



SERVIÇOS E CONSTRUTORA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS (CE)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.07.14.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS (CE).

PROPOSTA DE PREÇOS

O LICITANTE **MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA ME**, CNPJ/MF SOB Nº 13.749.666/0001-99, COM ENDEREÇO NA RUA M, Nº. 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA, CEARÁ, CEP: 62.940-000, POR INTERMÉDIO DO SEU **REPRESENTANTE LEGAL**, O SR. FRANCISCO MÁRCIO DE ARAÚJO MEDEIROS, CARTEIRA DE IDENTIDADE – RG Nº. 2002032012915 SSP/CE, ABAIXO ASSINADO, **DECLARA**, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

Esta empresa **DECLARA** estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital em comento.

DECLARA que até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

DECLARA que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;

DECLARA desta maneira, assumir o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

DECLARA QUE PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º. DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI Nº. 8.666/93, NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS;

DECLARA QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTE PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXEGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.

F. MARCIO DE ARAUJO-ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
Registro CREA 0010438351
RG: 2002032012915 SSP-CE
CPF: 832.969.213-20

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA – ME
CNPJ:13.749.666/0001-99

RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA – CE, CEP: 62940-000
FONE: +55(88)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com

Francisco Hinaio de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 062362734-2

DECLARA QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS, CASO SEJAMOS VENCEDORES DA PRESENTE LICITAÇÃO.

DECLARA que os serviços serão iniciados a partir da data de assinatura da ordem de serviço.

Esta empresa **DECLARA** estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital supramencionado.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR
1	OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS (CE).	R\$ 127.441,76

VALOR GLOBAL R\$ 127.441,76 (CENTO E VINTE SETE MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS).

PROPONENTE: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA ME
 ENDEREÇO: RUA M, Nº. 501, PLANALTO AREROPORTO, MORADA NOVA, CEARÁ, CEP: 62.940-000
 CNPJ/MF: 13.749.666/0001-99
 TELEFONE: +55 (88) 2135-2925
 E-MAIL: martexconstrutora@gmail.com
 DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: FRANCISCO MÁRCIO DE ARAÚJO MEDEIROS, CARTEIRA DE IDENTIDADE – RG Nº. 2002032012915 SSP/CE
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESSENTA) DIAS.
 BDI: 25,63%.

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

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



DE MORADA NOVA (CE)., PARA PACAJUS (CE)., AOS 12 DE AGOSTO DE 2020.

Francisco Marcio de Araujo Medeiros
Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hináio de Paiva
Francisco Hináio de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

F. MARCIO DE ARAUJO-ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
Registro CREA 0010438351
RG. 2002032012915 SSP-CE
CPF. 832.969.213-20

Francisco Hináio de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 061362734-2

DE MORADA NOVA (CE), PARA PACAJUS (CE), AOS 12 DE AGOSTO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.07.14.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS (CE).

RESUMO GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$
1	RUA SILVIO FELIPE DE OLIVEIRA	75,863.98
2	RUA LUÍS FELIPE	35,964.81
3	RUA SDO 01 - COAÇU	15,612.97
TOTAL GERAL		127,441.76

Importa presente planilha orçamentária a ordem de **R\$ 127.441,76 (CENTO E VINTE SETE MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)**.

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Márcio de Araujo Medeiros
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hináio de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

F. MARCIO DE ARAUJO-ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
Registro CREA 0010438351
RG: 2002032012915 SSP-CE
CPF: 832.969.213-20

Francisco Hináio de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 061362734-2



MARTEX
SERVIÇOS E CONSTRUTORA



DE MORADA NOVA (CE), PARA PACAJUS (CE), AOS 12 DE AGOSTO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.07.14.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS (CE).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1,594.62	
1.1		PLACA DA OBRA							949.02	
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6.00	125.90	32.27	158.17	949.02	
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							645.60	
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2,690.00	0.19	0.05	0.24	5,164.80	
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							5,164.80	
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							5,164.80	
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2,690.00	1.53	0.39	1.92	5,164.80	
3		PAVIMENTAÇÃO							84,116.30	
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							84,116.30	
3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	2,690.00	24.89	6.38	31.27	84,116.30	
4		REVENIMENTO SUPERFICIAL							27,657.60	
4.1		MEIO FIO E SARJETA							27,657.60	
4.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	804.00	27.38	7.02	34.40	27,657.60	
5		SINALIZAÇÃO							1,433.18	
5.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							1,433.18	
5.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2.16	528.15	135.36	663.51	1,433.18	
6		LIMPEZA FINAL							2,663.10	
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2,690.00	0.79	0.20	0.99	2,663.10	
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							4,812.16	
7.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							4,812.16	
7.1.1									4,812.16	
7.1.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	PER C(%)	1.00	3,830.42	981.74	4,812.16	4,812.16	
									VALOR ORÇAMENTO:	101,446.14
									VALOR BDI TOTAL:	25,995.62
									VALOR TOTAL:	127,441.76

Importa presente planilha orçamentária a ordem de R\$ 127.441,76 (CENTO E VINTE SETE MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS).

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hinário de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

F. MARCIO DE ARAUJO-ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
Registro CREA 0010438351
RG: 2002032012915 SSP-CE
CPF: 832.969.213-20

Francisco Hinário de Paiva
Eng. Civil CREA/CE 54233
DRNP 061362734-2

DE MORADA NOVA (CE), PARA PACAJUS (CE), AOS 12 DE AGOSTO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.07.14.001

OBJETO: OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS (CE).

RUA SILVIO FELIPE DE OLIVEIRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1,337.10
1.1		PLACA DA OBRA							949.02
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6.00	125.90	32.27	158.17	949.02
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							388.08
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1,617.00	0.19	0.05	0.24	388.08
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							3,104.64
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							3,104.64
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1,617.00	1.53	0.39	1.92	3,104.64
3		PAVIMENTAÇÃO							50,563.59
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							50,563.59
3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	1,617.00	24.89	6.38	31.27	50,563.59
4		ACABAMENTO SUPERFICIAL							15,892.80
4.1		MEIO FIO E SARJETA							15,892.80
4.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	462.00	27.38	7.02	34.40	15,892.80
5		SINALIZAÇÃO							477.73
5.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							477.73
5.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0.72	528.15	135.36	663.51	477.73
6		LIMPEZA FINAL							1,600.83
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,617.00	0.79	0.20	0.99	1,600.83
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							2,887.30
7.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							2,887.30
7.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	TER	0.60	3,830.42	981.74	4,812.16	2,887.30
								VALOR TOTAL C/ BDI	75,863.98

Importa presente planilha orçamentária a ordem de **R\$ 75.863,98 (SETENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E E SESENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS).**

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hináio de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

F. MARCIO DE ARAUJO-ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
Registro CREA 0010438351
RG: 2002032012915 SSP-CE
CPF: 832.969.213-20

Francisco Hináio de Paiva
Eng. Civil CREA/CE 54233
DRNP 061362734-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.07.14.001

OBJETO: OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS (CE).

RUA LUÍS FELIPE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							178.56
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							178.56
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	744.00	0.19	0.05	0.24	178.56
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							1,428.48
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							1,428.48
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	744.00	1.53	0.39	1.92	1,428.48
3		PAVIMENTAÇÃO							23,264.88
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							23,264.88
3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	744.00	24.89	6.38	31.27	23,264.88
4		DRENAGEM SUPERFICIAL							8,531.20
4.1		MEIO FIO E SARJETA							8,531.20
4.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	248.00	27.38	7.02	34.40	8,531.20
5		SINALIZAÇÃO							477.73
5.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							477.73
5.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0.72	528.15	135.36	663.51	477.73
6		LIMPEZA FINAL							736.56
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	744.00	0.79	0.20	0.99	736.56
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							1,347.40
7.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							1,347.40
7.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	PER C(%)	0.28	3,830.42	981.74	4,812.16	1,347.40
								VALOR TOTAL C/ BDI	35,964.81

Importa presente planilha orçamentária a ordem de R\$ 35.964,81 (TRINTA E CINCO MIL, NOVECENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS).

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hinário de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

F. MARCIO DE ARAUJO-ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
Registro CREA 0010438351
RG: 2002032012915 SSP-CE
CPF: 832.969.213-20

Francisco Hinário de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 061362734-2

DE MORADA NOVA (CE), PARA PACAJUS (CE), AOS 12 DE AGOSTO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.07.14.001

OBJETO: OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS (CE).

RUA SDO 01 - COAÇU

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							78.96
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							78.96
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	329.00	0.19	0.05	0.24	78.96
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							631.68
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							631.68
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	329.00	1.53	0.39	1.92	631.68
3		PAVIMENTAÇÃO							10,287.83
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							10,287.83
3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	329.00	24.89	6.38	31.27	10,287.83
4		DRENAGEM SUPERFICIAL							3,233.60
4.1		MEIO FIO E SARJETA							3,233.60
4.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	94.00	27.38	7.02	34.40	3,233.60
5		SINALIZAÇÃO							477.73
5.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							477.73
5.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0.72	528.15	135.36	663.51	477.73
6		LIMPEZA FINAL							325.71
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	329.00	0.79	0.20	0.99	325.71
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							577.46
7.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							577.46
7.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	PER C(%)	0.12	3,830.42	981.74	4,812.16	577.46
VALOR TOTAL C/ BDI									15,612.97

Importa presente planilha orçamentária a ordem de **R\$ 15.612,97 (QUINZE MIL, SEISCENTOS E DOZE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS).**

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hinário de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

MARCIO DE ARAUJO-ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
Registro CREA 0010438351
RG: 2002032012915 SSP-CE
CPF: 832.969.213-20

Francisco Hinário de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 061362734-2

DE MORADA NOVA (CE), PARA PACAJUS (CE), AOS 12 DE AGOSTO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2020.07.14.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS (CE).

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.60000000	13.21	21.14
TOTAL MAO DE OBRA:						21.14
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	26.53	27.06
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	17.17	17.17
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	13.15	59.18
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0.15000000	9.01	1.35
TOTAL MATERIAL:						104.76
VALOR COM ENCARGOS:						125.90
VALOR BDI (25.63%):						32.27
VALOR COM BDI:						158.17

1.2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0.00100000	55.77	0.06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0.00200000	0.45	0.00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0.00200000	1.13	0.00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0.06
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.00320000	14.52	0.05
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0.00160000	21.46	0.03
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0.00160000	28.70	0.05
TOTAL MAO DE OBRA:						0.13
VALOR COM ENCARGOS:						0.19
VALOR BDI (25.63%):						0.05
VALOR COM BDI:						0.24

2.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0.00112821	31.69	0.04
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0.00220513	49.78	0.11
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0.00169231	44.80	0.08
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	2.43	0.00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	64.70	0.00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	20.72	0.01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0.00400000	102.21	0.41
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.00035897	132.54	0.05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0.00087179	125.94	0.11
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	3.42	0.01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00256410	165.47	0.42
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	70.10	0.15
TOTAL EQUIPAMENTO:						1.39
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.01025641	13.21	0.14
TOTAL MAO DE OBRA:						0.14
VALOR COM ENCARGOS:						1.53
VALOR BDI (25.63%):						0.39
VALOR COM BDI:						1.92

3.1.1. PROPRIA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	19.32	0.97
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	61.86	0.62
TOTAL EQUIPAMENTO:						1.59
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

F. MARCIO DE ARAUJO-ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
Registro CREA 0010438351
RG: 2002032012915 SSP-CE
CPF: 832.969.213-20

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA - ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99

RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA - CE, CEP: 62940-000
FONE: +55(88)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com

Francisco Hinãio de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 061362734-2

DE MORADA NOVA (CE), PARA PACAJUS (CE), AOS 12 DE AGOSTO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.07.14.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS (CE).

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA H	0.24000000	17.83	4.28
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0.48000000	13.21	6.34
TOTAL MAO DE OBRA:					10.62
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA M3	0.15000000	31.07	4.66
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0.15000000	53.48	8.02
TOTAL MATERIAL:					12.68
VALOR COM ENCARGOS:					24.89
VALOR BDI (25.63%):					6.38
VALOR COM BDI:					31.27

4.1.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0.24000000	17.83	4.28
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0.32000000	13.21	4.23
TOTAL MAO DE OBRA:					8.51
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0.25000000	3.12	0.78
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0.02000000	28.01	0.56
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA M3	0.00300000	55.05	0.17
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA M3	0.04000000	3.07	0.12
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA M	1.00000000	17.07	17.07
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA M3	0.00070000	247.54	0.17
TOTAL SERVICOS:					18.87
VALOR COM ENCARGOS:					27.38
VALOR BDI (25.63%):					7.02
VALOR COM BDI:					34.40

5.1.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA H	0.90000000	29.37	26.43
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA H	0.10000000	82.66	8.27
TOTAL EQUIPAMENTO:					34.70
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0.08000000	17.83	1.43
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0.80000000	13.21	10.57
TOTAL MAO DE OBRA:					12.00
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA M	3.00000000	15.01	45.03
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA UN	2.00000000	0.38	0.76
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA UN	3.00000000	0.67	2.01
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA M	1.00000000	6.58	6.58
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA M2	1.00000000	422.94	422.94
TOTAL MATERIAL:					477.32
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA M3	0.01800000	229.46	4.13
TOTAL SERVICOS:					4.13
VALOR COM ENCARGOS:					528.15
VALOR BDI (25.63%):					135.36
VALOR COM BDI:					663.51

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0.06000000	13.21	0.79

F. MARCIO DE ARAUJO-ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
Registro CREA 0010438351
RG: 2002072012915 SSP-CE
CPF: 832.969.213-20

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA - ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99

RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA - CE, CEP: 62940-000
FONE: +55(88)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com

Francisco Hinário de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 061362734-2

DE MORADA NOVA (CE), PARA PACAJUS (CE), AOS 12 DE AGOSTO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.07.14.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS (CE).

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL MAO DE OBRA:	0.79
VALOR COM ENCARGOS:	0.79
VALOR BDI (25.63%):	0.20
VALOR COM BDI:	0.99

7.1.1.1. ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (PERC(%))

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA HxMÉS	0.16000000	12506.07	2000.97
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA HxMÉS	0.40000000	4573.63	1829.45
TOTAL MAO DE OBRA:					3830.42
VALOR COM ENCARGOS:					3,830.42
VALOR BDI (25.63%):					981.74
VALOR COM BDI:					4,812.16

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marinho de Araujo Medeiros
RG. 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hinãio de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

F. MARCIO DE ARAUJO-ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
Registro CREA 0010438351
RG. 2002032012915 SSP-CE
CPF. 832.969.213-20

Francisco Hinãio de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 061362734-2



SERVIÇOS & CONSTRUTORA



DE MORADA NOVA (CE), PARA PACAJUS (CE), AOS 12 DE AGOSTO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.07.14.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS (CE).

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,594.62	25.00	25.00	25.00	25.00	100.00
			398.66	398.66	398.66	398.64	1,594.62
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	5,164.80	25.00	25.00	25.00	25.00	100.00
			1,291.20	1,291.20	1,291.20	1,291.20	5,164.80
3	PAVIMENTAÇÃO	84,116.30	25.00	25.00	25.00	25.00	100.00
			21,029.08	21,029.08	21,029.08	21,029.06	84,116.30
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	27,657.60	25.00	25.00	25.00	25.00	100.00
			6,914.40	6,914.40	6,914.40	6,914.40	27,657.60
5	SINALIZAÇÃO	1,433.18	25.00	25.00	25.00	25.00	100.00
			358.30	358.30	358.30	358.28	1,433.18
6	LIMPEZA FINAL	2,663.10	25.00	25.00	25.00	25.00	100.00
			665.78	665.78	665.78	665.76	2,663.10
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,812.16	25.00	25.00	25.00	25.00	100.00
			1,203.04	1,203.04	1,203.04	1,203.04	4,812.16
		127,441.76	31,860.46	31,860.46	31,860.46	31,860.38	127,441.76
			31,860.46	63,720.92	95,581.38	127,441.76	

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG. 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hinão de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

F. MARCIO DE ARAUJO-ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
Registro CREA 0010438351
RG. 2002032012915 SSP-CE
CPF. 832.969.213-20

Francisco Hinão de Paiva
Eng. Civil CREA-CE 54233
DRNP 061362734-2

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA – ME
CNPJ:13.749.666/0001-99

RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA – CE, CEP: 62940-000
FONE:+55(88)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com

DE MORADA NOVA (CE), PARA PACAJUS (CE), AOS 12 DE AGOSTO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.07.14.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS (CE).

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0.0000	0.0000
A2	SESI	1.5000	1.5000
A3	SENAI	1.0000	1.0000
A4	INCRA	0.2000	0.2000
A5	SEBRAE	0.6000	0.6000
A6	Salário Educação	2.5000	2.5000
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.0000	3.0000
	FGTS	8.0000	8.0000
	TOTAL	16.8000	16.8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17.8500	0.0000
B2	Feriados	3.7100	0.0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0.9200	0.7100
B4	13º Salário	10.8300	8.3300
B5	Licença Paternidade	0.0700	0.0600
B6	Faltas Justificadas	0.7200	0.5600
B7	Dias de Chuvas	1.5500	0.0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.1100	0.0900
B9	Férias Gozadas	9.1800	7.0700
B10	Salário Maternidade	0.0300	0.0200
	TOTAL	44.9700	16.8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.6000	4.3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.1300	0.1000
C3	Férias Indenizadas	4.4000	3.3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4.8100	3.7000
C5	Indenização Adicional	0.4700	0.3600
	TOTAL	15.4100	11.8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7.5500	2.8300
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.4700	0.3600
	TOTAL	8.0200	3.1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hinário de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

F. MARCIO DE ARAUJO-ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
Registro CREA 0010438351
RG: 2002032012915 SSP-CE
CPF: 832.969.213-20

Francisco Hinário de Paiva
Eng. Civil CREA 54233
DRNP 061362734-2

DE MORADA NOVA (CE), PARA PACAJUS (CE), AOS 12 DE AGOSTO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS (CE).

TOMADA DE PREÇOS N . 2020.07.14.001

OBJETO: EXECU O DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COA U, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS (CE).

COMPOSI O B.D.I

COD	DESCRI�O	%
Despesas Indiretas		
AC	Administra�o central	4.0100
DF	Despesas financeiras	1.1100
R	Riscos	0.5600
TOTAL		5.6800

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0.4000
L	Lucro	7.3000
TOTAL		7.7000

I Impostos		
	PIS	0.6500
	COFINS	3.0000
	ISS	1.2000
	CPRB(4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERA�O INSS)	4.5000
TOTAL		9.3500

BDI = 25,63%

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

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ n  13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hin o de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

F. MARCIO DE ARAUJO-ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
Registro CREA 0010438351
RG: 2002032012915 SSP-CE
CPF: 832.969.213-20

Francisco Hin o de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 061362734-2

DE MORADA NOVA (CE), PARA PACAJUS (CE), AOS 12 DE AGOSTO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.07.14.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO COAÇU, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS (CE).

COMPOSIÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0.6500
	COFINS	3.0000
	ISS	1.2000
	CPRB(4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4.5000
	TOTAL	9.3500

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hináio de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

F. MARCIO DE ARAUJO-ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
Registro CREA 0010438351
RG: 2002032012915 SSP-CE
CPF: 832.969.213-20

Francisco Hináio de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 061362734-2

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.

Small, illegible text or stamp located on the right side of the page.