



CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 02 de Julho de 2021

À
Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.07.1

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para a execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.07.1**

Pelo Valor Global de **R\$ 957.694,93**
noventa e sete mil, seiscentos e noventa e quatro reais e noventa e três centavos
Prazo de execução de até **240 (Duzentos e Quarenta 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.

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.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- 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 infortúnica 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, 02 de Julho 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-MIL
CNPJ: 13.749.666/0001-99
Registro CREA 0010438351
RG: 2002032012915 SSP-CE
CPF: 832.969.213-20

Francisco Hinário de Paiva

Francisco Hinário de Paiva
Engenheiro Civil 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

1/9



DECLARAÇÃO

Morada Nova-Ce, 02 de Julho de 2021.

À
Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.07.1

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, 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 incluídos 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 infortúnica 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, 02 de Julho 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
Engenheiro Civil CREA CE nº 54233

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
DATA: 02 DE JULHO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.07.1
TABELA SEINFRA: 027.1 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
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	CPMH-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	8,00	R\$ 2.234,81	R\$ 2.827,03	R\$ 17.878,48	R\$ 22.616,24
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 127,54	R\$ 161,34	R\$ 1.530,48	R\$ 1.936,08
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,92	R\$ 401,19	R\$ 507,51	R\$ 770,28	R\$ 974,42
3	DRENAGEM SUPERFICIAL								
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.814,35	R\$ 20,04	R\$ 25,35	R\$ 116.519,57	R\$ 147.393,77
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	202,74	R\$ 34,69	R\$ 43,88	R\$ 7.033,05	R\$ 8.896,23
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	202,74	R\$ 340,49	R\$ 430,72	R\$ 69.030,94	R\$ 87.324,17
4	PAVIMENTAÇÃO								
4.1	C2896	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.060,93	R\$ 30,80	R\$ 38,96	R\$ 525.476,64	R\$ 664.693,83
5	SERVIÇOS FINAIS								
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.088,15	R\$ 0,99	R\$ 1,25	R\$ 18.897,27	R\$ 23.860,19
VALOR TOTAL:						R\$ 757.136,71	R\$ 957.694,93	R\$ 757.136,71	R\$ 957.694,93

novecentos e cinquenta e sete mil, seiscentos e noventa e quatro reais e noventa e três centavos

Morada Nova-Ce, 02 de Julho 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 Nº 54233

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
DATA: 02 DE JULHO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.07.1
TABELA SEINFRA: 027.1 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
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	55,00000000	10,24	563,20
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	14,00000000	35,79	501,06
TOTAL MAO DE OBRA:						1.064,26
VALOR SEM ENCARGOS:						1.064,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1.170,55
VALOR COM ENCARGOS:						2.234,81
VALOR BDI (26.50%):						592,22
VALOR COM BDI:						2.827,03

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,62	9,24
TOTAL MAO DE OBRA:						9,24
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,97	30,57
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,04	21,04
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,62	47,79
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,08	1,96
TOTAL MATERIAL:						101,36
VALOR SEM ENCARGOS:						110,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,94
VALOR COM ENCARGOS:						127,54
VALOR BDI (26.50%):						33,80
VALOR COM BDI:						161,34

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	53,62	107,24
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,58	2,32
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,15	4,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						114,16
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	5,40	21,60
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	9,06	36,24
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	11,57	57,85
TOTAL MAO DE OBRA:						115,69
VALOR SEM ENCARGOS:						229,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):						171,34
VALOR COM ENCARGOS:						401,19
VALOR BDI (26.50%):						106,32
VALOR COM BDI:						507,51

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	6,96	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,62	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,20
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,90	2,90
TOTAL MATERIAL:						2,90

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

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

11/8

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
DATA: 02 DE JULHO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.07.1
TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA
BDI: 26,50%
RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,68	0,42
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	12,24	0,18
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,17	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	212,96	7,24
					TOTAL SERVICO:	7,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,06
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,98
					VALOR COM ENCARGOS:	20,04
					VALOR BDI (26.50%):	5,31
					VALOR COM BDI:	25,35

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	4,62	12,24
				TOTAL MAO DE OBRA:		12,24
				VALOR SEM ENCARGOS:		12,24
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		22,45
				VALOR COM ENCARGOS:		34,69
				VALOR BDI (26.50%):		9,19
				VALOR COM BDI:		43,88

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,62	46,20
TOTAL MAO DE OBRA:						46,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	56,84	44,22
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	64,15	61,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,47	103,40
TOTAL MATERIAL:						209,58
VALOR SEM ENCARGOS:						255,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):						84,71
VALOR COM ENCARGOS:						340,49
VALOR BDI (26.50%):						90,23
VALOR COM BDI:						430,72

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	10,64	0,53
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,52	0,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,12	
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,96	2,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,62	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					4,86	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	55,62	8,34
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	50,91	7,64
TOTAL MATERIAL:					15,98	
VALOR SEM ENCARGOS:					21,96	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,84	

MARCIO DE ARAUJO-ME
NR 13 748 666/0001-99

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

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

Antônio Henrique de Araújo
Eng. Civil CREA 012.123



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
DATA: 02 DE JULHO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.07.1
TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA
BDI: 26,50%
RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM ENCARGOS:	30,80
VALOR BDI (26.50%):	8,16
VALOR COM BDI:	38,96

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	4,62	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR SEM ENCARGOS:						0,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,64
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (26.50%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,25

Morada Nova-Ce, 02 de Julho 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 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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
DATA: 02 DE JULHO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.07.1
TABELA SEINFRA: 027.1 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	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,36%	R\$ 22.616,24	6,33%	R\$ 1.431,61	9,71%	R\$ 2.196,04	13,60%	R\$ 3.075,81	17,49%	R\$ 3.955,58
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,30%	R\$ 2.910,50	100,00%	R\$ 2.910,50		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	25,44%	R\$ 243.614,17	4,00%	R\$ 9.744,57	10,00%	R\$ 24.361,42	14,00%	R\$ 34.105,98	18,00%	R\$ 43.850,55
4	PAVIMENTAÇÃO	69,41%	R\$ 664.693,83	7,00%	R\$ 46.528,57	10,00%	R\$ 66.469,38	14,00%	R\$ 93.057,14	18,00%	R\$ 119.644,89
5	SERVIÇOS FINAIS	2,49%	R\$ 23.860,19		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 957.694,93		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
TOTAL SIMPLES			R\$ 60.615,25	6,33%	R\$ 60.615,25	9,71%	R\$ 93.026,84	13,60%	R\$ 130.238,93	17,48%	R\$ 167.451,02
TOTAL ACUMULADO				6,33%	R\$ 60.615,25	16,04%	R\$ 153.642,09	29,64%	R\$ 283.881,02	47,13%	R\$ 451.332,04

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,36%	R\$ 22.616,24	17,49%	R\$ 3.955,58	15,54%	R\$ 3.514,56	13,60%	R\$ 3.075,81	6,24%	R\$ 1.411,25
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,30%	R\$ 2.910,50		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	25,44%	R\$ 243.614,17	18,00%	R\$ 43.850,55	16,00%	R\$ 38.978,27	14,00%	R\$ 34.105,98	6,00%	R\$ 14.616,85
4	PAVIMENTAÇÃO	69,41%	R\$ 664.693,83	18,00%	R\$ 119.644,89	16,00%	R\$ 106.351,01	14,00%	R\$ 93.057,14	3,00%	R\$ 19.940,81
5	SERVIÇOS FINAIS	2,49%	R\$ 23.860,19		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 23.860,19
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 957.694,93		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
TOTAL SIMPLES				17,48%	R\$ 167.451,02	15,54%	R\$ 148.843,84	13,60%	R\$ 130.238,93	6,25%	R\$ 69.829,10
TOTAL ACUMULADO				64,61%	R\$ 618.783,06	80,15%	R\$ 767.626,90	93,75%	R\$ 897.865,83	100,00%	R\$ 957.694,93

novocentos e cinquenta e sete mil, seiscentos e noventa e quatro reais e três centavos

Morada Nova-Ce, 02 de Julho 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
CREA Nº 54233-D/ce

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

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
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
DATA: 02 DE JULHO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.07.1
TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA
BDI: 26,50%
RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,65
TOTAL		7,45
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,50%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Morada Nova-Ce, 02 de Julho 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 Nº 54233
DRNF 06/262734nd

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
DATA: 02 DE JULHO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.06.07.1
TABELA SEINFRA: 027.1 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 %
A	GRUPO A		
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
TOTAL		16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 02 de Julho 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
Engenheiro Civil
CREA Nº 54233-D/ce