



Vivendo
dias melhores

Prefeitura Municipal de Camaragibe
Secretaria de Administração
Comissão Permanente de Licitação



TERMO DE ABERTURA

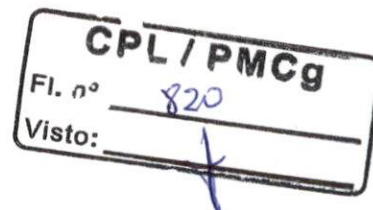
Aos 22 de Março de 2024, procedemos à abertura do volume .03. do **Processo Administrativo nº 172/2023, Processo Licitatório nº 134/2023 sob a Modalidade TOMADA DE PREÇOS nº 008/2023**, constitui objeto da presente licitação a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA DOM BASÍLIO, NO BAIRRO DE JOÃO PAULO II - CAMARAGIBE/PE, declaramos que:

- a. A numeração do presente volume inicia - se na folha _819_, sendo está o Termo de Abertura;
- b. Na sequência seguem demais documentos que integram o processo administrativo anteriormente citado.


GIVANILDO MEDEIROS DO NASCIMENTO
Presidente da CPL



JI CONSTRUTORA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE/PE.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 172/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 134/2023
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023'

PROPOSTA COMERCIAL

DADOS DA PROPONENTE NOME:

RAZÃO SOCIAL: JI CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº:04.539.545/0001-21 E-MAIL: jiterceirizacao@hotmail.com

BANCO: BRADESCO AGÊNCIA Nº: 0286 CONTA Nº: 12543-1

ENDEREÇO COMPLETO: AV GOVERNADOR NILO COELHO ANTIGA RUA 02 Nº 89, DISTRITO INDUSTRIAL.

TELEFONES: (81) 9927-8959

Atendimento ao Edital do PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 172/2023 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 134/2023 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023, apresentamos nossa proposta preços para atendimento ao objeto que trata CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA DOM BASÍLIO, NO BAIRRO DE JOÃO PAULO II CAMARAGIBE/PE.

O prazo de validade da proposta será de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de entrega dos envelopes.

DISCRIMINAÇÃO	VALOR TOTAL
	R\$
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA DOM BASÍLIO, NO BAIRRO DE JOÃO PAULO II CAMARAGIBE/PE.	R\$ 432.371,51

VALOR TOTAL: R\$ 432.371,51 (QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS MIL, TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todos os impostos, taxas, seguros, materiais, ferramentas, equipamentos, inclusive transportes, carga e descarga, mão de obra, com seus respectivos encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, bem como todas as despesas e obrigações relativas a salários, assistência médica, compromissos fiscais, equipamentos de segurança, individual e coletivo, BDI – Bonificações e Despesas Indiretas, e tudo o mais que for necessário à completa execução do objeto contratual, e ainda despesas de vigilância e conservação até a entrega final do objeto ao Município de Abreu e Lima

J I CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 04.539.545/0001-21 -- Insc. Municipal nº 99005540 – ABREU E LIMA – PE

Av. Gov. Nilo Coelho, 89, ANTIGA RUA 02, Distrito Industrial, CEP:53.520-810



JI CONSTRUTORA

CPL / PMCG	
Fl. nº	821
Visto:	<i>[assinatura]</i>

PRAZO E CONDIÇÕES: conforme Edital.
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital.
REAJUSTAMENTO: conforme Edital.

BDI Declarar que nos Preços Unitários estão inclusos: o BDI DESONERADO (Bonificações/benefícios e Despesas Indiretas), bem como todos os custos de materiais e mão-de-obra, despesas de transportes de materiais, carga e descarga, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, tributos e quaisquer outros encargos que incidam sobre os mesmos.

Declaramos que:

a) no preço proposto já estão computados todos e quaisquer custos para a execução dos serviços em geral, encargos da legislação trabalhista e previdenciária, dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total dos serviços, bem como lucro e demais elementos constantes do Edital, restrito, entretanto, às condições e valores estimados pela Administração (como por exemplo: Locações de equipamentos, encargos trabalhistas, horas das áreas danificadas na dos serviços, limpeza final, remoção do material excedente; encargos sociais; BDI; etc.).

b) tem pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em epígrafe e a inteira concordância com as condições constantes do Edital e seus anexos

c) a proposta apresentada para participar da licitação foi elaborada de maneira independente, e a intenção de apresentá-la, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, por qualquer outro meio ou por qualquer pessoa;

d) não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante e potencial ou de fato da licitação supra quanto a participar ou não da referida licitação;

e) o conteúdo da proposta apresentada para participar nesta licitação não foi e nem será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido, nem recebido ou fornecido, com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação, como também não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Secretaria de Estado de Educação Esporte e Lazer, antes da abertura oficial das propostas;

f) está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

[assinatura]
Abreu e Lima, 23 de Fevereiro de 2024.

[assinatura]
GUSTAVO FERNANDES DA COSTA LIMA

RG nº. 4.515.430 SDS-PE
CPF sob o nº. 022.810.624-90
REPRESENTANTE LEGAL

J I CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
GUSTAVO FERNANDES DA COSTA LIMA
Engº Civil CREA 29968 D/P-E
Responsável Técnico

J I CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 04.539.545/0001-21 – Insc. Municipal nº 99005540 – ABREU E LIMA – PE

Av. Gov. Nilo Coelho, 89, ANTIGA RUA 02, Distrito Industrial, CEP:53.520-810

CPL / PMCg
 Fl. nº 822
 Visto: _____



JI CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

RESUMO ORÇAMENTO

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA DOM BASÍLIO, NO BAIRRO DE JOÃO PAULO II - CAMARAGIBE /PE.	BDI %	28,82%
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 172/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 134/2023 - MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023			
LOCAL:	RUA DOM BASÍLIO, DOM PEDRO II, CAMARAGIBE/PE	TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).	DATA	26/02/2024
ITEM	DESCRIÇÃO	FINANCEIRO	
		TOTAIS	PERCENTUAIS %
1,0	SERVIÇOS INICIAIS		
		SUB TOTAL	R\$ 4.335,03 1,00%
2,0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
		SUB TOTAL	R\$ 22.753,80 5,26%
3,0	TRABALHOS EM TERRA		
		SUB TOTAL	R\$ 60.164,83 13,92%
4,0	PAVIMENTAÇÃO		
		SUB TOTAL	R\$ 70.664,79 16,34%
5,0	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA E GUARDA-CORPO		
		SUB TOTAL	R\$ 41.214,76 9,53%
6,0	DRENAGEM		
		SUB TOTA	R\$ 18.386,13 4,25%
7,0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
		SUB TOTA	R\$ 214.852,17 49,69%
	TOTAL		R\$ 432.371,51 100,00%
Importa o presente orçamento em:	QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS MIL, TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS		

JI CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
 GUSTAVO FERNANDES DA COSTA LIMA
 Engº Civil CREA 29968 D/P-2
 Responsável Técnico



JI CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA DOM BASÍLIO, NO BAIRRO DE JOÃO PAULO II - CAMARAGIBE /PE.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 172/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 134/2023 - MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023

LOCAL: RUA DOM BASÍLIO, DOM PEDRO II, CAMARAGIBE/PE

FONTE DE PREÇOS: COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA: 26/02/2024

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
								BDI:	28,82%		
								SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 4.335,03		
1.1	CP-001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	COMPOSIÇÃO	M2	6,00	R\$ 228,35	R\$ 294,16	R\$ 1.370,10	R\$ 1.764,96		
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI-PE - MAIO -2023	M	46,10	R\$ 42,96	R\$ 55,34	R\$ 1.980,46	R\$ 2.551,17		
1.3	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	SINAPI-PE - MAIO -2023	M	46,10	R\$ 0,32	R\$ 0,41	R\$ 14,75	R\$ 18,90		
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 22.753,80		
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI-PE-AGOSTO-2023	H	180,00	R\$ 98,13	R\$ 126,41	R\$ 17.663,40	R\$ 22.753,80		
3	TRABALHOS EM TERRA								R\$ 60.164,83		
3.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	SINAPI-PE - MAIO -2023	M2	281,17	R\$ 2,17	R\$ 2,80	R\$ 610,14	R\$ 787,28		
3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI-PE - MAI-2023	M3	617,04	R\$ 56,81	R\$ 73,18	R\$ 35.054,04	R\$ 45.154,99		
3.3	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	SINAPI-PE - MAI-2023	M2	647,28	R\$ 2,06	R\$ 2,65	R\$ 1.333,40	R\$ 1.715,29		
3.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI-PE - MAI-2023	M3	134,89	R\$ 18,09	R\$ 23,30	R\$ 2.440,16	R\$ 3.142,94		
3.5	100990	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: T). AF 07/2020	SINAPI-PE - MAI-2023	T	1262,78	R\$ 4,46	R\$ 5,75	R\$ 5.632,00	R\$ 7.260,99		
3.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI-PE - MAI-2023	M3XKM	1026,02	R\$ 1,59	R\$ 2,05	R\$ 1.631,37	R\$ 2.103,34		
4	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 70.664,79		
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI-PE -MAI-2023	M2	398,67	R\$ 0,96	R\$ 1,24	R\$ 382,72	R\$ 494,35		
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI-PE -MAI-2023	M	127,78	R\$ 48,62	R\$ 62,63	R\$ 6.212,66	R\$ 8.002,86		
4.3	CP-002	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. DTM ATÉ 10 KM	COMPOSIÇÃO	M3	59,80	R\$ 156,57	R\$ 201,69	R\$ 9.362,89	R\$ 12.061,06		
4.4	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI-PE-AGOSTO-2023	M	127,78	R\$ 40,46	R\$ 52,12	R\$ 5.169,98	R\$ 6.659,89		

Fl. nº 823
CPL/PMCG
Visto:



JI CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA DOM BASÍLIO, NO BAIRRO DE JOÃO PAULO II - CAMARAGIBE /PE.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 172/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 134/2023 - MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023

LOCAL: RUA DOM BASÍLIO, DOM PEDRO II, CAMARAGIBE/PE

FONTE DE PREÇOS: COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA: 25/02/2024

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	BDI: 28,82%	
								CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
								SEM BDI	COM BDI
4.5	CP-003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDOS, ASSENTADO EM PÓ DE PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	COMPOSIÇÃO	M2	342,45	R\$ 98,49	R\$ 126,87	R\$ 33.727,90	R\$ 43.446,63
5 CONSTRUÇÃO DE CALÇADA E GUARDA-CORPO									R\$ 41.214,76
5.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	M2	113,34	R\$ 80,75	R\$ 104,02	R\$ 9.152,21	R\$ 11.789,63
5.2	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M. MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI-PE-AGOSTO-2023	M	50,37	R\$ 407,35	R\$ 524,75	R\$ 20.518,22	R\$ 26.431,66
5.3	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI-PE-AGOSTO-2023	M2	38,30	R\$ 6,10	R\$ 7,86	R\$ 233,63	R\$ 301,04
5.4	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI-PE-AGOSTO-2023	M2	76,62	R\$ 17,83	R\$ 22,97	R\$ 1.366,13	R\$ 1.759,96
5.5	100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	SINAPI-PE-AGOSTO-2023	M2	76,62	R\$ 9,45	R\$ 12,17	R\$ 724,06	R\$ 932,47
6 DRENAGEM									R\$ 18.386,13
6.1	CP-005	BOCA DE LOBO 185X155, EXECUTADA SOBRE RADIER, COM ALVENARIA ESTRUTURAL E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	COMPOSIÇÃO	UND	2,00	R\$ 2.949,25	R\$ 3.799,22	R\$ 5.898,50	R\$ 7.598,44
6.2	CP-007	DISSIPADOR TIPO ESCADA, EM CONCRETO ARMADO, LARGURA EFETIVA 1.10 M, LARGURA DE EXECUÇÃO 1.30 M, ESPESSURA DA LAJE H= 12CM, COM MURETA 1.00 M <H < 1.80 M EM BLOCO DE CONCRETO COM PONTOS DE GRAUTEAMENTO E E ARMADO	COMPOSIÇÃO	M	20,21	R\$ 414,36	R\$ 533,78	R\$ 8.374,22	R\$ 10.787,69
7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									R\$ 214.852,17
7.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI-PE-AGOSTO-2023	M3	357,46	R\$ 427,41	R\$ 550,59	R\$ 152.782,18	R\$ 196.814,15
7.2	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SINAPI-PE-AGOSTO-2023	M3XKM	7,14	R\$ 718,13	R\$ 925,10	R\$ 5.127,45	R\$ 6.605,21
7.3	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL. AF_07/2021	SINAPI-PE-AGOSTO-2023	M	86,48	R\$ 42,94	R\$ 55,32	R\$ 3.713,45	R\$ 4.784,07

Fl. nº 824
 Visto: _____
 CPL / PMC9



JI CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA DOM BASÍLIO, NO BAIRRO DE JOÃO PAULO II - CAMARAGIBE /PE.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 172/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 134/2023 - MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023

LOCAL: RUA DOM BASÍLIO, DOM PEDRO II, CAMARAGIBE/PE

FONTE DE PREÇOS: COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA: 26/02/2024

BDI: 28,82%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.4	CP.006	DRENO BARBACÁ, DN 100 MM, INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR). COMP. 1.05 M	COMPOSIÇÃO	UND	22,00	R\$ 21,28	R\$ 27,41	R\$ 468,16	R\$ 603,02		
7.5	CP.007	DRENO BARBACÁ, DN 100 MM, INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR). COMP. 1.35 M	COMPOSIÇÃO	UND	21,00	R\$ 24,99	R\$ 32,19	R\$ 524,79	R\$ 675,99		
7.6	CP.008	DRENO BARBACÁ, DN 100 MM, INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR). COMP. 1.60 M	COMPOSIÇÃO	UND	19,00	R\$ 28,09	R\$ 36,19	R\$ 533,71	R\$ 687,61		
7.7	CP.009	DRENO BARBACÁ, DN 100 MM, INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR). COMP. 1.90 M	COMPOSIÇÃO	UND	19,00	R\$ 31,80	R\$ 40,96	R\$ 604,20	R\$ 778,24		
7.8	102712	GEOTÉXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	SINAPI-PE-AGOSTO-2023	M2	177,23	R\$ 7,54	R\$ 9,71	R\$ 1.336,31	R\$ 1.720,90		
7.9	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF 07/2021	SINAPI-PE-AGOSTO-2023	M3	14,50	R\$ 116,87	R\$ 150,55	R\$ 1.694,62	R\$ 2.182,98		
Importa o presente orçamento em:								TOTAL		R\$ 432.371,51	

QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS MIL, TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS

JI CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
GUSTAVO FERNANDES DA COSTA LIMA
Engº Civil CREA 29968 D/PE
Responsável Técnico

Fl. nº 825
Visto:

CPL / PMCG

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).	DATA	26/02/2024

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	
1.1	COMPOSIÇÃO	CP-001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2		UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS							
	SINAPI I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1,0000	R\$ 187,50	R\$ 187,50
	SINAPI I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083	R\$ 3,95	R\$ 12,67
	SINAPI I	5065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113	R\$ 26,85	R\$ 0,30
	SINAPI I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132	R\$ 14,39	R\$ 0,19
TOTAL DE MATERIAIS						TOTAL	R\$ 200,66
SERVIÇO							
	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0156	R\$ 370,00	R\$ 5,78
TOTAL DE SERVIÇOS						TOTAL	R\$ 5,78
MÃO DE OBRA							
	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 23,33	R\$ 4,67
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	R\$ 19,15	R\$ 17,24
TOTAL DE MÃO DE OBRA						TOTAL	R\$ 21,91
OBSERVAÇÕES							
Ref. Sinapi mAIO - 2023 - Item: 103689							
VALOR TOTAL (R\$)						Sem BDI =	R\$ 228,35
						Com BDI de 28,82%	R\$ 294,16

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	
1.2	SINAPI-2023-AGOSTO	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M		UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS							
	SINAPI I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445000	R\$ 6,32	R\$ 4,71
	SINAPI I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125000	R\$ 22,73	R\$ 9,38
	SINAPI I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	R\$ 14,12	R\$ 1,57
	SINAPI I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	R\$ 21,80	R\$ 0,56
	SINAPI I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	R\$ 8,80	R\$ 4,84

Fl. nº 226
 Visto:

CPL / PMCG

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOСТО/2023 + (BDI 28,82%).	DATA:	26/02/2024

SINAPI I	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	TOTAL
SINAPI I	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113	R\$ 26,85	R\$ 0,30
TOTAL DE MATERIAIS						R\$ 21,36
SERVIÇO						
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0046000	R\$ 333,16	R\$ 1,53
SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5000000	R\$ 1,63	R\$ 2,45
TOTAL DE SERVIÇOS						R\$ 3,98
MÃO DE OBRA						
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000	R\$ 19,02	R\$ 3,61
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58100	R\$ 23,33	R\$ 13,55
TOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 17,16
EQUIPAMENTOS						
SINAPI I	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0039000	R\$ 22,91	R\$ 0,09
SINAPI I	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0168000	R\$ 21,89	R\$ 0,37
TOTAL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 0,46
OBSERVAÇÕES						
VALOR TOTAL (R\$)					Sem BDI =	R\$ 42,96
					Com BDI de 28,82%	R\$ 55,34

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	TOTAL
1.3	SINAPI-2023-AGOSTO	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M		UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS							
TOTAL DE MATERIAIS						TOTAL R\$ -	
SERVIÇO							
SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,0480	R\$ 6,57	R\$ 0,32	
TOTAL DE SERVIÇOS						TOTAL R\$ 0,32	
MÃO DE OBRA							
TOTAL DE MÃO DE OBRA						TOTAL R\$ -	

CPL / PMCG
 Fl. nº 827
 Visto:

Handwritten signature

Handwritten signature

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).	DATA:	26/02/2024

EQUIPAMENTOS					
TOTAL DE EQUIPAMENTOS				TOTAL R\$	-
OBSERVAÇÕES					
VALOR TOTAL (R\$)				Sem BDI = R\$	0,32
				Com BDI de 28,82% R\$	0,41

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
2.1	SINAPI-2023-AGOSTO	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
			MATERIAIS				
	SINAPI I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
	SINAPI I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
	SINAPI I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
	SINAPI I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
			TOTAL DE MATERIAIS			TOTAL R\$	1,87
			SERVIÇO				
	SINAPI	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 1,46	R\$ 1,46
			TOTAL DE SERVIÇOS			TOTAL R\$	1,46
			MÃO DE OBRA				
	SINAPI I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 94,80	R\$ 94,80
			TOTAL DE MÃO DE OBRA			TOTAL R\$	94,80
			EQUIPAMENTOS				
			TOTAL DE EQUIPAMENTOS			TOTAL R\$	-
OBSERVAÇÕES							
VALOR TOTAL (R\$)						Sem BDI = R\$	98,13
						Com BDI de 28,82% R\$	126,41

Fl. nº 828
 Visto:
CPL/PMCG

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).	DATA:	26/02/2024

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	TOTAL
3.1	SINAPI-2023-AGOSTO	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M²		UNITÁRIO	TOTAL
			MATERIAIS				
			TOTAL DE MATERIAIS			TOTAL R\$	-
			SERVIÇO				
			TOTAL DE SERVIÇOS			TOTAL R\$	-
			MÃO DE OBRA				
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05350	19,15	R\$ 1,02
	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05400	21,28	R\$ 1,15
			TOTAL DE MÃO DE OBRA			TOTAL R\$	2,17
			EQUIPAMENTOS				
			TOTAL DE EQUIPAMENTOS			TOTAL R\$	-
OBSERVAÇÕES							
VALOR TOTAL (R\$)						Sem BDI = R\$	2,17
						Com BDI de 28,82% R\$	2,80

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	TOTAL
3.2	SINAPI-2023-AGOSTO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³		UNITÁRIO	TOTAL
			MATERIAIS				
			TOTAL DE MATERIAIS			TOTAL R\$	-
			SERVIÇO				
			TOTAL DE SERVIÇOS			TOTAL R\$	-
			MÃO DE OBRA				
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9665	R\$ 19,15	R\$ 56,81

CPL / PMCG
 Fl. nº 829
 Visto:

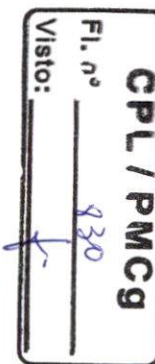
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGO/2023 + (BDI 28,82%).	DATA:	26/02/2024

	TOTAL DE MÃO DE OBRA	TOTAL R\$	56,81
	EQUIPAMENTOS		
	TOTAL DE EQUIPAMENTOS	TOTAL R\$	-
OBSERVAÇÕES			
	VALOR TOTAL (R\$)	Sem BDI = R\$	56,81
		Com BDI de 28,82% R\$	73,18

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)		
3.3	SINAPI-2023-AGOSTO	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²		UNITÁRIO		TOTAL
			MATERIAIS					
			TOTAL DE MATERIAIS			TOTAL R\$		-
			SERVIÇO					
			TOTAL DE SERVIÇOS			TOTAL R\$		-
			MÃO DE OBRA					
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0445	R\$ 23,69	R\$	1,05
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	R\$ 19,15	R\$	0,96
			TOTAL DE MÃO DE OBRA			TOTAL R\$		2,01
			EQUIPAMENTOS					
	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0010	R\$ 27,83	R\$	0,03
	SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0010	R\$ 22,58	R\$	0,02
			TOTAL DE EQUIPAMENTOS			TOTAL R\$		0,05
OBSERVAÇÕES								
			VALOR TOTAL (R\$)			Sem BDI = R\$		2,06
						Com BDI de 28,82% R\$		2,65

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)		
------	--------	--------	-----------	------	-------	--------------	--	--



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
		TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	DATA	26/02/2024
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGO/2023 + (BDI 28,82%).		

3.4	SINAPI-2023-AGOSTO	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³		UNITÁRIO	TOTAL
			MATERIAIS				
			TOTAL DE MATERIAIS			TOTAL R\$	-
			SERVIÇO				
			TOTAL DE SERVIÇOS			TOTAL R\$	-
			MÃO DE OBRA				
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5895	R\$ 19,15	R\$ 11,29
			TOTAL DE MÃO DE OBRA			TOTAL R\$	11,29
			EQUIPAMENTOS				
	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054000	R\$ 242,43	R\$ 1,31
	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006000	R\$ 52,30	R\$ 0,03
	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962000	R\$ 27,83	R\$ 5,46
			TOTAL DE EQUIPAMENTOS			TOTAL R\$	6,80
OBSERVAÇÕES							
						Sem BDI = R\$	18,09
						Com BDI de 28,82% R\$	23,30
VALOR TOTAL (R\$)							

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	TOTAL
3.5	SINAPI-2023-AGOSTO	100990	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: T). AF_07/2020	T		UNITÁRIO	TOTAL
			MATERIAIS				
			TOTAL DE MATERIAIS			TOTAL R\$	-

Fl. nº 831
 Visto:

CPL / PMCG



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOСТО/2023 + (BDI 28,82%).	DATA:	26/02/2024

SERVIÇO		TOTAL	R\$
TOTAL DE SERVIÇOS			-
MÃO DE OBRA		TOTAL	R\$
TOTAL DE MÃO DE OBRA			-
EQUIPAMENTOS		TOTAL	R\$
SINAPI	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0056000 R\$ 153,91 R\$ 0,86
SINAPI	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0070000 R\$ 60,80 R\$ 0,43
SINAPI	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0132000 R\$ 203,81 R\$ 2,69
SINAPI	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0092000 R\$ 52,52 R\$ 0,48
TOTAL DE EQUIPAMENTOS		TOTAL	R\$ 4,46
OBSERVAÇÕES			
VALOR TOTAL (R\$)		Sem BDI =	R\$ 4,46
		Com BDI de 28,82%	R\$ 5,75

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)
3.6	SINAPI-2023-AGOSTO	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM		UNITÁRIO TOTAL
MATERIAIS		TOTAL	R\$			
TOTAL DE MATERIAIS			-			
SERVIÇO		TOTAL	R\$			
TOTAL DE SERVIÇOS			-			

Fl. nº 832
Visto:

CPL / PMCG

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).	DATA:	26/02/2024

		MÃO DE OBRA					R\$
		TOTAL DE MÃO DE OBRA			TOTAL	R\$	-
		EQUIPAMENTOS					R\$
SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0059000	R\$	245,35	R\$ 1,45
SINAPI	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0025000	R\$	57,00	R\$ 0,14
		TOTAL DE EQUIPAMENTOS			TOTAL	R\$	1,59
OBSERVAÇÕES							
VALOR TOTAL (R\$)					Sem BDI =	R\$	1,59
					Com BDI de 28,82%	R\$	2,05

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	
4.1	SINAPI-2023-AGOSTO	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²		UNITÁRIO	TOTAL
			MATERIAIS			TOTAL	R\$ -
			TOTAL DE MATERIAIS			TOTAL	R\$ -
			SERVIÇO			TOTAL	R\$ -
			TOTAL DE SERVIÇOS			TOTAL	R\$ -
			MÃO DE OBRA			TOTAL	R\$ -
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	R\$ 19,15	R\$ 0,06
			TOTAL DE MÃO DE OBRA			TOTAL	R\$ 0,06
			EQUIPAMENTOS			TOTAL	R\$ -
SINAPI		5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0010000	R\$ 242,43	R\$ 0,24

Fl. nº 833
Visto:

CPL/PMCG

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOСТО/2023 + (BDI 28,82%).	DATA:	26/02/2024

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	TOTAL
	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0020000	R\$ 52,30	R\$ 0,10
	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001000	R\$ 209,43	R\$ 0,02
	SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	R\$ 81,06	R\$ 0,24
	SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0010000	R\$ 163,44	R\$ 0,16
	SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0020000	R\$ 70,26	R\$ 0,14
TOTAL DE EQUIPAMENTOS						TOTAL	R\$ 0,90
OBSERVAÇÕES							
VALOR TOTAL (R\$)						Sem BDI = R\$	0,96
						Com BDI de 28,82% R\$	1,24

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	TOTAL
4.2	SINAPI-2023-AGOSTO	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M		UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS							
	SINAPI I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	R\$ 110,00	R\$ 0,77
	SINAPI I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	R\$ 29,86	R\$ 30,01
TOTAL DE MATERIAIS						TOTAL	R\$ 30,78
SERVIÇO							
	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	R\$ 480,96	R\$ 0,96
TOTAL DE SERVIÇOS						TOTAL	R\$ 0,96
MÃO DE OBRA							
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	R\$ 23,69	R\$ 9,33
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	R\$ 19,15	R\$ 7,55

CPL / PMCG
 Fl. nº 834
 Visto:

Dele

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).	DATA:	26/02/2024

TOTAL DE MÃO DE OBRA		TOTAL R\$	16,88
EQUIPAMENTOS			
TOTAL DE EQUIPAMENTOS		TOTAL R\$	-
OBSERVAÇÕES			
VALOR TOTAL (R\$)		Sem BDI = R\$	48,62
		Com BDI de 28,82% R\$	62,63

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
4.3	COMPOSIÇÃO	CP-002	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. DTM ATÉ 10 KM	M3			
			MATERIAIS				R\$ -
						TOTAL R\$	-
			SERVIÇOS				
	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,0000	R\$ 129,59	R\$ 129,59
	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10,0000	R\$ 2,03	R\$ 20,30
	SINAPI	100974	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	1,0000	R\$ 6,68	R\$ 6,68
			TOTAL DE SERVIÇOS			TOTAL R\$	156,57
			MÃO DE OBRA				
			TOTAL DE MÃO DE OBRA			TOTAL R\$	-
OBSERVAÇÕES							
Ref. Foi adotado o transporte de até 10 KM da obra							
VALOR TOTAL (R\$)						Sem BDI = R\$	156,57
						Com BDI de 28,82% R\$	201,69

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	
------	--------	--------	-----------	------	-------	--------------	--

CPL/PMCG
 Fl. nº 835
 Visto:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGO/2023 + (BDI 28,82%).	DATA:	26/02/2024

4.4	SINAPI-2023-AGOSTO	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M			UNITÁRIO	TOTAL
			MATERIAIS					
	SINAPI I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100000	R\$	110,00	R\$ 1,10
	SINAPI I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	R\$	2,72	R\$ 0,54
	SINAPI I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1250000	R\$	23,98	R\$ 3,00
			TOTAL DE MATERIAIS				TOTAL	R\$ 4,64
			SERVIÇO					
	SINAPI	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0560000	R\$	410,00	R\$ 22,96
			TOTAL DE SERVIÇOS				TOTAL	R\$ 22,96
			MÃO DE OBRA					
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$	23,69	R\$ 7,11
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$	19,15	R\$ 5,75
			TOTAL DE MÃO DE OBRA				TOTAL	R\$ 12,86
			EQUIPAMENTOS					
			TOTAL DE EQUIPAMENTOS				TOTAL	R\$ -
OBSERVAÇÕES								
						VALOR TOTAL (R\$)	Sem BDI = R\$	40,46
							Com BDI de 28,82% R\$	52,12

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	TOTAL
4.5	COMPOSIÇÃO	CP-003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, ASSENTADO EM PÓ DE PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2		UNITÁRIO	TOTAL
			MATERIAL				
	SINAPI I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,1140	R\$ 90,00	R\$ 10,26
	SINAPI I	4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,0330	R\$ 850,00	R\$ 28,05

Fl. nº 836
Visto: _____
CPL/PMCG

Blue

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOСТО/2023 + (BDI 28,82%).	DATA:	26/02/2024

TOTAL DE MATERIAL						TOTAL	R\$	38,31
SERVIÇOS								
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0031	R\$	128,27	R\$	0,40
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,3090	R\$	50,93	R\$	15,74
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		R\$	424,10	R\$	-
SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10,0000	R\$	2,03	R\$	20,30
SINAPI	100974	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	1,0000	R\$	6,68	R\$	6,68
TOTAL DE SERVIÇOS						TOTAL	R\$	43,12
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$	19,15	R\$	7,66
	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$	23,51	R\$	9,40
TOTAL DE MÃO DE OBRA						TOTAL	R\$	17,06
OBSERVAÇÕES								
Ref. Sinapi 101169								
VALOR TOTAL (R\$)						Sem BDI =	R\$	98,49
						Com BDI de 28,82%	R\$	126,87

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	TOTAL
5.1	SINAPI-2023-AGOSTO	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²		UNITÁRIO	TOTAL
			MATERIAIS				
	SINAPI I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017000	R\$ 5,63	R\$ 0,01
	SINAPI I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500000	R\$ 3,95	R\$ 0,99
	SINAPI I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	R\$ 2,72	R\$ 0,54
	SINAPI I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240000	R\$ 14,12	R\$ 0,34
	SINAPI I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816000	R\$ 19,68	R\$ 21,29

CPL / PMCG
 Fl. nº 837
 Visto:

Adu

Handwritten signature

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28.82%).	DATA:	26/02/2024

TOTAL DE MATERIAIS						TOTAL	R\$	23,17
SERVIÇO								
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0985000	R\$	450,00	R\$	44,33
TOTAL DE SERVIÇOS						TOTAL	R\$	44,33
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301000	R\$	23,33	R\$	3,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1882000	R\$	23,69	R\$	4,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$	19,15	R\$	5,75
TOTAL DE MÃO DE OBRA						TOTAL	R\$	13,25
EQUIPAMENTOS								
TOTAL DE EQUIPAMENTOS						TOTAL	R\$	-
OBSERVAÇÕES								
						Sem BDI =	R\$	80,76
						Com BDI de 28,82%	R\$	104,02

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	
5.2	SINAPI-2023-AGOSTO	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M		UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS							
	SINAPI I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,8960000	R\$ 7,22	R\$ 6,47
	SINAPI I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0650000	R\$ 18,69	R\$ 1,21
	SINAPI I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330000	R\$ 2,57	R\$ 8,57
	SINAPI I	21009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	6,2500000	R\$ 16,27	R\$ 101,69
	SINAPI I	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	2,0230000	R\$ 21,84	R\$ 44,18
	SINAPI I	21011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	0,9260000	R\$ 31,83	R\$ 29,47
	SINAPI I	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	R\$ 35,18	R\$ 36,20

Fl. nº 838
 Visto:

CPL/PMCG



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).	DATA:	26/02/2024

TOTAL DE MATERIAIS						TOTAL R\$	227,79
SERVIÇO							
TOTAL DE SERVIÇOS						TOTAL R\$	-
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 21,38	R\$ 85,52	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 23,51	R\$ 94,04	
TOTAL DE MÃO DE OBRA						TOTAL R\$	179,56
EQUIPAMENTOS							
TOTAL DE EQUIPAMENTOS						TOTAL R\$	-
OBSERVAÇÕES							
VALOR TOTAL (R\$)						Sem BDI = R\$	407,35
						Com BDI de 28,82% R\$	524,75

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
5.3	SINAPI-2023-AGOSTO	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²			
MATERIAIS							
	SINAPI I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3000000	R\$ 1,79	R\$ 0,54
TOTAL DE MATERIAIS						TOTAL R\$	0,54
SERVIÇO							
TOTAL DE SERVIÇOS						TOTAL R\$	-
MÃO DE OBRA							
	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2230	R\$ 24,92	R\$ 5,56
TOTAL DE MÃO DE OBRA						TOTAL R\$	5,56
EQUIPAMENTOS							

CPL / PMCG
 Fl. nº 839
 Visto:

Handwritten signature

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).	DATA:	26/02/2024

TOTAL DE EQUIPAMENTOS		TOTAL R\$	-
OBSERVAÇÕES			
VALOR TOTAL (R\$)		Sem BDI = R\$	6,10
		Com BDI de 28,82% R\$	7,86

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
5.4	SINAPI-2023-AGOSTO	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²			
MATERIAIS							
	SINAPI I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0619000	R\$ 22,53	R\$ 1,39
	SINAPI I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,2070000	R\$ 32,47	R\$ 6,72
TOTAL DE MATERIAIS						TOTAL R\$	8,11
SERVIÇO							
TOTAL DE SERVIÇOS						TOTAL R\$	-
MÃO DE OBRA							
	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900	R\$ 24,92	R\$ 9,72
TOTAL DE MÃO DE OBRA						TOTAL R\$	9,72
EQUIPAMENTOS							
TOTAL DE EQUIPAMENTOS						TOTAL R\$	-
OBSERVAÇÕES							
VALOR TOTAL (R\$)						Sem BDI = R\$	17,83
						Com BDI de 28,82% R\$	22,97

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
5.5	SINAPI-2023-AGOSTO	100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²			

CPL/PMCG
 Fl. nº 840
 Visto:

Handwritten signature

Handwritten signature

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).	DATA:	26/02/2024

		MATERIAIS					
SINAPI I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,0575000	R\$	38,55	R\$ 2,22
		TOTAL DE MATERIAIS				TOTAL R\$	2,22
		SERVIÇO					
		TOTAL DE SERVIÇOS				TOTAL R\$	-
		MÃO DE OBRA					
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	R\$	24,92	R\$ 7,23
		TOTAL DE MÃO DE OBRA				TOTAL R\$	7,23
		EQUIPAMENTOS					
		TOTAL DE EQUIPAMENTOS				TOTAL R\$	-
OBSERVAÇÕES							
					VALOR TOTAL (R\$)	Sem BDI = R\$	9,45
						Com BDI de 28,82% R\$	12,17

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	
6.1	COMPOSIÇÃO	CP.005	BOCA DE LOBO 185X155, EXECUTADA SOBRE RADIER, COM ALVENARIA ESTRUTURAL E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UND		UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL							
	SINAPI I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	38,0000	R\$ 2,24	R\$ 85,12
	SINAPI I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	134,0000	R\$ 3,62	R\$ 485,08
	SINAPI I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0082	R\$ 5,63	R\$ 0,05
	SINAPI I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1776	R\$ 7,79	R\$ 1,38
	SINAPI I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2112	R\$ 2,72	R\$ 0,57
	SINAPI I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0187	R\$ 14,39	R\$ 0,27
	SINAPI I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6624	R\$ 16,43	R\$ 10,88
						TOTAL R\$	583,35

Fl. nº 841
Visto:

CPL / PMCG

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
		TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE. 54762-000	DATA	26/02/2024
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).		

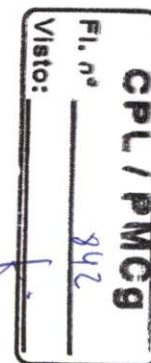
		SERVIÇOS						
SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	4,5880	R\$	8,27	R\$	37,94
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0810	R\$	370,39	R\$	30,00
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,4860	R\$	424,10	R\$	206,11
SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,9977	R\$	9,05	R\$	45,23
SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	8,5208	R\$	8,70	R\$	74,13
SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0932	R\$	729,64	R\$	67,97
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1020	R\$	705,51	R\$	71,96
SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	2,6850	R\$	39,47	R\$	105,98
SINAPI	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,6850	R\$	116,57	R\$	312,99
SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,1601	R\$	7,94	R\$	334,75
SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,7866	R\$	9,38	R\$	345,06
SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,1160	R\$	10,35	R\$	166,80
SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2,8675	R\$	2,06	R\$	5,91
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,6895	R\$	400,00	R\$	275,80
TOTAL DE SERVIÇOS							TOTAL R\$	2.080,63
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$	23,69	R\$	189,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$	19,15	R\$	95,75
TOTAL DE MÃO DE OBRA							TOTAL R\$	285,27

OBSERVAÇÕES

Ref. Sinapi 97956

VALOR TOTAL (R\$)

Sem BDI = R\$ 2.949,25
Com BDI de 28,82% R\$ 3.799,22



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).	DATA:	26/02/2024

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unid	Quant.	Custo Unit.	Custo Total
6.2	COMPOSIÇÃO	CP-007	DISSIPADOR TIPO ESCADA, EM CONCRETO ARMADO, LARGURA EFETIVA 1.10 M, LARGURA DE EXECUÇÃO 1.30 M, ESPESSURA DA LAJE H= 12CM, COM MURETA 1.00 M <H < 1.80 M EM BLOCO DE CONCRETO COM PONTOS DE GRAUTEAMENTO E E ARMADO		9,9200	m	
			MATERIAIS				R\$ -
						TOTAL	R\$ -
	SINAPI	103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022	m²	3,7600	60,8700	R\$ 228,87
	SINAPI	103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA DÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	kg	77,3300	12,7100	R\$ 982,86
	SINAPI	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,6422	354,7200	R\$ 582,52
	SINAPI	89297	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	m²	12,4200	46,9100	R\$ 582,62
	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	33,9400	3,3200	R\$ 112,68
	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	33,9400	31,3700	R\$ 1.064,70
	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	kg	17,0100	9,0500	R\$ 153,94
	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	kg	7,1100	8,7000	R\$ 61,86
	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	0,1810	729,6400	R\$ 132,06
	SINAPI	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	0,3280	635,3000	R\$ 208,38
			TOTAL DE SERVIÇOS			TOTAL	R\$ 4.110,49

Visto: _____
 Fl. nº 843
CPL / PMCG

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOСТО/2023 + (BDI 28,82%).	DATA:	26/02/2024

VALOR TOTAL (R\$)	Sem BDI = R\$	414,36
	Com BDI de 28,82% R\$	533,78

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	
7.1	SINAPI-2023-AGOSTO	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M³		UNITÁRIO	TOTAL
			MATERIAIS				
	SINAPI I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,9086000	R\$ 90,00	R\$ 81,77
			TOTAL DE MATERIAIS			TOTAL R\$	81,77
			SERVIÇO				
		88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,4412000	R\$ 468,13	R\$ 206,54
			TOTAL DE SERVIÇOS			TOTAL R\$	206,54
			MÃO DE OBRA				
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8000	R\$ 23,69	R\$ 66,33
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8000	R\$ 19,15	R\$ 72,77
			TOTAL DE MÃO DE OBRA			TOTAL R\$	139,10
			EQUIPAMENTOS				
			TOTAL DE EQUIPAMENTOS			TOTAL R\$	-
OBSERVAÇÕES							
VALOR TOTAL (R\$)						Sem BDI = R\$	427,41
						Com BDI de 28,82% R\$	550,59

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	
7.2	SINAPI-2023-AGOSTO	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM		UNITÁRIO	TOTAL
			MATERIAIS				
			TOTAL DE MATERIAIS			TOTAL R\$	-

Fl. nº 844
Visto: _____
CPL / PMCG

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).	DATA:	26/02/2024

SERVIÇO							
TOTAL DE SERVIÇOS					TOTAL	R\$	-
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,5000	R\$	19,15	R\$ 718,13
TOTAL DE MÃO DE OBRA					TOTAL	R\$	718,13
EQUIPAMENTOS							
TOTAL DE EQUIPAMENTOS					TOTAL	R\$	-
OBSERVAÇÕES							
					Sem BDI =	R\$	718,13
					Com BDI de 28,82%	R\$	925,10

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	
7.3	SINAPI-2023-AGOSTO	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M		UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL							
	SINAPI I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	2,3000000	R\$ 8,28	R\$ 19,04
	SINAPI I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0821000	R\$ 87,81	R\$ 7,21
	SINAPI I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	1,0500000	R\$ 8,89	R\$ 9,33
			TOTAL DE MATERIAL			TOTAL	R\$ 35,58
SERVIÇOS							
		93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0900000	R\$ 56,81	R\$ 5,11
			TOTAL DE SERVIÇOS			TOTAL	R\$ 5,11
MÃO DE OBRA							

CPL/PMCG
 Fl. nº 845
 Visto:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).	DATA:	26/02/2024

SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	R\$	23,69	R\$	0,47	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0930	R\$	19,15	R\$	1,78	
TOTAL DE MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	2,25
OBSERVAÇÕES									
VALOR TOTAL (R\$)							Sem BDI =	R\$	42,94
							Com BDI de 28,82%	R\$	55,32

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIO	TOTAL	
7.4	COMPOSIÇÃO	CP.006	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR). COMP. 1.05 M	UND				
MATERIAL								
	SINAPI I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0170	R\$ 26,85	R\$ 0,46	
	SINAPI I	4013	RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	0,0900	R\$ 5,95	R\$ 0,54	
	SINAPI I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500	R\$ 12,38	R\$ 13,00	
TOTAL DE MATERIAL							TOTAL	R\$ 14,00
SERVIÇOS								
TOTAL DE SERVIÇOS							TOTAL	R\$ -
MÃO DE OBRA								
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800	R\$ 19,15	R\$ 7,28	
TOTAL DE MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$ 7,28
OBSERVAÇÕES								
Ref. Sinapi 102724								
VALOR TOTAL (R\$)							Sem BDI =	R\$ 21,28
							Com BDI de 28,82%	R\$ 27,41

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIO	TOTAL	
7.5	COMPOSIÇÃO	CP.007	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR). COMP. 1.35 M	UND				
MATERIAL								

CPL / PMCG
 Fl. nº 846
 Visto:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
		TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	DATA:	26/02/2024
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).		

SINAPI I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0170	R\$	26,85	R\$	0,46
SINAPI I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	0,0900	R\$	5,95	R\$	0,54
SINAPI I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,3500	R\$	12,38	R\$	16,71
TOTAL DE MATERIAL						TOTAL	R\$	17,71
SERVIÇOS							R\$	-
TOTAL DE SERVIÇOS						TOTAL	R\$	-
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800	R\$	19,15	R\$	7,28
TOTAL DE MÃO DE OBRA						TOTAL	R\$	7,28
OBSERVAÇÕES								
Ref. Sinapi 102724								
VALOR TOTAL (R\$)						Sem BDI = R\$		24,99
						Com BDI de 28,82%	R\$	32,19

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
7.6	COMPOSIÇÃO	CP.008	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR). COMP. 1.60 M	UND			
			MATERIAL				
	SINAPI I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0170	R\$ 26,85	R\$ 0,46
	SINAPI I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	0,0900	R\$ 5,95	R\$ 0,54
	SINAPI I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,6000	R\$ 12,38	R\$ 19,81
TOTAL DE MATERIAL						TOTAL	R\$ 20,81
SERVIÇOS							R\$ -
TOTAL DE SERVIÇOS						TOTAL	R\$ -
MÃO DE OBRA							
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800	R\$ 19,15	R\$ 7,28

FL. n° 447
 Visto:

CPL / PMCG

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGO/2023 + (BDI 28,82%).	DATA:	26/02/2024

TOTAL DE MÃO DE OBRA		TOTAL R\$	7,28
OBSERVAÇÕES			
Ref. Sinapi 102724			
VALOR TOTAL (R\$)		Sem BDI = R\$	28,09
		Com BDI de 28,82% R\$	36,19

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
7.7	COMPOSIÇÃO	CP.009	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR). COMP. 1.90 M	UND			
MATERIAL							
	SINAPI I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0170	R\$ 26,85	R\$ 0,46
	SINAPI I	4013	GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	0,0900	R\$ 5,95	R\$ 0,54
	SINAPI I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,9000	R\$ 12,38	R\$ 23,52
TOTAL DE MATERIAL						TOTAL R\$	24,52
SERVIÇOS							
TOTAL DE SERVIÇOS						TOTAL R\$	-
MÃO DE OBRA							
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800	R\$ 19,15	R\$ 7,28
TOTAL DE MÃO DE OBRA						TOTAL R\$	7,28
OBSERVAÇÕES							
Ref. Sinapi 102724							
VALOR TOTAL (R\$)				Sem BDI = R\$		31,80	
				Com BDI de 28,82% R\$		40,96	

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
7.8	SINAPI-2023-AGOSTO	102712	GEOTÉXTEL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M²			

Fl. nº 848
Visto:

CPL/PMCG

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).	DATA:	26/02/2024

		MATERIAL	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	TOTAL
SINAPI I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	1,2105000	R\$ 5,90	R\$ 7,14
		TOTAL DE MATERIAL			TOTAL R\$	7,14
		SERVIÇOS	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	TOTAL
		TOTAL DE SERVIÇOS			TOTAL R\$	-
		MÃO DE OBRA	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049000	R\$ 23,69	R\$ 0,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0148000	R\$ 19,15	R\$ 0,28
		TOTAL DE MÃO DE OBRA			TOTAL R\$	0,40
OBSERVAÇÕES						
VALOR TOTAL (R\$)					Sem BDI = R\$	7,54
					Com BDI de 28,82% R\$	9,71

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	TOTAL
7.9	COMPOSIÇÃO	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M³		UNITÁRIO	
		MATERIAL	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	TOTAL	
SINAPI I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1000000	R\$ 87,81	R\$ 96,59	
		TOTAL DE MATERIAL			TOTAL R\$	96,59	
		SERVIÇOS	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	TOTAL	
		TOTAL DE SERVIÇOS			TOTAL R\$	-	
		MÃO DE OBRA	UND.	COEF.	PREÇOS (R\$)	TOTAL	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3711000	R\$ 23,69	R\$ 8,79	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 19,15	R\$ 11,49	
		TOTAL DE MÃO DE OBRA			TOTAL R\$	20,28	
OBSERVAÇÕES							

Fl. nº 849
 Visto: _____
 CPL/PMCG



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DAS ESTRUTURAS REMANESCENTES DO MERCADO PÚBLICO DE CAMARAGIBE/PE COM RETELHAMENTO DA COBERTA.	REVISÃO:	R.01
LOCAL:	AVENIDA DR. BELMINO CORREIA, 840 - BAIRRO NOVO DO CARMELO, CAMARAGIBE - PE, 54762-000	TRIBUTAÇÃO:	DESONERADO
FONTE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).	DATA	26/02/2024

VALOR TOTAL (R\$)	Sem BDI =	R\$	116,87
	Com BDI de 28,82%	R\$	150,55

[Handwritten Signature]
J1 CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
GUSTAVO FERNANDES DA COSTA LIMA
Engº Civil CREA 29968 D/PE
Responsável Técnico

CPL / PMCG
 Fl. nº 850
 Visto: *[Handwritten Mark]*



JI CONSTRUTORA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA DOM BASÍLIO, NO BAIRRO DE JOÃO PAULO II - CAMARAGIBE /PE.

BDI 28,82%

LOCAL: RUA DOM BASÍLIO, DOM PEDRO II, CAMARAGIBE/PE

TRIBUTAÇÃO: DESONERADO

FONTE DE PREÇOS: COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).

DATA : 26/02/2024

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE DESEMBOLSO MÁXIMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	%	MESES		
				MES 01	MES 02	MES 03
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 4.335,03	1,00%	100,00% R\$ 4.335,030	0,00% R\$ 0,000	0,00% R\$ 0,000
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 22.753,80	5,26%	33,33% R\$ 7.584,600	33,33% R\$ 7.584,600	33,33% R\$ 7.584,600
3.0	TRABALHOS EM TERRA	R\$ 60.164,83	13,92%	75,00% R\$ 45.123,623	25,00% R\$ 15.041,208	0,00% R\$ 0,000
4.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 70.664,79	16,34%	0,00% R\$ 0,000	50,00% R\$ 35.332,395	50,00% R\$ 35.332,395
5.0	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA E GUARDA-CORPO	R\$ 41.214,76	9,53%	0,00% R\$ 0,000	50,00% R\$ 20.607,380	50,00% R\$ 20.607,380
6.0	DRENAGEM	R\$ 18.386,13	4,25%	0,00% R\$ 0,000	100,00% R\$ 18.386,130	0,00% R\$ 0,000
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 214.852,17	49,69%	50,00% R\$ 107.426,085	50,00% R\$ 107.426,085	0,00% R\$ 0,000
TOTAIS		R\$ 432.371,51		PARCIAL 38,04% R\$ 164.469,34 47,27%	R\$ 204.377,80 14,69%	R\$ 63.524,38
				ACUMULADO 38,04% R\$ 164.469,34 85,31%	R\$ 368.847,14 100,00%	R\$ 432.371,51

QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS MIL, TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS

Fl. nº _____
R\$ 1
Visto: _____
CPL / PMCG



JI CONSTRUTORA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA INFRAESTRUTURA

CPL / PMCg
 Fl. nº 852
 Visto: +

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITENS COMPONENTE DO BDI		TAXA
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00%
RISCOS	R	0,97%
SEGURO GARANTIA	S+G	0,80%
ESPESAS FINACEIRAS	DF	0,59%
LUCRO	L	6,16%
TRIBUTOS (PIS+COFINS+ISS)		8,65%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁI	I	4,50%
BDI(%)		28,82

Esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU – 2369/2011 e TCU – 2622/2013, conforme abaixo ilustrado.

$$BDI(\%) = \{[(1+AC/100+SG/100+R/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100)] / (1-T/100) - 1\} \times 100$$

[Handwritten signature]
 JI CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
 GUSTAVO FERNANDES DA COSTA LIMA
 Engº Civil CREA 29968 D/P-e
 Responsável Técnico

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



JI CONSTRUTORA

DEMONSTRATIVOS DE ENCARGOS SOCIAIS

CPL / PMCg

Fl. nº

853

Visto: _____

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADO		NÃO DESONERADO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
SUB - TOTAL GRUPO A		16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro contra Acidentes no Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SUB - TOTAL GRUPO B		45,58%	15,58%	46,27%	16,03%
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	-	18,06%	-
B2	Feridos	4,33%	-	4,33%	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	1,81%	0,80%	2,50%	1,25%
B7	Dias de Chuvas	2,18%	-	2,18%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,26%	5,58%	7,26%	5,58%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
SUB - TOTAL GRUPO C		14,72%	11,33%	14,72%	11,33%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,43%	3,41%	4,43%	3,41%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,97%	4,59%	5,97%	4,59%
C4	Deposito por Rescisão sem Justa Causa	3,85%	2,96%	3,85%	2,96%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
SUB - TOTAL GRUPO D		7,84%	2,87%	16,76%	5,95%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,47%	2,58%	16,37%	5,65%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,30%
Percentagem Global		84,94%	46,58%	114,55%	70,11%

JI CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
 GUSTAVO FERNANDES DA COSTA LIMA
 Engº Civil CREA 29968 D/F-L
 Responsável Técnico



JI CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO



Fl. nº 854
Visto: _____
CPL / PMCG

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA DOM BASÍLIO, NO BARRO DE JOÃO PAULO II - CAMARAGIBE /PE.

LOCAL: RUA DOM BASÍLIO, DOM PEDRO II, CAMARAGIBE/PE

DE PREÇOS: COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Localização	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura / Espessura	Total
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES										
SERVIÇOS INICIAIS										
1,1	COMPOSIÇÃO	CP-001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL Obra Geral - Padrão Governo Federal - (CREA)	Localização Canteiro	M2	1,00		3,00	2	6,00
									TOTAL	6,00
1,2	SINAPI-PE - MAIO -2023	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 Locação do muro em Geral	Localização Canteiro	M	1,00	46,10			46,10
									TOTAL	46,10
1,3	SINAPI-PE - MAIO -2023	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 Locação do muro em Geral	Localização Canteiro	M	1,00	46,10			46,10
									TOTAL	46,10
2.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
2,1	SINAPI-PE-AGOSTO-2023	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Obra Geral	Localização Obra Geral	H	180,00				180,00
									TOTAL	180,00
3.0 TRABALHOS EM TERRA										
LIMPEZA DA ÁREA DE DRENAGEM PARA INSTALAR A TUBULAÇÃO										
3,1	SINAPI-PE - MAIO - 2023	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 Área da Contenção	Localização Contenção	M²	281,17	Comprimento médio	Largura	Alt / Prof / Esp	Total
									TOTAL	281,17
MOVIMENTO DE TERRA - CORTE / ATERRO										
3,2	SINAPI-PE - MAI-2023	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 CORTE ESQUEMÁTICO AA' CORTE ESQUEMÁTICO BB' CORTE ESQUEMÁTICO CC' RECRAVO DE 2.40 METROS DE COMPRIMENTO POR 3 DE LARGURA - BASE ESCAVAÇÃO DE VALA PARA CONEXÃO DE UMA BOCA DE LOBO Á OUTRO ESCAVAÇÃO DE VALA PARA DRENAGEM COM DUTO(CANALETA EM PEDRA) ESCAVAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO	Localização MURO DE ARRIMO	M³	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	Área	Alt	Comp	Total
						9,61		38,26		367,68
						7,19		2,66		19,13
						5,00		2,76		13,80
						7,20	1,50			10,80
						5,52		6,24		34,44
						0,39		20,00		7,85
						398,67	0,39			156,48



J1 CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO



Fl. nº 855
Visto: [assinatura]
CPL/PMCG

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA DOM BASÍLIO, NO BAIRRO DE JOÃO PAULO II - CAMARAGIBE /PE.

LOCAL: RUA DOM BASÍLIO, DOM PEDRO II, CAMARAGIBE/PE

DE PREÇOS: COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade						
			ESCAVAÇÃO DA CALÇADA LADO DA CONTENÇÃO		1,00	21,20	0,08			1,70
			ESCAVAÇÃO DA CALÇADA LADO DA CONTENÇÃO GEOMETRIA TRIANGULAR		1,00	1,02	0,08			0,08
			ESCAVAÇÃO DA CALÇADA LADO OPOSTO DA CONTENÇÃO		1,00	63,49	0,08			5,08
									Total	617,04
3,3	SINAPI-PE - MAI-2023	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Localização	M²	Quantidade	Larg.	Comp.	Alt / Prof / Esp	Total
			CORTE ESQUEMÁTICO AA'	MURO DE ARRIMO		1,00	3,00	38,26		114,78
			CORTE ESQUEMÁTICO BB'			1,00	2,30	2,66		6,12
			CORTE ESQUEMÁTICO CC'			1,00	1,95	2,76		5,38
			RECRAVO DE 2.40 METROS DE COMPRIMENTO POR 3 DE LARGURA - BASE			1,00	3,00	2,40		7,20
			ESCAVAÇÃO DE BOCA DE LOBO			2,00	1,85	1,55		5,74
			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA CONEXÃO DE UMA BOCA DE LOBO Á OUTRO			1,00	2,00	6,24		12,48
			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA DRENAGEM COM DUTO			1,00	0,39	20,00		7,85
			ESCAVAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO			1,00	6,24	63,89		398,67
			ESCAVAÇÃO DA CALÇADA LADO DA CONTENÇÃO			1,00	0,70	35,07		24,55
			ESCAVAÇÃO DA CALÇADA LADO DA CONTENÇÃO GEOMETRIA TRIANGULAR			1,00	0,35	2,92		1,02
			ESCAVAÇÃO DA CALÇADA LADO OPOSTO DA CONTENÇÃO			1,00	1,00	63,49		63,49
									Total	647,28
3,4	SINAPI-PE - MAI-2023	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Localização	M³	Quantidade	Larg.	Comp.	Alt / Prof / Esp	Total
			CORTE ESQUEMÁTICO AA'	MURO DE ARRIMO		1,00	0,50	38,26	4,90	93,74
			CORTE ESQUEMÁTICO AA'			1,00	0,63	38,26	0,90	21,52
			CORTE ESQUEMÁTICO BB'			1,00	0,50	2,66	3,62	4,81
			CORTE ESQUEMÁTICO BB'			1,00	0,58	2,66	0,90	1,39
			CORTE ESQUEMÁTICO CC'			1,00	0,50	2,76	2,60	3,59
			CORTE ESQUEMÁTICO CC'			1,00	0,56	2,76	0,90	1,38
			RECRAVO DE 2.40 METROS DE COMPRIMENTO POR 3 DE LARGURA - BASE			1,00	0,63	2,40	0,90	1,35
			ESCAVAÇÃO DE BOCA DE LOBO			-	-	-		-
			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA CONEXÃO DE UMA BOCA DE LOBO Á OUTRO			2,00	0,50	6,24	1,14	7,11
			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA DRENAGEM COM DUTO			-	-	-		-
			ESCAVAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO			-	-	-		-
			ESCAVAÇÃO DA CALÇADA LADO DA CONTENÇÃO			-	-	-		-
			ESCAVAÇÃO DA CALÇADA LADO DA CONTENÇÃO GEOMETRIA TRIANGULAR			-	-	-		-

[assinatura]

J1 CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
 GUSTAVO FERNANDES DA COSTA LIMA
 Engº Civil CREA 29968 D/P-
 Responsável Técnico

[assinatura]



JI CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO



Fl. nº 156
Visto: [assinatura]
CPL/PMCG

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA DOM BASÍLIO, NO BAIRRO DE JOÃO PAULO II - CAMARAGIBE /PE.

LOCAL: RUA DOM BASÍLIO, DOM PEDRO II, CAMARAGIBE/PE

DE PREÇOS: COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Localização	Unidade	T	Volume(m³)	Larg.	Comp.	Densidade (T/m³)	Total	
			ESCAVAÇÃO DA CALÇADA LADO OPOSTO DA CONTENÇÃO				-	-	-		Total	134,89
3,5	SINAPI-PE - MAI-2023	100990	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: T). AF_07/2020									
			BOTA FORA									
			ESCAVAÇÃO - CORTE ESQUEMÁTICO AA'				367,68			1,60	588,29	
			REATERRO - CORTE ESQUEMÁTICO AA'				93,74			- 1,60	- 149,98	
			REATERRO - CORTE ESQUEMÁTICO AA'				21,52			- 1,60	- 34,43	
			ESCAVAÇÃO - CORTE ESQUEMÁTICO BB'				19,13			1,60	30,61	
			REATERRO - CORTE ESQUEMÁTICO BB'				4,81			- 1,60	- 7,70	
			REATERRO - CORTE ESQUEMÁTICO BB'				1,39			- 1,60	- 2,22	
			ESCAVAÇÃO - CORTE ESQUEMÁTICO CC'				13,80			1,60	22,08	
			REATERRO - CORTE ESQUEMÁTICO CC'				3,59			- 1,60	- 5,74	
			REATERRO - CORTE ESQUEMÁTICO CC'				1,38			- 1,60	- 2,21	
			RECRAVO DE 2.40 METROS DE COMPRIMENTO POR 3 DE LARGURA - BASE				-			-	-	
			ESCAVAÇÃO DE BOCA DE LOBO				-			-	-	
			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA CONEXÃO DE UMA BOCA DE LOBO Á OUTRO				34,44			1,60	55,10	
			REATERRO DE VALA PARA CONEXÃO DE UMA BOCA DE LOBO Á OUTRO				7,11			- 1,60	- 11,38	
			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA DRENAGEM COM DUTO				-			-	-	
			ESCAVAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO				398,67			1,60	637,87	
			ESCAVAÇÃO DA CALÇADA LADO DA CONTENÇÃO				24,55			1,60	39,28	
			ESCAVAÇÃO DA CALÇADA LADO DA CONTENÇÃO GEOMETRIA TRIANGULAR				1,02			1,60	1,63	
			ESCAVAÇÃO DA CALÇADA LADO OPOSTO DA CONTENÇÃO				63,49			1,60	101,58	
			Total								1.262,78	
3,6	SINAPI-PE - MAI-2023	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
			BOTA FORA									
			ESCAVAÇÃO - CORTE ESQUEMÁTICO AA'				367,68			1,30	477,98	
			REATERRO - CORTE ESQUEMÁTICO AA'				93,74			- 1,30	- 121,86	
			REATERRO - CORTE ESQUEMÁTICO AA'				21,52			- 1,30	- 27,98	
			ESCAVAÇÃO - CORTE ESQUEMÁTICO BB'				19,13			1,30	24,87	
			REATERRO - CORTE ESQUEMÁTICO BB'				4,81			- 1,30	- 6,25	
			REATERRO - CORTE ESQUEMÁTICO BB'				1,39			- 1,30	- 1,81	
			ESCAVAÇÃO - CORTE ESQUEMÁTICO CC'				13,80			1,30	17,94	

[assinatura]

[assinatura]



JI CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO



Fl. nº 453
Visto: [assinatura]
CPL / PMCG

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA DOM BASÍLIO, NO BARRIO DE JOÃO PAULO II - CAMARAGIBE /PE.

LOCAL: RUA DOM BASÍLIO, DOM PEDRO II, CAMARAGIBE/PE

DE PREÇOS: COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade						
			REATERRO - CORTE ESQUEMÁTICO CC'		3,59			-	1,30	4,67
			REATERRO - CORTE ESQUEMÁTICO CC'		1,38			-	1,30	1,79
			RECRAVO DE 2.40 METROS DE COMPRIMENTO POR 3 DE LARGURA - BASE		-			-	-	-
			ESCAVAÇÃO DE BOCA DE LOBO		-			-	-	-
			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA CONEXÃO DE UMA BOCA DE LOBO Á OUTRO		34,44				1,30	44,77
			REATERRO DE VALA PARA CONEXÃO DE UMA BOCA DE LOBO Á OUTRO		7,11			-	1,30	9,24
			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA DRENAGEM COM DUTO		-			-	-	-
			ESCAVAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO		398,67				1,30	518,27
			ESCAVAÇÃO DA CALÇADA LADO DA CONTENÇÃO		24,55				1,30	31,92
			ESCAVAÇÃO DA CALÇADA LADO DA CONTENÇÃO GEOMETRIA TRIANGULAR		1,02				1,30	1,33
			ESCAVAÇÃO DA CALÇADA LADO OPOSTO DA CONTENÇÃO		63,49				1,30	82,54
									Total	1.026,02

4.0 PAVIMENTAÇÃO										
4.1	SINAPI-PE -MAI-2023	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	Localização	M²	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Total
			PAVIMENTAÇÃO	RUA DOM BASÍLIO		1,00	63,89	6,24		398,67
										TOTAL 398,67
4.2	SINAPI-PE -MAI-2023	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	Localização	M	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Total
			MEIO FIO	RUA DOM BASÍLIO		2,00	63,89			127,78
										TOTAL 127,78
4.3	COMPOSIÇÃO	CP-002	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. DTM ATÉ 10 KM	Localização	M3	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Total
			PAVIMENTAÇÃO	RUA DOM BASÍLIO		1,00	63,89	6,24	0,15	59,80
										TOTAL 59,80
4.4	SINAPI-PE-AGOSTO-2023	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	Localização	M	Quantidade	Comprimento	Comp.	Fator de Empolamento	Total
			SARJETA	RUA DOM BASÍLIO		2,00	63,89			127,78
										TOTAL 127,78

[assinatura]

[assinatura]



JI CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO



Visto: _____
 Fl. nº 258
 CPL/PMCG

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA DOM BASÍLIO, NO BAIRRO DE JOÃO PAULO II - CAMARAGIBE /PE.

LOCAL: RUA DOM BASÍLIO, DOM PEDRO II, CAMARAGIBE/PE

DE PREÇOS: COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Localização	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Total
4.5	COMPOSIÇÃO	CP-003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDOS, ASSENTADO EM PO DE PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	Localização	M2					
			PAVIMENTAÇÃO CORTE AA' ANTES DA BL 02				4,91	5,36		26,32
			PAVIMENTAÇÃO CORTE AA' a CC'	RUA DOM BASÍLIO			58,98	5,36		316,13
										TOTAL
										342,45
5.0			CONSTRUÇÃO DE CALÇADA E GUARDA-CORPO							
5.1	COMPOSIÇÃO	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	Localização	M²	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Total
			CALÇADA LADO DA CONTENÇÃO			1,00	35,07	1,30		45,59
			CALÇADA LADO DA CONTENÇÃO GEOMETRIA TRIANGULAR			1,00	2,92	1,46		4,26
			CALÇADA LADO OPOSTO DA CONTENÇÃO			1,00	63,49	1,00		63,49
										TOTAL
										113,34
5.2	SINAPI-PE-AGOSTO-2023	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	Localização	M	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Total
			CALÇADA LADO DA CONTENÇÃO			1,00	50,37			50,37
										TOTAL
										50,37
5.3	SINAPI-PE-AGOSTO-2023	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	Localização	M²	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Total
			Tubo de Aço Galvanizado de 1 1/2"	Guarda-Corpo		41,00	0,040	1,200	0,000804	6,1497
			Tubo de Aço Galvanizado de 1 1/2"	Guarda-Corpo		1,00	0,040	1,200	0,000804	0,1500
			Tubo de Aço Galvanizado de 1 1/4"	Guarda-Corpo		43,00	0,032	1,050	0,001963	4,4545
			Tubo de Aço Galvanizado de 1"	Guarda-Corpo		82,00	0,025	1,168	0,002827	7,2904
			Tubo de Aço Galvanizado de 1"	Guarda-Corpo		2,00	0,025	1,168	0,002827	0,1778
			Tubo de Aço Galvanizado de 3/4"	Guarda-Corpo		378,00	0,020	0,810	-	19,2379
			Chapa de Aço (Fixação)	Guarda-Corpo		43,00	0,14	0,140		0,84
										TOTAL
										38,30
5.4	SINAPI-PE-AGOSTO-2023	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	Localização	M²	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Total
			Tubo de Aço Galvanizado de 1 1/2" - 2 Demãos	Guarda-Corpo		82,00	0,040	1,200	0,000804	12,3000



JI CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO



Fl. nº 259
Visto: [assinatura]
CPL/PMCG

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA DOM BASÍLIO, NO BAIRRO DE JOÃO PAULO II - CAMARAGIBE /PE.

LOCAL: RUA DOM BASÍLIO, DOM PEDRO II, CAMARAGIBE/PE

DE PREÇOS: COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade						
			Tubo de Aço Galvanizado de 1 1/2" - 2 Demãos	Guarda-Corpo	2,00	0,040	1,200	0,000804	0,3000	
			Tubo de Aço Galvanizado de 1 1/4" - 2 Demãos	Guarda-Corpo	86,00	0,032	1,050	0,001963	8,9100	
			Tubo de Aço Galvanizado de 1" - 2 Demãos	Guarda-Corpo	164,00	0,025	1,168	0,002827	14,5800	
			Tubo de Aço Galvanizado de 1" - 2 Demãos	Guarda-Corpo	4,00	0,025	1,168	0,002827	0,3600	
			Tubo de Aço Galvanizado de 3/4" - 2 Demãos	Guarda-Corpo	756,00	0,020	0,810	-	38,4800	
			Chapa de Aço (Fixação) - 2 Demãos	Guarda-Corpo	86,00	0,14	0,140		1,69	
										TOTAL 76,62
5,5	SINAPI-PE-AGOSTO-2023	100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	Localização	M²	Quantidade	Ø	Comp.	Desconto	Total
			Tubo de Aço Galvanizado de 1 1/2" - 2 Demãos	Guarda-Corpo	82,00	0,040	1,200	0,000804	12,3000	
			Tubo de Aço Galvanizado de 1 1/2" - 2 Demãos	Guarda-Corpo	2,00	0,040	1,200	0,000804	0,3000	
			Tubo de Aço Galvanizado de 1 1/4" - 2 Demãos	Guarda-Corpo	86,00	0,032	1,050	0,001963	8,9100	
			Tubo de Aço Galvanizado de 1" - 2 Demãos	Guarda-Corpo	164,00	0,025	1,168	0,002827	14,5800	
			Tubo de Aço Galvanizado de 1" - 2 Demãos	Guarda-Corpo	4,00	0,025	1,168	0,002827	0,3600	
			Tubo de Aço Galvanizado de 3/4" - 2 Demãos	Guarda-Corpo	756,00	0,020	0,810	-	38,4800	
			Chapa de Aço (Fixação) - 2 Demãos	Guarda-Corpo	86,00	0,14	0,140		1,69	
										TOTAL 76,62
6,0			DRENAGEM							
			BOCA DE LOBO							
6,1	COMPOSIÇÃO	CP.005	BOCA DE LOBO 185X155, EXECUTADA SOBRE RADIER, COM ALVENARIA ESTRUTURAL E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Localização	UND	Quantidade	Comprimento	Largura		Total
			BOCA DE LOBO 01			1,00				1,00
			BOCA DE LOBO 02			1,00				1,00
										TOTAL 2,00
6,2	COMPOSIÇÃO	CP-007	DISSIPADOR TIPO ESCADA, EM CONCRETO ARMADO, LARGURA EFETIVA 1.10 M, LARGURA DE EXECUÇÃO 1.30 M, ESPESSURA DA LAJE H= 12CM, COM MURETA 1.00 M <H < 1.80 M EM BLOCO DE CONCRETO COM PONTOS DE GRAUTEAMENTO E E ARMADO	Localização	M	Quantidade	Comp	Largura	Altura	Total
			DESCIDA EM DEGRAU			1,00	20,21			20,21
										0,00
										TOTAL 20,21
7,0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
7,1	SINAPI-PE-AGOSTO-2023	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 08/2022	Localização	M³	Quantidade	Alt.	Larg.	Comp.	Total
			CONTENÇÃO BASE CORTE AA'	CONTENÇÃO CONTENÇÃO		1,00	0,50	3,00	40,66	60,99

[assinatura]

[assinatura]



JI CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO



CPL / PMCG
 Fl. nº 360
 Visto:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA DOM BASÍLIO, NO BAIRRO DE JOÃO PAULO II - CAMARAGIBE /PE.

LOCAL: RUA DOM BASÍLIO, DOM PEDRO II, CAMARAGIBE/PE

DE PREÇOS: COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade						
			BASE CORTE BB'	CONTENÇÃO	1,00	0,50	2,30	2,66	3,06	
			BASE CORTE ACC'	CONTENÇÃO	1,00	0,50	1,95	2,76	2,69	
			ELEVAÇÃO CORTE AA'	CONTENÇÃO	1,00	4,90	1,30	40,66	259,00	
			ELEVAÇÃO CORTE BB'	CONTENÇÃO	1,00	3,74	0,95	2,66	9,45	
			ELEVAÇÃO CORTE CC'	CONTENÇÃO	1,00	2,72	0,78	2,76	5,82	
			BASE DA CANALETA EM PEDRA	CONTENÇÃO	1,00	0,50	3,00	6,23	9,35	
			PAREDES DA CANALETA EM PEDRA	CONTENÇÃO	2,00	1,14	0,50	6,23	7,10	
								TOTAL	357,46	
7,2	SINAPI-PE-AGOSTO-2023	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	Localização	M3XKM	Volume	Taxa	DMT(km)	Espessura	Total
			PEDRA RACHÃO							
			MURO DE ARRIMO	CONTENÇÃO		357,46	0,70	0,02		5,00
			ARGAMASSA							
			MURO DE ARRIMO	CONTENÇÃO		357,46	0,30	0,02		2,14
										TOTAL
										7,14
7,3	SINAPI-PE-AGOSTO-2023	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL. AF_07/2021	Localização	M	Quant.	Comp.			Total
			DRENO NO PÉ DA CONTENÇÃO	CONTENÇÃO		1,00	86,48			86,48
										TOTAL
										86,48
7,4	COMPOSIÇÃO	CP.006	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR). COMP. 1.05 M	Localização	UND	Quant.	Comp.			Total
			1ª CAMADA DRENANTE - CORTE AA'	CONTENÇÃO		19,00				19,00
			1ª CAMADA DRENANTE - CORTE BB'	CONTENÇÃO		1,00				1,00
			1ª CAMADA DRENANTE - CORTE CC'	CONTENÇÃO		2,00				2,00
										TOTAL
										22,00
7,5	COMPOSIÇÃO	CP.007	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR). COMP. 1.35 M	Localização	UND	Quant.	Comp.			Total
			2ª CAMADA DRENANTE - CORTE AA'	CONTENÇÃO		20,00				20,00
			2ª CAMADA DRENANTE - CORTE BB'	CONTENÇÃO		1,00				1,00
										TOTAL
										21,00
7,6	COMPOSIÇÃO	CP.008	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR). COMP. 1.60 M	Localização	UND	Quant.	Comp.			Total
			3ª CAMADA DRENANTE - CORTE AA'	CONTENÇÃO		19,00				19,00
										TOTAL
										19,00



CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO



Fl. n.º 801
Visto: *[assinatura]*
CPL/PMCG

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA DOM BASÍLIO, NO BAIRRO DE JOÃO PAULO II - CAMARAGIBE /PE.

LOCAL: RUA DOM BASÍLIO, DOM PEDRO II, CAMARAGIBE/PE

DE PREÇOS: COMPOSIÇÕES DE CUSTOS + TABELA DA SINAPI_PE_DESONERADA_AGOSTO/2023 + (BDI 28,82%).

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Localização	Unidade	Quant.	Comp.	Larg.	Alt.	Total
7,7	COMPOSIÇÃO	CP.009	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR). COMP. 1.90 M	Localização	UND	Quant.	Comp.			Total
			4ª CAMADA DRENANTE - CORTE AA'	CONTENÇÃO		19,00				19,00
										TOTAL 19,00
7,8	SINAPI-PE-AGOSTO-2023	102712	GEOTÉXIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	Localização	M²	Quant.	Comp.	Larg.		Total
			ELEVAÇÃO CORTE AA'	CONTENÇÃO		4,00	38,26	1,1		168,34
			ELEVAÇÃO CORTE BB'	CONTENÇÃO		2,00	2,66	1,1		5,85
			ELEVAÇÃO CORTE CC'	CONTENÇÃO		1,00	2,76	1,1		3,04
										TOTAL 177,23
7,9	SINAPI-PE-AGOSTO-2023	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF 07/2021	Localização	M³	Quant.	Comp.	Larg.	Alt.	Total
			ELEVAÇÃO CORTE AA'	CONTENÇÃO		4,00	38,26	0,3	0,30	13,77
			ELEVAÇÃO CORTE BB'	CONTENÇÃO		2,00	2,66	0,3	0,30	0,48
			ELEVAÇÃO CORTE CC'	CONTENÇÃO		1,00	2,76	0,3	0,30	0,25
										TOTAL 14,50

[assinatura]
JI CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
GUSTAVO FERNANDES DA COSTA LIMA
Engº Civil CREA 29960 DPE
Responsável Técnico

[assinatura]

[assinatura]



JI CONSTRUTORA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE/PE.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 172/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 134/2023
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023

A/C - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Sala de Reuniões da Comissão Permanente de nº 3.038 – 1º andar – Timbi CEP: 54.768-000

DADOS DA PROPONENTE NOME:

RAZÃO SOCIAL: JI CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº:04.539.545/0001-21 E-MAIL: jiterceirizacao@hotmail.com

ENDEREÇO COMPLETO: AV GOVERNADOR NILO COELHO ANTIGA RUA 02 Nº 89, DISTRITO INDUSTRIAL.

TELEFONES: (81) 9927-8959

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS COMPLEMENTARES; INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE ACADEMIA DE MUSCULAÇÃO AO AR LIVRE NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE – PE.

ENVELOPE Nº 03 – PROPOSTA DE PREÇO/TÉCNICA

J I CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 04.539.545/0001-21 – Insc. Municipal nº 99005540 – ABREU E LIMA – PE

