



Secretaria de
Infraestrutura

MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Avenida Belmino Correia, 2.340, sala 26, Timbi, CEP 54.768-000, Camaragibe/PE
CNPJ 08.260.663/0001-57 / (081) 2129-9547/ 2129-9549 / seinfra@camaragibe.pe.gov.br

MEMORANDO/SEINFRA Nº 100/2024

Camaragibe/PE, 18 de março de 2024.

Ao Sr. GIVANILDO MEDEIROS DO NASCIMENTO
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Assunto: Resposta ao Memorando nº 177/2024-CPL - Análise de Proposta

Ref.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE

Senhor presidente,

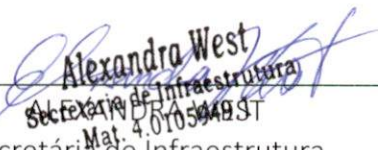
Diante da análise técnica realizada pelo setor de engenharia, sirvo-me do presente para encaminhar Relatório de Análise / Proposta de Preços, com 32 (trinta e duas) laudas no total, referente a proposta apresentada pela empresa FRF CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ nº 07.693.988/0001-60, licitante que apresentou proposta para análise no Processo Licitatório nº 126/2023, realizado na modalidade Concorrência nº 002/2023, que tem por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.


Conforme bojo do Relatório exarado pela servidora Cristiane Louise Guimarães de Santana, Arquiteta e Urbanista CAU A25830-0 D/PE, Mat.: 4.0102455.7, a empresa atendeu aos parâmetros estabelecidos no item 6.14 - PROPOSTA DE PREÇOS do Instrumento Convocatório.

Aproveito o ensejo para AUTORIZAR/DETERMINAR a continuidade do processo e procedimentos, conforme os parâmetros legais estabelecidos.

Sendo o que se apresenta para o momento, me disponho à demais esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,


Alexandra West
Secretária de Infraestrutura
Mat. 4.0105048 ST
Secretária de Infraestrutura
Município de Camaragibe/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
Departamento de Licitação
Recebido em: 18/3/24 às 11:29 h

Assinatura



Secretaria de
Infraestrutura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE PREÇO PARA A CONCORRÊNCIA Nº 02/2023 CAMARAGIBE /PE.

Ao Presidente da Comissão Licitação, dando prosseguimento ao Processo Licitatório Nº: 126/2023 encaminhamos o parecer da Análise de Preço apresentada pela proponente para o certame.

1. OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE

2. OBJETIVO:

Analisar a Proposta de Preço apresentada pela proponente no certame, observando os parâmetros dispostos nos itens 5 ao 9 do Edital, nos termos do item 6.14 do Edital e art 43, §3º da Lei 8666/93, parte integrante do Instrumento Convocatório, que tem por finalidade a contratação do objeto acima citado. Segundo solicitação a esta SEINFRA, através do memorando Nº177/2024 - CPL.

3. LICITANTES:

Conforme 3ª Ata da Sessão Pública do dia 14 do mês de março de 2024, foi considerado Habilitada para abertura de proposta de preço a licitante abaixo:

EMPRESA	CNPJ/MF
FRF CONSTRUÇÕES LTDA	07.693.988/0001-60

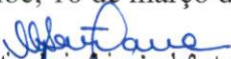
4. ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO:

Em conformidade com os critérios e procedimentos estabelecidos do referido Edital, foi procedida a análise da proposta de preço:

- I. Conforme análise realizada, a Licitante apresentou em seu orçamento, preços unitários com valores iguais e menores aos apresentados na planilha de preços de referência da administração.
- II. Utilizou-se das mesmas quantidades previstas em projeto para formação do preço final para esta contratação.
- III. Configurando portanto, que a Empresa FRF CONSTRUÇÕES LTDA, ATENDEU aos critérios estabelecidos no projeto Básico para esta contratação, conforme Planilha de análise técnica da proposta de preço em anexo, sendo CLASSIFICADA COM MELHOR PROPOSTA.

Diante disso, remetemos à Comissão de Licitação para prosseguimento do certame

Camaragibe, 18 de março de 2024


Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
Nº 1.010.0155-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUIPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAÚJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÊU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e	Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
	SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023	114,55 % (HORISTAS) 70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	R\$ 26.545,33	4	R\$ 26.545,33	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES / INSTALAÇÃO DE OBRA									
2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	16.311,47	R\$ 0,41	16311,47	R\$ 0,38	0,00	R\$ 0,03	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.2	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAO E	UND	617,00	R\$ 97,93	617	R\$ 97,93	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.3	REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO(SEM TUBULAÇÃO E CONEXÕES)	M	4.004,13	R\$ 55,84	4004,13	R\$ 51,58	0,00	R\$ 4,26	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.4	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	28,00	R\$ 942,41	28	R\$ 942,40	0,00	R\$ 0,01	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.5	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	9,00	R\$ 1.213,71	9	R\$ 1.213,71	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	78,00	R\$ 312,68	78	R\$ 309,83	0,00	R\$ 2,85	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.0	BAIRRO: SÃO JOÃO E SÃO PAULO									
A	TRAVESSA JACUIPE									
1	TERRAPLENAGEM									
1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5.20M3). AF_07/2020	M3	887,75	R\$ 2,27	887,75	R\$ 2,20	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	95,18	R\$ 1,48	95,18	R\$ 1,44	0,00	R\$ 0,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	76,14	R\$ 7,79	76,14	R\$ 7,67	0,00	R\$ 0,12	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	792,58	R\$ 9,32	792,58	R\$ 9,05	0,00	R\$ 0,27	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	4.914,00	R\$ 3,01	4914	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.6	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.017,16	R\$ 83,58	1017,16	R\$ 83,51	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2	DRENAGEM									
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	469,01	R\$ 59,55	469,01	R\$ 59,30	0,00	R\$ 0,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA.	M	237,43	R\$ 55,02	237,43	R\$ 55,01	0,00	R\$ 0,01	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
Mat. 4.0102455.7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUIPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAÚJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CEU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABÍ)

Agent e	Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
	SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023	114,55 % (HORISTAS) 70,11 % (MENSALISTAS)
DATA: DEZEMBRO/2023		



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	5,04	R\$ 311,96	5,04	R\$ 297,92	0,00	R\$ 14,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REFORÇO DO SUBLEITO COM SOLO-AREIA (70/30) - INCLUSIVE SOLO, AREIA, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)	M3	506,45	R\$ 235,44	506,45	R\$ 227,38	0,00	R\$ 8,06	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E	M3	160,58	R\$ 219,63	160,58	R\$ 214,02	0,00	R\$ 5,61	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.017,16	R\$ 76,35	1017,16	R\$ 76,33	0,00	R\$ 0,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,55	R\$ 9,64	6,55	R\$ 9,51	0,00	R\$ 0,13	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	40,58	R\$ 3,01	40,58	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.7	GUÍA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM	M	31,78	R\$ 53,62	31,78	R\$ 51,62	0,00	R\$ 2,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE									
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	384,83	R\$ 61,83	384,83	R\$ 61,83	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA	M	10,06	R\$ 494,52	10,06	R\$ 487,34	0,00	R\$ 7,18	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.3	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M2	80,48	R\$ 9,74	80,48	R\$ 9,57	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5	SINALIZAÇÃO									
5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 92,33	4	R\$ 90,63	0,00	R\$ 1,70	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 189,33	1	R\$ 181,45	0,00	R\$ 7,88	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA Ø = 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 128,11	3	R\$ 124,49	0,00	R\$ 3,62	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.4	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E	UND	6,00	R\$ 251,06	6	R\$ 248,92	0,00	R\$ 2,14	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
Mat. 4.0102455.7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUIPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAÚJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CEU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e	Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
	SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023	114,55 % (HORISTAS) 70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
6	OBRAS COMPLEMENTARES									
6.1	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E	M3	143,35	R\$ 515,16	143,35	R\$ 499,20	0,00	R\$ 15,96	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	4,20	R\$ 660,79	4,2	R\$ 660,00	0,00	R\$ 0,79	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.3	DRENO BARBACÃ DN 100 MM, EXCLUSIVO MATERIAL	UND	200,00	R\$ 27,80	200	R\$ 27,56	0,00	R\$ 0,24	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.4	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	M3	7,79	R\$ 216,61	7,79	R\$ 212,57	0,00	R\$ 4,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.5	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	7,79	R\$ 241,58	7,79	R\$ 237,54	0,00	R\$ 4,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.6	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	29,35	R\$ 468,94	29,35	R\$ 463,69	0,00	R\$ 5,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
B	RUA SÃO SEBASTIÃO									
1	TERRAPLENAGEM									
1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	306,53	R\$ 2,27	306,53	R\$ 2,20	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	76,01	R\$ 1,48	76,01	R\$ 1,44	0,00	R\$ 0,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	60,81	R\$ 7,79	60,81	R\$ 7,67	0,00	R\$ 0,12	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M² / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	230,52	R\$ 9,32	230,52	R\$ 9,05	0,00	R\$ 0,27	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	1.705,85	R\$ 3,01	1705,85	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.6	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	554,47	R\$ 83,58	554,47	R\$ 83,51	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2	DRENAGEM									
2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	297,34	R\$ 116,11	297,34	R\$ 115,76	0,00	R\$ 0,35	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.2	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	151,72	R\$ 60,18	151,72	R\$ 59,90	0,00	R\$ 0,28	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
Mat. 4.0102455.7

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Objeto:
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE
Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUÍPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAÚJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e	Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
	SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023	114,55 % (HORISTAS) 70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023

LICITANTE: FRF ENGENHARIA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	0,10	R\$ 311,96	0,1	R\$ 297,92	0,00	R\$ 14,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	M2	658,60	R\$ 2,70	658,6	R\$ 2,45	0,00	R\$ 0,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E	M3	88,39	R\$ 219,63	88,39	R\$ 214,02	0,00	R\$ 5,61	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	554,47	R\$ 76,35	554,47	R\$ 76,33	0,00	R\$ 0,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.5	CARGA, MANOBRRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCÁVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,13	R\$ 9,64	0,13	R\$ 9,51	0,00	R\$ 0,13	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M3 X KM	0,95	R\$ 3,01	0,95	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.7	GUIA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM	M	15,45	R\$ 53,62	15,45	R\$ 51,62	0,00	R\$ 2,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE									
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	197,00	R\$ 61,83	197	R\$ 61,83	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA	M	2,00	R\$ 494,52	2	R\$ 487,34	0,00	R\$ 7,18	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.3	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M2	16,00	R\$ 9,74	16	R\$ 9,57	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5	SINALIZAÇÃO									
5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 92,33	4	R\$ 90,63	0,00	R\$ 1,70	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 189,33	1	R\$ 181,45	0,00	R\$ 7,88	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA Ø = 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 128,11	1	R\$ 124,49	0,00	R\$ 3,62	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.4	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E	UND	4,00	R\$ 251,06	4	R\$ 248,92	0,00	R\$ 2,14	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6	OBRAS COMPLEMENTARES									
6.1	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E	M3	4,64	R\$ 515,16	4,64	R\$ 499,20	0,00	R\$ 15,96	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,25	R\$ 660,79	0,25	R\$ 660,00	0,00	R\$ 0,79	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.3	DRENO BARBACA DN 100 MM, EXCLUSIVE MATERIAL	UND	14,00	R\$ 27,80	14	R\$ 27,56	0,00	R\$ 0,24	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.4	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	M3	0,51	R\$ 216,61	0,51	R\$ 212,57	0,00	R\$ 4,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.5	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	0,51	R\$ 241,58	0,51	R\$ 237,54	0,00	R\$ 4,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.6	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	23,50	R\$ 468,94	23,5	R\$ 463,69	0,00	R\$ 5,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
 Mat. 4.0102455.7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUÍPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAÚJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e	Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
	SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023	114,55 % (HORISTAS) 70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
C	RUA PIRACICABA DO SUL									
1	TERRAPLENAGEM									
1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	275,11	R\$ 2,27	275,11	R\$ 2,20	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	30,01	R\$ 1,48	30,01	R\$ 1,44	0,00	R\$ 0,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	24,01	R\$ 7,79	24,01	R\$ 7,67	0,00	R\$ 0,12	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	245,01	R\$ 9,32	245,01	R\$ 9,05	0,00	R\$ 0,27	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	1.862,76	R\$ 3,01	1.862,76	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.6	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 200 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	554,55	R\$ 43,69	554,55	R\$ 43,67	0,00	R\$ 0,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2	DRENAGEM									
2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	174,56	R\$ 116,11	174,56	R\$ 115,76	0,00	R\$ 0,35	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.2	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	30,70	R\$ 60,18	30,7	R\$ 59,90	0,00	R\$ 0,28	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.3	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 90 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	9,92	R\$ 206,94	9,92	R\$ 202,89	0,00	R\$ 4,05	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.4	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,26	R\$ 312,07	0,26	R\$ 309,39	0,00	R\$ 2,68	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.5	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	8,00	R\$ 224,97	8	R\$ 224,46	0,00	R\$ 0,51	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.6	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UND	1,00	R\$ 1.103,99	1	R\$ 1.103,99	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.7	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 AC/BC	UND	2,00	R\$ 927,93	2	R\$ 902,84	0,00	R\$ 25,09	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.8	CANALETA RETANGULAR EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO MACIÇO, ESP. 0,15 M, COM TAMPA PERFURADA EM CONCRETO ARMADO 25MPA, ESP. 0,15 M, LAJE DE FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, ESP. 0,10 M, DIMENSÕES 0,40 X 0,40 M	M	29,50	R\$ 355,21	29,5	R\$ 352,85	0,00	R\$ 2,36	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.9	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	17,71	R\$ 8,21	17,71	R\$ 8,00	0,00	R\$ 0,21	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.10	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	10,40	R\$ 19,91	10,4	R\$ 19,01	0,00	R\$ 0,90	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.11	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	9,83	R\$ 9,32	9,83	R\$ 9,05	0,00	R\$ 0,27	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	74,70	R\$ 3,01	74,7	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
01024557



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUÍPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAUJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e	Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
	SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023	114,55 % (HORISTAS) 70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	0,85	R\$ 311,96	0,85	R\$ 297,92	0,00	R\$ 14,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	629,41	R\$ 2,70	629,41	R\$ 2,45	0,00	R\$ 0,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E	M3	86,93	R\$ 219,63	86,93	R\$ 214,02	0,00	R\$ 5,61	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	554,55	R\$ 76,35	554,55	R\$ 76,33	0,00	R\$ 0,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,11	R\$ 9,64	1,11	R\$ 9,51	0,00	R\$ 0,13	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	8,42	R\$ 3,01	8,42	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.7	GUIA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM	M	12,02	R\$ 53,62	12,02	R\$ 51,62	0,00	R\$ 2,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE									
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	116,83	R\$ 61,83	116,83	R\$ 61,83	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA	M	9,40	R\$ 494,52	9,4	R\$ 487,34	0,00	R\$ 7,18	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.3	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M2	75,20	R\$ 9,74	75,2	R\$ 9,57	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5	SINALIZAÇÃO									
5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 92,33	4	R\$ 90,63	0,00	R\$ 1,70	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA Ø = 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 128,11	1	R\$ 124,49	0,00	R\$ 3,62	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.3	SUPOORTE METALICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E	UND	3,00	R\$ 251,06	3	R\$ 248,92	0,00	R\$ 2,14	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
								R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.0	BAIRRO: JOÃO PAULO II									
A	RUA MARCOS DO NASCIMENTO									
1	TERRAPLENAGEM									
1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (1170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.068,73	R\$ 2,27	1068,73	R\$ 2,20	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	24,96	R\$ 1,48	24,96	R\$ 1,44	0,00	R\$ 0,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.3	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	19,97	R\$ 7,79	19,97	R\$ 7,67	0,00	R\$ 0,12	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.043,77	R\$ 9,32	1043,77	R\$ 9,05	0,00	R\$ 0,27	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	5.010,10	R\$ 3,01	5010,1	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.6	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.038,02	R\$ 83,58	1038,02	R\$ 83,51	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louisa Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
M.A. 1.0102455 7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACÚPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAÚJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e	Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
	SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023	114,55 % (HORISTAS) 70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
2	DRENAGEM									
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	419,89	R\$ 59,55	419,89	R\$ 59,30	0,00	R\$ 0,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA.	M	208,05	R\$ 55,02	208,05	R\$ 55,01	0,00	R\$ 0,01	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.3	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 90 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	19,40	R\$ 206,94	19,4	R\$ 202,89	0,00	R\$ 4,05	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	0,87	R\$ 311,96	0,87	R\$ 297,92	0,00	R\$ 14,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REFORÇO DO SUBLETO COM SOLO-AREIA (70/30) - INCLUSIVE SOLO, AREIA, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)	M3	475,12	R\$ 235,44	475,12	R\$ 227,38	0,00	R\$ 8,06	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E	M3	163,19	R\$ 219,63	163,19	R\$ 214,02	0,00	R\$ 5,61	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.038,02	R\$ 76,35	1038,02	R\$ 76,33	0,00	R\$ 0,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,13	R\$ 9,64	1,13	R\$ 9,51	0,00	R\$ 0,13	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	5,42	R\$ 3,01	5,42	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.7	GUIA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM	M	17,96	R\$ 53,62	17,96	R\$ 51,62	0,00	R\$ 2,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE									
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	209,17	R\$ 61,83	209,17	R\$ 61,83	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA	M	7,20	R\$ 494,52	7,2	R\$ 487,34	0,00	R\$ 7,18	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.3	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M2	57,60	R\$ 9,74	57,6	R\$ 9,57	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5	SINALIZAÇÃO									
5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 92,33	4	R\$ 90,63	0,00	R\$ 1,70	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA Ø = 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 128,11	2	R\$ 124,49	0,00	R\$ 3,62	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.3	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E	UND	4,00	R\$ 251,06	4	R\$ 248,92	0,00	R\$ 2,14	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
								R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimarães de Santana
Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
Mat. 4.0102455.7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUÍPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAUJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMB) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e	Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
	SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023	114,55 % (HORISTAS) 70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
5.0	BAIRRO: TABATINGA									
A	RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS									
1	TERRAPLENAGEM									
1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	269,63	R\$ 2,27	269,63	R\$ 2,20	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	55,11	R\$ 1,48	55,11	R\$ 1,44	0,00	R\$ 0,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	44,09	R\$ 7,79	44,09	R\$ 7,67	0,00	R\$ 0,12	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	214,52	R\$ 9,32	214,52	R\$ 9,05	0,00	R\$ 0,27	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	729,37	R\$ 3,01	729,37	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.6	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	388,40	R\$ 83,58	388,4	R\$ 83,51	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2	DRENAGEM									
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	296,24	R\$ 59,55	296,24	R\$ 59,30	0,00	R\$ 0,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA.	M	148,22	R\$ 55,02	148,22	R\$ 55,01	0,00	R\$ 0,01	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.3	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 90 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	10,12	R\$ 206,94	10,12	R\$ 202,89	0,00	R\$ 4,05	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	2,47	R\$ 311,96	2,47	R\$ 297,92	0,00	R\$ 14,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	493,27	R\$ 2,70	493,27	R\$ 2,45	0,00	R\$ 0,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E	M3	63,50	R\$ 219,63	63,5	R\$ 214,02	0,00	R\$ 5,61	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	388,40	R\$ 76,35	388,4	R\$ 76,33	0,00	R\$ 0,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3,21	R\$ 9,64	3,21	R\$ 9,51	0,00	R\$ 0,13	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	10,92	R\$ 3,01	10,92	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.7	GUIA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM	M	12,50	R\$ 53,62	12,5	R\$ 51,62	0,00	R\$ 2,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
Mat. 4.0102455.7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUÍPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAUJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e

Planilhas de Referência:

Encargos Sociais:

SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023

114,55 % (HORISTAS)
70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE									
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	226,33	R\$ 61,83	226,33	R\$ 61,83	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA	M	5,10	R\$ 494,52	5,1	R\$ 487,34	0,00	R\$ 7,18	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.3	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M2	40,80	R\$ 9,74	40,8	R\$ 9,57	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5	SINALIZAÇÃO									
5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 92,33	4	R\$ 90,63	0,00	R\$ 1,70	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 189,33	1	R\$ 181,45	0,00	R\$ 7,88	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA Ø = 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 128,11	2	R\$ 124,49	0,00	R\$ 3,62	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.4	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E	UND	5,00	R\$ 251,06	5	R\$ 248,92	0,00	R\$ 2,14	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.5	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	32,00	R\$ 468,94	32	R\$ 463,69	0,00	R\$ 5,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
									CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.0	BAIRRO: SÃO PEDRO									
A	TRAVESSA SÃO MIGUEL									
1	TERRAPLENAGEM									
1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	281,66	R\$ 2,27	281,66	R\$ 2,20	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	20,76	R\$ 1,48	20,76	R\$ 1,44	0,00	R\$ 0,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	16,61	R\$ 7,79	16,61	R\$ 7,67	0,00	R\$ 0,12	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	260,90	R\$ 9,32	260,9	R\$ 9,05	0,00	R\$ 0,27	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	600,07	R\$ 3,01	600,07	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.6	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	482,38	R\$ 83,58	482,38	R\$ 83,51	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimarães de Santana
Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
Mat. 4.0102455.7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACÚPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAÚJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e	Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
	SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023	114,55 % (HORISTAS) 70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
2	DRENAGEM									
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	242,72	R\$ 59,55	242,72	R\$ 59,30	0,00	R\$ 0,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.2	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA.	M	115,44	R\$ 55,02	115,44	R\$ 55,01	0,00	R\$ 0,01	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.3	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 01	M	1,20	R\$ 298,04	1,2	R\$ 284,96	0,00	R\$ 13,08	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.4	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 AC/BC	UND	1,00	R\$ 927,93	1	R\$ 902,84	0,00	R\$ 25,09	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.5	CANALETA RETANGULAR EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO MACIÇO, ESP. 0,15 M, COM TAMPA PERFURADA EM CONCRETO ARMADO 25MPA, ESP. 0,15 M, LAJE DE FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, ESP. 0,10 M, DIMENSÕES 0,40 X ALTURA	M	7,00	R\$ 370,93	7	R\$ 368,57	0,00	R\$ 2,36	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1,36	R\$ 8,21	1,36	R\$ 8,00	0,00	R\$ 0,21	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,77	R\$ 9,32	1,77	R\$ 9,05	0,00	R\$ 0,27	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	4,07	R\$ 3,01	4,07	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	0,73	R\$ 311,96	0,73	R\$ 297,92	0,00	R\$ 14,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	566,87	R\$ 2,70	566,87	R\$ 2,45	0,00	R\$ 0,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E	M3	76,58	R\$ 219,63	76,58	R\$ 214,02	0,00	R\$ 5,61	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	482,38	R\$ 76,35	482,38	R\$ 76,33	0,00	R\$ 0,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,94	R\$ 9,64	0,94	R\$ 9,51	0,00	R\$ 0,13	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	2,17	R\$ 3,01	2,17	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.7	GUIA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM	M	25,15	R\$ 53,62	25,15	R\$ 51,62	0,00	R\$ 2,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
Mat. 4.0102455.7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUÍPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAÚJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e	Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
	SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023	114,55 % (HORISTAS) 70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE									
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	98,67	R\$ 61,83	98,67	R\$ 61,83	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA	M	4,00	R\$ 494,52	4	R\$ 487,34	0,00	R\$ 7,18	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.3	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M2	32,00	R\$ 9,74	32	R\$ 9,57	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5	SINALIZAÇÃO									
5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 92,33	4	R\$ 90,63	0,00	R\$ 1,70	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 189,33	1	R\$ 181,45	0,00	R\$ 7,88	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA Ø = 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 128,11	1	R\$ 124,49	0,00	R\$ 3,62	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.4	SUORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E	UND	4,00	R\$ 251,06	4	R\$ 248,92	0,00	R\$ 2,14	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6	OBRAS COMPLEMENTARES									
6.1	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E	M3	133,75	R\$ 515,16	133,75	R\$ 499,20	0,00	R\$ 15,96	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS AF_08/2017	M3	5,15	R\$ 660,79	5,15	R\$ 660,00	0,00	R\$ 0,79	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.3	DRENO BARBACÁ DN 100 MM, EXCLUSIVE MATERIAL	UND	302,00	R\$ 27,80	302	R\$ 27,56	0,00	R\$ 0,24	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.4	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	M3	65,73	R\$ 216,61	65,73	R\$ 212,57	0,00	R\$ 4,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.5	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	65,73	R\$ 241,58	65,73	R\$ 237,54	0,00	R\$ 4,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.6	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO AF_04/2019_PS	M	84,50	R\$ 468,94	84,5	R\$ 463,69	0,00	R\$ 5,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.7	DEMOLIÇÃO DE MURETA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO	M3	5,86	R\$ 311,96	5,86	R\$ 287,28	0,00	R\$ 24,68	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
B	RUA PORTO AMAZONAS									
1	TERRAPLENAGEM									
1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	536,43	R\$ 2,27	536,43	R\$ 2,20	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	77,13	R\$ 1,48	77,13	R\$ 1,44	0,00	R\$ 0,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	61,70	R\$ 7,79	61,7	R\$ 7,67	0,00	R\$ 0,12	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	459,31	R\$ 9,32	459,31	R\$ 9,05	0,00	R\$ 0,27	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	1.148,28	R\$ 3,01	1148,28	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.6	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	764,14	R\$ 83,58	764,14	R\$ 83,51	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
Mat. 4.0102455.7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACÚPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAUJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e

Planilhas de Referência:

Encargos Sociais:

SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023

114,55 % (HORISTAS)
70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
2	DRENAGEM									
2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	273,77	R\$ 116,11	273,77	R\$ 115,76	0,00	R\$ 0,35	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.2	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	263,44	R\$ 60,18	263,44	R\$ 59,90	0,00	R\$ 0,28	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.3	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 90 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	5,91	R\$ 206,94	5,91	R\$ 202,89	0,00	R\$ 4,05	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.4	TAMPA DE CONCRETO ARMADO (100X50X09CM)	M	273,20	R\$ 177,15	273,2	R\$ 177,15	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.5	BLOCO INTERTRAVADO (20X10X06CM)	M	546,40	R\$ 8,70	546,4	R\$ 8,70	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.6	TAMPA DE LAJE FECHADA PARA CANALETA (120X50X10CM)	M	103,00	R\$ 424,63	103	R\$ 424,63	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	54,86	R\$ 311,96	54,86	R\$ 297,92	0,00	R\$ 14,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REFORÇO DO SUBLEITO COM SOLO-AREIA (70/30) - INCLUSIVE SOLO, AREIA, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)	M3	105,20	R\$ 235,44	105,2	R\$ 227,38	0,00	R\$ 8,06	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	M2	689,25	R\$ 2,70	689,25	R\$ 2,45	0,00	R\$ 0,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (MISTURA NA PISTA) - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	142,94	R\$ 219,63	142,94	R\$ 214,13	0,00	R\$ 5,50	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	764,14	R\$ 76,35	764,14	R\$ 76,33	0,00	R\$ 0,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	71,32	R\$ 9,64	71,32	R\$ 9,51	0,00	R\$ 0,13	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	178,31	R\$ 3,01	178,31	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.8	GUIA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM	M	18,73	R\$ 53,62	18,73	R\$ 51,62	0,00	R\$ 2,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE									
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	641,33	R\$ 61,83	641,33	R\$ 61,83	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.2	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M2	36,10	R\$ 9,74	36,1	R\$ 9,57	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5	SINALIZAÇÃO									
5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 92,33	3	R\$ 90,63	0,00	R\$ 1,70	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 189,33	1	R\$ 181,45	0,00	R\$ 7,88	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA Ø = 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R\$ 128,11	7	R\$ 124,49	0,00	R\$ 3,62	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.4	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E	UND	10,00	R\$ 251,06	10	R\$ 248,92	0,00	R\$ 2,14	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimarães de Santana
Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
Mat. 4.0102455.7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUIPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAÚJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e	Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
	SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023	114,55 % (HORISTAS) 70,11 % (MENSALISTAS)
DATA: DEZEMBRO/2023		



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
6	OBRAS COMPLEMENTARES									
6.1	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E	M3	11,21	R\$ 515,16	11,21	R\$ 499,20	0,00	R\$ 15,96	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,57	R\$ 660,79	0,57	R\$ 660,00	0,00	R\$ 0,79	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.3	DRENO BARBACÃ DN 100 MM, EXCLUSIVE MATERIAL	UND	13,00	R\$ 27,80	13	R\$ 27,56	0,00	R\$ 0,24	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.4	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	M3	0,43	R\$ 216,61	0,43	R\$ 212,57	0,00	R\$ 4,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.5	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	0,43	R\$ 241,58	0,43	R\$ 237,54	0,00	R\$ 4,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.6	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	4,84	R\$ 468,94	4,84	R\$ 463,69	0,00	R\$ 5,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
7.0	BAIRRO: SANTA MÔNICA								CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
A	RUA TRÊS MARIAS									
1	TERRAPLENAGEM									
1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.408,68	R\$ 2,27	1408,68	R\$ 2,20	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	36,11	R\$ 1,48	36,11	R\$ 1,44	0,00	R\$ 0,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.3	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	28,89	R\$ 7,79	28,89	R\$ 7,67	0,00	R\$ 0,12	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.372,57	R\$ 9,32	1372,57	R\$ 9,05	0,00	R\$ 0,27	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	7.000,11	R\$ 3,01	7000,11	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.6	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 200 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.310,45	R\$ 43,69	1310,45	R\$ 43,67	0,00	R\$ 0,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2	DRENAGEM									
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	387,82	R\$ 59,55	387,82	R\$ 59,30	0,00	R\$ 0,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA.	M	135,98	R\$ 55,02	135,98	R\$ 55,01	0,00	R\$ 0,01	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.3	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 90 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	13,80	R\$ 206,94	13,8	R\$ 202,89	0,00	R\$ 4,05	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
Mat. 4.0102455.7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUIPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAÚJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e	Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
	SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023	114,55 % (HORISTAS) 70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	4,50	R\$ 311,96	4,5	R\$ 297,92	0,00	R\$ 14,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REFORÇO DO SUBLEITO COM SOLO-AREIA (70/30) - INCLUSIVE SOLO, AREIA, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)	M3	634,26	R\$ 235,44	634,26	R\$ 227,38	0,00	R\$ 8,06	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E	M3	205,41	R\$ 219,63	205,41	R\$ 214,02	0,00	R\$ 5,61	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.310,45	R\$ 76,35	1310,45	R\$ 76,33	0,00	R\$ 0,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,85	R\$ 9,64	5,85	R\$ 9,51	0,00	R\$ 0,13	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	29,82	R\$ 3,01	29,82	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.7	GUIA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM	M	56,93	R\$ 53,62	56,93	R\$ 51,62	0,00	R\$ 2,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE									
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	373,33	R\$ 61,83	373,33	R\$ 61,83	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA	M	10,05	R\$ 494,52	10,05	R\$ 487,34	0,00	R\$ 7,18	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.3	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M2	80,40	R\$ 9,74	80,4	R\$ 9,57	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5	SINALIZAÇÃO									
5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 92,33	4	R\$ 90,63	0,00	R\$ 1,70	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 189,33	1	R\$ 181,45	0,00	R\$ 7,88	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA Ø = 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 128,11	4	R\$ 124,49	0,00	R\$ 3,62	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.4	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E	UND	7,00	R\$ 251,06	7	R\$ 248,92	0,00	R\$ 2,14	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
									CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
Mat. 4.0102455.7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUÍPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAUJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e	Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
	SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023	114,55 % (HORISTAS) 70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
8.0	BAIRRO: BAIRRO NOVO DO CARMELO									
A	RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA									
1	TERRAPLENAGEM									
1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	91,78	R\$ 2,27	91,78	R\$ 2,20	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	16,89	R\$ 1,48	16,89	R\$ 1,44	0,00	R\$ 0,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.3	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	13,51	R\$ 7,79	13,51	R\$ 7,67	0,00	R\$ 0,12	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	74,89	R\$ 9,32	74,89	R\$ 9,05	0,00	R\$ 0,27	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	134,80	R\$ 3,01	134,8	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.6	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	126,40	R\$ 83,58	126,4	R\$ 83,51	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2	DRENAGEM									
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	97,08	R\$ 59,55	97,08	R\$ 59,30	0,00	R\$ 0,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA.	M	47,40	R\$ 55,02	47,4	R\$ 55,01	0,00	R\$ 0,01	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.3	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 90 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	8,67	R\$ 206,94	8,67	R\$ 202,89	0,00	R\$ 4,05	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.4	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO EXISTENTE	M	10,19	R\$ 4,79	10,19	R\$ 4,31	0,00	R\$ 0,48	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,57	R\$ 9,64	0,57	R\$ 9,51	0,00	R\$ 0,13	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	1,03	R\$ 3,01	1,03	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
Mat. 4.0102455.7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUIPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAÚJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CEU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBD) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e	Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
	SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023	114,55 % (HORISTAS) 70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	M2	156,87	R\$ 2,70	156,87	R\$ 2,45	0,00	R\$ 0,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E	M3	20,48	R\$ 219,63	20,48	R\$ 214,02	0,00	R\$ 5,61	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	126,40	R\$ 76,35	126,4	R\$ 76,33	0,00	R\$ 0,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.4	GUIA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM	M	10,71	R\$ 53,62	10,71	R\$ 51,62	0,00	R\$ 2,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE									
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	91,67	R\$ 61,83	91,67	R\$ 61,83	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA 1,20 M)	UND	2,00	R\$ 522,02	2	R\$ 514,42	0,00	R\$ 7,60	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA	M	1,65	R\$ 494,52	1,65	R\$ 487,34	0,00	R\$ 7,18	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.4	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M2	13,20	R\$ 9,74	13,2	R\$ 9,57	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.5	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELA, PARA PNE, DIMENSÕES 20X20, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	3,20	R\$ 108,90	3,2	R\$ 106,00	0,00	R\$ 2,90	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5	SINALIZAÇÃO									
5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 92,33	4	R\$ 90,63	0,00	R\$ 1,70	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 189,33	1	R\$ 181,45	0,00	R\$ 7,88	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA Ø = 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 128,11	2	R\$ 124,49	0,00	R\$ 3,62	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.4	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E	UND	5,00	R\$ 251,06	5	R\$ 248,92	0,00	R\$ 2,14	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
Mat. 4.0102455.7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUÍPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAÚJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e	Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
	SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023	114,55 % (HORISTAS) 70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
9.0	BAIRRO: JARDIM PRIMAVERA									
A	RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA									
1	TERRAPLENAGEM									
1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.114,12	R\$ 2,27	1114,12	R\$ 2,20	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	80,70	R\$ 1,48	80,7	R\$ 1,44	0,00	R\$ 0,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.3	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	64,56	R\$ 7,79	64,56	R\$ 7,67	0,00	R\$ 0,12	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.033,42	R\$ 9,32	1033,42	R\$ 9,05	0,00	R\$ 0,27	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	2.480,21	R\$ 3,01	2480,21	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.6	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 200 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.287,04	R\$ 43,69	1287,042	R\$ 43,67	0,00	R\$ 0,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.7	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	404,17	R\$ 83,58	404,168	R\$ 83,51	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2	DRENAGEM									
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	801,85	R\$ 59,55	801,85	R\$ 59,30	0,00	R\$ 0,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA.	M	502,47	R\$ 55,02	502,47	R\$ 55,01	0,00	R\$ 0,01	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.3	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 90 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	6,50	R\$ 206,94	6,5	R\$ 202,89	0,00	R\$ 4,05	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.4	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	18,00	R\$ 224,97	18	R\$ 224,46	0,00	R\$ 0,51	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.5	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	10,00	R\$ 545,28	10	R\$ 543,92	0,00	R\$ 1,36	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.6	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UND	1,00	R\$ 2.264,30	1	R\$ 2.264,22	0,00	R\$ 0,08	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.7	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 AC/BC	UND	4,00	R\$ 927,93	4	R\$ 902,84	0,00	R\$ 25,09	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.8	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 AC/BC	UND	2,00	R\$ 945,33	2	R\$ 905,98	0,00	R\$ 39,35	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.9	CANALETA RETANGULAR EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO MACIÇO, ESP. 0,15 M, COM TAMPA PERFURADA EM CONCRETO ARMADO 25MPA, ESP. 0,15 M, LAJE DE FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, ESP. 0,10 M, DIMENSÕES 0,40 X 0,40 M	M	299,00	R\$ 355,21	299	R\$ 352,85	0,00	R\$ 2,36	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.10	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	67,76	R\$ 8,21	67,76	R\$ 8,00	0,00	R\$ 0,21	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.11	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	41,32	R\$ 19,91	41,32	R\$ 19,01	0,00	R\$ 0,90	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	34,37	R\$ 9,32	34,37	R\$ 9,05	0,00	R\$ 0,27	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	82,49	R\$ 3,01	82,49	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUIPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAUJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e

Planilhas de Referência:

Encargos Sociais:

SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023

114,55 % (HORISTAS)
70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	0,73	R\$ 311,96	0,73	R\$ 297,92	0,00	R\$ 14,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	M2	2.005,91	R\$ 2,70	2.005,91	R\$ 2,45	0,00	R\$ 0,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E	M3	299,99	R\$ 219,63	299,99	R\$ 214,02	0,00	R\$ 5,61	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.691,21	R\$ 76,35	1.691,21	R\$ 76,33	0,00	R\$ 0,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,94	R\$ 9,64	0,94	R\$ 9,51	0,00	R\$ 0,13	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	2,26	R\$ 3,01	2,26	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.7	GUIA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM	M	31,16	R\$ 53,62	31,16	R\$ 51,62	0,00	R\$ 2,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE									
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.233,30	R\$ 61,83	1.233,3	R\$ 61,83	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA 1,20 M)	UND	1,00	R\$ 522,02	1	R\$ 514,42	0,00	R\$ 7,60	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA	M	11,20	R\$ 494,52	11,2	R\$ 487,34	0,00	R\$ 7,18	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.4	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M2	89,60	R\$ 9,74	89,6	R\$ 9,57	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.5	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELA, PARA PNE, DIMENSÕES 20X20, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	1,60	R\$ 108,90	1,6	R\$ 106,00	0,00	R\$ 2,90	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5	SINALIZAÇÃO									
5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 92,33	2	R\$ 90,63	0,00	R\$ 1,70	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 189,33	1	R\$ 181,45	0,00	R\$ 7,88	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA Ø = 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 128,11	4	R\$ 124,49	0,00	R\$ 3,62	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.4	PLACA DE ADVERTÊNCIA COM PINTURA REFLETIVA L = 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 159,30	2	R\$ 157,81	0,00	R\$ 1,49	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.5	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E	UND	8,00	R\$ 251,06	8	R\$ 248,92	0,00	R\$ 2,14	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
									CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Alberto
Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
Mat. 4.0102455.7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUÍPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAÚJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e	Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
	SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023	114,55 % (HORISTAS) 70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
10.0	BAIRRO: SANTA TEREZA									
A	RUA MARIA DE SOUZA ARAÚJO									
1	TERRAPLENAGEM									
1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.132,82	R\$ 2,27	1132,82	R\$ 2,20	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	17,45	R\$ 1,48	17,45	R\$ 1,44	0,00	R\$ 0,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.3	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	13,96	R\$ 7,79	13,96	R\$ 7,67	0,00	R\$ 0,12	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.115,37	R\$ 9,32	1115,37	R\$ 9,05	0,00	R\$ 0,27	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	5.353,78	R\$ 3,01	5353,78	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.6	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 200 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	418,44	R\$ 43,69	418,44	R\$ 43,67	0,00	R\$ 0,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.7	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	602,19	R\$ 83,58	602,19	R\$ 83,51	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2	DRENAGEM									
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	379,47	R\$ 59,55	379,47	R\$ 59,30	0,00	R\$ 0,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA	M	190,01	R\$ 55,02	190,01	R\$ 55,01	0,00	R\$ 0,01	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.3	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 90 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	9,50	R\$ 206,94	9,5	R\$ 202,89	0,00	R\$ 4,05	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.4	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	6,54	R\$ 312,07	6,54	R\$ 309,39	0,00	R\$ 2,68	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,50	R\$ 9,64	8,5	R\$ 9,51	0,00	R\$ 0,13	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	40,82	R\$ 3,01	40,82	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	5,31	R\$ 311,96	5,31	R\$ 297,92	0,00	R\$ 14,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.2	REMOÇÃO DE ÁRVORE DE PEQUENO PORTE COM ALTURA ATÉ 1,50M, INCLUSIVE DESTOCAMENTO	UND	2,00	R\$ 158,43	2	R\$ 152,43	0,00	R\$ 6,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REFORÇO DO SUBLEITO COM SOLO-AREIA (70/30) - INCLUSIVE SOLO, AREIA, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)	M3	486,19	R\$ 235,44	486,19	R\$ 227,38	0,00	R\$ 8,06	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E	M3	159,35	R\$ 219,63	159,35	R\$ 214,02	0,00	R\$ 5,61	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.020,63	R\$ 76,35	1020,63	R\$ 76,33	0,00	R\$ 0,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,91	R\$ 9,64	6,91	R\$ 9,51	0,00	R\$ 0,13	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	33,19	R\$ 3,01	33,19	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.8	GUIA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM	M	25,26	R\$ 53,62	25,26	R\$ 51,62	0,00	R\$ 2,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimaraes de Santana



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUÍPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAUJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBÓ) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e

Planilhas de Referência:

Encargos Sociais:

SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023

114,55 % (HORISTAS)
70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE									
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	325,80	R\$ 61,83	325,8	R\$ 61,83	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA 1,20 M)	UND	7,70	R\$ 522,02	7,7	R\$ 514,42	0,00	R\$ 7,60	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.3	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M2	61,60	R\$ 9,74	61,6	R\$ 9,57	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5	SINALIZAÇÃO									
5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 92,33	4	R\$ 90,63	0,00	R\$ 1,70	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 189,33	2	R\$ 181,45	0,00	R\$ 7,88	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA Ø = 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 128,11	2	R\$ 124,49	0,00	R\$ 3,62	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.4	SUORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E	UND	6,00	R\$ 251,06	6	R\$ 248,92	0,00	R\$ 2,14	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
									CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
11.0	BAIRRO: CÉU AZUL									
A	RUA CASSIMIRO DE ABREU									
1	TERRAPLENAGEM									
1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	641,94	R\$ 8,21	641,94	R\$ 8,00	0,00	R\$ 0,21	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	770,32	R\$ 9,02	770,32	R\$ 8,65	0,00	R\$ 0,37	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	6.162,56	R\$ 2,52	6162,56	R\$ 2,37	0,00	R\$ 0,15	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.4	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.626,60	R\$ 83,58	1626,6	R\$ 83,51	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louisa Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
Mat. 4.0102455.7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUIPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAUJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e

Planilhas de Referência:

Encargos Sociais:

SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023

114,55 % (HORISTAS)
70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
2	DRENAGEM									
2.1	CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1,00 M X 1,00 M - CONFECCÃO	UND	6,00	R\$ 226,53	6	R\$ 223,40	0,00	R\$ 3,13	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.2	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE MÓVEL AFIXADO EM BLOCO DE CONCRETO - CONFECCÃO	M2	60,00	R\$ 74,58	60	R\$ 73,54	0,00	R\$ 1,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.3	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	45,18	R\$ 131,22	45,18	R\$ 130,01	0,00	R\$ 1,21	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	101,77	R\$ 386,22	101,77	R\$ 386,01	0,00	R\$ 0,21	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	52,73	R\$ 523,50	52,73	R\$ 523,01	0,00	R\$ 0,49	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.6	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UND	17,00	R\$ 1.432,84	17	R\$ 1.431,87	0,00	R\$ 0,97	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.7	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M2	697,30	R\$ 27,01	697,3	R\$ 26,21	0,00	R\$ 0,80	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.8	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	335,81	R\$ 11,65	335,81	R\$ 11,01	0,00	R\$ 0,64	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	76,06	R\$ 84,18	76,06	R\$ 84,01	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.10	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 MP/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	175,75	R\$ 21,71	175,75	R\$ 21,71	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.11	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	82,39	R\$ 21,44	82,39	R\$ 19,72	0,00	R\$ 1,72	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	141,10	R\$ 9,02	141,1	R\$ 8,65	0,00	R\$ 0,37	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	1.128,81	R\$ 2,52	1128,81	R\$ 2,37	0,00	R\$ 0,15	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.14	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL.	M3	20,65	R\$ 266,40	20,65	R\$ 265,12	0,00	R\$ 1,28	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.15	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UND	8,00	R\$ 8.157,15	8	R\$ 8.157,00	0,00	R\$ 0,15	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.16	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	M	5,63	R\$ 2.661,09	5,63	R\$ 2.660,99	0,00	R\$ 0,10	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.17	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UND	8,00	R\$ 98,05	8	R\$ 98,00	0,00	R\$ 0,05	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.18	DEMOLIÇÃO CONTROLADA DE CONCRETO COM MARTELETE	M3	12,18	R\$ 618,29	12,18	R\$ 611,61	0,00	R\$ 6,68	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Assinatura
Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINERA - CAMARAGIBE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUIPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAÚJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e	Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
	SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023	114,55 % (HORISTAS) 70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	325,32	R\$ 0,49	325,32	R\$ 0,49	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	M2	1.626,60	R\$ 2,70	1626,6	R\$ 2,45	0,00	R\$ 0,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.3	SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM 3% DE CIMENTO E MISTURA EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	325,28	R\$ 59,35	325,28	R\$ 59,22	0,00	R\$ 0,13	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.626,60	R\$ 76,35	1626,6	R\$ 76,33	0,00	R\$ 0,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	533,52	R\$ 59,55	533,52	R\$ 59,30	0,00	R\$ 0,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.6	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 01 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA	M	220,00	R\$ 69,94	220	R\$ 69,33	0,00	R\$ 0,61	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE									
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	M2	1.141,08	R\$ 94,13	1141,08	R\$ 94,02	0,00	R\$ 0,11	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA 1,20 M)	UND	11,00	R\$ 522,02	11	R\$ 514,42	0,00	R\$ 7,60	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	370,35	R\$ 192,67	370,35	R\$ 191,79	0,00	R\$ 0,88	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	50,85	R\$ 384,84	50,85	R\$ 371,98	0,00	R\$ 12,86	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	66,10	R\$ 9,02	66,1	R\$ 8,65	0,00	R\$ 0,37	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	528,80	R\$ 2,52	528,8	R\$ 2,37	0,00	R\$ 0,15	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5	SINALIZAÇÃO									
5.1	PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 3,0 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	3,45	R\$ 941,91	3,45	R\$ 935,32	0,00	R\$ 6,59	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 92,33	3	R\$ 90,63	0,00	R\$ 1,70	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
									CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
Mat. 4.0102455.7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUIPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAUJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e

Planilhas de Referência:

Encargos Sociais:

SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023

114,55 % (HORISTAS)
70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
12.0	BAIRRO: TIMBI									
A	RUA MARIA JOSÉ ALVES									
1	TERRAPLENAGEM									
1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	343,41	R\$ 8,21	343,41	R\$ 8,00	0,00	R\$ 0,21	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 MP / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	412,09	R\$ 9,02	412,09	R\$ 8,65	0,00	R\$ 0,37	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	3.296,72	R\$ 2,52	3296,72	R\$ 2,37	0,00	R\$ 0,15	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.4	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DE 200 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.305,35	R\$ 43,69	1305,35	R\$ 43,67	0,00	R\$ 0,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
Mat. 4.0102455.7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUÍPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAUJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÊU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e

Planilhas de Referência:

Encargos Sociais:

SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023

114,55 % (HORISTAS)
70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
2	DRENAGEM									
2.1	CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1,00 M X 1,00 M - CONFEÇÃO	UND	6,00	R\$ 226,53	6	R\$ 223,40	0,00	R\$ 3,13	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.2	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE MÓVEL AFIXADO EM BLOCO DE CONCRETO - CONFEÇÃO	M2	60,00	R\$ 74,58	60	R\$ 73,54	0,00	R\$ 1,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	10,17	R\$ 179,19	10,17	R\$ 178,99	0,00	R\$ 0,20	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	55,84	R\$ 261,08	55,84	R\$ 261,05	0,00	R\$ 0,03	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.5	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UND	6,00	R\$ 1.432,84	6	R\$ 1.431,87	0,00	R\$ 0,97	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.6	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M2	198,19	R\$ 23,74	198,19	R\$ 22,41	0,00	R\$ 1,33	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.7	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	77,68	R\$ 11,65	77,68	R\$ 11,01	0,00	R\$ 0,64	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	16,91	R\$ 84,18	16,91	R\$ 84,01	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.9	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ /POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	34,73	R\$ 21,71	34,73	R\$ 21,71	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.10	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	31,02	R\$ 21,44	31,02	R\$ 19,72	0,00	R\$ 1,72	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.11	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	34,61	R\$ 9,02	34,61	R\$ 8,65	0,00	R\$ 0,37	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	276,89	R\$ 2,52	276,89	R\$ 2,37	0,00	R\$ 0,15	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.13	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL.	M3	6,70	R\$ 266,40	6,7	R\$ 265,12	0,00	R\$ 1,28	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.14	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UND	4,00	R\$ 8.157,15	4	R\$ 8.157,00	0,00	R\$ 0,15	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.15	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	M	1,29	R\$ 2.661,09	1,29	R\$ 2.660,99	0,00	R\$ 0,10	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.16	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UND	4,00	R\$ 98,05	4	R\$ 98,00	0,00	R\$ 0,05	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.17	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EMISSÁRIO/REDE COLETORA COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M	261,07	R\$ 1,91	261,07	R\$ 1,91	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.18	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIDE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UND	1,00	R\$ 4.810,00	1	R\$ 4.809,78	0,00	R\$ 0,22	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUIPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAÚJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e	Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
	SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023	114,55 % (HORISTAS) 70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	261,07	R\$ 0,49	261,07	R\$ 0,49	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	M2	1.305,35	R\$ 2,70	1305,35	R\$ 2,45	0,00	R\$ 0,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.3	SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM 3% DE CIMENTO E MISTURA EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	261,07	R\$ 59,35	261,07	R\$ 59,22	0,00	R\$ 0,13	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM AF_10/2022	M2	1.305,35	R\$ 76,35	1305,35	R\$ 76,33	0,00	R\$ 0,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.5	ASSENTAMENTO DE GUILA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	M	497,91	R\$ 59,55	497,91	R\$ 59,30	0,00	R\$ 0,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.6	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 01 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA	M	130,54	R\$ 69,94	130,54	R\$ 69,33	0,00	R\$ 0,61	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE									
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	M2	534,68	R\$ 94,13	534,68	R\$ 94,02	0,00	R\$ 0,11	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA 1,20 M)	UND	8,00	R\$ 522,02	8	R\$ 514,42	0,00	R\$ 7,60	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2020	M	396,73	R\$ 192,67	396,73	R\$ 191,79	0,00	R\$ 0,88	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	35,49	R\$ 384,84	35,49	R\$ 371,98	0,00	R\$ 12,86	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	46,13	R\$ 9,02	46,13	R\$ 8,65	0,00	R\$ 0,37	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3 X KM	340,64	R\$ 2,52	340,64	R\$ 2,37	0,00	R\$ 0,15	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5	SINALIZAÇÃO									
5.1	PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 3,0 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	1,76	R\$ 941,91	1,76	R\$ 935,32	0,00	R\$ 6,59	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 92,33	2	R\$ 90,63	0,00	R\$ 1,70	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimarães de Santana
Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
Mat. 4.0102455.7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUÍPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAÚJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e	Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
	SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023	114,55 % (HORISTAS) 70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
13.0	BAIRRO: SANTA MONICA									
A	RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE									
I	TERRAPLENAGEM									
1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	590,89	R\$ 8,21	590,89	R\$ 8,00	0,00	R\$ 0,21	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	709,06	R\$ 9,02	709,06	R\$ 8,65	0,00	R\$ 0,37	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	5 672,48	R\$ 2,52	5 672,48	R\$ 2,37	0,00	R\$ 0,15	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.4	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1 042,32	R\$ 83,58	1 042,32	R\$ 83,51	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2	PAVIMENTAÇÃO									
2.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	173,72	R\$ 0,49	173,72	R\$ 0,49	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1 042,32	R\$ 2,70	1 042,32	R\$ 2,45	0,00	R\$ 0,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.3	SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM 3% DE CIMENTO E MISTURA EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	208,46	R\$ 59,35	208,46	R\$ 59,22	0,00	R\$ 0,13	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1 042,32	R\$ 76,35	1 042,32	R\$ 76,33	0,00	R\$ 0,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	332,72	R\$ 59,55	332,72	R\$ 59,30	0,00	R\$ 0,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.6	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 01 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA	M	208,46	R\$ 69,94	208,46	R\$ 69,33	0,00	R\$ 0,61	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3	PASSEIO/ACESSIBILIDADE									
3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO.	M2	399,17	R\$ 94,13	399,17	R\$ 94,02	0,00	R\$ 0,11	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA 1,20 M)	UND	2,00	R\$ 522,02	2	R\$ 514,42	0,00	R\$ 7,60	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	249,17	R\$ 192,67	249,17	R\$ 191,79	0,00	R\$ 0,88	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	25,06	R\$ 384,84	25,06	R\$ 371,98	0,00	R\$ 12,86	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	32,57	R\$ 9,02	32,57	R\$ 8,65	0,00	R\$ 0,37	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	240,56	R\$ 2,52	240,56	R\$ 2,37	0,00	R\$ 0,15	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4	SINALIZAÇÃO									
4.1	PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESURA DE 3,0 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	1,76	R\$ 941,91	1,76	R\$ 935,32	0,00	R\$ 6,59	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 92,33	2	R\$ 90,63	0,00	R\$ 1,70	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
									CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimarães de Santana
CAMARAGIBE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUIPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAÚJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e	Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
	SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNTI SICRO - JULHO/2023	114,55 % (HORISTAS) 70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
14.0	BAIRRO: ALBERTO MAIA									
A	RUA SÃO JOÃO DA BARRA									
1	TERRAPLENAGEM									
1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	821,10	R\$ 2,27	821,1	R\$ 2,20	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	M3	94,14	R\$ 1,48	94,14	R\$ 1,44	0,00	R\$ 0,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	75,31	R\$ 7,79	75,31	R\$ 7,67	0,00	R\$ 0,12	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	726,96	R\$ 9,32	726,96	R\$ 9,05	0,00	R\$ 0,27	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	3.925,58	R\$ 3,01	3925,58	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.6	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	794,16	R\$ 83,58	794,16	R\$ 83,51	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2	DRENAGEM									
2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	264,04	R\$ 116,11	264,04	R\$ 115,76	0,00	R\$ 0,35	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.2	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	262,26	R\$ 60,18	262,26	R\$ 59,90	0,00	R\$ 0,28	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.3	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 90 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	10,20	R\$ 206,94	10,2	R\$ 202,89	0,00	R\$ 4,05	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.4	TAMPA DE CONCRETO ARMADO (100X50X09CM)	M	71,27	R\$ 177,15	71,27	R\$ 177,15	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.5	BLOCO INTERTRAVADO (20X10X06CM)	M	142,54	R\$ 8,70	142,54	R\$ 8,70	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.6	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	35,58	R\$ 312,07	35,58	R\$ 309,39	0,00	R\$ 2,68	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	46,25	R\$ 9,64	46,25	R\$ 9,51	0,00	R\$ 0,13	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	249,74	R\$ 3,01	249,74	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	9,34	R\$ 311,96	9,34	R\$ 297,92	0,00	R\$ 14,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REFORÇO DO SUBLEITO COM SOLO-AREIA (70/30) - INCLUSIVE SOLO, AREIA, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)	M3	428,85	R\$ 235,44	428,85	R\$ 227,38	0,00	R\$ 8,06	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (MISTURA NA PISTA) - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	128,06	R\$ 219,63	128,06	R\$ 214,13	0,00	R\$ 5,50	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	794,16	R\$ 76,35	794,16	R\$ 76,33	0,00	R\$ 0,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,15	R\$ 9,64	12,15	R\$ 9,51	0,00	R\$ 0,13	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	65,60	R\$ 3,01	65,6	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.7	GUIA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM	M	23,30	R\$ 53,62	23,3	R\$ 51,62	0,00	R\$ 2,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimarães de Santana
CAMARAGIBE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUÍPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAÚJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MÔNICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e	Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
Finan	SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023	114,55 % (HORISTAS) 70,11 % (MENSALISTAS)
DATA: DEZEMBRO/2023		



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE									
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	599,00	R\$ 61,83	599	R\$ 61,83	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA	M	10,10	R\$ 494,52	10,1	R\$ 487,34	0,00	R\$ 7,18	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.3	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M2	80,80	R\$ 9,74	80,8	R\$ 9,57	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5	SINALIZAÇÃO									
5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 92,33	4	R\$ 90,63	0,00	R\$ 1,70	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 189,33	1	R\$ 181,45	0,00	R\$ 7,88	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA Ø = 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 128,11	3	R\$ 124,49	0,00	R\$ 3,62	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.4	SUORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E	UND	6,00	R\$ 251,06	6	R\$ 248,92	0,00	R\$ 2,14	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6	OBRAS COMPLEMENTARES									
6.1	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E	M3	78,86	R\$ 515,16	78,86	R\$ 499,20	0,00	R\$ 15,96	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	3,68	R\$ 660,79	3,68	R\$ 660,00	0,00	R\$ 0,79	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.3	DRENO BARBACÁ DN 100 MM, EXCLUSIVE MATERIAL	UND	102,00	R\$ 27,80	102	R\$ 27,56	0,00	R\$ 0,24	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.4	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	M3	3,66	R\$ 216,61	3,66	R\$ 212,57	0,00	R\$ 4,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.5	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA	M3	3,66	R\$ 241,58	3,66	R\$ 237,54	0,00	R\$ 4,04	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
6.6	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	31,31	R\$ 468,94	31,31	R\$ 463,69	0,00	R\$ 5,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
									CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
15.0	BAIRRO: VILA DA INABI									
A	RUA DR. BEZERRA DE MENEZES									
1	TERRAPLENAGEM									
1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	500,43	R\$ 2,27	500,43	R\$ 2,20	0,00	R\$ 0,07	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	600,51	R\$ 9,32	600,51	R\$ 9,05	0,00	R\$ 0,27	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	4.804,08	R\$ 3,01	4804,08	R\$ 2,84	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
1.4	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 200 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	990,48	R\$ 43,69	990,48	R\$ 43,67	0,00	R\$ 0,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
Mat. 4.0102455.7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUIPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAÚJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CÉU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e	Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
	SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023	114,55 % (HORISTAS) 70,11 % (MENSALISTAS)
DATA: DEZEMBRO/2023		



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
2	PAVIMENTAÇÃO									
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	M2	990,48	R\$ 2,70	990,48	R\$ 2,45	0,00	R\$ 0,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (MISTURA NA PISTA) - INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E MATERIAL	M3	198,09	R\$ 219,63	198,09	R\$ 214,13	0,00	R\$ 5,50	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM AF_10/2022	M2	990,48	R\$ 76,35	990,48	R\$ 76,33	0,00	R\$ 0,02	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	M	330,42	R\$ 59,55	330,42	R\$ 59,30	0,00	R\$ 0,25	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
2.5	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	198,10	R\$ 116,11	198,1	R\$ 115,76	0,00	R\$ 0,35	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3	SINALIZAÇÃO									
3.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 92,33	2	R\$ 90,63	0,00	R\$ 1,70	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA L = 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	R\$ 189,33	10	R\$ 181,45	0,00	R\$ 7,88	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
3.3	SUPORTE METÁLICO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E	UND	20,00	R\$ 251,06	20	R\$ 248,92	0,00	R\$ 2,14	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4	OBRAS COMPLEMENTARES									
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	M2	342,59	R\$ 94,13	342,59	R\$ 94,02	0,00	R\$ 0,11	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA 1,20 M)	UND	6,00	R\$ 522,02	6	R\$ 514,42	0,00	R\$ 7,60	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
4.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2020	M	237,17	R\$ 192,67	237,17	R\$ 191,79	0,00	R\$ 0,88	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA

Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
Mat. 4.0102455.7



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE

Local da obra (Bairro / Município / UF):

TRAVESSA JACUIPE, RUA SÃO SEBASTIÃO, RUA PIRACICABA DO SUL (SÃO JOÃO E SÃO PAULO) - RUA MARCOS DO NASCIMENTO (JOÃO PAULO II) - RUA PRAZERES LOPES DOS SANTOS (TABATINGA) - TRAVESSA SÃO MIGUEL, RUA PORTO AMAZONAS (SÃO PEDRO) - RUA TRÊS MARIAS (SANTA MÔNICA) - RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LUNA (BAIRRO NOVO DO CARMELO) - RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA (JARDIM PRIMAVERA) - RUA MARIA DE SOUZA ARAÚJO (SANTA TEREZA) - RUA CASSIMIRO DE ABREU (CEU AZUL) - RUA MARIA JOSÉ ALVES (TIMBI) - RUA SÃO GONÇALO DO AMARANTE (SANTA MONICA) - RUA SÃO JOÃO DA BARRA (ALBERTO MAIA) - RUA DR. BEZERRA DE MENEZES (VILA DA INABI)

Agent e	Planilhas de Referência:	Encargos Sociais:
	SINAPI SERVIÇOS/INSUMOS SEM DESONERAÇÃO - OUTUBRO/2023 + DNIT SICRO - JULHO/2023	114,55 % (HORISTAS) 70,11 % (MENSALISTAS)

DATA: DEZEMBRO/2023



LICITANTE: FRF ENGENHARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 164/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	DIFERENÇA QUANTIDADE	DIFERENÇA CUSTO UNIT.	RESULTADO (QUANTIDADE)	RESULTADO (CUSTO UNITÁRIO)
5	DRENAGEM									
5.1	DEMOLIÇÃO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES OU ARMADO D=0,80M, SEM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	165,08	R\$ 74,48	165,08	R\$ 68,10	0,00	R\$ 6,38	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.2	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM BLOCO DE CONCRETO	M	50,00	R\$ 36,03	50	R\$ 35,17	0,00	R\$ 0,86	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 148,92	12	R\$ 148,01	0,00	R\$ 0,91	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	5,00	R\$ 408,41	5	R\$ 408,33	0,00	R\$ 0,08	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.5	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UND	2,00	R\$ 1.432,84	2	R\$ 1.431,87	0,00	R\$ 0,97	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	10,88	R\$ 7,38	10,88	R\$ 7,00	0,00	R\$ 0,38	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,15	R\$ 84,18	12,15	R\$ 84,01	0,00	R\$ 0,17	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,89	R\$ 21,71	8,89	R\$ 21,71	0,00	R\$ 0,00	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.9	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	7,04	R\$ 21,44	7,04	R\$ 19,72	0,00	R\$ 1,72	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	8,51	R\$ 9,02	8,51	R\$ 8,65	0,00	R\$ 0,37	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	68,07	R\$ 2,52	68,07	R\$ 2,37	0,00	R\$ 0,15	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.12	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL.	M3	2,04	R\$ 266,40	2,04	R\$ 265,12	0,00	R\$ 1,28	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.13	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UND	1,00	R\$ 8.157,15	1	R\$ 8.157,00	0,00	R\$ 0,15	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.14	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UND	1,00	R\$ 98,05	1	R\$ 98,00	0,00	R\$ 0,05	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
5.15	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIJADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UND	1,00	R\$ 4.810,00	1	R\$ 4.809,78	0,00	R\$ 0,22	CLASSIFICADA	CLASSIFICADA
VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO									RS 8.005.906,31	
LICITANTE: FRF ENGENHARIA - CNPJ: 07693988/0001-60									RS 7.898.339,08	

Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
Mat. 4.0102455.7



Secretaria de
Infraestrutura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

ANÁLISE SEGUNDO O ART. 48 - LEI 8.666/1993

§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente **INEXEQUÍVEIS**, no caso de licitações de **menor preço** para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam **inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: alíneas "a" e "b"**.

BASE DE CÁLCULO

*VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO	RS 8.005.906,31
*50% DO VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO	RS 4.002.953,16
MENOR PROPOSTA OFERTADA	RS 7.898.339,08

VALORES PROPOSTOS PELAS LICITANTES	LICITANTE: FRF ENGENHARIA - CNPJ: 07693988/0001-60
	RS 7.898.339,08
	SUPERIOR A 50%
a) Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)	RS 7.898.339,08
b) Valor orçado pela administração. (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)	RS 8.005.906,31

CÁLCULO DAS MÉDIAS

70% DA MÉDIA ARITMÉTICA DAS PROPOSTAS	RS 5.528.837,35
70% DO VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO	RS 5.604.134,41

Conforme disposto no inciso II considera-se o menor valor referente as alíneas "a" e "b"

MENOR VALOR CONSIDERADO		<u>RS 5.528.837,35</u>
LICITANTE 01	PROPOSTA	RESULTADO
LICITANTE: FRF ENGENHARIA - CNPJ: 07693988/0001-60	RS 7.898.339,08	PROPOSTA EXEQUÍVEL

§ 2º Dos licitantes classificados na forma do parágrafo anterior cujo valor global da proposta for **INFERIOR a 80%** (oitenta por cento) do **menor valor** a que se referem as **alíneas "a" e "b"**, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de **garantia adicional**, dentre as modalidades previstas no § 1º do art. 56, igual a **diferença entre o valor resultante** do parágrafo anterior e o **valor da correspondente proposta**.

80% DA MÉDIA ARITMÉTICA DAS PROPOSTAS	RS 6.318.671,26	
80% DO VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO	RS 6.404.725,04	
MENOR VALOR CONSIDERADO	<u>RS 6.318.671,26</u>	
LICITANTE 01	PROPOSTA	RESULTADO
LICITANTE: FRF ENGENHARIA - CNPJ: 07693988/0001-60	RS 7.898.339,08	SEM GARANTIA ADICIONAL

Cristiane Louise Guimarães de Santana
SEINFRA - CAMARAGIBE
Mat. 4.0102455.7