



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO Nº 2808.01/2020

**Prezados Senhores.**

Apresentamos a nossa proposta de preço para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2808.01/2020, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSE DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOME E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.** O valor total da proposta é de **R\$ 639.771,34 (Seiscentos e Trinta e Nove Mil Setecentos e Setenta e Um Reais e Trinta e Quatro Centavos).** Conforme orçamento, composição de preços unitários, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início das obras e serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Francisco Marcio de Araujo Medeiros, portador da identidade nº 2002032012915 SSP/CE e CPF nº 832.969.213-20, como representante legal dessa empresa.

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.

Atenciosamente,

**MORADA NOVA/CE, 15 DE SETEMBRO DE 2020.**

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



MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 0010433351  
RG 2002032012915 SSP-CE  
CPF 832.969.213-20



**OBJETO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

ORÇAMENTO CONSOLIDADO							
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	3,00	5.619,02	7.138,40	R\$ 21.415,20
<b>2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,80	393,25	499,58	R\$ 2.569,74
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	142,35	180,84	R\$ 2.170,08
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	7.984,00	0,06	0,08	R\$ 606.684,64
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	7.244,10	56,88	72,26	R\$ 523.458,67
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.123,00	18,43	23,41	R\$ 49.699,43
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	74,00	35,01	44,48	R\$ 3.291,52
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	74,00	314,82	399,95	R\$ 29.596,30
<b>4.0 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.984,00	0,90	1,14	R\$ 9.101,76
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 639.771,34</b>

valor global de R\$ 639771,34 (Seiscentos e Trinta e Nove Mil Setecentos e Setenta e Um Reais e Trinta e Quatro Centavos)

MORADA NOVA/CE, 15 DE SETEMBRO DE 2020.

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 0010433351  
RG: 202032012015 SSP-CE  
CPF: 832.948.13-20





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

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
ITEM	FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	V. UNIT TABELA	TOTAL
1.1	SEINFRA	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS )	HxMÉS	0,27	11.311,74	3.054,17
1.2	SEINFRA	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR ( COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,62	4.136,85	2.564,85
<b>Sub-total</b>							<b>5.619,02</b>

MORADA NOVA/CE, 15 DE SETEMBRO DE 2020.

MARCIO DE ARAUJO 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  
RG: 200203510125-5 SSP-CE  
CPF: 022.00691-13-20



**OBJETO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

PLANILHA DE SERVIÇOS				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.

**RUA VICENTE ROSA**

<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	0,00
<b>2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,54
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>				
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	5.351,50
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.816,35
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.529,00
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	53,52
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	53,52
<b>4.0 SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.351,50

**RUA MONSENHOR Fco JOSÉ DE OLIVEIRA**

<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	0,00

MUNICÍPIO DE ARAUJO-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99  
 Registro CREA 622/001-59  
 RG 20020312012-15 SSP-CE  
 CPF 832.965.13-20





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](mailto:martexconstrutora@gmail.com)

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

PLANILHA DE SERVIÇOS				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
<b>2.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,26
2.2	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00
<b>3.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
3.1	C3232	RECONFORMACAO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.632,50
3.2	C2893	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.427,75
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	594,00
3.4	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	20,48
3.5	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	20,48
<b>4.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	2.632,50

MORADA NOVA/CE, 15 DE SETEMBRO DE 2020.

MUNICÍPIO DE ARAUJO-CES  
CNPJ: 13.749.666/0001-99  
Registro CRECA: 001643313  
RG: 294291712-555  
CPF: 112.965.113-29





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](mailto:marTEXconstrutora@gmail.com)

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.1</b>	<b>ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)</b>		<b>HxMÊS</b>	26/12/2018		
	1 0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,9045000	12.506,07	11.311,74
		Sub-Total de Mão de Obra				11.311,74
		Custo Direto Total				11.311,74
		Taxa de BDI %				11.311,74
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				11.311,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.2</b>	<b>ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR ( COM ENCARGOS INCLUSOS)</b>		<b>HxMÊS</b>	26/12/2018		
	1 0118591	ENCARREGADO DE TURMA/ FEITOR ( COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,9045000	4.573,63	4.136,85
		Sub-Total de Mão de Obra				4.136,85
		Custo Direto Total				4.136,85
		Taxa de BDI %				4.136,85
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				4.136,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

*[Handwritten signature]*

REGISTRO DE ARAUJO-ME  
 Registro CREA 011013137  
 RG- 2016  
 CPF: 032.953.115



*[Handwritten mark]*



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](mailto:martexconstrutora@gmail.com)

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO									
<b>2.1</b>	<b>LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA &gt;5000 M2)</b>					<b>HA</b>	26/12/2018		
	1	0110037	AJUDANTE		H	3,6184523	14,52	52,54	
	1	0112382	NIVELADOR		H	3,6184523	21,46	77,65	
	1	0112445	TOPOGRAFO		H	4,5225000	28,70	129,80	
			Sub-Total de Mão de Obra					259,99	
	3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)		H	2,0000000	63,07	126,14	
	3	0310758	NIVEL (CHP)		H	4,0000000	0,50	2,00	
	3	0310775	TEODOLITO (CHP)		H	4,0000000	1,28	5,12	
			Sub-Total de Equipamento					133,26	
			Custo Direto Total					393,25	
			Taxa de BDI %			0,0000000		-	
			Total da Composição					393,25	
			Preço Unitario Adotado					393,25	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>PLACAS PADRAO DE OBRA</b>						
	1	0112543	SERVENTE	<b>M2</b>	26/12/2018	
			Sub-Total de Mão de Obra	H	1,8090000	13,21
						23,90
	2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	29,99
	2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	19,41
	2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	14,87
	2	0211725	PREGO 15X15	KG	0,1500000	10,18
						1,53





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

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
		Sub-Total de Material		118,45
		Custo Direto Total		142,35
		Taxa de BDI %	0,0000000	-
		Total da Composição		142,35
		Preço Unitário Adotado		142,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA</b>						
1	0112543	SERVENTE	M2	26/12/2018		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,0005427	13,21	0,01
3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	73,14	0,01
3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0002777	187,07	0,05
		Sub-Total de Equipamento				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,06
		Total da Composição				-
		Preço Unitário Adotado				0,06
						0,06



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	26/12/2018		

Handwritten notes and stamps at the bottom left, including a stamp that reads 'FOLHA 2605' and 'VISTO'.

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.





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

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	1	0110445	CALCETEIRO			
	1	0112543	SERVENTE	H	0,1356750	17,83
			Sub-Total de Mão de Obra	H	0,3618000	13,21
						4,78
	2	0210111	AREIA VERMELHA			7,20
	2	0212527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	M3	0,1500000	41,61
			Sub-Total de Material	UN	32,0000000	1,13
						36,16
	3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	69,94
			Sub-Total de Equipamento			0,70
			Serviços Auxiliares			0,70
	A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0200000	328,87
			Total de Serviços Auxiliares			6,58
			Custo Direto Total			6,58
			Taxa de BDI %			56,88
			Total da Composição		0,0000000	-
			Preço Unitário Adotado			56,88
						56,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0171</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4</b>					
	1	0112543	SERVENTE	M3	26/12/2018	
			Sub-Total de Mão de Obra	H	9,0450000	13,21
						119,48
	2	0210109	AREIA MEDIA			119,48
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	M3	1,2160000	46,13
			Sub-Total de Material	KG	365,0000000	0,42
						153,30
						209,39



F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99  
 Registrado em REA 0010-17-1161  
 RG: 209.72012-5 SSP/CE  
 CPF: 102.985.325

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			328,87
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			328,87
		Preço Unitário Adotado			328,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2</b>	<b>BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL</b>		M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1356750	17,83	2,42
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2261250	13,21	2,99
		Sub-Total de Mão de Obra				5,41
	2 0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	2,71	2,71
		Sub-Total de Material				2,71
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	3,53	0,88
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0150000	31,66	0,47
	A C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	3,45	0,13
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	259,85	8,83
		Total de Serviços Auxiliares				10,31
		Custo Direto Total				18,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,43
		Preço Unitário Adotado				18,43





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](mailto:martexconstrutora@gmail.com)

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0588</b>	<b>CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL</b>		<b>M2</b>	26/12/2018		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1809000	17,85	3,23
		Sub-Total de Mão de Obra				3,23
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	0,99	0,30
		Sub-Total de Material				0,30
		Custo Direto Total				3,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,53
		Preço Unitário Adotado				3,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2784</b>	<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m</b>		<b>M3</b>	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3969250	13,21	31,66
		Sub-Total de Mão de Obra				31,66
		Custo Direto Total				31,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,66
		Preço Unitário Adotado				31,66



**OBJETO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3211</b>	<b>ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA</b>		<b>M3</b>	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0135675	13,21	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	80,74	0,01
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	71,65	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	236,57	1,75
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	201,97	1,51
		Sub-Total de Equipamento				3,27
		Custo Direto Total				3,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,45
		Preço Unitário Adotado				3,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3268</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>		<b>M3</b>	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,4270000	13,21	71,69
		Sub-Total de Mão de Obra				71,69
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,42	106,68
		Sub-Total de Material				106,68



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



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

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	16,52	-
	3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	20,99	20,99
			Sub-Total de Equipamento				20,99
			Serviços Auxiliares				20,99
	A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	6,34	5,83
	A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	65,38	54,66
			Total de Serviços Auxiliares				60,49
			Custo Direto Total				259,85
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				259,85
			Preço Unitário Adotado				259,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C3130</b>	<b>AREIA DE RIO - EXTRACAO</b>		<b>M3</b>	26/12/2018			
	1	0112543	SERVENTE	H	0,0251451	13,21	0,33
			Sub-Total de Mão de Obra			0,33	
	3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	80,74	-
	3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	71,65	0,05
	3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	236,57	3,29
	3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	201,97	2,67
			Sub-Total de Equipamento			6,01	
			Custo Direto Total			6,34	
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	





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

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			6,34
		Preço Unitário Adotado			6,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3253</b>	<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>		<b>M3</b>	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1884074	13,21	2,49
		Sub-Total de Mão de Obra				2,49
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	24.044,32	9,62
		Sub-Total de Material				9,62
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	51,44	0,81
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	175,45	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	21,45	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	140,69	3,63
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	330,72	13,79
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	113,80	4,75
		Sub-Total de Equipamento				22,98
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	27,54	30,29
		Total de Serviços Auxiliares				30,29
		Custo Direto Total				65,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,38
		Preço Unitário Adotado				65,38



Handwritten signatures and scribbles at the bottom left of the page.



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

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3235</b>	<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>		<b>M3</b>	26/12/2018		
	1	0110221 BLASTER	H	0,0531846	20,57	1,09
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5320269	13,21	7,03
		Sub-Total de Mão de Obra				8,12
	2	0210860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,62	4,49
	2	0212326 ESPOLETA	UN	0,0090000	4,01	0,04
	2	0212329 ESTOPIM	M	0,0600000	5,00	0,30
	2	0212507 DINAMITE 60%	KG	0,0500000	18,04	0,90
	2	0212535 SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	509,47	0,25
	2	0212568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	10,51	5,68
		Sub-Total de Material				11,66
	3	0310614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	25,71	-
	3	0310645 PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	16,27	-
	3	0310728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	80,82	4,75
	3	0310759 PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	17,04	3,01
		Sub-Total de Equipamento				7,76
		Custo Direto Total				27,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,54
		Preço Unitário Adotado				27,54





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

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.3</b>	<b>ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M</b>		<b>M3</b>	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6501850	13,21	35,01
		Sub-Total de Mão de Obra				35,01
		Custo Direto Total				35,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,01
		Preço Unitário Adotado				35,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.4</b>	<b>CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>		<b>M3</b>	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,0445478	13,21	119,48
		Sub-Total de Mão de Obra				119,48
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	46,13	35,89
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	69,42	67,05
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,42	92,40
		Sub-Total de Material				195,34
		Custo Direto Total				314,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				314,82



*[Handwritten signatures and scribbles]*





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

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Preço Unitário Adotado			314,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.1</b>	<b>LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA</b>		<b>M2</b>	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0678375	13,21	0,90
		Sub-Total de Mão de Obra				0,90
		Custo Direto Total				0,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,90
		Preço Unitário Adotado				0,90

MORADA NOVA/CE, 15 DE SETEMBRO DE 2020.

*[Handwritten signatures and scribbles]*





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](mailto:martexconstrutora@gmail.com)

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

DEMOSTRATIVO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,60
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>12,15</b>
BDI =		<b>27,04%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

MORADA NOVA/CE, 15 DE SETEMBRO DE 2020.



**OBJETO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

**ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	-	-	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 DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
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	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>	<b>17,05</b>	<b>6,58</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>	<b>114,23</b>	<b>72,08</b>

MORADA NOVA/CE, 15 DE SETEMBRO DE 2020.

F MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 00104 215  
RG: 2002000121 19 SSP-CE  
CPF: 032.925 3-25