29,99

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	11,60	17,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	9,31	13,97
TOTAL SERVICIO:					31,37

VALOR SEM ENCARGOS:	61,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,44
VALOR COM ENCARGOS:	75,80
VALOR BDI (24.53%):	18,59
VALOR COM BDI:	94,39

9.6. 00003398 - ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,83
VALOR BDI (24.53%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,77

9.7. 37/003 - LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALUMINIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011272 ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 8/1 OU CA 7 FIOS)	SINAPI	UN	1,00000000	4,27	4,27
TOTAL MATERIAL:					4,27

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	11,60	1,62
TOTAL SERVICIO:					1,62

VALOR SEM ENCARGOS:	5,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,81
VALOR COM ENCARGOS:	6,70
VALOR BDI (24.53%):	1,64

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2018/07 COM DESONERAÇÃO
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 58977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	HORA	MES
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.	85,20%	-
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158768 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46	REF	08/2018

VALOR COM BDI: **8,34**

9.8. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	7,84	0,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	9,76	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,08	2,12
TOTAL MATERIAL:						2,12

VALOR SEM ENCARGOS:	4,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	5,99
VALOR BDI (24.53%):	1,47
VALOR COM BDI:	7,46

9.9. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15840000	7,84	1,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15840000	9,76	1,55
TOTAL MAO DE OBRA:						2,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,48	8,65
TOTAL MATERIAL:						8,65

VALOR SEM ENCARGOS:	11,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,37
VALOR COM ENCARGOS:	13,81
VALOR BDI (24.53%):	3,39
VALOR COM BDI:	17,20

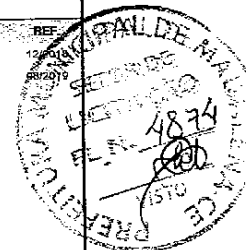
9.10. I6399 - CABO BLINDADO 2x18 AWG (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,29
VALOR BDI (24.53%):	1,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%																			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1206.01/2020	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/01/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/01/2019	SINAPI	2018/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/01/2019																		
SINAPI	2018/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO																					
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS																					
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7																					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.																					
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FELIÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 080158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46																					



VALOR COM BDI:	6,59
----------------	------

9.11. 18844 - CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2 (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,39
VALOR BDI (24.53%):	1,08
VALOR COM BDI:	5,47

9.12. 18854 - CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2 (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	9,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,17
VALOR BDI (24.53%):	2,25
VALOR COM BDI:	11,42

d

9.13. 18856 - CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X50+50MM2 (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	18,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,35
VALOR BDI (24.53%):	4,50
VALOR COM BDI:	22,85

9.14. 195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	7,84	2,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	9,76	2,90
TOTAL MAO DE OBRA:						5,23

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	2,21	2,43
TOTAL MATERIAL:						2,43

VALOR SEM ENCARGOS:	7,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,45
VALOR COM ENCARGOS:	12,11

f d z

f d j

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 30/06/2020	BDI: 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 08/2019
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 080158768 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		

VALOR BDI (24,53%):	2,97
VALOR COM BDI:	15,08

9.15. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59400000	7,84	4,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59400000	9,76	5,80
TOTAL MAO DE OBRA:						10,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,04	7,74
TOTAL MATERIAL:						7,74

VALOR SEM ENCARGOS:	18,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,89
VALOR COM ENCARGOS:	27,09
VALOR BDI (24,53%):	6,65
VALOR COM BDI:	33,74

9.16. I0841 - CONECTOR TIPO CUNHA, EM LIGA DE COBRE, P/CABO ATERR COBRE 16MM2 OU AÇO COBREADO 3X10AWG E HASTE ATERR 13MM, C/ALICATE BOMBA D'ÁGUA, REDE BT (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,33
VALOR BDI (24,53%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,90

9.17. C0860 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	7,84	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:						1,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	5,95	5,95
TOTAL MATERIAL:						5,95

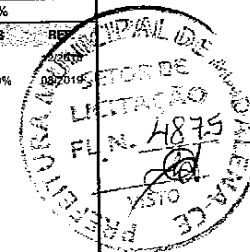
VALOR SEM ENCARGOS:	7,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,11
VALOR BDI (24,53%):	1,99

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICIPIO DE MADALENA-CE	DATA:	30/06/2020	BDI:	24,53%				
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	03/2019
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SINAPI:	2018/07 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS								
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7								
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS								
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.								
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46								



VALOR COM BDI: 10,10

9.18. C0858 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	7,84	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:					1,16	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10844	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	12,87	12,87
TOTAL MATERIAL:					12,87	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,03
VALOR BDI (24.53%):	3,69
VALOR COM BDI:	18,72

9.19. 16422 - FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,72
VALOR BDI (24.53%):	0,67
VALOR COM BDI:	3,39

9.20. 00020111 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	11,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,63
VALOR BDI (24.53%):	2,85
VALOR COM BDI:	14,48

9.21. 00000404 - FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,58
VALOR BDI (24.53%):	0,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46

DATA : 30/06/2020		BDI : 24,53%		
FORTE	VERBÃO	HORA	NES	REF.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	66,20%	48,69%	08/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR COM BDI: 1,97

Francisco Gilberto Feijão Neto
Francisco Gilberto Feijão Neto
 Eng.º Civil - CREA: 332758 CE
 RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18

José Vandsberg Costa Lima
José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158766-9

Fábio Mota Holanda
CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
Fábio Mota Holanda
 Sócio Administrador

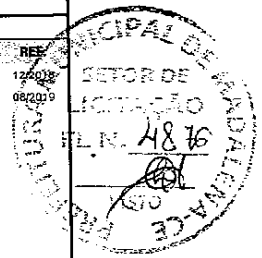
Felipe Emerson Sousa da Silva
Felipe Emerson Sousa da Silva
 Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE
 RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICIPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	SEINFRA	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12,20%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.			
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46			



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

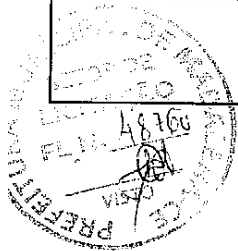
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	HORA	MES	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.	85,20%	48,69%	
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46			

CONFAHT

CONSTRUTORA & INCORPORADORA



Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

[Handwritten Signature]
José Vandsberg Costa Lima
Eng.º Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158766-9

[Handwritten Signature]
Francisco Gilberto Feijão Neto
Eng.º Civil - CREA: 332758 CE
RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18

[Handwritten Signature]
CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
Fabio Mota Holanda
Sócio Administrador

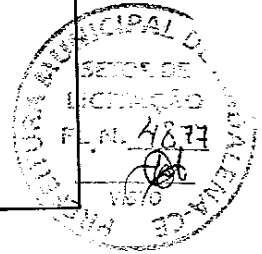
[Handwritten Signature]
Felipe Emerson Sousa da Silva
Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE
RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

[Handwritten marks]

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA:	30/06/2020	BDI:	24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO			HORA:	85,20%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS			MES:	-
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7			REF:	12/2018
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				08/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.				
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46				



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	8,69
	TOTAL	9,43

	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	0,00
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	TOTAL	2,18

I	Impostos	%
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,53%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Francisco Gilberto Feijão Neto
 Francisco Gilberto Feijão Neto
 Eng.º Civil - CREA: 332758 CE
 RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18

José Vandsberg Costa Lima
 José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158766-9

Rafael Mota Holanda
 CONSTRUTORA HOLLANDA LTDA
 Rafael Mota Holanda
 Sócio Administrador

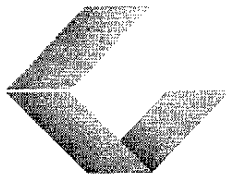
Felipe Emerson Sousa da Silva
 Felipe Emerson Sousa da Silva
 Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE
 RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

Handwritten mark



A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

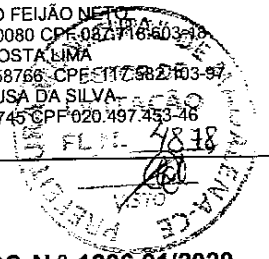
TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020
DATA DA LICITAÇÃO: 30 de Junho de 2020.
HORARIO: 08:00 HORAS



CONFAHT
CONSTRUTORA & INCORPORADORA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA
ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICIPIO DE
MADALENA-CE.

-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF: 037.718.603-18
- ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA
CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 020.497.453-46
-ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA
CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF: 020.497.453-46



PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ **1.629.911,53 (Um Milhão Seiscentos e Vinte e Nove Mil Novecentos e Onze reais e Cinquenta e Três centavos)**, com prazo de execução de 08 (oito) meses. Cujo objeto é REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICIPIO DE MADALENA-CE.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim Sr. Fábio Mota Holanda, portadora da carteira de identidade n.º. 90002151257 expedida em 30/10/2008, órgão expedidor SSPCE e CPF n.º 518.152.903-82, como representante legal desta empresa.

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

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

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

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

Proponente/Razão Social: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP **CNPJ N.º:** 07.501.407/0001-41


Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

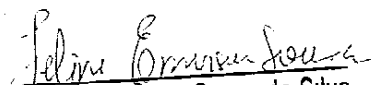
Dados Bancários: Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234 Conta: 68977-7

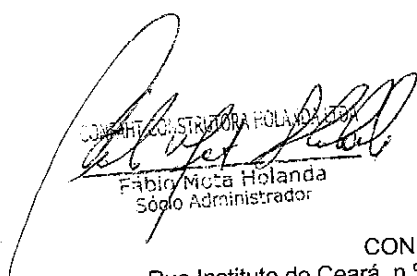
Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 30 de JUNHO de 2020.


Francisco Gilberto Feijão Neto
Eng.º Civil - CREA: 332758 CE
RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18


José Vandsberg Costa Lima
Eng.º Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158766-9


Felipe Emerson Sousa da Silva
Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE
RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46


CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
Fábio Mota Holanda
Sócio Administrador

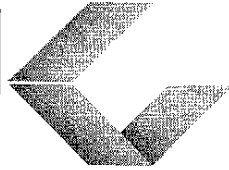
CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 – Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9
Site:www.construtoraconfah.com.br Email: confah@construtoraconfah.com.br

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020

DATA DA LICITAÇÃO: 30 de Junho de 2020.

HORARIO: 08:00 HORAS

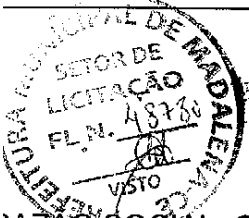


CONFAHT

CONSTRUTORA & INCORPORADORA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICIPIO DE MADALENA-CE.

-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18
- ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA
CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97
-ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA
CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46



FICHA DE DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
TIPO DE EMPRESA: JOME FANTASIA: CONFAHT CONSTRUTORA E INCORPORADORA

Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10

Bairro: Benfica **Cidade:** Fortaleza **Estado:** Ceará **Cep:** 60.015-300

CNPJ : 07.501.407/0001-41

CGF / FIC: 06.192.453-9

ISS: 2022 69-9

TELEFONE / FAX: 85 3226 0118

E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

Site: <http://www.construtoraconfaht.com.br>

RESPONSÁVEL : Fábio Mota Holanda
RG : 90002151257 SSPDS CE
CPF : 518.152.903-82
RESIDÊNCIA : Rua Barbosa de Freitas, 2560, ap. 300, D. Torres, Cep.: 60.170-021
CIDADE : Fortaleza
ESTADO : Ceará
TELEFONE : 85 98802 9799

Declaro que por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

Assinante/Razão Social: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41

Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

Bancos e Contas: dos Bancários: Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 30 de JUNHO de 2020.

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

Fábio Mota Holanda
Sócio Proprietário

RG 90002151257 CPF 518.152.903-82

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

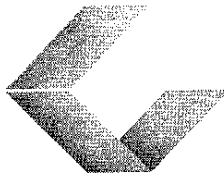
Rua Instituto do Ceara, n.º 2420, Loja 10 –Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil

Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9

Site:www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

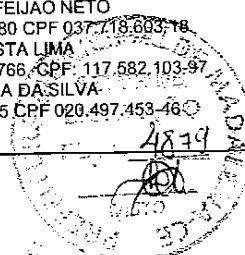
TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020
DATA DA LICITAÇÃO: 30 de Junho de 2020.
HORARIO: 08:00 HORAS



CONFAHT
CONSTRUTORA & INCORPORADORA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA
ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICIPIO DE
MADALENA-CE.

-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.693-18
- ENG. º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA
CREA 7190 D – CE RNP 060158766, CPF: 117.582.103-97
-ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA
CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46



DECLARACAO

Nossa empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**, inscrita no CNPJ n.º 07.501.407/0001-41, com sede na Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300, por intermédio de seu representante legal o Sr. Fábio Mota Holanda, portador RG 90002151257 e CPF n.º 518.152.903-82, DECLARA,

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

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

Proponente/Razão Social: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA -EPP

CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41

Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300


Dados Bancários: Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234 Conta: 68977-7

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 30 de JUNHO de 2020.

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP


Fábio Mota Holanda 85 98802 9799
Sócio Proprietário
RG 90002151257 CPF 518.152.903-82
CNPJ 07.501.407/0001-41 REGISTRO NO CREA N.º 38749 CE

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 –Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9
Site:www.construtoraconfah.com.br Email: confah@construtoraconfah.com.br

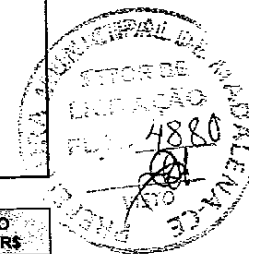






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.					
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						171.198,75
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	8,00	340,47	2.723,76
1.2	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	42.762,05	0,36	15.394,34
1.3	COMP-MADALENA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	8,00	8.044,01	64.352,08
1.4	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	1.850,91	1,06	1.961,96
1.5	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	2.584,53	7,42	19.177,21
1.6	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	518,30	7,85	4.068,66
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRÔ DE CONCRETO	SEINFRA	M2	61,43	19,29	1.184,98
1.8	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	2.185,88	9,34	20.416,12
1.9	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018	SINAPI	UN	31,00	46,01	1.426,31
1.10	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018	SINAPI	UN	31,00	53,32	1.652,92
1.11	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	2.969,45	13,08	38.840,41
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						47.319,80
2.1	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	SINAPI	M3	898,61	4,70	4.223,47
2.2	74005/001	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	SINAPI	M3	544,36	3,89	2.117,56
2.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	SINAPI	M3XKM	212,55	1,60	340,08
2.4	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	711,67	3,86	2.747,05
2.5	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	711,67	6,09	4.334,07
2.6	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	SINAPI	M3	215,03	6,65	1.429,95
2.7	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	SINAPI	M3	1.483,39	6,30	9.345,36
2.8	C3166	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	1.698,42	12,97	22.028,51
2.9	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	85,17	8,85	753,75
3	DRENAGEM E PAISAGISMO						205.805,07
3.1	94273	ASSNTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	4.337,03	29,02	125.860,61
3.2	94274	ASSNTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	173,25	31,13	5.497,22
3.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	532,70	49,36	26.294,07
3.4	75029/001	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	16,49	41,32	681,37
3.5	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	97,00	80,37	7.795,89

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CONFAHT
CONSTRUTORA E INCORPORADORA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 080158765 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46

DATA : 30/06/2020		BDI : 24,53%		
FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018
SINAPI	2018/07 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.89%	08/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

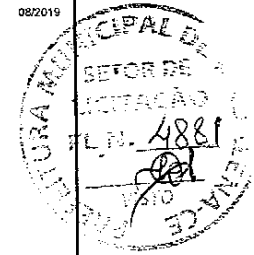
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO-R\$	PREÇO TOTAL-R\$
3.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	899,89	19,47	17.522,81
3.7	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	106,88	42,48	4.540,26
3.8	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	M	37,92	195,73	7.422,08
3.9	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	SINAPI	M2	706,71	14,42	10.190,76
4 PAVIMENTAÇÃO							375.233,18
4.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	3.792,90	51,65	195.903,29
4.2	93879	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	1.025,27	58,21	57.630,43
4.3	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF 01/2018	SINAPI	M2	107,34	10,67	1.145,32
4.4	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	1.871,51	49,97	93.519,35
4.5	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 09/2017	SINAPI	M2	967,82	1,17	1.132,35
4.6	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	M3	33,87	764,76	25.902,42
5 ACESSIBILIDADE							79.994,89
5.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	76,02	502,16	38.174,20
5.2	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	423,93	98,65	41.820,69
6 SINALIZAÇÃO E PINTURA							124.849,44
6.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	2.032,43	13,96	28.372,72
6.2	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	172,12	17,48	3.008,66
6.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	1.545,20	3,15	4.867,38
6.4	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	39,76	653,60	25.987,14
6.5	COMP-MADALENA ABERTO 1	PORTA FOCO TIPO T EM FIBRA DE VIDRO EM LAMPADAS DE LEDS	PRÓPRIA	UND	4,00	4.158,00	16.632,00
6.6	COMP-MADALENA ABERTO 2	CONTROLADOR ELETRONICO DE 4 FASES	PRÓPRIA	UND	1,00	11.529,54	11.529,54
6.7	COMP-MADALENA ABERTO 3	COLUNAS GALVANIZADORAS DE 04 POLEGADAS COM BRAÇO ARTICULADO	PRÓPRIA	UND	4,00	4.455,00	17.820,00
6.8	COMP-MADALENA ABERTO 4	KIT DE INSTALAÇÃO COMPOSTO DE: CABOS PB4X1,5MM, CABOS E CONECTORES	PRÓPRIA	UND	1,00	5.841,00	5.841,00
6.9	COMP-MADALENA ABERTO 5	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, TESTES E AFERIÇÃO DOS SISTEMAS SEMAFÓRICOS	PRÓPRIA	UND	1,00	5.841,00	5.841,00
6.10	COMP-MADALENA ABERTO 6	GRUPO FOCAL PARA CICLISTA, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COM PICTOGRAMA DE UMA BICILETA EM LAMPADAS DE LED'S	PRÓPRIA	UND	2,00	2.475,00	4.950,00
7 DIVERSOS							59.143,84
7.1	COMP-MADALENA ABERTO 7	BICICLETARIO DE 8 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER	PRÓPRIA	UND	1,00	1.188,00	1.188,00
7.2	COMP-MADALENA ABERTO 8	BICICLETARIO METALICO DE CHÃO - 8 - 10 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER ANTICORROSIVA	PRÓPRIA	UND	2,00	1.336,50	2.673,00

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LÓJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confah@construtoraconfah.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 30/06/2020	BDI: 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	VERSAO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	HORA:	85,20%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	MES:	48,69%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	REF.:	12/2018
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI:	2019/07 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120050 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SFINFRA	M2	31.678,40	0,98	31.044,83
7.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	33,00	278,05	9.175,65
7.5	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	62,10	242,55	15.062,36
							221.030,60
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
8.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	44,00	1.010,61	44.466,84
8.2	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	88,00	27,75	2.442,00
8.3	83401	BRACO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO AÇO GALV 3/4, P/ FIXAÇÃO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	88,00	85,28	7.504,64
8.4	83402	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	88,00	47,47	4.177,36
8.5	00042977	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	172,00	932,57	160.402,04
8.6	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	12,00	169,81	2.037,72
							24.274,95
9	CABEAMENTO / ATERRAMENTO / ACESSÓRIOS						
9.1	00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLÁSTICO), COM DISJUNTOR	SINAPI	UN	1,00	63,89	63,89
9.2	00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLÁSTICO), COM DISJUNTOR	SINAPI	UN	1,00	176,40	176,40
9.3	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	13,00	78,60	1.021,80
9.4	73767/002	ALÇA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMÍNIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	39,00	9,51	370,89
9.5	88544	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(EM AÇO ZINCADO, 1 ESTRIBO, COM HASTE)	SINAPI	UN	60,00	75,80	4.548,00
9.6	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	60,00	3,83	229,80
9.7	73767/003	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMÍNIO PARA CABO DE ALUMÍNIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SINAPI	UN	23,00	6,70	154,10
9.8	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	5,99	59,90
9.9	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,27	13,81	17,54
9.10	16399	CABO BLINDADO 2x18 AWG	SEINFRA	M	490,00	5,29	2.592,10
9.11	18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	1.262,00	4,39	5.540,18
9.12	18854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	SEINFRA	M	351,00	9,17	3.218,67
9.13	18856	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X50+50MM2	SEINFRA	M	27,00	18,35	495,45
9.14	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	6,00	12,11	72,66
9.15	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	27,09	325,08
9.16	10841	CONECTOR TIPO CUNHA, EM LIGA DE COBRE, P/CABO ATERR COBRE 16MM2 OU AÇO COBREADO 3X10AWG E HASTE ATERR 13MM, C/ALICATE BOMBA D'ÁGUA, REDE BT	SEINFRA	UN	7,00	2,33	16,31
9.17	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	200,00	8,11	1.622,00
9.18	C0858	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	SEINFRA	UN	220,00	15,03	3.306,60
9.19	16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	120,00	2,72	326,40
9.20	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	6,00	11,63	69,78

Página: 3

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE:	VERSAO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85.20% - 12/2018
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85.20% 48,69% 08/2019
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTISTA ENG.:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46		

CONFAHT

SEÇÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº. 488/10

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.21	00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	SINAPI	M	30,00	1,58	47,40
						VALOR ORÇAMENTO:	1.308.850,80
						VALOR BDI TOTAL:	321.061,03
						VALOR TOTAL:	1.629.911,83

Um Milhão Seiscentos e Vinte e Nove Mil Novecentos e Onze reais e Cinquenta e Três centavos

Francisco Gilberto Feijão Neto
Francisco Gilberto Feijão Neto
 Eng.º Civil - CREA: 332758 CE
 RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18

José Vandsberg Costa Lima
José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158766-9

Fabio Mota Holanda
CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
Fabio Mota Holanda
 Sócio Administrador

Felipe Emerson Sousa da Silva
Felipe Emerson Sousa da Silva
 Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE
 RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1.206.01/2020		
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO		
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS		
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 881977-7		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.		
ORÇAMENTIST A ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF. 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP.0613024745.CPF.020.497.453-46		



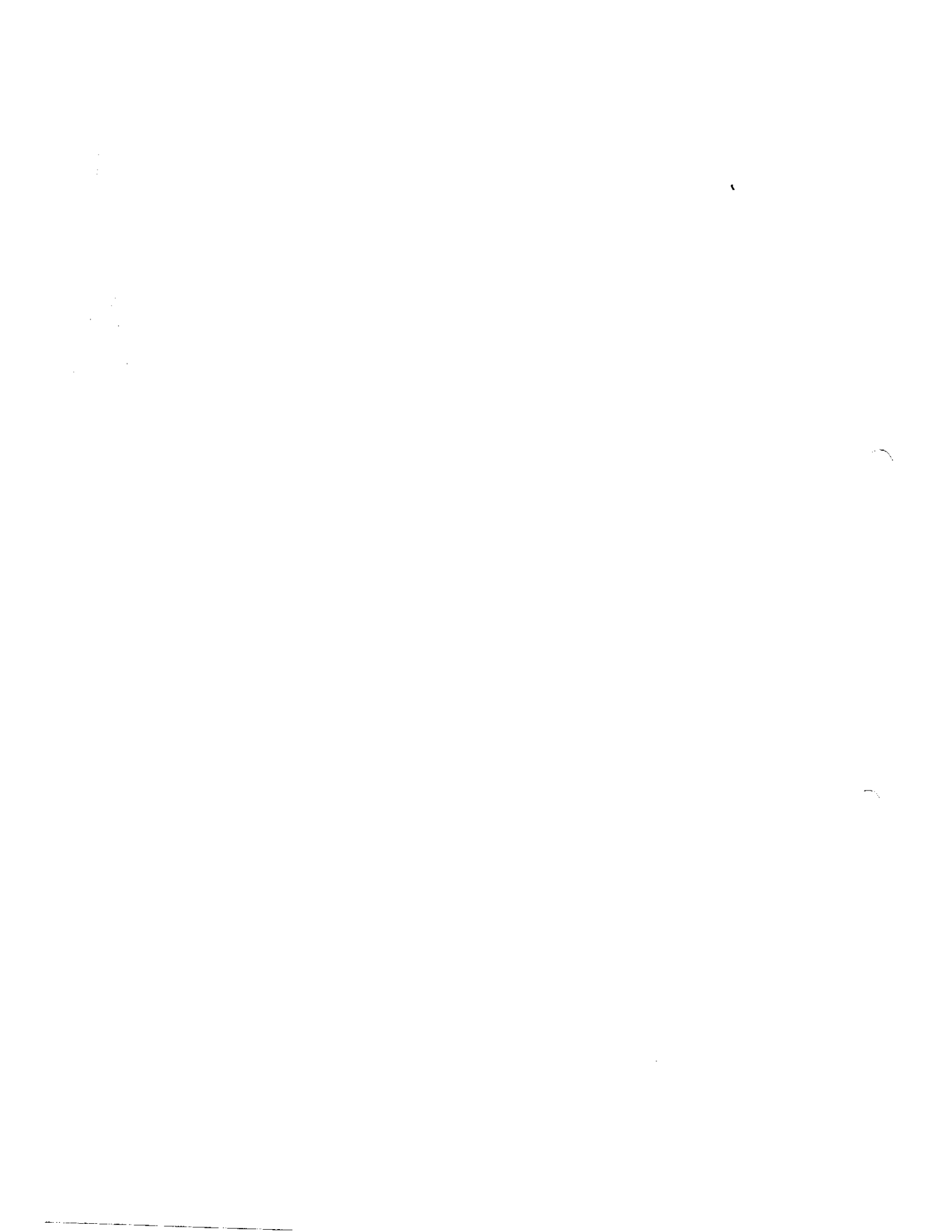
Francisco Gilberto Feijão Neto
 Eng.º Civil - CREA: 332758 CE
 RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	171.198,75	30,00 % 51.359,63	40,00 % 68.479,50	30,00 % 51.359,62						100,00 % 171.198,75
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	47.319,80	10,00 % 4.731,98	50,00 % 23.659,90	40,00 % 18.927,92						100,00 % 47.319,80
3	DRENAGEM E PAISAGISMO	205.805,07			20,00 % 41.161,01	20,00 % 41.161,01	20,00 % 61.741,52	30,00 % 61.741,53			100,00 % 205.805,07
4	PAVIMENTAÇÃO	375.233,16				30,00 % 112.569,95	10,00 % 37.523,31	30,00 % 112.569,95	10,00 % 37.523,31		100,00 % 375.233,16
5	ACESSIBILIDADE	79.994,89					20,00 % 15.998,98	20,00 % 15.998,98	30,00 % 39.997,45	30,00 % 23.998,46	100,00 % 79.994,89
6	SINALIZAÇÃO E PINTURA	124.849,44						20,00 % 24.969,89	30,00 % 37.454,83	50,00 % 62.424,72	100,00 % 124.849,44
7	DIVERSOS	59.143,84						20,00 % 11.828,77	20,00 % 11.828,77	60,00 % 35.486,30	100,00 % 59.143,84
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	221.030,60						20,00 % 44.206,12	20,00 % 44.206,12	40,00 % 88.412,24	100,00 % 221.030,60
9	CABEAMENTO / ATERRAMENTO / ACESSÓRIOS	24.274,95						20,00 % 4.854,99	20,00 % 4.854,99	40,00 % 9.709,98	100,00 % 24.274,95
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	321.061,03	4,28 % 13.741,41	7,04 % 22.602,70	6,92 % 27.354,40	16,12 % 48.544,43	19,38 % 59.011,02	21,88 % 70.248,15	12,80 % 41.416,87	11,88 % 38.142,05	100,00 % 321.061,03
		1.629.911,53	69.833,02	184.575,12	323.378,07	689.859,58	889.491,25	1.226.163,82	1.436.492,48	1.629.911,53	1.629.911,53

Página: 1
Felipe Emerson Sousa da Silva
 Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE
 RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158766-9

FORTALEZACE: 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFHAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.463-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420 - LOJA 10 - BENFICA - CEP: 80015300 - FORTALEZACE
 FONE: (85) 3528-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtorconfaht.com.br



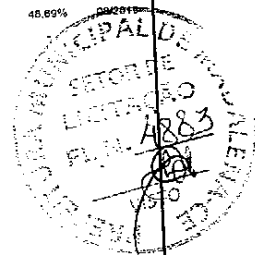
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI - 24,53%



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO A - MADALENA-CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) -- Agência: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.803-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46

DATA :	30/06/2020		
VERSAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	12/2018
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.89%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
28.426,21							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2M X 4M)	SINAPI	M2	8,00	340,47	2.723,76
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	16.713,37	0,36	6.016,81
1.3	COMP-MADALENA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,00	8.044,01	0,00
1.4	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	914,06	1,06	968,90
1.5	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	1.020,59	7,42	7.572,78
1.6	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	357,79	7,85	2.808,65
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	61,43	19,29	1.184,98
1.8	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	765,56	9,34	7.150,33
1.9	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF 05/2018	SINAPI	UN	0,00	46,01	0,00
1.10	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF 05/2018	SINAPI	UN	0,00	53,32	0,00
1.11	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	0,00	13,08	0,00
24.698,42							
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
2.1	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	SINAPI	M3	898,61	4,70	4.223,47
2.2	74005/001	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	SINAPI	M3	544,36	3,89	2.117,56
2.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 01/2018	SINAPI	M3XKM	212,55	1,60	340,08
2.4	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	150,33	3,86	580,27
2.5	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	150,33	6,09	915,51
2.6	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	SINAPI	M3	194,93	6,65	1.296,28
2.7	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	SINAPI	M3	658,90	6,30	4.151,07
2.8	C3166	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	853,83	12,97	11.074,18
2.9	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	0,00	8,85	0,00
89.727,48							
3	DRENAGEM E PAISAGISMO						
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	2.433,15	29,02	70.610,01
3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	143,78	31,73	4.562,14
3.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	202,12	49,36	9.976,64
3.4	75029/001	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	8,49	41,32	350,81
3.5	C3081	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	34,00	80,37	2.732,58

Página: 1

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CONFAHT
CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO A - MADALENA-CE	DATA:	30/06/2020	BDI:	24,53%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.				
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.803-18 - ENG.º JOSE VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 080158766 CPF: 117.582.103-97 - ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.6	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	76,80	19,47	1.495,30
3.7	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	0,00	42,48	0,00
3.8	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	M	0,00	195,73	0,00
3.9	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	SINAPI	M2	0,00	14,42	0,00
4	PAVIMENTAÇÃO						
4.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	1.583,68	51,65	81.797,07
4.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	518,79	56,21	29.161,19
4.3	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPL.O, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF 01/2018	SINAPI	M2	6,83	10,67	72,88
4.4	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	1.051,36	49,97	52.536,46
4.5	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 09/2017	SINAPI	M2	967,82	1,17	1.132,35
4.6	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	M3	33,87	764,76	25.902,42
5	ACESSIBILIDADE						
5.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - RAMPAS: ACESSIBILIDADE E PARA ESTAC. PRIVATIVO (PREFEITURA)	SINAPI	M3	1,98	502,16	994,28
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA	SINAPI	M3	14,06	502,16	7.060,37
5.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	245,23	98,65	24.191,94
6	SINALIZAÇÃO E PINTURA						
6.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - CICLOFAIXA - COR BRANCA	SINAPI	M2	193,38	13,96	2.699,58
6.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - CICLOFAIXA - COR VERMELHA	SINAPI	M2	193,55	13,96	2.701,96
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - CICLOFAIXA - COR AMARELA	SINAPI	M2	22,93	13,96	320,10
6.4	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXAS DE ROLAMENTO (PISTA)	SINAPI	M2	18,21	13,96	254,21
6.5	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - ESTACIONAMENTO E NOS PASSEIOS	SINAPI	M2	16,01	13,96	223,50
6.6	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - SIMBOLOS NO PAVIMENTO - SETAS P/EXECUÇÃO DE MOVIMENTOS	SINAPI	M2	21,76	13,96	303,77
6.7	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXAS DE PEDESTRE EM NIVEL	SINAPI	M2	36,20	13,96	505,35
6.8	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA - BRANCA	SINAPI	M2	35,20	17,48	615,30
6.9	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA - AMARELA	SINAPI	M2	5,76	17,48	100,68

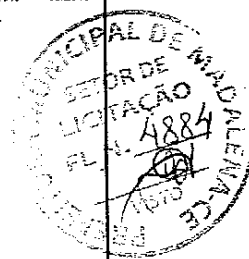
FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 VPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9
 JA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99985 1817 E-mail: confahht@construtoraconfahht.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CONFAHT
CONSTRUTORA E INCORPORADORA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO A - MADALENA-CE		DATA : 30/06/2020		BDI : 24,53%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 1208.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORÁRIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 08/2019
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.				
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FELIÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.592.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.10	83693	CAIACA EM MEIO FIO	SINAPI	M2	510,87	3,15	1.609,24
6.11	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	9,18	653,60	6.000,05
6.12	COMP-MADALENA ABERTO 1	PORTA FOCO TIPO T EM FIBRA DE VIDRO EM LAMPADAS DE LEDS	PRÓPRIA	UND	0,00	4.158,00	0,00
6.13	COMP-MADALENA ABERTO 2	CONTROLADOR ELETRONICO DE 4 FASES	PRÓPRIA	UND	0,00	11.529,54	0,00
6.14	COMP-MADALENA ABERTO 3	COLUNAS GALVANIZADORAS DE 04 POLEGADAS COM BRAÇO ARTICULADO	PRÓPRIA	UND	0,00	4.455,00	0,00
6.15	COMP-MADALENA ABERTO 4	KIT DE INSTALAÇÃO COMPOSTO DE: CABOS PB4X1,5MM, CABOS E CONECTORES	PRÓPRIA	UND	0,00	5.841,00	0,00
6.16	COMP-MADALENA ABERTO 5	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, TESTES E AFERIÇÃO DOS SISTEMAS SEMAFÓRICOS	PRÓPRIA	UND	0,00	5.841,00	0,00
6.17	COMP-MADALENA ABERTO 6	GRUPO FOCAL PARA CICLISTA, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COM PICTOGRAMA DE UMA BICICLETA EM LAMPADAS DE LED'S	PRÓPRIA	UND	0,00	2.475,00	0,00
7	DIVERSOS						9.626,16
7.1	COMP-MADALENA ABERTO 7	BICICLETARIO DE 8 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER	PRÓPRIA	UND	1,00	1.188,00	1.188,00
7.2	COMP-MADALENA ABERTO 8	BICICLETARIO METALICO DE CHÃO - 8 - 10 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER ANTICORROSIVA	PRÓPRIA	UND	0,00	1.336,50	0,00
7.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.610,37	0,98	8.438,16
7.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	0,00	278,05	0,00
7.5	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	0,00	242,55	0,00
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA						0,00
8.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	0,00	1.010,61	0,00
8.2	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,00	27,75	0,00
8.3	83401	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,60 M, EM TUBO ACO GALV 3/4, P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,00	85,28	0,00
8.4	83402	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,00	47,47	0,00
8.5	00042977	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,00	932,57	0,00
8.6	C4412	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	0,00	169,81	0,00
9	CABEAMENTO / ATERRAMENTO / ACESSÓRIOS						0,00
9.1	00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	SINAPI	UN	0,00	63,89	0,00
9.2	00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	SINAPI	UN	0,00	176,40	0,00
9.3	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	0,00	78,60	0,00
9.4	73767/002	ALÇA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,00	9,51	0,00
9.5	88544	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.(EM AÇO ZINCADO, 1 ESTRIBO, COM HASTE)	SINAPI	UN	0,00	75,80	0,00

(Handwritten signatures and marks)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CONFAHT
CONSTRUTORA & INCORPORADORA

18894
18894

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO A - MADALENA-CE	DATA :	30/08/2020	BDI :	24,53%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL.					
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF. 117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE RNP 0613024745 CPF 020.497.453-46					

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.6	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72° X 72° MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	0,00	3,83	0,00
9.7	73767/003	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALUMINIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	0,00	6,70	0,00
9.8	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	0,00	5,99	0,00
9.9	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	0,00	13,81	0,00
9.10	16399	CABO BLINDADO 2x18 AWG	SEINFRA	M	0,00	5,29	0,00
9.11	18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	0,00	4,39	0,00
9.12	18854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	SEINFRA	M	0,00	9,17	0,00
9.13	18856	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X50+50MM2	SEINFRA	M	0,00	18,35	0,00
9.14	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	0,00	12,11	0,00
9.15	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	0,00	27,09	0,00
9.16	10841	CONECTOR TIPO CUNHA, EM LIGA DE COBRE, P/CABO ATERR COBRE 16MM2 OU AÇO COBREDO 3X10AWG E HASTE ATERR 13MM, C/ALICATE BOMBA D'ÁGUA, REDE BT	SEINFRA	UN	0,00	2,33	0,00
9.17	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	0,00	8,11	0,00
9.18	C0858	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	SEINFRA	UN	0,00	15,03	0,00
9.19	16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	0,00	2,72	0,00
9.20	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,00	11,63	0,00
9.21	00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	SINAPI	M	0,00	1,58	0,00

VALOR ORÇAMENTO: 390.660,97

VALOR BDI TOTAL: 95.829,14

VALOR TOTAL: 486.490,11

Quatrocentos e Oitenta e Seis Mil Quatrocentos e Noventa reais e Onze centavos

Francisco Gilberto Feijão Neto
Francisco Gilberto Feijão Neto
Eng.º Civil - CREA: 332758 CE
RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18

José Vandsberg Costa Lima
José Vandsberg Costa Lima
Eng.º Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158766-9

Fábio Mota Holanda
CONFAHT CONSTRUTORA HOLLANDA LTDA
Fábio Mota Holanda
Sócio Administrador

Felipe Emerson Sousa da Silva
Felipe Emerson Sousa da Silva
Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE
RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA - TRECHO A - MADALENA-CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 30 DE JUNHO DE 2020 HORARIO: 08:00 HORAS
DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
CONFORME EDITAL:
EXECUÇÃO: -ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA.332758 CE RNP.0617120080 CPF.037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP.060158786 CPF.117.582.103-97 -ENG.º FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA CREA 47253 CE A ENG.º RNP.0613024745 CPF.020.497.453-46

DATA: 30/06/2020 **BDI:** 24,53%
FORTE: **VERSÃO:** **HORA:** **DATA REF.:**
 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
 2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,65% 09/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

João Gilberto Feijão Neto
Francisco Gilberto Feijão Neto
 Eng.º Civil - CREA: 332758 CE
 RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.426,21	30,00 % 8.527,86	40,00 % 11.370,48	30,00 % 8.527,87						100,00 % 28.426,21
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	24.698,42	10,00 % 2.469,84	50,00 % 12.349,21	40,00 % 9.879,37						100,00 % 24.698,42
3	DRENAGEM E PAISAGISMO	89.727,48			20,00 % 17.945,50	30,00 % 26.918,24	30,00 % 26.918,24				100,00 % 89.727,48
4	PAVIMENTAÇÃO	190.602,37				30,00 % 57.180,71	30,00 % 57.180,71	30,00 % 57.180,71	10,00 % 19.060,24		100,00 % 190.602,37
5	ACESSIBILIDADE	32.246,59				20,00 % 6.449,32	30,00 % 9.673,97	30,00 % 9.673,97	50,00 % 16.123,30		100,00 % 32.246,59
6	SINALIZAÇÃO E PINTURA	15.333,74				30,00 % 4.600,12			70,00 % 10.733,62		100,00 % 15.333,74
7	DIVERSOS	9.626,16				20,00 % 1.925,23	30,00 % 2.887,85	30,00 % 2.887,85	20,00 % 1.925,23		100,00 % 9.626,16
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	0,00									0,00
9	CABEAMENTO / ATERRAMENTO / ACESSÓRIOS	0,00									0,00
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	95.829,14	2,81 % 2.692,80	6,00 % 5.826,41	9,30 % 8.912,11	19,23 % 18.427,94	21,53 % 20.632,01	23,88 % 22.960,66	10,19 % 9.764,99	6,61 % 6.612,22	100,00 % 95.829,14
		488.480,11	13.690,50	29.546,10	45.264,85	93.554,15	104.730,96	116.575,68	49.548,65	39.579,22	488.480,11
			13.690,50	43.236,60	88.501,45	162.055,60	286.786,66	403.362,24	452.910,89	486.480,11	



Felipe Emerson Sousa da Silva
Felipe Emerson Sousa da Silva
 Eng.º Eletricista - CREA: 47253-CE
 RNP: 0613024745 CPF: 020.497.453-46

Jose Vandsberg Costa Lima
Jose Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158786-9

FORTALEZA-CE, 30 DE JUNHO DE 2020
CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.463-9
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420, LOJA 10 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA-CE
 FONE: (85) 3226-0118 - 99995 1817 E-mail: confah@construtorconfah.com.br

CONSTRUTORA HOLANDA
 Felipe Nelson Holanda
 Sócio Administrador

