



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

Memorando nº 018/2022/SEINFRA

Ao Sr. Pedro Manuel Silva
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Camaragibe/PE, 13 de janeiro de 2022.

Assunto: Análise de Propostas de Preços / Processo Licitatório nº 012/2020 / Tomada de Preço nº 001/2020 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA EXECUTAR: LOTE 1: AS OBRAS E OS SERVIÇOS DE ENGENHARIAS PARA CONCLUSÃO E FUNCIONALIDADE DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE, REMANESCENTES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 1008.644-99; LOTE 2: AS OBRAS E OS SERVIÇOS DE ENGENHARIAS PARA CONCLUSÃO E FUNCIONALIDADE DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE, REMANESCENTES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 1014.172-53, CONFORME PROJETO BÁSICO/PLANO DE TRABALHO.

Ref.: Memorando nº 021/2022/CPL

Prezado Presidente,

Sirvo-me do presente para encaminhar Relatório de Análise Técnica das Propostas de Preços apresentadas pelas empresas DALL ENGENHARIA, inscrita no CNPJ nº 00.431.082/0001-29 e FRF ENGENHARIA, inscrita no CNPJ nº 07.693.988/0001-60.

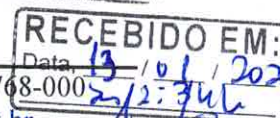
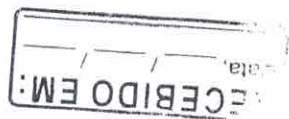
Conforme bojo do relatório, a empresa DALL ENGENHARIA não atendeu aos itens 5.5 (a,b), 5.9 (3), 5.13 e 5.18 da proposta, por não apresentar no CD ROM ou DVD a Planilha Orçamentária e Composição de Preços Unitários, não sendo possível a verificação do método de arredondamento com 02 (duas) casas decimais e a função ARRED. Além de apresentar os valores unitários maiores do que o estabelecido em planilha licitatória, sendo, portanto, considerada desclassificada.

A empresa FRF ENGENHARIA apresentou preço exequível, em conformidade com os critérios estabelecidos no item 5 - DA PROPOSTA DE PREÇOS do Edital e a Lei 8.666/1993, estando, portanto, classificada para este item.

Segue em anexo Relatório com seus anexos e volume V do processo em referência, composto por folhas sequencialmente numeradas e rubricadas, iniciando em 1432 e terminando em 1876.

Autorizo o prosseguimento do certame, me dispondo para demais esclarecimentos.

Eryka M. de Vasconcelos Luna
Secretária de Infraestrutura
Matrícula nº 4.0102020.2
Eryka Maria de Vasconcelos Luna
Secretária de Infraestrutura e Serviços Públicos



Memorando nº 021/2022-CPL

Camaragibe-PE, 10 de janeiro de 2022

À ERYKA DE VASCONCELOS LUNA

Secretária Municipal de Infraestrutura Serviços Públicos

Assunto: Análise Técnica de Proposta de Preço.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020; PL Nº12/2020, referente a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA EXECUTAR: LOTE 01: AS OBRAS E OS SERVIÇOS DE ENGENHARIAS PARA CONCLUSÃO E FUNCIONALIDADE DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE, REMANESCENTES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 1008.644-99; LOTE 02: AS OBRAS E OS SERVIÇOS DE ENGENHARIAS PARA CONCLUSÃO E FUNCIONALIDADE DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE, REMANESCENTES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 1014.172-53, CONFORME PROJETO BÁSICO/PLANO DE TRABALHO E ANEXOS DESTE EDITAL.

Prezado (a) Senhor (a),

Com os nossos cumprimentos, em face da sessão de abertura das propostas do processo supra, solicitamos Parecer técnico das propostas das empresas participantes, nos termos do item 6.14 do Edital e art 43,§3º da Lei 8666/93:

6.14 A conferência e apreciação da documentação dos licitantes, após devidamente abertas e vistas em Sessão Pública, a critério da Comissão Permanente de Licitação – CPL poderá ser realizada em sessão interna da Comissão, cabendo análise e decisão sobre os documentos técnicos de Engenharia (Qualificação Técnica, Planilha Orçamentária, Cronograma, entre outros apresentados) nos cuidados da equipe técnica da Prefeitura Municipal de Camaragibe, a qual emitirá PARECER TÉCNICO CONCLUSIVO sobre a aceitabilidade do apresentado, para então a CPL emitir julgamento de habilitação e/ou classificação, conforme o caso, devidamente lavrado em ata ou decisão fundamentada, de acordo com os critérios estabelecidos neste Edital e em Lei, comunicando o respectivo resultado de sua decisão na forma prevista neste edital e convocação para sessão pública de divulgação de resultado e abertura de prazos recursais e manifestação de licitantes.

"Art. 43. A licitação será processada e julgada com observância dos seguintes procedimentos:§3º. É facultada à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta".

Empresas Participantes:

a) FRF ENGENHARIA. (CNPJ Nº 07.693.988/0001-60), no valor de lote 1 R\$ 365.141,00 (trezentos e sessenta e cinco mil, cento e quarenta e um reais) e lote 2 R\$ 484.840,50 (quatrocentos e oitenta e quatro mil, oitocentos e quarenta reais e cinquenta centavos);

b) DALL ENGENHARIA (CNPJ 00.431082/0001-29), no valor de lote 1 R\$ 362.376,52 (trezentos e sessenta e dois mil, trezentos e setenta e seis reais e cinquenta e dois centavos), lote 2 479.645,05 (quatrocentos e setenta e nove mil, seiscentos e quarenta e cinco reais e cinco centavos).

Ante o exposto, encaminho os autos do processo relativos ao Volume 5 com folhas numeradas e rubricadas da página 1432 a 1876.

Sendo o que se apresenta para o momento, nos colocamos à inteira disposição para quaisquer outras informações que se entenda necessárias e renovamos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

PEDRO EMANUEL SILVA
Presidente da CPL

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Avenida Dr. Belmino Correia, Nº 3038 1º andar – Timbi – Camaragibe-PE – CEP:54768-000

CNPJ/MF Nº 08.260.663/0001-57 – Tel: (81) 2129-9532 – www.camaragibe.pe.gov.br e cpl@camaragibe.pe.gov.br

Recebido
em 10/01/2022
em 11.35

PREFEITURA DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**RELATÓRIO DE ANÁLISE TÉCNICA DE QUE TRATA A TOMADA DE PREÇO Nº
01/2020 PROCESSO LICITATÓRIO: 012/2020**

1. DO OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA EXECUTAR:

LOTE 01: AS OBRAS E OS SERVIÇOS DE ENGENHARIAS PARA CONCLUSÃO E FUNCIONALIDADE DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE, REMANESCENTES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 1008.644-99

2. DO OBJETIVO

Análise da(s) Proposta(s) de Preços apresentada(s) pela(s) proponente(s) no certame, segundo o estabelecido no item 5.0 do Projeto Básico, parte integrante do Instrumento Convocatório, que tem por finalidade a contratação do objeto acima citado.

3. LICITANTES HABILITADAS

Conforme 4ª Ata da Sessão Pública, no dia 07 de janeiro de 2022, constante no processo, após a análise dos documentos de habilitação, as únicas licitantes aptas a continuar nas fases subsequentes do certame foram as empresas abaixo:

EMPRESA	CNPJ/MF
DALL ENGENHARIA	00.431.082/0001-29
FRF ENGENHARIA	07.693.988/0001-60

4. ANÁLISE DAS PROPOSTAS E PREÇOS:

• **EMPRESA I: DALL ENGENHARIA**

A respectiva empresa apresentou orçamento com preços unitários com valores maiores que os propostos na planilha de preços de referência da administração.

Configurando-se INEXEQUÍVEL, conforme consta na base de cálculo prevista no §1º do art. 48 da lei 8.666/1993.

Rafael Fernandes Silva
Engenheiro Civil
CREA(RNP): 182035273-0



PREFEITURA DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

No entanto, conforme estabelecido no edital, a Empresa **NÃO ATENDEU** aos itens **5.5. (a,b), 5.9.(3), 5.13, 5.18** DA PROPOSTA, por não apresentar no CD ROM ou DVD a planilha orçamentaria e Composição de Preços Unitários, apresentar valores unitários maiores do que o estabelecido em planilha licitatória, não é possível verificação do método de arredondamento com 02 (duas) casas decimais e a função ARRED.

“5.5. A PROPOSTA DE PREÇOS, modelo anexo, deverá conter todo e qualquer custo que se fizer necessário para a execução dos serviços (Locações de equipamentos, encargos trabalhistas, horas-extras, recomposição das áreas danificadas na execução dos serviços, limpeza durante a execução dos serviços, limpeza final, remoção do material excedente; encargos sociais; BDI; etc.), e ainda deve estar acompanhada, sob pena de desclassificação:

...

a) Planilha Orçamentária de preços, modelo anexo ao Edital, preenchida e assinada, impressa e em **CD ROM ou DVD**, cujos itens, discriminações, unidades de medição e quantidades não poderão ser alterados pela licitante.

b) Composição de Preços Unitários, modelo anexo ao Edital, preenchida e assinada, impressa e em **CD ROM ou DVD** dos serviços que compõem a Planilha Orçamentária.

5.9. A PROPOSTA DE PREÇOS ...

...

3 Não serão aceitas propostas com valores Unitários superior ao limite estabelecido como referência na planilha orçamentária de referência ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato.

5.13. Sob pena de desclassificação, nenhum valor unitário da PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS ou da COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS apresentada pela LICITANTE poderá ser maior que os valores unitários previstos na planilha orçamentária e composição de preços unitários elaborados pela Administração, anexos deste edital e base desta licitação.

5.18. A planilha de preços deverá estar formatada para arredondamento com 02 (duas) casas decimais, função ARRED.

Rafael Fernandes Silva
Engenheiro Civil
CREA(RNP): 182035273-0

PREFEITURA DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

Configurando-se **DESCLASSIFICADA**, conforme consta na base de cálculo prevista no §1º do art. 48 da lei 8.666/1993.

- **EMPRESA II: FRF ENGENHARIA**

A respectiva empresa apresentou orçamento com preços unitários, parciais e total com valores menores ou iguais àqueles propostos na planilha de preços de referência da administração, como também VALOR TOTAL superior ou igual a 70% do menor dos preços.

Configurando-se EXEQUÍVEL, conforme consta na base de cálculo prevista no §1º do art. 48 da lei 8.666/1993.

Em conformidade com os critérios e procedimentos estabelecidos no Item 5 – DA PROPOSTA DE PREÇOS, do referido Edital (Item 5) e a Lei 8.666/93, a empresa **FRF ENGENHARIA** encontram-se **CLASSIFICADA** para este item, com a empresa **FRF ENGENHARIA** apresentando o Valor Global, correspondente a **R\$ 484.840,50 (Quatrocentos e oitenta e quatro mil, oitocentos e quarenta reais e cinquenta centavos)**.

Em tempo, remetemos à Comissão de Licitação para prosseguimento dos atos de continuidade e julgamento do certame.

Em conformidade com os critérios e procedimentos estabelecidos no Item 5 – DA PROPOSTA DE PREÇOS, do referido Edital (Item 5) e a Lei 8.666/93, a empresa **FRF ENGENHARIA** encontram-se **CLASSIFICADA** para este item, com a empresa **FRF ENGENHARIA** apresentando o Valor Global, correspondente a **R\$ 365.141,00 (trezentos e sessenta e cinco mil, cento e quarenta e um reais)**.

Em tempo, remetemos à Comissão de Licitação para prosseguimento dos atos de continuidade e julgamento do certame.


Rafael Fernandes Silva
Engenheiro Civil
CREA(RNP): 182035273-0



PREFEITURA DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

Camaragibe/PE, 11 de janeiro de 2022

RAFAEL FERNANDES SILVA

Engenheiro Civil – CREA-PE/RNP N°182035273-0 / Mat.: 4.0103700.

PREFEITURA DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 02

OBJETO: CONTRATÇÃO DE EMPRESA DE ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA EXECUTAR LOTE 02: AS OBRAS E OS SERVIÇOS DE ENGENHARIAS PARA CONCLUSÃO E FUNCIONALIDADE DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE-PE, REMANESCENTES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 1014.172-53.

LOCALIZAÇÃO: LOTE 02 - BARRIOS DE VERA CRUZ, TABATINGA, SANTA MÔNICA, TIMBÉ E ALDEIA - CAMARAGIBE-PE

PERÍODO DE PREÇOS: TABELA DE DESONERDAS DA SINAPI - AGOSTO/2021 - EM LURB JUL/2018 - SÍCIO - ABRIL/2020 (BDI 28,82%)

ITEM	REFERÊNCIA	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (SEM BDI)	P. UNIT. (COM BDI)	P. TOTAL
1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								RS41.564,20
1.1	SINAPI 08/2021	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	180,00	R\$80,28	R\$103,41	R\$18.613,80
1.2	SINAPI 08/2021	90776	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	640,00	R\$32,69	R\$42,11	R\$26.990,40
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								RS10.465,23
2.1	SINAPI 08/2021	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M2	6,00	R\$934,00	R\$1.203,17	R\$7.219,02
2.2	SINAPI 08/2021 - INSUANO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22, ADESIVADA, DE 2,0 X 1,25* M (SEM PLACA PARA A FRENTE DE SERVIÇO DO TIMBÉ E OUTRA EM SANTA MÔNICA).	M2	11,20	R\$225,00	R\$289,84	R\$3.246,21
3.0 RUA SILVÁ RAMOS - VERA CRUZ								RS108.142,99
3.1 TERRAPLANAGEM								RS996,09
3.1.1	EM LURB 07/2018	05.01.120	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO.	M3	27,67	R\$24,2	R\$33,11	R\$866,05
3.1.2	EM LURB 07/2018	04.03.080	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMBÍLIO BASCULANTE, DALT, 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	35,97	R\$19,64	R\$25,30	R\$910,04
3.2 PAVIMENTAÇÃO								RS21.135,51
3.2.1	EM LURB 07/2018	20.03.200	EXECUÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA (CORRIDA) ABRANGENDO ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DA ESTRUTURA EM CAMADAS SUCESSIVAS COM 14CM DE ESPESURA INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL (POSTO OBRA).	M3	82,05	R\$100,02	R\$128,84	R\$10.571,32
3.2.2	COMP	***	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	M2	66,00	R\$77,73	R\$100,12	R\$6.667,92
3.2.3	EM LURB 07/2018	20.07.050	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6 CM DE ESPESURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M2	49,25	R\$36,51	R\$47,03	R\$2.316,23
3.2.4	EM LURB 07/2018	20.09.022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MOLDADO DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 1,00 X 0,25 X 0,10M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	24,00	R\$25,50	R\$32,84	R\$788,16
3.2.5	EM LURB 07/2018	20.09.030	CONSTRUÇÃO DE LINDA D'ÁGUA COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 COM 6 CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4 COM 10 CM DE ESPESURA.	M	24,00	R\$28,20	R\$36,32	R\$871,68
3.3 PASSEIO								RS13.978,92
3.3.1	EM LURB 07/2018	05.03.010	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE DE TERRENO ATÉ 20 CM DE ESPESURA, PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO.	M2	138,35	R\$5,33	R\$4,54	R\$628,11
3.3.2	EM LURB 07/2018	17.01.050	PASSEIO DE CONCRETO 1:2,3:4 COM 5,0 CM DE ESPESURA E JUNTAS SECAS EM QUADROS DE 1,0 X 2,0 M.	M2	168,35	R\$53,44	R\$68,84	R\$11.589,21
3.3.3	EM LURB 07/2018	03.01.090	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LAJOTA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	30,00	R\$22,22	R\$28,62	R\$858,60
3.4 DRENAGEM								RS48.467,15
3.4.1	EM LURB 07/2018	19.06.010	CAIXA COLETORES DE INSPEÇÃO OU DE ÁREA C/ PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPÃO DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAEMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,50 X 0,50 M, COM PROFUNDIDADE ATÉ 0,8M.	UNID.	30,00	R\$347,59	R\$447,76	R\$13.432,80
3.4.2	EM LURB 07/2018	21.01.080	SOBRELAJE DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 0,60 X 0,60 X 0,08 INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE.	UNID.	5,00	R\$65,90	R\$84,89	R\$424,45
3.4.3	EM LURB 07/2018	21.06.171	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PSI-0,60M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ESCAVACÃO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	32,00	R\$240,66	R\$310,01	R\$9.920,32
3.4.4	EM LURB 07/2018	21.06.091	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PSI-0,60M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ESCAVACÃO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	6,00	R\$149,16	R\$192,14	R\$1.152,84
3.4.5	EM LURB 07/2018	19.04.050	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDAVEIS DIAM. 150MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	200,00	R\$48,25	R\$62,15	R\$12.430,00
3.4.6	EM LURB 07/2018	19.04.040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	90,00	R\$29,88	R\$38,49	R\$3.464,10
3.4.7	EM LURB 07/2018	21.03.110	CONST. DE POÇO DE VISITA, TIPO "C" GAVETA, EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE TIR. MACIÇOS PRENSADOS (REF. DR-02) OBRAS RECIBI, NAS DIMENSÕES INTERNAS DR-02 OBRAS RECIBI, NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,0 X 1,0 X 1,5, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO COMPACTADO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE. DR-02 OBRAS RECIBI, NAS DIMENSÕES INTERNAS	UNID.	2,00	R\$2.966,41	R\$3.821,32	R\$7.642,64
3.5 ACESSIBILIDADE								RS14.778,68
3.5.1	COMPOSIÇÃO	***	RAMPA DE ACESSO PARA DEFICIENTE FÍSICO TIPO 2	UNID.	18,00	R\$499,73	R\$527,81	R\$9.500,58
3.5.2	COMPOSIÇÃO	***	RAMPA DE ACESSO PARA DEFICIENTE FÍSICO TIPO 3	UNID.	10,00	R\$499,73	R\$527,81	R\$5.278,10

ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

DALL ENGENHARIA

QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM O BDI)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	RESULTADO (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (CUSTO UNITÁRIO)
180,00	R\$80,26	0,00	R\$ 0,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
640,00	R\$32,66	0,00	R\$ 0,03	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6,00	R\$937,20	0,00	-R\$ 3,20	CLASSIFICADA	DESCCLASSIFICADA
11,20	R\$219,80	0,00	R\$ 5,40	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
27,67	R\$2,39	0,00	R\$ 0,03	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
35,97	R\$19,22	0,00	R\$ 0,42	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
82,05	R\$98,03	0,00	R\$ 1,88	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
66,00	R\$71,76	0,00	R\$ 5,88	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
49,25	R\$45,95	0,00	-R\$ 9,44	CLASSIFICADA	DESCCLASSIFICADA
24,00	R\$24,22	0,00	R\$ 1,28	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
24,00	R\$29,66	0,00	-R\$ 1,46	CLASSIFICADA	DESCCLASSIFICADA
138,35	R\$3,50	0,00	R\$ 0,03	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
168,35	R\$47,65	0,00	R\$ 5,79	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
30,00	R\$22,09	0,00	R\$ 0,13	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
30,00	R\$391,52	0,00	-R\$ 43,93	CLASSIFICADA	DESCCLASSIFICADA
5,00	R\$66,48	0,00	R\$ 9,42	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
32,00	R\$236,22	0,00	R\$ 4,44	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6,00	R\$145,35	0,00	R\$ 3,81	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
200,00	R\$47,89	0,00	R\$ 0,36	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
90,00	R\$29,99	0,00	-R\$ 0,11	CLASSIFICADA	DESCCLASSIFICADA
2,00	R\$2.918,23	0,00	R\$ 50,18	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
18,00	R\$402,31	0,00	R\$ 7,42	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
10,00	R\$402,31	0,00	R\$ 7,42	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Rafael Fernandes Silva
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 182035273-0

1889
CPL
PRELIMINAR

ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

DALL ENGENHARIA

QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM O BDI)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	RESULTADO (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (CUSTO UNITÁRIO)
18,00	R\$184,92	0,00	R\$ 30,89	CLASSIFICADA	DESCLASSIFICADA
18,00	R\$99,01	0,00	R\$ 26,36	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2,00	R\$72,47	0,00	R\$ 1,78	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
130,00	R\$2,29	0,00	R\$ 0,03	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
169,10	R\$19,22	0,00	R\$ 0,42	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
49,03	R\$98,03	0,00	R\$ 1,99	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
369,40	R\$71,76	0,00	R\$ 5,98	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3,00	R\$45,95	0,00	R\$ 9,44	CLASSIFICADA	DESCLASSIFICADA
214,00	R\$24,22	0,00	R\$ 1,28	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
214,00	R\$29,66	0,00	R\$ 1,46	CLASSIFICADA	DESCLASSIFICADA
72,00	R\$3,50	0,00	R\$ 0,03	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
72,00	R\$47,69	0,00	R\$ 5,79	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
79,66	R\$96,79	0,00	R\$ 6,79	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
91,61	R\$77,36	0,00	R\$ 6,76	CLASSIFICADA	DESCLASSIFICADA
98,93	R\$29,95	0,00	R\$ 1,21	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
19,47	R\$42,07	0,00	R\$ 0,29	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
23,36	R\$38,60	0,00	R\$ 0,75	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
28,60	R\$56,42	0,00	R\$ 0,85	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2,32	R\$108,26	0,00	R\$ 2,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4,00	R\$391,52	0,00	R\$ 43,93	CLASSIFICADA	DESCLASSIFICADA
60,00	R\$29,99	0,00	R\$ 0,11	CLASSIFICADA	DESCLASSIFICADA
6,00	R\$402,31	0,00	R\$ 7,42	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3,00	R\$402,31	0,00	R\$ 7,42	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
15,00	R\$184,92	0,00	R\$ 30,89	CLASSIFICADA	DESCLASSIFICADA
12,00	R\$99,01	0,00	R\$ 26,36	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3,00	R\$72,47	0,00	R\$ 1,78	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA



PREFEITURA DE CAMARAGIBE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 02

ITEM	REFERÊNCIA	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (SEM BDI)	P. UNIT. (COM BDI)	P. TOTAL
CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS DE ESPECIALIZAÇÃO EM EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA EXECUTAR O PROJETO DE OBRAS E OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSULTAÇÃO E FUNCIONALIDADE DE DIVERSAS RUAS DO LOTE 02 - AS OBRAS E OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSULTAÇÃO E FUNCIONALIDADE DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE, PE, REMANESCENTES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 1014.172-53.								
OBJETO:			CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS DE ESPECIALIZAÇÃO EM EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA EXECUTAR O PROJETO DE OBRAS E OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSULTAÇÃO E FUNCIONALIDADE DE DIVERSAS RUAS DO LOTE 02 - AS OBRAS E OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSULTAÇÃO E FUNCIONALIDADE DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE, PE, REMANESCENTES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 1014.172-53.					
LOCALIZAÇÃO:			LOTE 02 - BARRIOS DE VERA CRUZ, TABATINGA, SANTA MONICA, TIMBÉ E ALDEIA - CAMARAGIBE					
FONTE DE PREÇOS:			TABELAS DESONERADAS DA SINAPI - AGOSTO/2021 - EM LURB JUL/2018 - SICRO - ABRIL/2020 (BDI 24,82%)					
								BDI 24,82%
3.6	***	***	SINALIZAÇÃO					R\$6.669,84
3.6.1	SICRO 01/2021	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAÇÃO DE VELOCIDADE EM AÇO D = 0,60 m - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I E SI	UNID.	18,00	R\$154,03	R\$198,42	R\$3.571,56
3.6.2	SICRO 01/2021	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 4 X 8 cm	UNID.	18,00	R\$125,37	R\$161,50	R\$2.907,00
3.6.3	SINAPI 08/2021	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45 CM X 20 CM	UNID.	2,00	R\$74,25	R\$95,64	R\$191,28
								R\$37.769,48
4.0	TRECHO DA RUA AMADOR BUENO/TRECHO DA RUA APICÓCOS - TABATINGA							
								R\$4.082,78
4.1	***	***	TERRAPLANAGEM					
4.1.1	EM LURB 07/2018	05.01.120	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO	M3	130,08	R\$32,42	R\$51,11	R\$404,55
4.1.2	EM LURB 07/2018	04.03.080	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICAS	M3	169,10	R\$19,64	R\$25,30	R\$4.278,23
								R\$58.242,69
4.2	***	***	PAVIMENTAÇÃO					
4.2.1	EM LURB 07/2018	20.03.200	EXECUÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA (CORREIDA) ABRANGENDO ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA EM CAMADAS SUCESSIVAS COM 15CM DE ESPESURA INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL (POSTO OBRA)	M3	49,03	R\$100,02	R\$128,84	R\$6.317,03
4.2.2	COMP	***	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	M2	369,40	R\$77,73	R\$100,12	R\$36.984,33
4.2.3	EM LURB 07/2018	20.07.050	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANITIVOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 4 CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2	M2	3,00	R\$36,51	R\$47,03	R\$141,09
4.2.4	EM LURB 07/2018	20.09.022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MÓDULO DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES (1,00 X 0,25 X 0,10)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2	M3	214,00	R\$25,50	R\$32,84	R\$7.027,76
4.2.5	EM LURB 07/2018	20.09.030	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANITIVOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 COM 4 CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE 100, CONCRETO 1:4 E COM 10 CM DE ESPESURA	M	214,00	R\$28,20	R\$36,32	R\$7.772,48
								R\$8.283,36
4.3			PASSEIO					
4.3.1	EM LURB 07/2018	05.03.010	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE DE ATÉ 30 CM DE ESPESURA (PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO)	M2	72,00	R\$5,53	R\$4,54	R\$326,88
4.3.2	EM LURB 07/2018	17.01.050	PASSEIO DE CONCRETO 1:2,5:4 COM 5,0 CM DE ESPESURA E JUNTAS SECAS EM QUADROS DE 3,0 X 2,0 M	M2	72,00	R\$53,44	R\$68,84	R\$4.956,48
								R\$55.744,94
4.4			CONTENÇÃO					
4.4.1	EM LURB - JUL/2018	07.01.005	ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO ASSENTADA E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 (VER MEMORIA DE CÁLCULO)	M3	79,66	R\$403,58	R\$519,89	R\$41.414,44
4.4.2	EM LURB - JUL/2018	04.02.100	TRANSPORTE COM CAMIÃO DE 10 TONELADAS DE PEDRA RACHÃO COM MEMBROS ATÉ 100 M	M3	91,61	R\$70,60	R\$90,94	R\$6.531,01
4.4.3	EM LURB - JUL/2018	05.01.010	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE SEM REFORÇAMENTO	M3	38,93	R\$31,06	R\$40,01	R\$1.557,59
4.4.4	EM LURB - JUL/2018	05.02.020	REATERRO APROVADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO	M3	19,47	R\$42,36	R\$54,56	R\$1.062,28
4.4.5	EM LURB - JUL/2018	04.03.040	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 6 KM INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	M3	23,36	R\$36,35	R\$46,82	R\$1.093,72
4.4.6	EM LURB - JUL/2018	21.10.040	COLOCAÇÃO DE DRENOS OU BARBANCOS DE PVC COM DIÂMETRO DE 110 MM, INCLUSIVE GEOTÊXTEL (NAO INCLUI CAMADA DRENANTE DE BRITA)	M	26,60	R\$57,07	R\$73,51	R\$1.955,37
4.4.7	EM LURB - JUL/2018	21.10.028	EXECUÇÃO DE CAMADA DRENANTE COM BRITA 25M4 INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MESMA	M3	2,32	R\$110,30	R\$142,08	R\$332,63
								R\$4.106,44
4.5			DRENAGEM					
4.5.1	EM LURB 07/2018	19.06.010	CAXA COLETORA DE INSPEÇÃO OU DE ÁREA C/ FAREJES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TAMBÉM COM INTERNAS 0,30 X 0,50 M, COM PROFUNDIDADE ATÉ 0,80 M	UNID.	4,00	R\$347,59	R\$447,76	R\$1.791,04
4.5.2	EM LURB 07/2018	19.04.040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SÓLIDOS EM 100 MM PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS	M	60,00	R\$29,88	R\$38,49	R\$2.309,40
								R\$4.759,29
4.6			ACESSIBILIDADE					
4.6.1	COMPOSIÇÃO	***	RAMPA DE ACESSO PARA DEFICIENTE FÍSICO TIPO 2	UNID.	6,00	R\$409,73	R\$527,81	R\$3.166,86
4.6.2	COMPOSIÇÃO	***	RAMPA DE ACESSO PARA DEFICIENTE FÍSICO TIPO 3	UNID.	3,00	R\$409,73	R\$527,81	R\$1.583,43
								R\$4.965,88
4.7			SINALIZAÇÃO					
4.7.1	SICRO 01/2021	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAÇÃO DE VELOCIDADE EM AÇO D = 0,60 m - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I E SI	UNID.	15,00	R\$154,03	R\$198,42	R\$2.976,46
4.7.2	SICRO 01/2021	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 4 X 8 cm	UNID.	12,00	R\$125,37	R\$161,50	R\$2.099,50
4.7.3	SINAPI 08/2021	13521	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	3,00	R\$74,25	R\$95,64	R\$286,92

Fael Fernandes Silva
Engenheiro Civil
CREA(RNP): 182035273-0



PREFEITURA DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 02

OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PARA EXECUTAR: LOTE 02 - AS OBRAS E OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO E FUNCIONALIDADE DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE-PE, REMANESCENTES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 1014172-53						
LOCALIZAÇÃO:		LOTE 02 - BARRIOS DE VERA CRUZ, TABATINGA, SANTA MÔNICA, TIMBÉ E ALDEIA - CAMARAGIBE-PE						
FONTE DE PREÇOS:		TABELAS DESENHADAS DA SINAPI - AGOSTO/2021 - EMLURB JUL/2018 - SICRO - ABRIL/2020						
ITEM	REFERÊNCIA	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT	P. UNIT. (SEM BDI)	P. UNIT. (COM BDI)	P. TOTAL
5.0 RUA REDENÇÃO - SANTA MÔNICA								
5.1 TERRAPLANAGEM								
5.1.1	EMLURB 07/2018	05.01.120	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO.	M3	50,00	R\$2,42	R\$3,11	R\$155,50
5.1.2	EMLURB 07/2018	04.03.080	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICAS.	M3	22,29	R\$19,64	R\$25,30	R\$563,94
5.2 PAVIMENTAÇÃO								
5.2.1	EMLURB 07/2018	20.07.050	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6 CM DE ESPESURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M2	50,00	R\$36,51	R\$47,03	R\$2.351,50
5.2.2	EMLURB 07/2018	20.09.060	REPOSIÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 COM 6 CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2 INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4 COM 10 CM DE ESPESURA.	M	108,00	R\$24,00	R\$30,91	R\$3.338,28
5.3 PASSEIO								
5.3.1	EMLURB 07/2018	05.03.010	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRAMENTO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO).	M2	244,90	R\$3,53	R\$4,54	R\$1.111,85
5.3.2	EMLURB 07/2018	17.01.050	PASSEIO DE CONCRETO 1:2,5:4 COM 5,0 CM DE ESPESURA E JUNTAS SECAS EM QUADROS DE 1,0 X 2,0 M.	M2	244,90	R\$53,44	R\$68,84	R\$16.858,92
5.4 DRENAGEM								
5.4.1	EMLURB 07/2018	19.06.010	CADENA COLETORES DE INSPEÇÃO OU DE AREIA COM PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPA DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNOAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,50 X 0,40 M, COM PROFUNDIDADE ATÉ 0,06 M.	UNID.	9,00	R\$347,59	R\$447,76	R\$4.029,84
5.4.2	EMLURB 07/2018	21.03.110	CONSTR. DE POÇO DE VISITA TIPO "C" GAVETA EM ALVENARIA DE 1 VÍZ DE TRÊS MACROS PRENSADOS (REF DR-02-08/AS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS DR-02-08/AS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,0 X 1,0 X 1,5 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E BENEFICAO DO MATERIAL EXISTENTE DR-02-08/AS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS.	UNID.	2,00	R\$2.966,41	R\$3.821,32	R\$7.642,64
5.4.3	EMLURB 07/2018	21.06.171	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PSI-04/0M DE DIAMETRO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,30 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXISTENTE E ANDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	25,00	R\$240,66	R\$310,01	R\$7.750,25
5.4.4	EMLURB 07/2018	19.04.340	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO 50L/DIAVET DIAM. 100 MM PARA COLETORES E REB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	98,00	R\$29,88	R\$38,49	R\$3.772,02
5.5 ACESSIBILIDADE								
5.5.1	COMPOSIÇÃO	*** **	RAMPA DE ACESSO PARA DEFICIENTE FÍSICO TIPO 2	UNID.	4,00	R\$499,79	R\$527,81	R\$2.111,24
5.6 SINALIZAÇÃO								
5.6.1	SICRO 01/2021	5215440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 m - FÉLICIA BETHENBREGLI TIPO 01	UNID.	8,00	R\$154,03	R\$198,42	R\$1.587,36
5.6.2	SICRO 01/2021	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE 110 X 110 X 40 mm	UNID.	8,00	R\$125,37	R\$161,50	R\$1.292,00
5.6.3	SINAPI 08/2021	13521	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	2,00	R\$74,25	R\$95,64	R\$191,28
5.7 RUA DOS PESCADORES - TIMBÉ								
6.1 TERRAPLANAGEM								
6.1.1	EMLURB 07/2018	05.01.120	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO.	M3	21,89	R\$2,42	R\$3,11	R\$68,08
6.1.2	EMLURB 07/2018	04.03.080	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICAS.	M3	28,45	R\$19,64	R\$25,30	R\$719,79
6.2 PAVIMENTAÇÃO								
6.2.0	EMLURB 07/2018	20.07.050	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6 CM DE ESPESURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M2	4,00	R\$36,51	R\$47,03	R\$188,12
6.2.2	EMLURB 07/2018	20.09.060	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 COM 6 CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2 INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4 COM 10 CM DE ESPESURA.	M	24,00	R\$28,20	R\$36,32	R\$871,68

ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

DALL ENGENHARIA

QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM O BDI)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	RESULTADO (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (CUSTO UNITÁRIO)
60,00	R\$2,39	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
22,29	R\$19,22	0,00	R\$ 0,42	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
50,00	R\$48,95	0,00	R\$ 9,44	CLASSIFICADA	DESCLASSIFICADA
108,00	R\$23,58	0,00	R\$ 0,42	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
244,90	R\$2,50	0,00	R\$ 0,03	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
244,90	R\$47,65	0,00	R\$ 5,79	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
9,00	R\$291,52	0,00	R\$ 43,93	CLASSIFICADA	DESCLASSIFICADA
2,00	R\$2.916,23	0,00	R\$ 50,18	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
25,00	R\$236,22	0,00	R\$ 4,44	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
98,00	R\$29,99	0,00	R\$ 0,11	CLASSIFICADA	DESCLASSIFICADA
4,00	R\$402,31	0,00	R\$ 7,42	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
8,00	R\$184,92	0,00	R\$ 30,89	CLASSIFICADA	DESCLASSIFICADA
8,00	R\$99,01	0,00	R\$ 26,38	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2,00	R\$72,47	0,00	R\$ 1,78	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
21,89	R\$2,39	0,00	R\$ 0,03	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
28,45	R\$19,22	0,00	R\$ 0,42	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4,00	R\$48,95	0,00	R\$ 9,44	CLASSIFICADA	DESCLASSIFICADA
24,00	R\$29,66	0,00	R\$ 1,46	CLASSIFICADA	DESCLASSIFICADA



Maíel Fernandes Silva
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 182035273-0



PREFEITURA DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ORÇAMENTO BASICO - LOTE 02

OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA EXECUTAR: LOTE 02 - OBRAS E OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO E FUNCIONALIDADE DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE PE. REMANESCENTES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 1014.172-53.							
LOCALIZAÇÃO:		LOTE 02 - BARRIOS DE VERA CRUZ, TABATINGA, SANTA MÔNICA, TIMBÉ E ALDEIA - CAMARAGIBE PE.							
FONTES DE PREÇOS:		TABELAS DESONERADAS DA SINAPI - AGOSTO/2021 - EM LURB JUL 2018 - SICRO - ABRIL/2020 (BDF 28,82%)					IDDI		28,82%
ITEM	REFERÊNCIA	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (SEM BDI)	P. UNIT. (COM BDI)	P. TOTAL	
6.3 PASSEIO / CONCRETO									
REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL-CORTE OU ATERRIO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO)									
6.3.1	EM LURB 07/2018	05.03.010	PASSEIO DE CONCRETO 1,25 X 4 COM 5,0 CM DE ESPESURA E JUNTAS SECAS EM QUADROS DE 1,0 X 2,0 M	M2	312,80	R\$3.53	R\$4.54	R\$1.420,11	
6.3.2	EM LURB 07/2018	17.01.050	PASSEIO DE CONCRETO 1,25 X 4 COM 5,0 CM DE ESPESURA E JUNTAS SECAS EM QUADROS DE 1,0 X 2,0 M	M2	312,80	R\$3.44	R\$68.84	R\$21.533,15	
6.3.3	EM LURB 07/2018	21.01.080	SUBBETAMPA DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 0,60 X 0,60 X 0,08 M INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE.	UNID.	11,00	R\$65,90	R\$4.89	R\$531,79	
6.4 CONTENÇÃO									
ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO ASSENTADA E REBENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6.									
6.4.1	EM LURB 07/2018	07.01.005	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPACONDIÇÃO A (NBR 12653), LANCADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	35,40	R\$403,58	R\$519,89	R\$18.404,11	
6.4.2	EM LURB 07/2018	06.03.114	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO P51-0,60M DE DIAMETRO - INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E ANDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	5,00	R\$240,66	R\$310,01	R\$1.550,05	
6.4.3	EM LURB 07/2018	21.06.171	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO P51-0,60M DE DIAMETRO - INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E ANDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	6,00	R\$149,16	R\$192,14	R\$1.152,84	
6.4.4	EM LURB 07/2018	19.04.050	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDADOS DIAM 150MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	180,00	R\$44,25	R\$62,15	R\$11.187,00	
6.4.5	EM LURB 07/2018	19.06.010	CONST. DE POÇO DE VISITA, TIPO "C" GAVETA, EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE T.M. MATOS PNEUMÁTICOS (REF DR-60-OBRA RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS DR-62-OBRA RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,0 X 1,0 X 1,5 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (REF DR-62-OBRA RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS.	UNID.	1,00	R\$2.966,41	R\$3.821,32	R\$3.821,32	
6.5 DRENAGEM									
CADENA COLETORES DE INSPEÇÃO OU DE AREIA U. PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,50 X 0,50 M COM PROFUNDIDADE ATÉ 0,8M.									
6.5.1	EM LURB 07/2018	21.06.171	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO P51-0,60M DE DIAMETRO - INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E ANDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	6,00	R\$240,66	R\$310,01	R\$1.860,06	
6.5.2	EM LURB 07/2018	21.06.171	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO P51-0,60M DE DIAMETRO - INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E ANDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	6,00	R\$149,16	R\$192,14	R\$1.152,84	
6.5.3	EM LURB 07/2018	19.04.050	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDADOS DIAM 150MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	180,00	R\$44,25	R\$62,15	R\$11.187,00	
6.5.4	EM LURB 07/2018	21.03.110	CONST. DE POÇO DE VISITA, TIPO "C" GAVETA, EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE T.M. MATOS PNEUMÁTICOS (REF DR-60-OBRA RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS DR-62-OBRA RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,0 X 1,0 X 1,5 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (REF DR-62-OBRA RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS.	UNID.	1,00	R\$2.966,41	R\$3.821,32	R\$3.821,32	
6.6 ACESSIBILIDADE									
RAMPAS DE ACESSO PARA DEFICIENTE FÍSICO TIPO 2									
6.6.1	COMPOSIÇÃO	*** **	RAMPAS DE ACESSO PARA DEFICIENTE FÍSICO TIPO 2	UNID.	5,00	R\$409,73	R\$527,81	R\$2.639,05	
6.6.2	COMPOSIÇÃO	*** **	RAMPAS DE ACESSO PARA DEFICIENTE FÍSICO TIPO 1	UNID.	11,00	R\$409,73	R\$527,81	R\$5.805,91	
6.7 SINALIZAÇÃO									
FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 m - PÉLÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I E II									
6.7.1	SICRO 01/2021	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEITRATADA 4 X 8 cm.	UNID.	8,00	R\$154,03	R\$198,42	R\$1.587,36	
6.7.2	SICRO 01/2021	5216111	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÃO 45 X 25 CM	UNID.	2,00	R\$74,23	R\$95,64	R\$191,28	
7.0 ESTRADA DE PAU FERRO - ALDEIA									
7.1 TERRAPLANAGEM									
ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO									
7.1.1	EM LURB 07/2018	05.01.120	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMBIO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS	M3	91,00	R\$2,42	R\$5,11	R\$283,01	
7.1.2	EM LURB 07/2018	04.03.080	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMBIO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS	M3	118,30	R\$19,64	R\$25,30	R\$2.992,99	
7.2 PAVIMENTAÇÃO									
REPOSICAO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 5 CM DE ESPESURA - E REBENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4									
7.2.1	EM LURB 07/2018	20.07.050	REPOSICAO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 5 CM DE ESPESURA - E REBENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M2	36,00	R\$36,31	R\$47,03	R\$1.693,08	



ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

DALL ENGENHARIA

QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM O BDI)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	RESULTADO (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (CUSTO UNITÁRIO)
312,80	R\$3,50	0,00	R\$	0,03	CLASSIFICADA
312,80	R\$47,95	0,00	R\$	5,79	CLASSIFICADA
11,00	R\$56,48	0,00	R\$	9,42	CLASSIFICADA
35,40	R\$396,79	0,00	R\$	6,79	CLASSIFICADA
0,60	R\$2.041,04	0,00	R\$	44,42	CLASSIFICADA
5,00	R\$236,22	0,00	R\$	4,44	CLASSIFICADA
8,00	R\$391,52	0,00	-R\$	43,92	CLASSIFICADA
8,00	R\$236,22	0,00	R\$	4,44	CLASSIFICADA
6,00	R\$145,35	0,00	R\$	3,81	CLASSIFICADA
180,00	R\$47,09	0,00	R\$	0,36	CLASSIFICADA
1,00	R\$2.916,23	0,00	R\$	50,18	CLASSIFICADA
5,00	R\$402,31	0,00	R\$	7,42	CLASSIFICADA
11,00	R\$402,31	0,00	R\$	7,42	CLASSIFICADA
8,00	R\$184,92	0,00	-R\$	20,89	CLASSIFICADA
8,00	R\$99,01	0,00	R\$	26,36	CLASSIFICADA
2,00	R\$72,47	0,00	R\$	1,78	CLASSIFICADA
91,00	R\$2,39	0,00	R\$	0,03	CLASSIFICADA
118,30	R\$19,22	0,00	R\$	0,42	CLASSIFICADA
36,00	R\$45,95	0,00	-R\$	9,44	CLASSIFICADA

Jael Fernandes Silva
Engenheiro Civil
CREA(RNP): 182035273-0



PREFEITURA DE CAMARAGIBE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA								
ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 02								
OBJETO		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA EXECUTAR LOTE 02 - AS OBRAS E OS SERVIÇOS DE ENGENHARIAS PARA CONCLUSÃO E FUNCIONALIDADE DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE. PL. REMANESCENTES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 1014.172-53.						
LOCALIZAÇÃO		LOTE 02 - BARRIOS DE VERA CRUZ, TABATINGA, SANTA SÔNIA, TDMB E ALDEIA - CAMARAGIBE PE						
FUNTE DE PREÇOS		TABELAS DESONERADAS DA SINAPI - AGOSTO/2021 - EMLURB JUL/2018 - SICRO - ABRIL/2020 (BID 28,82%)						
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (SEM BDI)	P. UNIT. (COM BDI)	P. TOTAL
PASSEIO / CONCRETO								
7.3	EMLURB 07/2018	03.03.010	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL - CORTE OU ATERRO ATÉ 30 CM DE ESPESURA (PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO)	M2	301,60	R\$3.53	R\$4.54	R\$1.369,26
7.3.2	EMLURB 07/2018	17.01.050	PASSEIO DE CONCRETO 1 2,5 4 COM 5,0 CM DE ESPESURA E JUNTAS SECAS EM QUADROS DE 1,0 X 2,0 M	M2	301,60	R\$53,44	R\$68,84	R\$20.762,14
7.3.3	EMLURB 07/2018	06.03.144	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPa, CONCRETO A (INBR 1265), LANCADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORAÇA, ESCORAMENTO E FERRIAGEM (PARA SER UTILIZADO PARA TAMPA DAS CAIXAS D'ÁGUA)	M3	1,40	R\$2.463,42	R\$3.173,37	R\$4.442,72
ACESSIBILIDADE								
7.4								R\$13.723,86
7.4.1	COMPOSIÇÃO	*** **	RAMPA DE ACESSO PARA DEFICIENTE FÍSICO TIPO 2	UNID.	6,00	R\$409,73	R\$527,81	R\$3.166,86
7.4.2	COMPOSIÇÃO	*** **	RAMPA DE ACESSO PARA DEFICIENTE FÍSICO TIPO 3	UNID.	20,00	R\$409,73	R\$527,81	R\$10.556,20
SINALIZAÇÃO								
7.8								R\$10.628,96
7.8.1	SICRO 01/2021	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 m + PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I E II	UNID.	29,00	R\$154,03	R\$198,42	R\$5.754,18
7.8.2	SICRO 01/2021	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 4 X 4 cm	UNID.	29,00	R\$125,37	R\$161,50	R\$4.683,50
7.8.3	SINAPI 08/2021	13521	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID.	2,00	R\$74,25	R\$95,64	R\$191,28
DIVERSOS								
7.6								R\$1.156,20
7.6.1	EMLURB 07/2018	03.02.010	ROÇO COM ESTROVESA, INCLUSIVE AMONTOAMENTO	M2	356,00	R\$0,85	R\$1,09	R\$396,24
7.6.2	EMLURB 07/2018	03.02.020	CAPINAÇÃO E LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO	M2	174,00	R\$3,53	R\$4,54	R\$789,96
TOTAL DO LOTE 02: QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE MIL, CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS								
R\$489.169,61								

Rafael Fernandes Silva
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 182035273-0

ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

DALL ENGENHARIA

QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO (SEM O BDI)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	RESULTADO (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (CUSTO UNITARIO)
301,60	R\$3,50	0,00	R\$	0,03	CLASSIFICADA
301,60	R\$47,85	0,00	R\$	5,79	CLASSIFICADA
1,40	R\$2.411,80	0,00	R\$	51,82	CLASSIFICADA
6,00	R\$402,31	0,00	R\$	7,42	CLASSIFICADA
20,00	R\$402,31	0,00	R\$	7,42	CLASSIFICADA
29,00	R\$194,92	0,00	R\$	30,89	CLASSIFICADA
29,00	R\$99,01	0,00	R\$	26,36	CLASSIFICADA
2,00	R\$72,47	0,00	R\$	1,78	CLASSIFICADA
356,00	R\$0,86	0,00	R\$	-	CLASSIFICADA
174,00	R\$5,51	0,00	R\$	0,02	CLASSIFICADA

ANÁLISE SEGUNDO O § 1º DO ART. 48, DA LEI 8.666/1993

PREFEITURA DE CAMARAGIBE: R\$ 489.169,61

50% do valor da Administração: R\$ 244.584,81

VALORES DAS LICITANTES

FRF R\$ 484.840,50 **Superior a 50% do valor da Administração**

DALL R\$ 479.645,05 **Superior a 50% do valor da Administração**

MÉDIA ARITMÉTICA DOS VALORES DAS PROPOSTAS SUPERIORES A 50% DO VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO R\$ 482.242,78

70% DA MÉDIA ARITMÉTICA: R\$ 337.569,94

SÃO CONSIDERADOS INEXEQUÍVEIS OS VALORES ABAIXO DE 70% DA MÉDIA ARITMÉTICA DO ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

LICITANTE	VALOR	70% DA ADMINISTRAÇÃO	RESULTADO
FRF	R\$ 484.840,50	R\$ 342.418,73	CLASSIFICADA
		70% DA MÉDIA ARITMÉTICA	RESULTADO
		R\$ 337.569,94	CLASSIFICADA



PREFEITURA DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 01

CONTRATO Nº 17/2018 - TERMO DE ESPECIFICAÇÃO E EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018

ITEM 1 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA - CONSULTORIA - EMBOLO DE 2018 - SEMPRE - 01/2018 - 0001.24.24.000

ITEM	REFERÊNCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SIEM	PREÇO UNIT. COM	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 31.723,15
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9072	INDICADOR DE CUSTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018	II	134,00	R\$230,78	R\$30.924,41	R\$ 31.723,15
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9076	INDICADOR DE CUSTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018	II	430,00	R\$33,69	R\$14.487,11	R\$ 31.723,15
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	9076	INDICADOR DE CUSTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018	II	6,00	R\$31,10	R\$186,60	R\$ 31.723,15
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	481	INDICADOR DE CUSTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018	II	6,72	R\$322,90	R\$2.179,62	R\$ 31.723,15
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	481	INDICADOR DE CUSTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018	II	137,78	R\$12,28	R\$1.692,11	R\$ 31.723,15
2.3	SERVIÇOS PRELIMINARES	481	INDICADOR DE CUSTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018	II	137,78	R\$3,20	R\$441,11	R\$ 31.723,15
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	481	INDICADOR DE CUSTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018	II	28,44	R\$43,86	R\$1.247,86	R\$ 31.723,15
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	481	INDICADOR DE CUSTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018	II	2,28	R\$487,57	R\$1.111,46	R\$ 31.723,15
3.3	SERVIÇOS PRELIMINARES	481	INDICADOR DE CUSTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018	II	1,00	R\$2.986,41	R\$2.986,41	R\$ 31.723,15
3.4	SERVIÇOS PRELIMINARES	481	INDICADOR DE CUSTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018	II	6,00	R\$174,16	R\$1.044,96	R\$ 31.723,15
3.5	SERVIÇOS PRELIMINARES	481	INDICADOR DE CUSTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018	II	36,45	R\$1.000,02	R\$36.468,22	R\$ 31.723,15
3.6	SERVIÇOS PRELIMINARES	481	INDICADOR DE CUSTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018	II	30,00	R\$31,55	R\$946,50	R\$ 31.723,15
3.7	SERVIÇOS PRELIMINARES	481	INDICADOR DE CUSTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018	II	12,00	R\$36,91	R\$442,92	R\$ 31.723,15
3.8	SERVIÇOS PRELIMINARES	481	INDICADOR DE CUSTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018	II	22,56	R\$33,63	R\$758,47	R\$ 31.723,15
3.9	SERVIÇOS PRELIMINARES	481	INDICADOR DE CUSTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018	II	104,18	R\$3,17	R\$328,26	R\$ 31.723,15
3.10	SERVIÇOS PRELIMINARES	481	INDICADOR DE CUSTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018	II	214,56	R\$3,53	R\$757,41	R\$ 31.723,15
3.11	SERVIÇOS PRELIMINARES	481	INDICADOR DE CUSTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018	II	15,01	R\$396,67	R\$5.951,10	R\$ 31.723,15
3.12	SERVIÇOS PRELIMINARES	481	INDICADOR DE CUSTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018	II	15,01	R\$655,39	R\$9.831,40	R\$ 31.723,15
3.13	SERVIÇOS PRELIMINARES	481	INDICADOR DE CUSTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018	II	1,00	R\$409,73	R\$409,73	R\$ 31.723,15
3.14	SERVIÇOS PRELIMINARES	481	INDICADOR DE CUSTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018	II	1,00	R\$1.590,80	R\$1.590,80	R\$ 31.723,15
3.15	SERVIÇOS PRELIMINARES	481	INDICADOR DE CUSTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018	II	1,00	R\$319,37	R\$319,37	R\$ 31.723,15
3.16	SERVIÇOS PRELIMINARES	481	INDICADOR DE CUSTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018	II	1,00	R\$104,50	R\$104,50	R\$ 31.723,15
3.17	SERVIÇOS PRELIMINARES	481	INDICADOR DE CUSTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA DO COMPLEXO DE ENFERMARIAS DO HOSPITAL DE CLÍNICA DE CAMARAGIBE - PE. Nº 1006.644/2018	II	2,00	R\$75,25	R\$150,50	R\$ 31.723,15

ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO
DALL ENGENHARIA

QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM O BDI)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (CUSTO UNITÁRIO)	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
135,00	R\$30,77	R\$	0,48	CLASSIFICADA	DECLASSIFICADA
430,00	R\$33,07	R\$	0,38	CLASSIFICADA	DECLASSIFICADA
6,00	R\$323,88	R\$	10,12	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6,72	R\$322,98	R\$	7,38	CLASSIFICADA	DECLASSIFICADA
137,78	R\$12,28	R\$	0,38	CLASSIFICADA	DECLASSIFICADA
137,78	R\$3,20	R\$	0,03	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
28,44	R\$43,11	R\$	2,75	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2,28	R\$489,06	R\$	38,52	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1,00	R\$2.986,02	R\$	141,39	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6,00	R\$179,28	R\$	5,12	CLASSIFICADA	DECLASSIFICADA
36,45	R\$34,74	R\$	5,28	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
30,00	R\$32,58	R\$	1,97	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
12,00	R\$44,43	R\$	7,92	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
22,56	R\$35,25	R\$	2,38	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
104,18	R\$3,27	R\$	0,06	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
214,56	R\$3,47	R\$	0,06	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
15,01	R\$325,35	R\$	116,58	CLASSIFICADA	DECLASSIFICADA
1,00	R\$401,44	R\$	8,28	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1,00	R\$1.728,06	R\$	18,28	CLASSIFICADA	DECLASSIFICADA
1,00	R\$35,40	R\$	29,97	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2,00	R\$76,88	R\$	2,43	CLASSIFICADA	DECLASSIFICADA

Prefeitura de Camaragibe
Engenheiro Civil
Responsável



PREFEITURA DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 01

CONTRATO Nº 017/2018, DE ESPECIALIZAÇÃO EM EXECUÇÃO ORÇAMENTAL E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORTIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA REALIZAÇÃO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES PÚBLICOS EM CAMARAGIBE, PERNAMBUCO, CONTRATO DE PREÇOS FIXOS, Nº 108/2018.

ITEM: 43 - MANUTENÇÃO DE TERRENO, SINALIZAÇÃO DE CAMARAGIBE.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	RECURSOS
41.0	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	22,00	R\$11,78	R\$259,16	RECURSOS PROPRIOS
41.1	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	144,00	R\$1,54	R\$221,76	RECURSOS PROPRIOS
41.2	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	48,00	R\$1,54	R\$73,92	RECURSOS PROPRIOS
41.3	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	50,00	R\$1,54	R\$77,00	RECURSOS PROPRIOS
41.4	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	115,40	R\$1,54	R\$177,70	RECURSOS PROPRIOS
41.5	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	42,50	R\$1,54	R\$65,45	RECURSOS PROPRIOS
42.0	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	2,00	R\$1.880,99	R\$3.761,98	RECURSOS PROPRIOS
42.1	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	51,00	R\$1.880,99	R\$96.030,49	RECURSOS PROPRIOS
42.2	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	22,00	R\$1.880,99	R\$41.381,78	RECURSOS PROPRIOS
42.3	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	22,00	R\$1.880,99	R\$41.381,78	RECURSOS PROPRIOS
42.4	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	115,40	R\$1.880,99	R\$217.586,26	RECURSOS PROPRIOS
42.5	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	42,50	R\$1.880,99	R\$80.042,07	RECURSOS PROPRIOS

ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO
DALL ENGENHARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CLASSIFICAÇÃO
41.0	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	22,00	R\$11,78	R\$259,16	CLASSIFICADA
41.1	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	144,00	R\$1,54	R\$221,76	CLASSIFICADA
41.2	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	48,00	R\$1,54	R\$73,92	CLASSIFICADA
41.3	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	50,00	R\$1,54	R\$77,00	CLASSIFICADA
41.4	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	115,40	R\$1,54	R\$177,70	CLASSIFICADA
41.5	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	42,50	R\$1,54	R\$65,45	CLASSIFICADA
42.0	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	2,00	R\$1.880,99	R\$3.761,98	CLASSIFICADA
42.1	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	51,00	R\$1.880,99	R\$96.030,49	CLASSIFICADA
42.2	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	22,00	R\$1.880,99	R\$41.381,78	CLASSIFICADA
42.3	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	22,00	R\$1.880,99	R\$41.381,78	CLASSIFICADA
42.4	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	115,40	R\$1.880,99	R\$217.586,26	CLASSIFICADA
42.5	MANUTENÇÃO DE TERRENO	M²	42,50	R\$1.880,99	R\$80.042,07	CLASSIFICADA

Prefeitura de Camaragibe
Responsável

Luiz Fernando Silva
Engenheiro Civil

PREFEITURA DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 01

CONTRATO Nº 016/2018 - TERCERA EMENDA À LICITAÇÃO Nº 008/2018, DE 13/04/2018, COM OBRAS, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM OBRAS, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA INSTALAR E REPARAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE LOTE 01 - CAMARAGIBE - PE. SÍNTESE: Nº 1008.644-99

LOTE 01 - CAMARAGIBE - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5.1	ENC. BARRA DE 200X3	M	12,00	R\$311,35	R\$ 3.736,20
5.2	ENC. BARRA DE 200X3	M	417,80	R\$17,61	R\$ 7.356,72
5.3	ENC. BARRA DE 200X3	M	4,00	R\$547,59	R\$ 2.190,36
5.4	ENC. BARRA DE 200X3	M	20,00	R\$248,66	R\$ 4.973,20
5.4.1	ENC. BARRA DE 200X3	M	1,35	R\$2.088,48	R\$ 2.819,45
5.4.2	ENC. BARRA DE 200X3	M	36,00	R\$286,79	R\$ 10.306,72
5.4.3	ENC. BARRA DE 200X3	M	186,15	R\$29,20	R\$ 5.416,72
5.4.4	ENC. BARRA DE 200X3	M	1,00	R\$492,21	R\$ 492,21
5.4.5	ENC. BARRA DE 200X3	M	10,00	R\$48,33	R\$ 483,30
5.4.6	ENC. BARRA DE 200X3	M	5,00	R\$307,14	R\$ 1.535,70
5.4.7	ENC. BARRA DE 200X3	M	7,00	R\$178,06	R\$ 1.246,42
5.4.8	ENC. BARRA DE 200X3	M	8,00	R\$178,06	R\$ 1.424,48
5.4.9	ENC. BARRA DE 200X3	M	14,00	R\$95,40	R\$ 1.335,60
5.4.10	ENC. BARRA DE 200X3	M	4,00	R\$76,81	R\$ 307,24
TOTAL DO LOTE:				140	R\$362.376,52

ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO
DALL ENGENHARIA

VALOR	CLASSIFICAÇÃO	VALOR	CLASSIFICAÇÃO
17,00	CLASSIFICADA	172	CLASSIFICADA
475,89	CLASSIFICADA	239	CLASSIFICADA
4,00	CLASSIFICADA	36,57	DESCLASSIFICADA
20,00	CLASSIFICADA	2,00	CLASSIFICADA
1,35	CLASSIFICADA	3,93	CLASSIFICADA
36,00	CLASSIFICADA	1,80	CLASSIFICADA
186,15	CLASSIFICADA	1,10	DESCLASSIFICADA
1,00	CLASSIFICADA	28,49	DESCLASSIFICADA
10,00	CLASSIFICADA	0,74	CLASSIFICADA
5,00	CLASSIFICADA	8,29	CLASSIFICADA
7,00	CLASSIFICADA	24,03	DESCLASSIFICADA
8,00	CLASSIFICADA	18,26	DESCLASSIFICADA
14,00	CLASSIFICADA	29,97	CLASSIFICADA
4,00	CLASSIFICADA	2,43	DESCLASSIFICADA

ANÁLISE SEGUNDO O § 1º DO ART. 48, DA LEI 8.666/1993

PREFEITURA DE CAMARAGIBE: R\$ 369.846,78

50% do valor da Administração: R\$ 184.923,39

VALORES DAS LICITANTES
DALL ENGENHARIA R\$ 362.376,52
PRF R\$ 365.141,00

MÉDIA ARITMÉTICA DOS VALORES DAS PROPOSTAS SUPERIORES A 50% DO VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO
Superior a 50% do valor da Administração
Superior a 50% do valor da Administração

MÉDIA ARITMÉTICA DOS VALORES DAS PROPOSTAS SUPERIORES A 50% DO VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO
Superior a 50% do valor da Administração

70% DA MÉDIA ARITMÉTICA: R\$ 254.631,13

SAO CONSIDERADOS INEQUIVOCOS OS VALORES ABAIXO DE 70% DA MÉDIA ARITMÉTICA OU DO ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	RESULTADO
LICITANTE	CLASSIFICADA
VALOR	RESULTADO
DALL	CLASSIFICADA

Edelberto Fernandes Silva
Prefeitura de Camaragibe
Engenheiro Civil
Responsável
CREA (RFP): 182035273-0



PREFEITURA DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 02

OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA EXECUTAR LOTE 02 - AS OBRAS E OS SERVIÇOS DE ENGENHARIAS PARA CONCLUSÃO E FUNCIONALIDADE DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE, REMANESCENTES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 1014.172-93.						
LOCALIZAÇÃO:		LOTE 02 - BARRIOS DE VERA CRUZ, TABATINGA, SANTA MÔNICA, TIMBÉ ALDEIA - CAMARAGIBE						
FUNTE DE PREÇOS:		TABELAS DESONERADAS DA SINAPI - AGOSTO/2021 - EMLURB JUL.2018 - SICRO - ABRIL.2020						
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (SEM BDI)	P. UNIT. (COM BDI)	P. TOTAL
2.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$45.564,20
1.1	SINAPI 08/2021	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	R\$50,28	R\$103,41	R\$18.613,80
1.2	SINAPI 08/2021	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	640,00	R\$52,69	R\$52,11	R\$26.950,40
2.9 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$10.465,33
2.1	SINAPI 08/2021	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00	R\$934,00	R\$1.203,17	R\$7.219,02
2.2	SINAPI 08/2021 - INSTUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "S. 22", ADESVADA, DE "2,0 X 1,12" X 1 (UMA PLACA PARA A FRENTE DE SERVIÇO DO TIMBÉ E OUTRA EM SANTA MÔNICA)	M2	11,20	R\$225,00	R\$289,84	R\$3.246,21
3.0 RUA SILVA RAMOS - VERA CRUZ								R\$105.142,99
3.1 *** *** TERRAPLANAGEM								R\$996,89
3.1.1	EMLURB 07/2018	05.01.120	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO.	M3	27,67	R\$2,42	R\$5,11	R\$86,05
3.1.2	EMLURB 07/2018	04.03.080	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMBÍSHO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICAS.	M3	35,97	R\$19,64	R\$23,30	R\$910,04
3.2 *** *** PAVIMENTAÇÃO								R\$21.135,31
3.2.1	EMLURB 07/2018	20.03.200	EXECUÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA (CORRIDA) ABRANGENDO ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA EM CAMADAS SUCESSIVAS COM 15CM DE ESPESURA INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL (POSTO OBRA).	M3	82,05	R\$100,02	R\$128,84	R\$10.571,32
3.2.2	COMP	***	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACÇO 1:3, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E TRANSPORTE	M2	66,00	R\$77,73	R\$100,12	R\$6.607,92
3.2.3	EMLURB 07/2018	20.07.050	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA 1:4 COM 4 CM DE ESPESURA E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M2	49,25	R\$36,51	R\$47,03	R\$2.316,23
3.2.4	EMLURB 07/2018	20.09.022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEO-FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO, DIMENSÕES (1,00 X 0,25 X 0,10M), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	24,00	R\$25,50	R\$32,84	R\$778,16
3.2.5	EMLURB 07/2018	20.09.070	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACÇO 1:4 COM 4 CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4 COM 10 CM DE ESPESURA.	M	24,00	R\$28,20	R\$36,32	R\$871,68
3.3 *** *** PASSEIO								R\$13.075,92
3.3.1	EMLURB 07/2018	03.03.010	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERREMO NATURAL (CORTE DE ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO).	M2	138,35	R\$3,33	R\$4,54	R\$628,11
3.3.2	EMLURB 07/2018	17.01.050	PASSEIO DE CONCRETO 1:2,4 COM 5,0 CM DE ESPESURA E JUNTAS SECAS EM QUADROS DE 1,0 X 2,0 M.	M2	168,35	R\$53,44	R\$68,84	R\$11.589,21
3.3.3	EMLURB 07/2018	03.01.090	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LAJOTA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	30,00	R\$22,22	R\$28,62	R\$858,60
3.4 *** *** DRENAGEM								R\$48.467,15
3.4.1	EMLURB 07/2018	19.06.010	CAIXA COLETORES DE CONCRETO 0,60 X 0,60 X 0,60 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE.	UNID.	30,00	R\$347,59	R\$447,76	R\$13.432,80
3.4.2	EMLURB 07/2018	21.01.080	SORBETAMPA DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 0,60 X 0,60 X 0,08 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE.	UNID.	5,00	R\$65,90	R\$84,89	R\$424,45
3.4.3	EMLURB 07/2018	21.06.171	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO P51-0,60M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL DAS VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	32,00	R\$240,66	R\$310,01	R\$9.920,32
3.4.4	EMLURB 07/2018	21.06.091	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO P81-0,40M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL DAS VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	6,00	R\$149,16	R\$192,14	R\$1.152,84
3.4.5	EMLURB 07/2018	19.04.050	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDADOS DIAM. 150MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	200,00	R\$48,25	R\$62,15	R\$12.430,00
3.4.6	EMLURB 07/2018	19.04.040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDADOS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	90,00	R\$29,88	R\$38,49	R\$3.464,10
3.4.7	EMLURB 07/2018	21.03.110	CONST. DE POÇO DE VISITA, TIPO "C" GAVETA, EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE T. MACIÇOS PRENSADOS (REF DR-02-OBRAS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS DR-02-OBRAS RECIFE NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,0 X 1,0 X 1,5 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE DR-02-OBRAS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS.	UNID.	2,00	R\$2.966,41	R\$3.821,32	R\$7.642,64



ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

FRF ENGENHARIA

QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM O BDI)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	RESULTADO (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (CUSTO UNITÁRIO)
180,00	R\$50,28	0,00	R\$	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
640,00	R\$52,69	0,00	R\$	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6,00	R\$934,00	0,00	R\$ 174,32	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
11,20	R\$224,82	0,00	R\$ 0,38	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
27,67	R\$2,41	0,00	R\$ 0,01	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
35,97	R\$19,42	0,00	R\$ 0,22	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
82,05	R\$99,75	0,00	R\$ 0,27	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
66,00	R\$77,26	0,00	R\$ 0,47	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
49,25	R\$36,33	0,00	R\$ 0,18	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
24,00	R\$25,32	0,00	R\$ 0,18	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
24,00	R\$27,89	0,00	R\$ 0,31	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
138,35	R\$3,42	0,00	R\$ 0,11	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
168,35	R\$53,36	0,00	R\$ 0,08	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
30,00	R\$21,91	0,00	R\$ 0,31	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
30,00	R\$342,68	0,00	R\$ 4,91	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5,00	R\$65,30	0,00	R\$ 0,60	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
32,00	R\$239,36	0,00	R\$ 1,30	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6,00	R\$146,42	0,00	R\$ 2,74	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
200,00	R\$47,18	0,00	R\$ 1,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
90,00	R\$29,43	0,00	R\$ 0,45	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2,00	R\$2.966,70	0,00	R\$ 10,71	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Fael Fernandes Silva
Engenheiro Civil
CREA(RNP): 182035273-0



PREFEITURA DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 02

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (SEM BDI)	P. UNIT. (COM BDI)	P. TOTAL
OBJETO:			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA EXECUTAR LOTE 02 - AS OBRAS E OS SERVIÇOS DE ENGENHARIAS PARA CONCLUSÃO E FUNCIONALIDADE DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE PE, REMANESCENTES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 1014.172-53.					
LOCALIZAÇÃO:			LOTE 02 - BARRIOS DE VERA CRUZ, TABATINGA, SANTA MÔNICA, TIMBÉ E ALDEIA - CAMARAGIBE PE					
FONTE DE PREÇOS:			TABELAS DESONERADAS DA SINAPI - AGOSTO/2021 - EMLURB JUL/2018 - SICRO / ABRIL/2020					
								#0021
								BDI 28,82%
3.5	***	***	ACESSIBILIDADE					R\$14.778,68
3.5.1	COMPOSIÇÃO	***	RAMPA DE ACESSO PARA DEFICIENTE FÍSICO TIPO 2	UNID.	18,00	R\$409,73	R\$527,81	R\$9.500,58
3.5.2	COMPOSIÇÃO	***	RAMPA DE ACESSO PARA DEFICIENTE FÍSICO TIPO 3	UNID.	10,00	R\$409,73	R\$527,81	R\$5.278,10
3.6	***	***	SINALIZAÇÃO					R\$6.669,84
3.6.1	SICRO 01/2021	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 m - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO E SI	UNID.	18,00	R\$154,03	R\$198,42	R\$3.571,56
3.6.2	SICRO 01/2021	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 3 X 3 cm.	UNID.	18,00	R\$125,37	R\$161,50	R\$2.907,00
3.6.3	SINAPI 08/2021	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45 CM X 20 CM.	UNID.	2,00	R\$74,25	R\$95,64	R\$191,28
TRUÇO DA RUA AMADOR BUENOTRECHO DA RUA APIPUÇOS - TABATINGA								R\$137.769,48
4.1	***	***	TERRAPLANAGEM					R\$4.682,78
4.1.1	EMLURB 07/2018	01.01.120	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO.	M3	130,08	R\$2,42	R\$3,11	R\$404,55
4.1.2	EMLURB 07/2018	04.03.080	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICAS.	M3	169,10	R\$19,64	R\$25,30	R\$4.278,23
4.2	***	***	PAVIMENTAÇÃO					R\$58.242,69
4.2.1	EMLURB 07/2018	20.03.200	EXECUÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA (CORRIDA) ABRANGENDO ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA EM CAMADAS SUCESSIVAS COM 15CM DE ESPESURA INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL (POSTO OBRA).	M2	49,03	R\$100,02	R\$128,84	R\$6.317,03
4.2.2	COMP	***	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	M2	369,40	R\$77,73	R\$100,12	R\$36.984,33
4.2.3	EMLURB 07/2018	20.07.050	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6 CM DE ESPESURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M2	3,00	R\$36,51	R\$47,07	R\$141,09
4.2.4	EMLURB 07/2018	20.09.022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIUSO DE CONCRETO PRE MOLDADO, DIMENSÕES (1,00 X 0,25 X 0,10M), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	214,00	R\$25,50	R\$32,84	R\$7.027,26
4.2.5	EMLURB 07/2018	20.09.030	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 COM 6 CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4:8 COM 10 CM DE ESPESURA.	M	214,00	R\$28,20	R\$36,32	R\$7.772,48
4.3			PASSEIO					R\$5.283,36
4.3.1	EMLURB 07/2018	05.03.010	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO)	M2	72,00	R\$5,53	R\$4,34	R\$326,88
4.3.3	EMLURB 07/2018	17.01.050	PASSEIO DE CONCRETO 1:2:4 COM 4,0 CM DE ESPESURA E JUNTAS SECAS EM QUADROS DE 1,9 X 2,0 M.	M2	72,00	R\$53,44	R\$68,84	R\$4.956,48
4.4			CONTENÇÃO					R\$55.744,04
4.4.1	EMLURB - JUL/2018	07.01.005	ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO ASSENTADA E REJUNTA DA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6. (VER MEMÓRIA 02 MICROS)	M3	79,66	R\$403,58	R\$519,89	R\$41.434,44
4.4.2	EMLURB - JUL/2018	04.02.180	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE PEDRA RACHÃO NOS ABERRES, ATÉ 100 M.	M3	91,61	R\$70,60	R\$90,94	R\$8.331,01
4.4.3	EMLURB - JUL/2018	05.01.010	PROFUNDIDADE MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	M3	78,93	R\$31,06	R\$40,01	R\$3.157,59
4.4.4	EMLURB - JUL/2018	05.02.020	REATERRO APLIADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	19,47	R\$42,36	R\$54,36	R\$1.062,28
4.4.5	EMLURB - JUL/2018	04.03.040	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 6 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA.	M3	23,36	R\$36,35	R\$46,82	R\$1.093,72
4.4.6	EMLURB - JUL/2018	21.10.040	COLOCAÇÃO DE DRENOS DE BARRACANS DE PVC COM DIÂMETRO DE 110 MM, INCLUSIVE GEOTÊXTIL, (NAO INCLUI CAMADA DRENANTE DE BRITA).	M	26,60	R\$37,07	R\$57,51	R\$1.535,37
4.4.7	EMLURB - JUL/2018	21.10.028	EXECUÇÃO DE CAMADA DRENANTE COM BRITA 25MM, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MESMA.	M3	2,32	R\$110,30	R\$142,08	R\$332,63
4.5			DRENAGEM					R\$4.100,44
4.5.1	EMLURB 07/2018	19.06.010	CAIXA COLETORES DE INSPEÇÃO OU DE AREIA C/ PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO REVESTIDA INTERAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,50 X 0,50 M, COM PROFUNDIDADE ATÉ 0,85M.	UNID.	4,00	R\$347,50	R\$447,76	R\$1.791,04
4.5.2	EMLURB 07/2018	19.04.040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLIDÁRIO DIAM 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	60,00	R\$29,88	R\$38,49	R\$2.309,10
4.6			ACESSIBILIDADE					R\$4.750,29
4.6.1	COMPOSIÇÃO	***	RAMPA DE ACESSO PARA DEFICIENTE FÍSICO TIPO 2	UNID.	6,00	R\$409,73	R\$527,81	R\$3.166,86
4.6.2	COMPOSIÇÃO	***	RAMPA DE ACESSO PARA DEFICIENTE FÍSICO TIPO 3	UNID.	3,00	R\$409,73	R\$527,81	R\$1.583,43
4.7			SINALIZAÇÃO					R\$4.985,88
4.7.1	SICRO 01/2021	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 m - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO E SI	UNID.	13,00	R\$154,03	R\$198,42	R\$2.579,46
4.7.2	SICRO 01/2021	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 3 X 3 cm.	UNID.	13,00	R\$125,37	R\$161,50	R\$2.099,59
4.7.3	SINAPI 08/2021	13521	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20 CM.	UNID.	3,00	R\$74,25	R\$95,64	R\$286,92

ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

FRF ENGENHARIA

QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM O BDI)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	RESULTADO (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (CUSTO UNITÁRIO)
18,00	R\$409,73	0,00	R\$	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
10,00	R\$409,73	0,00	R\$	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
18,00	R\$153,51	0,00	R\$ 0,52	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
18,00	R\$126,26	0,00	R\$ 0,12	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2,00	R\$72,08	0,00	R\$ 2,20	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
130,08	R\$2,42	0,00	R\$ 0,01	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
169,10	R\$19,42	0,00	R\$ 0,22	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
49,03	R\$99,75	0,00	R\$ 0,27	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
369,40	R\$77,26	0,00	R\$ 0,47	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3,00	R\$36,33	0,00	R\$ 0,18	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
214,00	R\$25,32	0,00	R\$ 0,18	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
214,00	R\$27,89	0,00	R\$ 0,31	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
72,00	R\$3,42	0,00	R\$ 0,11	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
72,00	R\$53,36	0,00	R\$ 0,08	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
79,66	R\$401,46	0,00	R\$ 2,13	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
91,61	R\$70,52	0,00	R\$ 0,08	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
78,93	R\$31,06	0,00	R\$ 0,03	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
19,47	R\$42,36	0,00	R\$ 0,05	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
23,36	R\$36,35	0,00	R\$ 0,37	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
26,60	R\$37,07	0,00	R\$ 0,09	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2,32	R\$110,30	0,00	R\$ 0,84	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4,00	R\$342,88	0,00	R\$ 4,91	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
60,00	R\$29,43	0,00	R\$ 0,45	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6,00	R\$409,73	0,00	R\$	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3,00	R\$409,73	0,00	R\$	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
13,00	R\$153,51	0,00	R\$ 0,52	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
13,00	R\$126,26	0,00	R\$ 0,12	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3,00	R\$72,08	0,00	R\$ 2,20	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Rafael Fernandes Silva
Engenheiro Civil
CREA(RNP): 182035273-0

ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 02

OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA EXECUTAR: LOTE 02: AS OBRAS E OS SERVIÇOS DE ENGENHARIAS PARA CONCLUSÃO E FUNCIONALIDADE DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE PE, REMANESCENTES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 1014.172-53						
LOCALIZAÇÃO:		LOTE 02 - BARRIOS DE VERA CRUZ, TABATINGÁ, SANTA MÔNICA, TIMBI E ALDEIA - CAMARAGIBE PE						
FONTE DE RECURSOS:		TABELAS DESONERADAS DA SINAPI - AGOSTO/2021 - EMLURB JUL/2018 - SICRO - ABRIL/2020 (BDI 28,82%)						
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (SEM BDI)	P. UNIT. (COM BDI)	P. TOTAL
5.0 RUA REDENÇÃO - SANTA MÔNICA								
RS2.756,62								
5.1 TERRAPLANAGEM								
RS719,44								
5.1.1	EMLURB 07/2018	05.01.120	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO	M3	50,00	R\$2,42	R\$3,11	R\$155,50
5.1.2	EMLURB 07/2018	04.03.080	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICAS.	M3	22,29	R\$19,64	R\$25,30	R\$563,94
RS5.689,78								
5.2 PAVIMENTAÇÃO								
RS2.351,30								
5.2.1	EMLURB 07/2018	20.07.050	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 4 CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M2	50,00	R\$47,03	R\$52,51	R\$2.351,30
5.2.2	EMLURB 07/2018	20.09.060	REPOSIÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 COM 4 CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4:4 COM 10 CM DE ESPESSURA.	M	108,00	R\$24,00	R\$30,91	R\$3.338,28
RS17.976,77								
5.3 PASSEIO								
RS1.113,83								
5.3.1	EMLURB 07/2018	05.03.010	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA (PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO)	M2	244,90	R\$5,53	R\$4,54	R\$1.113,83
5.3.2	EMLURB 07/2018	17.01.050	PASSEIO DE CONCRETO 1:2:4 COM 5,0 CM DE ESPESSURA E JUNTAS SECAS EM QUADROS DE 1,0 X 2,0 M.	M2	244,90	R\$53,44	R\$68,84	R\$16.858,92
RS23.194,75								
5.4 DRENAGEM								
RS1.029,84								
5.4.1	EMLURB 07/2018	19.06.010	CADA COLETORES DE INSPEÇÃO OU DE ÁREA C/ PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,30 X 0,50 M, COM PROFUNDIDADE ATE 0,8M.	UNID.	9,00	R\$147,59	R\$147,76	R\$1.029,84
5.4.2	EMLURB 07/2018	21.03.110	CONSTR. DE POÇO DE VISITA, TIPO "C" GAVETA, EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE 12 MACIÇOS PRENSADOS (REF DR-02-OBRS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS DR-02-OBRS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,0 X 1,0 X 1,5 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE DR-02-OBRS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS.	UNID.	2,00	R\$2.966,41	R\$3.821,32	R\$7.642,64
5.4.3	EMLURB 07/2018	21.06.171	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PS1-0,60M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	25,00	R\$248,66	R\$310,01	R\$7.750,25
5.4.4	EMLURB 07/2018	19.04.040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDADOS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	98,00	R\$29,88	R\$38,49	R\$3.772,02
RS2.111,24								
5.5 ACESSIBILIDADE								
RS2.111,24								
5.5.1	COMPOSIÇÃO	*** **	RAMPA DE ACESSO PARA DEFICIENTE FÍSICO TIPO 2	UNID.	4,00	R\$409,73	R\$527,81	R\$2.111,24
RS3.076,64								
5.6 SINALIZAÇÃO								
RS1.587,36								
5.6.1	SICRO 01/2021	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 m - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I E SI	UNID.	8,00	R\$154,03	R\$198,42	R\$1.587,36
5.6.2	SICRO 01/2021	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE 1,1 TRATADE X 8 cm	UNID.	8,00	R\$125,37	R\$161,50	R\$1.292,00
5.6.3	SINAPI 08/2021	13521	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	2,00	R\$74,25	R\$95,64	R\$191,28
RS388.419,67								
6.0 RUA DOS PESCADORES - TIMBI								
RS767,87								
6.1 TERRAPLANAGEM								
RS668,08								
6.1.1	EMLURB 07/2018	05.01.120	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO	M3	21,89	R\$2,42	R\$3,11	R\$668,08
	EMLURB 07/2018	04.03.080	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICAS.	M3	28,45	R\$19,64	R\$25,30	R\$719,79
RS1.059,80								
6.2 PAVIMENTAÇÃO								
RS188,12								
6.2.0	EMLURB 07/2018	20.07.050	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 4 CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M2	4,00	R\$47,03	R\$52,51	R\$218,12
6.2.2	EMLURB 07/2018	20.09.050	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 COM 4 CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4:4 COM 10 CM DE ESPESSURA.	M	24,00	R\$28,20	R\$36,32	R\$871,68
RS23.887,95								
6.3 PASSEIO / CONCRETO								
RS1.420,11								
6.3.1	EMLURB 07/2018	05.03.010	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA (PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO)	M2	312,80	R\$5,53	R\$4,54	R\$1.420,11
6.3.2	EMLURB 07/2018	17.01.050	PASSEIO DE CONCRETO 1:2:4 COM 5,0 CM DE ESPESSURA E JUNTAS SECAS EM QUADROS DE 1,0 X 2,0 M.	M2	312,80	R\$53,44	R\$68,84	R\$21.533,13
6.3.3	EMLURB 07/2018	21.01.090	SOBRETAMPA DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 0,60 X 0,60 X 0,08 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANS PORTE.	UNID.	11,00	R\$65,90	R\$84,89	R\$933,79



ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

FRF ENGENHARIA

QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM O BDI)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	RESULTADO (QUANTIDADE)	DIFERENÇA CUSTO UNITÁRIO
80,00	R\$2,41	0,00	R\$ 0,01	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
22,29	R\$19,42	0,00	R\$ 0,22	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
50,00	R\$36,33	0,00	R\$ 0,18	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
108,00	R\$23,69	0,00	R\$ 0,31	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
244,90	R\$3,42	0,00	R\$ 0,11	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
244,90	R\$53,36	0,00	R\$ 0,08	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
9,00	R\$342,68	0,00	R\$ 4,91	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2,00	R\$2.965,70	0,00	R\$ 10,71	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
25,00	R\$239,38	0,00	R\$ 1,30	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
98,00	R\$29,43	0,00	R\$ 0,45	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4,00	R\$409,73	0,00	R\$ -	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
8,00	R\$193,51	0,00	R\$ 0,52	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
8,00	R\$125,28	0,00	R\$ 0,12	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2,00	R\$72,05	0,00	R\$ 2,20	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
21,89	R\$2,41	0,00	R\$ 0,01	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
28,45	R\$19,42	0,00	R\$ 0,22	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4,00	R\$36,33	0,00	R\$ 0,18	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
24,00	R\$27,89	0,00	R\$ 0,31	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
312,80	R\$3,42	0,00	R\$ 0,11	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
312,80	R\$53,36	0,00	R\$ 0,08	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
11,00	R\$65,30	0,00	R\$ 0,60	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Rafael Fernandes Silva
Engenheiro Civil
CREA(RNP): 182035273-0



PREFEITURA DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ORÇAMENTO BASICO - LOTE 02

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA EXECUTAR.								
LOTE 02: AS OBRAS E OS SERVIÇOS DE ENGENHARIAS PARA CONCLUSÃO E FUNCIONALIDADE DE DIVERSAS RUAS DO MÚSICO TIPO DE CAMARAGIBE-PE, REMANESCENTES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 1014.172-33.								
LOCALIZAÇÃO:		LOTE 02 - BARRIOS DE VERA CRUZ, TABATINGA, SANTA MÔNICA, TIMBI E ALDEIA - CAMARAGIBE-PE						
FONTE DE PREÇOS:		TABELAS DESONERADAS DA SINAPI - AGOSTO/2021 - EMLURB/JUL/2018 - SICRO - ABRIL/2020 (BDI 28,82%)						
ITEM	REFERENCIA	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (SEM BDI)	P. UNIT. (COM BDI)	P. TOTAL
6.4								R\$21.566,05
CONTEÇÃO								
6.4.1	EMLURB 07/2018	07.01.003	ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO ASSENTADA E REJUNTADA DA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5.	M3	35,40	R\$403,58	R\$519,89	R\$18.404,11
6.4.2	EMLURB 07/2018	06.03.114	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	0,60	R\$2.085,40	R\$2.086,48	R\$1.611,89
6.4.3	EMLURB 07/2018	21.06.171	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO P51-0,60M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	5,00	R\$240,66	R\$310,01	R\$1.550,05
6.5								R\$21.603,30
DRENAGEM								
6.5.1	EMLURB 07/2018	19.06.010	CAIXA COLETOIRA DE INSPEÇÃO OU DE AREIA C/ PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPÃO E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,30 X 0,30 M, COM PROFUNDIDADE ATÉ 0,8M.	UNID.	8,00	R\$147,59	R\$144,76	R\$1.158,08
6.5.2	EMLURB 07/2018	21.06.171	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO P51-0,60M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	9,00	R\$240,66	R\$310,01	R\$1.860,06
6.5.3	EMLURB 07/2018	21.06.091	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO P51-0,40M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	M	6,00	R\$149,16	R\$192,14	R\$1.152,84
6.5.4	EMLURB 07/2018	19.04.050	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDADOS DIAM 150MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FICAMENTO DE VALAS.	M	180,00	R\$48,25	R\$62,15	R\$11.187,00
6.5.5	EMLURB 07/2018	21.03.110	CONST. DE POÇO DE VISITA, TIPO "C" GAUETA, EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE TEL. MACIÇOS PREENSADOS (REF DR-02-OBRAS RECIFE) - NAS DIMENSÕES INTERNAS DR-02-OBRAS RECIFE - NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,0 X 1,0 X 1,5 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE DR-02-OBRAS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS.	UNID.	1,00	R\$2.966,41	R\$3.821,32	R\$3.821,32
6.6								R\$8.444,96
ACESSIBILIDADE								
6.6.1	COMPOSIÇÃO	*** **	RAMPA DE ACESSO PARA DEFICIENTE FISICO TIPO 2	UNID.	5,00	R\$409,73	R\$527,81	R\$2.639,05
6.6.2	COMPOSIÇÃO	*** **	RAMPA DE ACESSO PARA DEFICIENTE FISICO TIPO 3	UNID.	11,00	R\$409,73	R\$527,81	R\$5.805,91
6.7								R\$3.070,64
SINALIZAÇÃO								
6.7.1	SICRO 01/2021	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 m - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I E SI	UNID.	8,00	R\$154,03	R\$198,42	R\$1.587,36
6.7.2	SICRO 01/2021	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LELI TRATADA 8 X 8 cm.	UNID.	8,00	R\$125,37	R\$161,50	R\$1.292,00
6.7.3	SINAPI 08/2021	13321	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X24CM	UNID.	2,00	R\$74,25	R\$95,64	R\$191,28
7.0								R\$87.051,42
ESTRADA DE PAU FERRO - ALDEIA								
7.1								R\$3.276,00
TERRAPLANAGEM								
7.1.1	EMLURB 07/2018	05.01.120	CAVATAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO.	M3	91,00	R\$2,42	R\$3,11	R\$283,91
7.1.2	EMLURB 07/2018	04.03.080	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, EMT, 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	118,30	R\$19,64	R\$25,30	R\$2.992,59
7.2								R\$1.693,08
PAVIMENTAÇÃO								
7.2.1	EMLURB 07/2018	20.07.050	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 4 CM DE ESPESURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2	M2	36,00	R\$46,31	R\$54,70	R\$1.693,08
7.3								R\$26.574,12
PASSEIO / CONCRETO								
7.3.1	EMLURB 07/2018	05.03.010	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESURA, (PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO).	M2	301,60	R\$9,33	R\$14,54	R\$1.369,26
7.3.2	EMLURB 07/2018	17.01.050	PASSEIO DE CONCRETO 1:2:3:4 COM 10 CM DE ESPESURA E JUNTAS SECAS EM QUADROS DE 1,0 X 2,0 M.	M2	301,60	R\$9,33	R\$14,54	R\$20.782,14
7.3.3	EMLURB 07/2018	06.03.144	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM, PARA SER UTILIZADO PARA TAMPAS DAS CAIXAS DANIFICADAS.	M3	1,40	R\$2.463,42	R\$3.175,37	R\$4.442,72

ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

FRF ENGENHARIA

QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM O BDI)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	RESULTADO (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (CUNTO UNITÁRIO)
35,40	R\$401,49	0,00	R\$	2,13	CLASSIFICADA
0,60	R\$2.023,03	0,00	R\$	92,43	CLASSIFICADA
5,00	R\$239,36	0,00	R\$	1,30	CLASSIFICADA
8,00	R\$342,68	0,00	R\$	4,91	CLASSIFICADA
6,00	R\$239,36	0,00	R\$	1,30	CLASSIFICADA
6,00	R\$146,42	0,00	R\$	2,74	CLASSIFICADA
180,00	R\$47,18	0,00	R\$	1,07	CLASSIFICADA
1,00	R\$2.955,70	0,00	R\$	10,71	CLASSIFICADA
5,00	R\$409,73	0,00	R\$	-	CLASSIFICADA
11,00	R\$409,73	0,00	R\$	-	CLASSIFICADA
8,00	R\$153,51	0,00	R\$	0,52	CLASSIFICADA
8,00	R\$126,25	0,00	R\$	0,12	CLASSIFICADA
2,00	R\$72,05	0,00	R\$	2,20	CLASSIFICADA
91,00	R\$2,41	0,00	R\$	0,01	CLASSIFICADA
118,30	R\$19,42	0,00	R\$	0,22	CLASSIFICADA
36,00	R\$46,33	0,00	R\$	0,18	CLASSIFICADA
301,60	R\$9,42	0,00	R\$	0,11	CLASSIFICADA
301,60	R\$69,36	0,00	R\$	0,08	CLASSIFICADA
1,40	R\$2.284,31	0,00	R\$	179,11	CLASSIFICADA

Rafael Fernandes Silva
Engenheiro Civil
CREA/RN: 182035273-0

ORÇAMENTO BÁSICO - LOTE 02

OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA EXECUTAR LOTE 02 - AS OBRAS E OS SERVIÇOS DE ENGENHARIAS PARA CONCLUSÃO E FUNCIONALIDADE DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE, REMANESCENTES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 1014.172-55						
LOCALIZAÇÃO:		LOTE 02 - BARRIOS DE VERA CRUZ, TABATINGA, SANTA MÔNICA, TIMBÉ E ALDEIA - CAMARAGIBE/PE						
POSTO DE PREÇOS		TABELAS DESONERADAS DA SINAPI - AGOSTO/2021 - EMLURB JUL/2018 - SICRO / ABRIL/2020 (BDI 28,82%)					BDI 28,82%	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT	P. UNIT. (SEM BDI)	P. UNIT. (COM BDI)	P. TOTAL
ACESSIBILIDADE								RS13.723,86
7.4								
7.4.1	COMPOSIÇÃO	*** **	RAMPA DE ACESSO PARA DEFICIENTE FÍSICO TIPO 2	UNID.	6,00	RS409,73	RS537,81	RS3.166,86
7.4.2	COMPOSIÇÃO	*** **	RAMPA DE ACESSO PARA DEFICIENTE FÍSICO TIPO 3	UNID.	20,00	RS409,73	RS537,81	RS10.356,20
SINALIZAÇÃO								RS10.628,96
7.5								
7.5.1	SICRO 01/2021	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 m - PÊLÍCULA RETROREFLETIVA TIPO E 33	UNID.	29,00	RS154,03	RS198,42	RS5.754,18
7.5.2	SICRO 01/2021	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE 121x121x4 E 3x8 cm	UNID.	29,00	RS125,37	RS161,50	RS4.683,30
7.5.3	SINAPI 08/2021	13521	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA - DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	2,00	RS74,25	RS95,64	RS191,28
DIVERSOS								RS1.186,20
7.6								
7.6.1	EMLURB 07/2018	03.02.010	ROÇO COM ESTROVENGA, INCLUSIVE AMONTOAMENTO	M2	336,00	RS0,85	RS1,09	RS366,24
7.6.2	EMLURB 07/2018	03.02.020	CAPINAÇÃO E LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO	M2	174,00	RS3,33	RS4,54	RS789,96
TOTAL DO LOTE 02:								RS489.169,61



ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

FRF ENGENHARIA

QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM O BDI)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	RESULTADO (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (CUSTO UNITÁRIO)
8,00	RS409,73	0,00	RS -	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
20,00	RS409,73	0,00	RS -	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
29,00	RS153,51	0,00	RS 0,52	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
29,00	RS125,25	0,00	RS 0,12	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2,00	RS72,08	0,00	RS 2,20	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
336,00	RS0,95	0,00	RS -	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
174,00	RS3,53	0,00	RS -	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

ANÁLISE SEGUNDO O § 1º DO ART. 48, DA LEI 8.666/1993

PREFEITURA DE CAMARAGIBE: RS 489.169,61

50% do valor da Administração: RS 244.584,81

VALORES DAS LICITANTES

FRF RS 484.840,50 Superior a 50% do valor da Administração
DALL RS 479.645,05 Superior a 50% do valor da Administração

MÉDIA ARITMÉTICA DOS VALORES DAS PROPOSTAS SUPERIORES A 50% DO VALOR RS 482.242,78
ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO

70% DA MÉDIA ARITMÉTICA: RS 337.569,94

SÃO CONSIDERADOS INEXEQUÍVEIS OS VALORES ABAIXO DE 70% DA MÉDIA ARITMÉTICA OU DO ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

LICITANTE	VALOR	70% DA ADMINISTRAÇÃO	RESULTADO
FRF	RS 484.840,50	RS 342.418,73	CLASSIFICADA
		70% DA MÉDIA ARITMÉTICA	RESULTADO
		RS 337.569,94	CLASSIFICADA

Adael Fernandes Silva
Engenheiro Civil
CREA/RNPF: 182035273-0

OBJETO:

CONTRATO DE PREÇOS PARA FORNECIMENTO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA COMPROVADOS POR MEIO DE CERTIFICADO DE HABILITAÇÃO PARA EXECUTAR LOTE 01 - AS OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ESCANDELOS DE CIMENTO E FUNDAÇÕES DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE. REANUNCIANTES DO CONTRATO DE PREÇOS Nº 7008/2019

LOCALIZAÇÃO:

LOTE 1 - HABITACIONAL VITÓRIA E SANTIAGO - CAMARAGIBE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
5.4.1	RECONSTRUÇÃO DE ESCANDELOS DE CIMENTO E FUNDAÇÕES DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE. REANUNCIANTES DO CONTRATO DE PREÇOS Nº 7008/2019	UNID	4,00	R\$ 472,99	R\$ 1.891,96
5.4.2	RECONSTRUÇÃO DE ESCANDELOS DE CIMENTO E FUNDAÇÕES DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE. REANUNCIANTES DO CONTRATO DE PREÇOS Nº 7008/2019	M	20,00	R\$ 20,06	R\$ 401,20
5.4.3	RECONSTRUÇÃO DE ESCANDELOS DE CIMENTO E FUNDAÇÕES DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE. REANUNCIANTES DO CONTRATO DE PREÇOS Nº 7008/2019	M	1,35	R\$ 208,46	R\$ 281,42
5.4.4	RECONSTRUÇÃO DE ESCANDELOS DE CIMENTO E FUNDAÇÕES DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE. REANUNCIANTES DO CONTRATO DE PREÇOS Nº 7008/2019	M	9,00	R\$ 26,29	R\$ 236,61
5.4.5	RECONSTRUÇÃO DE ESCANDELOS DE CIMENTO E FUNDAÇÕES DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE. REANUNCIANTES DO CONTRATO DE PREÇOS Nº 7008/2019	M	156,15	R\$ 28,29	R\$ 4.416,06
5.4.6	RECONSTRUÇÃO DE ESCANDELOS DE CIMENTO E FUNDAÇÕES DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE. REANUNCIANTES DO CONTRATO DE PREÇOS Nº 7008/2019	UNID	1,00	R\$ 92,23	R\$ 92,23
5.4.7	RECONSTRUÇÃO DE ESCANDELOS DE CIMENTO E FUNDAÇÕES DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE. REANUNCIANTES DO CONTRATO DE PREÇOS Nº 7008/2019	M	10,00	R\$ 2,15	R\$ 21,50
5.4.8	RECONSTRUÇÃO DE ESCANDELOS DE CIMENTO E FUNDAÇÕES DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE. REANUNCIANTES DO CONTRATO DE PREÇOS Nº 7008/2019	UNID	5,00	R\$ 2,92	R\$ 14,60
5.4.9	RECONSTRUÇÃO DE ESCANDELOS DE CIMENTO E FUNDAÇÕES DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE. REANUNCIANTES DO CONTRATO DE PREÇOS Nº 7008/2019	UNID	7,90	R\$ 14,03	R\$ 110,84
5.4.10	RECONSTRUÇÃO DE ESCANDELOS DE CIMENTO E FUNDAÇÕES DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE. REANUNCIANTES DO CONTRATO DE PREÇOS Nº 7008/2019	UNID	4,00	R\$ 19,90	R\$ 79,60
5.4.11	RECONSTRUÇÃO DE ESCANDELOS DE CIMENTO E FUNDAÇÕES DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE. REANUNCIANTES DO CONTRATO DE PREÇOS Nº 7008/2019	UNID	14,00	R\$ 25,27	R\$ 353,78
5.4.12	RECONSTRUÇÃO DE ESCANDELOS DE CIMENTO E FUNDAÇÕES DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE. REANUNCIANTES DO CONTRATO DE PREÇOS Nº 7008/2019	UNID	4,00	R\$ 5,44	R\$ 21,76
TOTAL DO LOTE 1					R\$ 9.976,29

SEMI BDI

ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO
FRF - ENGENHARIA

Item	Valor Proposto	Classificação
4,00	R\$ 472,99	CLASSIFICADA
20,00	R\$ 20,06	CLASSIFICADA
1,35	R\$ 208,46	CLASSIFICADA
9,00	R\$ 26,29	CLASSIFICADA
156,15	R\$ 28,29	CLASSIFICADA
1,00	R\$ 92,23	CLASSIFICADA
10,00	R\$ 2,15	CLASSIFICADA
5,00	R\$ 2,92	CLASSIFICADA
7,90	R\$ 14,03	CLASSIFICADA
4,00	R\$ 19,90	CLASSIFICADA
14,00	R\$ 25,27	CLASSIFICADA
4,00	R\$ 5,44	CLASSIFICADA

ANÁLISE SEGUINDO O § 1º DO ART. 48, DA LEI 8.666/1993

PREFEITURA DE CAMARAGIBE: R\$ 369.846,78

50% do valor da Administração: R\$ 184.923,39

VALORES DAS LICITANTES
DALL: R\$ 362.376,52
FRF: R\$ 365.141,00
Superior a 50% do valor da Administração

MÉDIA ARITMÉTICA DOS VALORES DAS PROPOSTAS SUPERIORES A 50% DO VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO
ADMINISTRAÇÃO: R\$ 363.758,76

70% DA MÉDIA ARITMÉTICA: R\$ 254.631,13

LICITANTE	VALOR	70% DA ADMINISTRAÇÃO	RESULTADO
FRF	R\$ 365.141,00	R\$ 254.631,13	CLASSIFICADA

SÃO CONSIDERADOS INEQUÍVOCOS OS VALORES ABaixo DE 70% DA MÉDIA ARITMÉTICA OU DO ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Prefeitura de Camaragibe
Responsável



Rafael Fernandes Silva
Engenheiro Civil
CREA/RNPF: 182032273-0