

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE/PE

Secretaria de Infraestrutura

Memorando Nº. 323/2021- Seinfra

Ao Srº.

Givanildo Medeiros do Nascimento

D. D. Presidente da Comissão Permanente de Licitações

Assunto: Processo Licitatório nº 020/2021 - Concorrência nº 001/2021 - Análise das Propostas

Ref: Memorando nº 606/2021 - CPL

Prezado Presidente,

Sirvo-me do presente, para encaminhar Relatório de Análise das Propostas de Preços das empresas JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA e FRF ENGENHARIA que, segundo a 4ª Ata de Sessão, foram habilitadas e puderam ter suas propostas analisadas.

Segue em anexo Parecer Técnico das Propostas e os seis (06) volumes do processo em referência.

Me disponho para demais esclarecimentos.

Camaragibe/PE, 15 de setembro de 2021.


Eryka M. de Vasconcelos Luna
Secretária de Infraestrutura
Matrícula nº 40102020.2

Eryka Maria de Vasconcelos Luna
Secretária de Infraestrutura

RECEBIDO EM:
Data. 15/09/21
Adriete F.

PREFEITURA DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DE PREÇOS DO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 020/2021, CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021

1. DO OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE-PE.

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 14 de setembro de 2021, 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
JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA	03.608.944/0001-34
FRF ENGENHARIA	07.693.988/0001-60

4. ANÁLISE DAS PROPOSTAS E PREÇOS:

- EMPRESA I: JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA

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.

PREFEITURA DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

• 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, as empresas **JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA** e **FRF ENGENHARIA** encontram-se **CLASSIFICADAS** para este item, com a empresa **FRF ENGENHARIA** apresentando o menor Valor Global, correspondente a **RS3.688.044,73 (três milhões, seiscentos e oitenta e oito mil, quarenta e quatro reais e setenta e três centavos)**.

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

Camaragibe/PE, 15 de setembro de 2021


HERCULES ROMULO NEGREIROS DOS SANTOS

Engenheiro Civil – CREA-PE/RNP Nº 181527001-2 / Mat.: 4.0103064.2



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.
LOCAL: TODO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE.

FONTE DE PREÇO: COMPOSIÇÕES DE CUSTO, TABELA DA SINAPI, PE, DESONERADA, NOV/2020 E EMLURB, JULHO/2018, ANPANTT, ABRIL 2021 + (BDI) 28,82%, e 23,00%.

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	BDI			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (RS)	UNITÁRIO COM BDI (RS)	TOTAL (RS)
			QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (RS)	UNITÁRIO COM BDI (RS)					
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)	mês	12,00	R\$18.345,65	R\$23.632,86			R\$283.594,32	
									Subtotal 1,0	R\$283.594,32
2.0 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS										
2.1	03.03.090 (EMLURB_07/2018)	FORNECIMENTO TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHIPA GALVANIZADA N.22.	m²	24,00	R\$90,87	R\$503,51			R\$12.084,24	
2.2	03.03.010 (EMLURB_07/2018)	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, COM PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA, TRACO 1:6.	m²	20,00	R\$410,01	R\$528,17			R\$10.563,40	
2.3	03.03.010 (EMLURB_07/2018)	BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS, COM PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA, TRACO 1:6.	M2	30,00	R\$458,39	R\$590,49			R\$17.714,70	
2.4	03.03.045 (EMLURB_07/2018)	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZAÇÃO LARANJEI=1,2M) FIXADA EM MONTAN TES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPACADOS A CADA 2M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E REAPOVEITAMENTO	M	250,00	R\$12,29	R\$15,83			R\$3.957,50	
2.5	03.03.057 (EMLURB_07/2018)	LOCAÇÃO DIÁRIA DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV-4/2/2000)	UN	20,00	R\$3,90	R\$5,02			R\$100,40	
									Subtotal 2,0	R\$44.420,24

3.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1	03.01.200 (EMLURB_07/2018)	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	20,10	R\$206,31	R\$265,76			R\$5.341,77	
3.2	03.01.210 (EMLURB_07/2018)	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m³	26,10	R\$285,56	R\$367,85			R\$9.600,88	
3.3	03.01.220 (EMLURB_07/2018)	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	m²	7920,00	R\$18,36	R\$23,65			R\$187.308,00	
3.4	03.01.222 (EMLURB_07/2018)	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO	m²	356,40	R\$15,10	R\$19,45			R\$6.931,98	
3.5	03.01.230 (EMLURB_07/2018)	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALÉLELO SOBRE AREIA	m²	7920,00	R\$12,28	R\$15,81			R\$125.215,20	
3.6	03.01.260 (EMLURB_07/2018)	DEMOLIÇÃO DE MURTO	m	1260,00	R\$3,25	R\$4,18			R\$5.266,80	
3.7	03.01.270 (EMLURB_07/2018)	DEMOLIÇÃO DE MURTO	m	1260,00	R\$3,11	R\$4,00			R\$5.040,00	
									Subtotal 3,0	R\$344.794,63

Engenheiro Civil

CPA (RNP) 181527001-2

Arletes Negreiros

Prefeitura de Camaragibe

Responsável

ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO
JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA

QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM O BDI)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (CUSTO UNITÁRIO)	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
12,00	R\$16.964,43	0,00 R\$	1.381,22	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
Subtotal 1,0					
24,00	R\$390,87	0,00 R\$	-	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
20,00	R\$410,01	0,00 R\$	-	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
30,00	R\$458,39	0,00 R\$	-	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
250,00	R\$12,29	0,00 R\$	-	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
20,00	R\$3,90	0,00 R\$	-	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
Subtotal 2,0					
20,10	R\$206,31	0,00 R\$	-	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
26,10	R\$285,56	0,00 R\$	-	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
7.920,00	R\$18,36	0,00 R\$	-	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
356,40	R\$15,10	0,00 R\$	-	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
7.920,00	R\$12,28	0,00 R\$	-	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.260,00	R\$3,25	0,00 R\$	-	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.260,00	R\$3,11	0,00 R\$	-	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
Subtotal 3,0					





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
TODOS MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE

COMPOSIÇÕES DE CUSTO: TABELA DA SINAPI, PE, DESONERADA, NOV/2020 E EMLURB, JULHO/2018, ANP/ANTT, ABRIL, 2021 + (BD) 28,82% e 23,03%.

FONTE DE PREÇO:		REVESTIMENTO DO PAVIMENTO										
5.0												
5.1	17.01.030 (EMLURB_07/2018)	FASEIO DE CONCRETO 1:4:1 COM 5.0 CM DE ESPESSURA, CAPEADO COM CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1 : 3, TENDO 2.0 CM DE ESPESSURA.	m²	800,00	R\$62,67	R\$80,73	R\$64.584,00	CLASSIFICADA		0,00	R\$	CLASSIFICADA
5.2	20.07.080 (EMLURB_07/2018)	ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6 COM 6CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2 (ÁREA TOTAL POR RUA INFERIOR OU IGUAL A 30MF)	m²	7920,00	R\$62,63	R\$80,67	R\$638.906,40	CLASSIFICADA		0,00	R\$	CLASSIFICADA
5.3	20.09.050 (EMLURB_07/2018)	REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANÍTICA OU DE CONCRETO, REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2	m	1260,00	R\$11,55	R\$17,45	R\$11.987,00	CLASSIFICADA		0,00	R\$	CLASSIFICADA
5.4	20.09.060 (EMLURB_07/2018)	REPOSIÇÃO DE LINHA D'ÁGUA DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6 COM 6CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2. INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4 COM 10CM DE ESPESSURA.	m	1260,00	R\$24,00	R\$30,91	R\$38.946,00	CLASSIFICADA		0,00	R\$	CLASSIFICADA
5.5	20.05.012 (EMLURB_07/2018)	FABRICAÇÃO DE PRE-MISTURADO A FRIO FINO PARA CAMADA DE ROLAMENTO COM 7,5% DE EMULSAO (VOLUME AFICADO COMPACTADO) COM O FORNECIMENTO DA EMULSAO ASFALTICA RR-1C ORCAD/A PARTE A UMA TAXA DE 170 KG/M³ - SERVIÇO DIURNO. (COTAÇÃO)	m³	396,00	R\$155,08	R\$199,77	R\$79.108,92	CLASSIFICADA		0,00	R\$	CLASSIFICADA
5.5.1	COMP 002	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA RM-1C, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIAO METROPOLITANA DE RECIFE/PE	kg	67320,00	R\$3,40	R\$4,18	R\$281.397,60	CLASSIFICADA		0,00	R\$	CLASSIFICADA
5.6	20.05.050 (EMLURB_07/2018)	TRANSPORTE DE PRE-MISTURADO A FRIO FINO OU GROSSO, NO CASO DE REPOSIÇÃO (CAMINHÃO ACOMPANHADO A TURMA), D.M.T. 24 KM - SERVIÇO DIURNO.	m³	396,00	R\$104,39	R\$134,47	R\$53.250,12	CLASSIFICADA		0,00	R\$	CLASSIFICADA
5.7	20.05.052 (EMLURB_07/2018)	CARGA MECÂNICA DE PRE-MISTURADO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO DO MESMO EM CIMA DO CAMINHÃO - SERVIÇO DIURNO.	m³	396,00	R\$7,11	R\$9,15	R\$3.623,40	CLASSIFICADA		0,00	R\$	CLASSIFICADA
5.8	20.05.056 (EMLURB_07/2018)	DESCARGA MANUAL PRE-MISTURADO A FRIO FINO OU GROSSO (CURADO) SERVIÇO DIURNO.	m³	396,00	R\$17,90	R\$23,05	R\$9.127,80	CLASSIFICADA		0,00	R\$	CLASSIFICADA
5.9	20.04.044 (EMLURB_07/2018)	PINTURA ASFALTICA COM APLICACAO MANUAL, COM O FORNECIMENTO DA EMULSAO ASFALTICA RR-1C ORCAD/A PARTE A UMA TAXA DE 0,5KG/M² - SERVIÇO DIURNO. (COTAÇÃO)	m²	8276,40	R\$3,53	R\$4,54	R\$37.574,85	CLASSIFICADA		0,00	R\$	CLASSIFICADA
5.9.1	COMP 002	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA RR-1C, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIAO METROPOLITANA DE RECIFE/PE	kg	4138,20	R\$1,29	R\$1,04	R\$16.718,32	CLASSIFICADA		0,00	R\$	CLASSIFICADA
5.10	20.05.070 (EMLURB_07/2018)	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE PRE-MISTURADO A FRIO FINO OU GROSSO	m³	396,00	R\$3,99	R\$5,13	R\$2.051,48	CLASSIFICADA		0,00	R\$	CLASSIFICADA
5.11	20.03.200 (EMLURB_07/2018)	EXECUÇÃO DE BASE COM RITA GRADUADA (CORRIDA ABRANGENDO ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA EM CAMADAS SUCESSIVAS COM 15 CM DE ESPESSURA INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL. (POSTO EM OBRA)	m³	1853,39	R\$100,02	R\$128,84	R\$238.790,76	CLASSIFICADA		0,00	R\$	CLASSIFICADA
5.12	20.07.020 (EMLURB_07/2018)	PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS (TAPA BURACO), ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 10 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2 (ÁREA TOTAL POR RUA INFERIOR OU IGUAL A 30MF)	m²	2337,50	R\$62,72	R\$80,79	R\$188.846,62	CLASSIFICADA		0,00	R\$	CLASSIFICADA
5.13	20.05.122 (EMLURB_07/2018)	CONCRETO BETUMINOSO SINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO. 6% DE CAP. EM MEDIA INCLUSIVE APLICACAO E COMPACTACAO, O FORNECIMENTO DO CIMENTO ASFALTICO, CAP/90/70, ORCAD/A PARTE A UMA TAXA DE 150,66 KG/M³ - SERVIÇO DIURNO. (COTAÇÃO)	m³	17,82	R\$508,77	R\$655,39	R\$11.679,04	CLASSIFICADA		0,00	R\$	CLASSIFICADA
5.13.1	COMP 002	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA CAP 60/70, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIAO METROPOLITANA DE RECIFE/PE	kg	2684,76	R\$4,22	R\$5,43	R\$14.578,24	CLASSIFICADA		0,00	R\$	CLASSIFICADA

ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO
JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA



Hercules Negreiros
Engenheiro Civil
ABRIL/2021 Nº: 181527001-2
Prefeitura de Camaragibe
Responsável



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.

LOCAL: TODO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE

FONTE DE PREÇO: COMPOSIÇÕES DE CUSTO, TABELA DA SINAPI, PE, DESONERADA, NOV/2020 E EMLURB, JULHO/2018, ANP/ANTT, ABRIL, 2021 - (BDI 38,82% e 23,03%)

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5.14	m³	14,26	R\$325,16	R\$4.636,78	R\$252,42	R\$3.587,12	R\$14,26	R\$203,66	R\$325,16	R\$4.636,78
5.14.1	kg	1.540,08	R\$5,19	R\$7.993,01	R\$4,22	R\$6.498,34	1.540,08	R\$5,19	R\$4,22	R\$7.993,01
5.15	m	240,00	R\$31,62	R\$7.588,80	R\$24,55	R\$5.892,00	240,00	R\$31,62	R\$24,55	R\$7.588,80
5.16	m	560,00	R\$36,32	R\$20.359,20	R\$28,20	R\$15.832,00	560,00	R\$36,32	R\$28,20	R\$20.359,20
5.17	m²	200,00	R\$85,13	R\$17.026,00	R\$66,09	R\$13.218,00	200,00	R\$85,13	R\$66,09	R\$17.026,00
5.18	m²	200,00	R\$44,35	R\$8.870,00	R\$34,59	R\$6.918,00	200,00	R\$44,35	R\$34,59	R\$8.870,00
5.19	m	320,00	R\$40,64	R\$13.004,80	R\$31,55	R\$10.104,00	320,00	R\$40,64	R\$31,55	R\$13.004,80
Subtotal 5.0										R\$1.780.649,74

ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA

VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
14,26	R\$252,42	0,00	R\$	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.540,08	R\$4,22	0,00	R\$	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
240,00	R\$24,55	0,00	R\$	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
560,00	R\$28,20	0,00	R\$	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
200,00	R\$66,09	0,00	R\$	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
200,00	R\$34,59	0,00	R\$	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
320,00	R\$31,55	0,00	R\$	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA



Hercules Negreiros
Engenheiro Civil
CREA/PE 18157/2008
Prefeitura de Camaragibe
Responsável



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.

LOCAL: TODO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE.

FONTE DE PREÇO: COMPOSIÇÕES DE CUSTO, TABELA DA SINAPI, PE, DESONERADA, NOV/2020 E EMLURB, JULHO/2018, ANPANTT, ABRIL 2021 + (BDI 28,82% e 23,03%).

7.0 - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO						
7.1	01.05.060 (EMLURB_07/2018)	PLACA VIBRATORIA, MOTOR DIESEL - POT. 4HP - COM MÃO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTÍVEL (SERVIÇO DIURNO)	h	1200,00	R\$47,26	R\$50,88
7.2	01.09.050 (EMLURB_07/2018)	MÁQUINA PARA CORTE DE CONCRETO OU ASFALTO, COM MOTOR A GASOLINA, INCLUSIVE DISCO P/ CORTE DE 350 MM - POT. 8 HP - COM MÃO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTÍVEL (SERVIÇO DIURNO).	h	1200,00	R\$12,40	R\$54,61
			Subtotal 7.0			R\$138.588,00
			TOTAL			R\$3.871.351,51
IMPORTAÇÃO PRESENTE ORÇAMENTO EM: TRÊS MILHÕES, OITOCENTOS E SETENTA E UM MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS.						

Camaragibe, 01 de junho de 2021.

ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA

VALOR	CLASSIFICADA	VALOR	CLASSIFICADA
1.200,00	R\$47,26	0,00	RS
1.200,00	R\$42,40	0,00	RS

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

PREFEITURA DE CAMARAGIBE: R\$ 3.871.351,51

50% do valor da Administração: R\$ 1.935.675,76

VALORES DAS LICITANTES

JEPAC: R\$ 3.850.000,03
FRF R\$ 3.688.044,73

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 R\$ 3.769.022,38

ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO

70% DA MÉDIA ARITMÉTICA: R\$ 2.638.315,67

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

LICITANTE	VALOR	70% DA ADMINISTRAÇÃO	RESULTADO
JEPAC	R\$ 3.850.000,03	R\$ 2.709.946,06	CLASSIFICADA
		70% DA MÉDIA ARITMÉTICA	RESULTADO
		R\$ 2.638.315,67	CLASSIFICADA

Hercules Negreiros
Hercules Negreiros
Engenheiro Civil

CREA (RNP): 181527001-2

Prefeitura de Camaragibe
Responsável





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.

TODO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO: TABELA DA SINAPI_P/E_DESONERADA_NOV/2020 E EMLURB_JULHO/2018_ANP/ANTT_ABRIL_2021 - (BDI 28,82% e 23,03%).

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	BDI			TOTAL (R\$)
				QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)	mês	12,00	R\$18.345,65	R\$231.632,86	R\$283.594,32
							Subtotal 1.0
2.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
2.1	05.05.090 (EMLURB_07/2018)	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA N.22.	m²	24,00	R\$590,87	R\$503,51	R\$12.084,24
2.2	03.03.010 (EMLURB_07/2018)	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA - COM PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:6.	m²	20,00	R\$410,01	R\$528,17	R\$10.563,40
2.3	03.03.010 (EMLURB_07/2018)	BARRACÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS, COM PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:6.	M2	30,00	R\$458,39	R\$590,49	R\$17.714,70
2.4	03.03.045 (EMLURB_07/2018)	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZAÇÃO LARANJEI=1,2M) FIXADA EM MONTANTES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8 - ESPACADOS A CADA 2M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E REAPROVEITAMENTO.	M	250,00	R\$12,29	R\$15,83	R\$3.957,50
2.5	03.03.057 (EMLURB_07/2018)	LOCAÇÃO DIÁRIA DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV-12/2000)	UN	20,00	R\$33,90	R\$5,02	R\$100,40
							Subtotal 2.0
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1	03.01.200 (EMLURB_07/2018)	DEMOLUÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	20,10	R\$206,31	R\$265,76	R\$5.341,77
3.2	03.01.210 (EMLURB_07/2018)	DEMOLUÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m³	26,10	R\$385,56	R\$367,85	R\$9.600,88
3.3	03.01.230 (EMLURB_07/2018)	DEMOLUÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	m²	7920,00	R\$18,36	R\$23,65	R\$187.308,00
3.4	03.01.222 (EMLURB_07/2018)	DEMOLUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO	m²	356,40	R\$15,10	R\$19,45	R\$6.931,98
3.5	03.01.230 (EMLURB_07/2018)	DEMOLUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE AREIA	m²	7920,00	R\$12,28	R\$15,81	R\$125.215,20
3.6	03.01.260 (EMLURB_07/2018)	DEMOLUÇÃO DE MURTOPO	m	1260,00	R\$3,25	R\$4,18	R\$5.266,80
3.7	03.01.270 (EMLURB_07/2018)	DEMOLUÇÃO DE MURTOPO	m	1260,00	R\$3,11	R\$4,00	R\$5.040,00
							Subtotal 3.0
							R\$344.704,63

ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

FRF ENGENHARIA

QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM O BDI)	DIFERENÇA (QUANTIDADE)	DIFERENÇA (CUSTO UNITÁRIO)	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
12,00	R\$18.345,00	0,00 R\$	0,65	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
24,00	R\$385,00	0,00 R\$	5,87	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
20,00	R\$388,27	0,00 R\$	21,74	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
30,00	R\$446,24	0,00 R\$	12,15	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
260,00	R\$6,89	0,00 R\$	5,40	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
20,00	R\$3,90	0,00 R\$	-	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
20,10	R\$107,73	0,00 R\$	98,68	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
26,10	R\$147,74	0,00 R\$	137,82	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
7.920,00	R\$18,16	0,00 R\$	0,20	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
356,40	R\$7,77	0,00 R\$	7,33	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
7.920,00	R\$12,00	0,00 R\$	0,28	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.260,00	R\$3,08	0,00 R\$	0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.260,00	R\$3,08	0,00 R\$	0,03	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA



HERCULES NEGREIROS

Engenheiro Civil

CPF: 181.927.001-13

Prefeitura de Camaragibe

Responsável



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.

TODO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO, TABELA DA SINAPI, PE, DESONERADA, NOV/2020 E EMLURB, JULHO/2018, ANP/ANTT, ABRIL, 2021 (+ BDI: 28,82% e 23,07%).

5.14	20.05.152 (EMLURB_07/2018)	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE PARA CAMADA DE LIGACAO OU REGULARIZACAO/INDICER, 3,5% DE CAP, NO MINIMO INCLUSIVE APLICACAO E COMPACTACAO COM O FORNECIMENTO DO CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70, ORCADO A PARTE A UMA TAXA DE 108KG/M3 - SERVIÇO DIURNO. (COTAÇÃO)	m³	14,26	R\$252,42	R\$325,16	R\$4.656,78
5.14.1	COMP.002	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE/PE	kg	1540,08	R\$1,22	R\$55,19	R\$7.993,01
5.15	20.09.010 (EMLURB_07/2018)	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANÍTICA, REIJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO DE 1:2	m	240,00	R\$34,55	R\$11,62	R\$7.588,80
5.16	20.09.030 (EMLURB_07/2018)	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6 COM 6CM DE ESPESURA E REIJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:2 INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NO TRAÇO 1:4:1 COM 10CM DE ESPESURA.	m	560,00	R\$28,20	R\$56,32	R\$20.339,20
5.17	17.01.170 (EMLURB_07/2018)	PASSEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVER OU SIM, FCK MÍNIMO 30 MPa COM PIGMENTO NATURAL, DIM. 0,20 X 0,10 X 0,06M - ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, COM 6CM DE ESPESURA E REIJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATORIA.	m²	200,00	R\$66,09	R\$85,13	R\$17.026,00
5.18	17.01.171 (EMLURB_07/2018)	REFRUSCO PASSO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVER OU SIM, FCK MÍNIMO 30 MPa COM PIGMENTO NATURAL COLORIDO 0,20 X 0,10 X 0,06M, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, COM 6CM DE ESPESURA E REIJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATORIA.	m²	200,00	R\$34,59	R\$44,55	R\$8.910,00
5.19	20.09.020 (EMLURB_07/2018)	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PARA DAVIMENTAÇÃO/PRESSADO (PADRÃO DNRE), REIJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	m	320,00	R\$31,55	R\$40,64	R\$13.004,80
Subtotal 5.0							R\$1.786.649,74

ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO
FRF ENGENHARIA

14,26	R\$252,07	0,00 R\$	0,35	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.540,08	R\$4,22	0,00 R\$	-	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
240,00	R\$16,94	0,00 R\$	7,61	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
560,00	R\$27,94	0,00 R\$	0,26	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
200,00	R\$65,98	0,00 R\$	0,11	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
200,00	R\$34,37	0,00 R\$	0,22	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
320,00	R\$31,16	0,00 R\$	0,39	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA



Hércules Negreiros
Hércules Negreiros

Engenheiro Civil

CREA (RNP): 181527001-2

Prefeitura de Camaragibe
Responsável



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO
FRF ENGENHARIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.

TODO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO: TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA, NOV/2020 E EMLURB_JULHO/2018, ANP/ANTT, ABRIL 2021 + (BDI) 28,82% e 23,03%.

OBJETO:	LOCAL:	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CLASSIFICADA
FONTE DE PREÇO:						
DRENAGEM						
6.0	21.01.070 (EMLURB_07/2018)	un	20,00	R\$85,36	R\$1.707,20	CLASSIFICADA
6.1	21.01.060 (EMLURB_07/2018)	un	10,00	R\$260,39	R\$2.603,90	CLASSIFICADA
6.2	21.01.070 (EMLURB_07/2018)	un	10,00	R\$106,16	R\$1.061,60	CLASSIFICADA
6.3	21.02.010 (EMLURB_07/2018)	un	10,00	R\$1.036,67	R\$10.366,70	CLASSIFICADA
6.4	21.02.050 (EMLURB_07/2018)	un	10,00	R\$2.043,20	R\$20.432,00	CLASSIFICADA
6.5	21.03.060 (EMLURB_07/2018)	m	10,00	R\$3.822,75	R\$38.227,50	CLASSIFICADA
6.6	21.06.365 (EMLURB_07/2018)	m	30,00	R\$224,35	R\$6.730,50	CLASSIFICADA
6.7	21.06.371 (EMLURB_07/2018)	m	30,00	R\$555,94	R\$16.678,20	CLASSIFICADA
6.8	21.06.451 (EMLURB_07/2018)	m	40,00	R\$541,28	R\$21.651,20	CLASSIFICADA
6.9	21.06.531 (EMLURB_07/2018)	m	30,00	R\$665,58	R\$19.967,40	CLASSIFICADA
6.10	19.04.040 (EMLURB_07/2018)	m	60,00	R\$38,49	R\$2.306,90	CLASSIFICADA
6.11	19.04.050 (EMLURB_07/2018)	m	30,00	R\$62,15	R\$1.864,50	CLASSIFICADA
6.12						CLASSIFICADA
					Subtotal 6.0	R\$143.294,70



Hercules Negreiros
Engenheiro Civil
CREA (RNP): 181527001-2
Prefeitura de Camaragibe
Responsável



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA INFRAESTRUTURA VÁRIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.

TODO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO, TABELA DA SINAPI, PE, DESONERADA, NOV/2020 E EMLURB, JULHO/2018, ANP/ANTT, ABRIL 2021 + (BDI) 28,82% e 21,03%.

7.0	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO							
7.1	01.03.060 (EMLURB_07/2018)	PLACA VIBRATORIA, MOTOR DIESEL - POT 4HP - COM MÃO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTÍVEL (SERVIÇO DIURNO)	h	1200,00	R\$47,26	R\$60,88	R\$73.056,00	
7.2	01.09.050 (EMLURB_07/2018)	MAQUINA PARA CORTE DE FIBRO (CONCRETO OU ASFALTO), COM MOTOR A GASOLINA, INCLUSIVE DISCO F-CORTE DE 350 MM - POT 8 HP - COM MÃO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTÍVEL (SERVIÇO DIURNO).	h	1200,00	R\$32,40	R\$54,61	R\$65.532,00	
						Subtotal 7,0	R\$138.588,00	
						TOTAL	R\$3.871.351,51	

Camaragibe, 01 de Junho de 2021.

TRÊS MILHÕES, OITOCENTOS E SETENTA E UM MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E UM CENTAVOS.

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM:

ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

FRF ENGENHARIA

	1.200,00	R\$46,39	0,00 R\$	1,87	CLASSIFICADA
	1.200,00	R\$40,89	0,00 R\$	1,71	CLASSIFICADA

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

PREFEITURA DE CAMARAGIBE: R\$ 3.871.351,51

50% do valor da Administração: R\$ 1.935.675,76

VALORES DAS LICITANTES

JEPAC: R\$ 3.850.000,03
FRF: R\$ 3.688.044,73

MÉDIA ARITMÉTICA DOS VALORES DAS

PROPOSTAS SUPERIORES A 50% DO VALOR R\$ 3.769.022,38

ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO

70% DA MÉDIA ARITMÉTICA: R\$ 2.638.315,67

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

LICITANTE	VALOR	70% DA ADMINISTRAÇÃO	RESULTADO
FRF	R\$ 3.688.044,73	R\$ 2.709.946,06	CLASSIFICADA
		70% DA MÉDIA ARITMÉTICA	RESULTADO
		R\$ 2.638.315,67	CLASSIFICADA

Hercules Negreiros
Hercules Negreiros
Engenheiro Civil

CREA (RNPI): 181527001-2

Prefeitura de Camaragibe
Responsável

