

## CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 04 de Agosto de 2021.

À  
**Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE**  
**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.28.1**

Prezados Senhores

A empresa **MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME**, cadastrada no CNPJ sob o n.º **13.749.666/0001-99**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

(1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS N.º 2021.06.28.1**;

(2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

(3) 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.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NA SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 10/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.**

Pelo Valor Global de **R\$ 957.492,83**  
**noventa e cinquenta e sete mil, quatrocentos e noventa e dois reais e oitenta e três centavos**  
Prazo de execução de até **150 (Cento e Cinquenta Dias)**.

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 Sr. Francisco Márcio de Araújo Medeiros, portador do RG: 2002032012915 SSP/CE, como Representante Legal desta empresa.

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico do edital.

Finalizando, Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (Sessenta) Dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Morada Nova-Ce, 04 de Agosto de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 0010438351  
RG: 2002032012915 SSP/CE  
CPF: 832.989.213-20

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

## DECLARAÇÃO

Morada Nova-Ce, 04 de Agosto de 2021.

À  
**Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE**  
**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.28.1**

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NA SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 10/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

Prezados Senhores

Declaramos de que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles, que por ventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluindo todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Morada Nova-Ce, 04 de Agosto de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 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



SERVIÇOS & CONSTRUTORA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NA SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 10/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.  
 LOCAL: RUA SANTIAGO SALES, RUA MANOEL MATIAS, RUA ANTÔNIO PADRE, RUA DONA II CARMELINA, RUA RAFAEL SANTOS, RUA LUIZ FERREIRA, RUA MARINHA AMORA, RUA LULZA TAVARES AGUIAR, RUA VALDEMAR ESTEVES, RUA JOSE DE SOUSA, RUA JOAO SENA DA SILVA, RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, RUA JOSÉ DOMINGOS, RUA MARIA TOMAS DA SILVA, RUAJOAO FILHO, RUA JOAO ENOQUE, RUA FRANCISCA EUFRASIO, RUA ENIR SANTOS E RUA ANTONIO JUVINO.

DATA: 04 DE AGOSTO DE 2021.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.28.1  
 TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA  
 BDI: 26.50%  
 RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
1.1	CPMH-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 260,66	R\$ 329,73	R\$ 26.066,00	R\$ 32.973,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 132,67	R\$ 167,83	R\$ 2.372,62	R\$ 3.001,39
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,13	R\$ 366,47	R\$ 483,58	R\$ 780,58	R\$ 987,43
<b>3</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.959,50	R\$ 17,15	R\$ 21,69	R\$ 119.355,43	R\$ 150.951,56
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	238,26	R\$ 29,52	R\$ 37,34	R\$ 7.033,44	R\$ 8.896,63
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	238,26	R\$ 372,62	R\$ 471,36	R\$ 88.780,44	R\$ 112.306,23
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
4.1	CPMH C2896	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	18.902,36	R\$ 26,21	R\$ 33,16	R\$ 495.430,86	R\$ 626.802,26
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	21,28468	R\$ 0,84	R\$ 1,06	R\$ 17.879,13	R\$ 22.561,76
						<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 756.917,92</b>	<b>R\$ 957.492,83</b>

noventa e cinco mil, quatrocentos e noventa e oito reais e oitenta e três centavos

Morada Nova-Ce, 04 de Agosto de 2021.

Representante Legal  
 Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
 RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
 Francisco Hinário de Paiva  
 CREA Nº 54233-D/ce



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

CNPJ:13.749.666/0001-99

LOGRADOURO:R M, BAIRRO/DISTRITO PLANALTO AEROPORTO, NÚMERO 601, COMPLEMENTO LOJA 16, MUNICÍPIO MORADA NOVA, CEP 62.940-000, MARTEXSERVICOS@GMAIL.COM

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99  
 Registro CREA 001048351  
 RG: 2002032012915 SSP/CE  
 CPF: 652.993.213-20

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NA SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 10/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LOCAL: RUA SANTIAGO SALES, RUA MANOEL MATIAS, RUA ANTÔNIO PADRE, RUA DONA II CARMELINA, RUA RAFAEL SANTOS, RUA LUIZ FERREIRA, RUA MARINHA AMORA, RUA LULZA TAVARES AGUIAR, RUA VALDEMAR ESTEVES, RUA JOSE DE SOUSA, RUA JOAO SENA DA SILVA, RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, RUA EUFRÁSIO FILHO, RUA JOSÉ DOMINGOS, RUA MARIA TOMAS DA SILVA, RUA JOAO FILHO, RUA JOAO ENOQUE, RUA FRANCISCA EUFRÁSIO, RUA ENIR SANTOS E RUA ANTÔNIO JUVINO.

DATA: 04 DE AGOSTO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.28.1

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

#### 1.1. CPMH-01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÉS)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÉS	1,00000000	4.686,13	4.686,13
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÉS	0,05000000	10.542,62	527,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5.213,26</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>						<b>5.213,26</b>
<b>TOTAL PARA 05 MESES</b>						<b>26.066,30</b>
<b>FRAÇÃO DE 100%</b>						<b>260,66</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>69,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>329,73</b>

#### 2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,14	22,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,28</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,95	28,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,09	18,09
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,86	62,37
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,49	1,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>110,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>132,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>132,67</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>35,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>167,83</b>

#### 2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	58,78	117,56
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,47	1,88
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,19	4,76
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>124,20</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	12,24	48,96
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	18,09	72,36
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	24,19	120,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>242,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>366,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>366,47</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>97,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>463,58</b>

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ. 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 0010473351  
RG: 2002010129155-7-CE  
CPF: 624.969.213-20

#### 3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	15,03	2,25

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NA SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 10/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LOCAL: RUA SANTIAGO SALES, RUA MANOEL MATIAS, RUA ANTÔNIO PADRE, RUA DONA II CARMELINA, RUA RAFAEL SANTOS, RUA LUIZ FERREIRA, RUA MARINHA AMORA, RUA LULZA TAVARES AGUIAR, RUA VALDEMAR ESTEVES, RUA JOSE DE SOUSA, RUA JOAO SENA DA SILVA, RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, RUA EUFRÁSIO FILHO, RUA JOSÉ DOMINGOS, RUA MARIA TOMAS DA SILVA, RUA JOAO FILHO, RUA JOAO ENOQUE, RUA FRANCISCA EUFRÁSIO, RUA ENIR SANTOS E RUA ANTÔNIO JUVINO.

DATA: 04 DE AGOSTO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.28.1

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	11,14	2,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,04</b>	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,53	2,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,53</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,29	0,82
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	29,51	0,44
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,23	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	241,24	8,20
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>9,58</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>17,15</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>17,15</b>	
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>					<b>4,54</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>21,69</b>	

#### 3.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	11,14	29,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>29,52</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>29,52</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>29,52</b>	
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>					<b>7,82</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>37,34</b>	

#### 3.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FC1(3.13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	15,03	30,06
I2544	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	11,14	66,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>96,90</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO PNIBR., FCK 135 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	275,72	275,72
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>275,72</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>372,62</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>372,62</b>	
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>					<b>98,74</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>471,36</b>	

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 0010473351  
RG: 2002032012915 5  
CPF: 03778841260

#### 4.1. CPMH C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,35	1,01
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,18	0,65
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,66</b>	

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NA SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 10/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LOCAL: RUA SANTIAGO SALES, RUA MANOEL MATIAS, RUA ANTÔNIO PADRE, RUA DONA II CARMELINA, RUA RAFAEL SANTOS, RUA LUIZ FERREIRA, RUA MARINHA AMORA, RUA LULZA TAVARES AGUIAR, RUA VALDEMAR ESTEVES, RUA JOSE DE SOUSA, RUA JOAO SENA DA SILVA, RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, RUA EUFRÁSIO FILHO, RUA JOSÉ DOMINGOS, RUA MARIA TOMAS DA SILVA, RUA JOAO FILHO, RUA JOAO ENOQUE, RUA FRANCISCA EUFRÁSIO, RUA ENIR SANTOS E RUA ANTÔNIO JUVINO.

DATA: 04 DE AGOSTO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.28.1

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	15,03	4,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,14	6,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,19</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,35	8,45
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	32,74	4,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>26,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>26,21</b>
<b>VALOR BDI (26,50%):</b>						<b>6,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>33,16</b>

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,14	0,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,84</b>
<b>VALOR BDI (26,50%):</b>						<b>0,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,06</b>

Morada Nova-Ce, 04 de Agosto de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 001077335-1  
RG: 2002032012915 SSP/CE  
CPF: 632.959.210-20

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NA SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 10/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.  
 LOCAL: RUA SANTIAGO SALES, RUA MANOEL MATIAS, RUA ANTONIO PADRE, RUA DONA II CARMELINA, RUA RAFAEL SANTOS, RUA LUIZ FERREIRA, RUA MARINHA AMORA, RUA LULZA TAVARES AGUIAR, RUA VALDEMAR ESTEVES, RUA JOSE DE SOUSA, RUA JOAO SENA DA SILVA, RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, RUA JOSÉ DOMINGOS, RUA MARIA TOMAS DA SILVA, RUAJOAO FILHO, RUA JOAO ENOQUE, RUA FRANCISCA EUFRÁSIO, RUA ENIR SANTOS E RUA ANTONIO JUVINO.

DATA: 04 DE AGOSTO DE 2021.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.28.1  
 TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA  
 BDI: 26,50%  
 RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,44%	R\$ 32.973,00	8,88%	R\$ 2.928,00	19,47%	R\$ 6.419,84	34,08%	R\$ 11.237,20	25,55%	R\$ 6.424,60	12,02%	R\$ 3.963,36
2	SERVICIOS PRELIMINARES	0,31%	R\$ 3.001,39	100,00%	R\$ 3.001,39	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	28,42%	R\$ 272.154,42	6,00%	R\$ 16.329,27	20,00%	R\$ 54.430,88	35,00%	R\$ 95.254,05	25,00%	R\$ 68.038,61	14,00%	R\$ 38.101,61
4	PAVIMENTAÇÃO	65,46%	R\$ 626.802,26	10,00%	R\$ 62.680,23	20,00%	R\$ 125.360,45	35,00%	R\$ 219.380,79	25,00%	R\$ 156.700,57	10,00%	R\$ 62.680,22
5	SERVICIOS FINAIS	2,36%	R\$ 22.561,76	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 11.280,88	50,00%	R\$ 11.280,88
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 967.492,83</b>	<b>8,87%</b>	<b>R\$ 84.938,89</b>	<b>19,46%</b>	<b>R\$ 186.211,17</b>	<b>34,03%</b>	<b>R\$ 325.872,04</b>	<b>25,53%</b>	<b>R\$ 244.444,66</b>	<b>12,12%</b>	<b>R\$ 116.026,07</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>8,87%</b>	<b>R\$ 84.938,89</b>	<b>28,32%</b>	<b>R\$ 271.150,06</b>	<b>62,35%</b>	<b>R\$ 597.022,10</b>	<b>87,88%</b>	<b>R\$ 841.466,76</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 967.492,83</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>													

novocentos e cinquenta e sete mil, quatrocentos e noventa e dois reais e oitenta e três centavos

Morada Nova-Ce, 04 de Agosto de 2021.

Representante Legal  
 Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
 RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
 Francisco Hinário de Paiva  
 CREA Nº 54233-D/ce

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99  
 Registro CREA 00104233-1  
 RUA JOAO SENA DA SILVA, 12-CE  
 CEP: 634.963-210-20

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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NA SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 10/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LOCAL: RUA SANTIAGO SALES, RUA MANOEL MATIAS, RUA ANTÔNIO PADRE, RUA DONA II CARMELINA, RUA RAFAEL SANTOS, RUA LUIZ FERREIRA, RUA MARINHA AMORA, RUA LULZA TAVARES AGUIAR, RUA VALDEMAR ESTEVES, RUA JOSE DE SOUSA, RUA JOAO SENA DA SILVA, RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, RUA EUFRÁSIO FILHO, RUA JOSÉ DOMINGOS, RUA MARIA TOMAS DA SILVA, RUA JOAO FILHO, RUA JOAO ENOQUE, RUA FRANCISCA EUFRÁSIO, RUA ENIR SANTOS E RUA ANTÔNIO JUVINO.

DATA: 04 DE AGOSTO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.28.1

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

### COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,65
<b>TOTAL</b>		<b>7,45</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

**BDI = 26,50%**

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

Morada Nova-Ce, 04 de Agosto de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032812915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 0010423361  
RG: 2002032812915 SSP/CE  
CPF: 032.999.410-61

Francisco Hinário de Paiva  
Eng. Civil CREA CE 54233  
DRNP 067362734-2

*Handwritten signatures and initials*



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NA SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 10/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LOCAL: RUA SANTIAGO SALES, RUA MANOEL MATIAS, RUA ANTÔNIO PADRE, RUA DONA II CARMELINA, RUA RAFAEL SANTOS, RUA LUIZ FERREIRA, RUA MARINHA AMORA, RUA LULZA TAVARES AGUIAR, RUA VALDEMAR ESTEVES, RUA JOSE DE SOUSA, RUA JOAO SENA DA SILVA, RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, RUA EUFRÁSIO FILHO, RUA JOSÉ DOMINGOS, RUA MARIA TOMAS DA SILVA, RUA JOAO FILHO, RUA JOAO ENOQUE, RUA FRANCISCA EUFRÁSIO, RUA ENIR SANTOS E RUA ANTÔNIO JUVINO.

DATA: 04 DE AGOSTO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.28.1

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 04 de Agosto de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ. 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 001047335-1  
RG. 2002032012915 S

CNPJ:13.749.666/0001-99

LOGRADOURO R M, BAIRRO/DISTRITO PLANALTO AEROPORTO, NÚMERO 501, COMPLEMENTO  
L. DA 10, MUNICÍPIO MORADA NOVA, CEP 62.940-000, MARTEXSERVICOS@GMAIL.COM

Francisco Hinário de Paiva  
Eng. Civil CREA CE 54233  
DRNP 081362734-2

5/9

## CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 04 de Agosto de 2021.

À

**Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.28.1**

Prezados Senhores

A empresa **MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME**, cadastrada no CNPJ sob o n.º **13.749.666/0001-99**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

(1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS N.º 2021.06.28.1**;

(2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

(3) 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.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NA SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 10/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.**

Pelo Valor Global de **R\$ 957.492,83**  
**noventa e cinquenta e sete mil, quatrocentos e noventa e dois reais e oitenta e três centavos**

Prazo de execução de até **150 (Cento e Cinquenta Dias)**.

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 Sr. Francisco Márcio de Araújo Medeiros, portador do RG: 2002032012915 SSP/CE, como Representante Legal desta empresa.

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico do edital.

Finalizando, Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (Sessenta) Dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Morada Nova-Ce, 04 de Agosto de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ. 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 0010473351  
RG. 2002032012915 SSP/CE  
CPF. 804.988.413-80

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

CNPJ: 13.749.666/0001-99

LOGRADOURO: R M, BAIRRO/DISTRITO PLANALTO AEROPORTO, NÚMERO 501, COMPLEMENTO LOJA 10, MUNICÍPIO MORADA NOVA, CEP 62.940-000, MARTEXSERVICOS@GMAIL.COM

2/3

## DECLARAÇÃO

Morada Nova-Ce, 04 de Agosto de 2021.

À  
**Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE**  
**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.28.1**

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NA SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 10/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

Prezados Senhores

Declaramos de que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles, que por ventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluindo todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infornística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Morada Nova-Ce, 04 de Agosto de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce




F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ. 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 0010473351  
RG. 2002032012915 SSP/CE  
CPF. 834.968.413-60



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

CNPJ: 13.749.666/0001-99

LOGRADOURO: R M, BAIRRO/DISTRITO PLANALTO AEROPORTO, NÚMERO 501, COMPLEMENTO LOJA 10, MUNICÍPIO MORADA NOVA, CEP 62.940-000, MARTEXSERVICOS@GMAIL.COM





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NA SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 10/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LOCAL: RUA SANTIAGO SALES, RUA MANOEL MATIAS, RUA ANTÔNIO PADRE, RUA DONA II CARMELINA, RUA RAFAEL SANTOS, RUA LUIZ FERREIRA, RUA MARINHA AMORA, RUA LULZA TAVARES AGUIAR, RUA VALDEMAR ESTEVES, RUA JOSE DE SOUSA, RUA JOAO SENA DA SILVA, RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, RUA JOSÉ DOMINGOS, RUA MARIA TOMAS DA SILVA, RUAJOAO FILHO, RUA JOAO ENOQUE, RUA FRANCISCA EUFRÁSIO, RUA ENIR SANTOS E RUA ANTÔNIO JUVINO.

DATA: 04 DE AGOSTO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.28.1

TABELA SEINFRA: 028.1 DESONERADA

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
1.1	CPMH-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 260,66	R\$ 329,73	R\$ 26.066,00	R\$ 32.973,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 132,67	R\$ 167,83	R\$ 2.372,62	R\$ 3.001,39
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,13	R\$ 366,47	R\$ 463,58	R\$ 1.592,04	R\$ 2.013,96
<b>3</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							
3.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.959,50	R\$ 17,15	R\$ 21,69	R\$ 215.169,31	R\$ 272.154,42
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	238,26	R\$ 29,52	R\$ 37,34	R\$ 7.033,44	R\$ 8.896,63
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	238,26	R\$ 372,62	R\$ 471,36	R\$ 88.780,44	R\$ 112.306,23
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
4.1	CPMH C2896	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	18.902,36	R\$ 26,21	R\$ 33,16	R\$ 495.430,86	R\$ 626.802,26
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	21.284,68	R\$ 0,84	R\$ 1,06	R\$ 17.879,13	R\$ 22.561,76
						<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 756.917,92</b>	<b>R\$ 957.492,83</b>

novecentos e cinquenta e sete mil, quatrocentos e noventa e oito reais e três centavos

Morada Nova-Ce, 04 de Agosto de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce



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

CNPJ: 13.749.666/0001-99

LOGRADOURO R M, BAIRRO/DISTRITO PLANALTO AEROPORTO, NÚMERO 501, COMPLEMENTO LOJA 10, MUNICÍPIO MORADA NOVA, CEP 62.940-000, MARTEXSERVICOS@GMAIL.COM

EMARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 0010/20354  
RG: 2002032012915 SSP/CE  
RG: CPF: 032.983.713-00

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NA SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 10/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LOCAL: RUA SANTIAGO SALES, RUA MANOEL MATIAS, RUA ANTÔNIO PADRE, RUA DONA II CARMELINA, RUA RAFAEL SANTOS, RUA LUIZ FERREIRA, RUA MARINHA AMORA, RUA LULZA TAVARES AGUIAR, RUA VALDEMAR ESTEVES, RUA JOSE DE SOUSA, RUA JOAO SENA DA SILVA, RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, RUA EUFRÁSIO FILHO, RUA JOSÉ DOMINGOS, RUA MARIA TOMAS DA SILVA, RUA JOAO FILHO, RUA JOAO ENOQUE, RUA FRANCISCA EUFRÁSIO, RUA ENIR SANTOS E RUA ANTÔNIO JUVINO.

DATA: 04 DE AGOSTO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.28.1

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

#### 1.1. CPMH-01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	4.686,13	4.686,13
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,05000000	10.542,62	527,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5.213,26</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>5.213,26</b>
<b>TOTAL PARA 05 MESES:</b>						<b>26.066,30</b>
<b>FRAÇÃO DE 100%:</b>						<b>260,66</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>69,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>329,73</b>

#### 2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,14	22,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,28</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,95	28,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,09	18,09
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,86	62,37
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,49	1,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>110,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>132,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>132,67</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>35,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>167,83</b>

#### 2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	58,78	117,56
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,47	1,88
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,19	4,76
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>124,20</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	12,24	48,96
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	18,09	72,36
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	24,19	120,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>242,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>366,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>366,47</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>						<b>97,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>463,58</b>

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 001077136-1  
RD: 2022012913517403  
CPF: 002.989.213-20

#### 3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	15,03	2,25

4/9

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NA SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 10/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LOCAL: RUA SANTIAGO SALES, RUA MANOEL MATIAS, RUA ANTÔNIO PADRE, RUA DONA II CARMELINA, RUA RAFAEL SANTOS, RUA LUIZ FERREIRA, RUA MARINHA AMORA, RUA LULZA TAVARES AGUIAR, RUA VALDEMAR ESTEVES, RUA JOSE DE SOUSA, RUA JOAO SENA DA SILVA, RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, RUA EUFRÁSIO FILHO, RUA JOSÉ DOMINGOS, RUA MARIA TOMAS DA SILVA, RUA JOAO FILHO, RUA JOAO ENOQUE, RUA FRANCISCA EUFRÁSIO, RUA ENIR SANTOS E RUA ANTÔNIO JUVINO.

DATA: 04 DE AGOSTO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.28.1

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	11,14	2,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,04</b>
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	2,53	2,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,53</b>
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	3,29	0,82
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	29,51	0,44
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	3,23	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	241,24	8,20
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>9,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>17,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>17,15</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>					<b>4,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>21,69</b>

#### 3.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,65000000	11,14	29,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>29,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>29,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>29,52</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>					<b>7,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>37,34</b>

#### 3.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FC1(3.13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	15,03	30,06
I2544	SERVENTE	H	6,00000000	11,14	66,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>96,90</b>
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PNBR., FCK 135 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	275,72	275,72
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>275,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>372,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>372,62</b>
<b>VALOR BDI (26.50%):</b>					<b>98,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>471,36</b>

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ. 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 0010473351  
RG. 2002037012915 S. P. C. E.  
CPF. 032.909.213-20

*we*

#### 4.1. CPMH C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	20,35	1,01
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	65,18	0,65
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,66</b>

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NA SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 10/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LOCAL: RUA SANTIAGO SALES, RUA MANOEL MATIAS, RUA ANTÔNIO PADRE, RUA DONA II CARMELINA, RUA RAFAEL SANTOS, RUA LUIZ FERREIRA, RUA MARINHA AMORA, RUA LULZA TAVARES AGUIAR, RUA VALDEMAR ESTEVES, RUA JOSE DE SOUSA, RUA JOAO SENA DA SILVA, RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, RUA EUFRÁSIO FILHO, RUA JOSÉ DOMINGOS, RUA MARIA TOMAS DA SILVA, RUA JOAO FILHO, RUA JOAO ENOQUE, RUA FRANCISCA EUFRÁSIO, RUA ENIR SANTOS E RUA ANTÔNIO JUVINO.

DATA: 04 DE AGOSTO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.28.1

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	15,03	4,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,14	6,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,19</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,35	8,45
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	32,74	4,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>26,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>26,21</b>
<b>VALOR BDI (26,50%):</b>						<b>6,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>33,16</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,14	0,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,84</b>
<b>VALOR BDI (26,50%):</b>						<b>0,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,06</b>

Morada Nova-Ce, 04 de Agosto de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 0010473351  
RG: 2002032012915 SSP/CE  
CPF: 032.004.413-59

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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NA SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 10/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.  
 LOCAL: RUA SANTIAGO SALES, RUA MANOEL MATIAS, RUA ANTÔNIO PADRE, RUA DONA II CARMELINA, RUA RAFAEL SANTOS, RUA LUIZ FERREIRA, RUA MARINHA AMORA, RUA LULZA TAVARES AGUIAR, RUA VALDEMAR ESTEVES, RUA JOSE DE SOUSA, RUA JOAO SENA DA SILVA, RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, RUA JOSÉ DOMINGOS, RUA MARIA TOMAS DA SILVA, RUAJOAO FILHO, RUA JOAO ENOQUE, RUA FRANCISCA EUFRASIO, RUA ENIR SANTOS E RUA ANTÔNIO JUVINO.

DATA: 04 DE AGOSTO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.28.1

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,44%	R\$ 32.973,00	8,88%	R\$ 2.928,00	19,47%	R\$ 6.419,84	34,08%	R\$ 11.237,20	25,55%	R\$ 8.424,60	12,02%	R\$ 3.963,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,31%	R\$ 3.001,39	100,00%	R\$ 3.001,39	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	28,42%	R\$ 272.154,42	6,00%	R\$ 16.329,27	20,00%	R\$ 54.430,88	35,00%	R\$ 95.254,05	25,00%	R\$ 68.038,61	14,00%	R\$ 38.101,61
4	PAVIMENTAÇÃO	65,46%	R\$ 626.802,26	10,00%	R\$ 62.680,23	20,00%	R\$ 125.360,45	35,00%	R\$ 219.380,79	25,00%	R\$ 156.700,57	10,00%	R\$ 62.680,22
5	SERVIÇOS FINAIS	2,36%	R\$ 22.561,76	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 11.280,88	50,00%	R\$ 11.280,88
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 957.492,83</b>	<b>8,87%</b>	<b>R\$ 84.938,89</b>	<b>19,45%</b>	<b>R\$ 186.211,17</b>	<b>34,03%</b>	<b>R\$ 325.872,04</b>	<b>25,53%</b>	<b>R\$ 244.444,66</b>	<b>12,12%</b>	<b>R\$ 116.026,07</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>8,87%</b>	<b>R\$ 84.938,89</b>	<b>28,32%</b>	<b>R\$ 271.160,06</b>	<b>62,35%</b>	<b>R\$ 597.022,10</b>	<b>87,88%</b>	<b>R\$ 841.466,76</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 957.492,83</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>													

novecentos e cinquenta e sete mil, quatrocentos e noventa e dois reais e oitenta e três centavos

Morada Nova-Ce, 04 de Agosto de 2021.

Representante Legal  
 Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
 RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
 Francisco Hinário de Paiva  
 CREA Nº 54233-D/ce

F. MÁRCIO DE ARAUJO-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99  
 Registro CREA 001073304  
 RG: 2002032012915 SSP/CE  
 CPF: 604.963.213-20

Francisco Hinário de Paiva  
 Eng. Civil CREA CE 54233  
 RNP 061362730-2





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NA SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 10/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LOCAL: RUA SANTIAGO SALES, RUA MANOEL MATIAS, RUA ANTÔNIO PADRE, RUA DONA II CARMELINA, RUA RAFAEL SANTOS, RUA LUIZ FERREIRA, RUA MARINHA AMORA, RUA LULZA TAVARES AGUIAR, RUA VALDEMAR ESTEVES, RUA JOSE DE SOUSA, RUA JOAO SENA DA SILVA, RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, RUA EUFRÁSIO FILHO, RUA JOSÉ DOMINGOS, RUA MARIA TOMAS DA SILVA, RUA JOAO FILHO, RUA JOAO ENOQUE, RUA FRANCISCA EUFRÁSIO, RUA ENIR SANTOS E RUA ANTÔNIO JUVINO.

DATA: 04 DE AGOSTO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.28.1

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

### COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,65
	<b>TOTAL</b>	<b>7,45</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

$$\text{BDI} = 26,50\%$$

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

Morada Nova-Ce, 04 de Agosto de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ. 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 0010413351  
RG. 2002032012915 SSP/CE  
CPF. 834.969.210-69

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BUENOS AIRES NA SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 10/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 937, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LOCAL: RUA SANTIAGO SALES, RUA MANOEL MATIAS, RUA ANTÔNIO PADRE, RUA DONA II CARMELINA, RUA RAFAEL SANTOS, RUA LUIZ FERREIRA, RUA MARINHA AMORA, RUA LULZA TAVARES AGUIAR, RUA VALDEMAR ESTEVES, RUA JOSE DE SOUSA, RUA JOAO SENA DA SILVA, RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, RUA EUFRÁSIO FILHO, RUA JOSÉ DOMINGOS, RUA MARIA TOMAS DA SILVA, RUA JOAO FILHO, RUA JOAO ENOQUE, RUA FRANCISCA EUFRÁSIO, RUA ENIR SANTOS E RUA ANTÔNIO JUVINO.

DATA: 04 DE AGOSTO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.28.1

TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 04 de Agosto de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 0010403351  
RG: 2002032012915 SSP-CE  
CPF: 832.963.215-20

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce

CNPJ:13.749.666/0001-99

LOGRADOURO: R M, BAIRRO/DISTRITO PLANALTO AEROPORTO, NÚMERO 501, COMPLEMENTO LOJA 10, MUNICÍPIO MORADA NOVA, CEP 62.940-000, MARTEXSERVICOS@GMAIL.COM

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