

PROPOSTA DE PREÇOS

Milhã-CE, 15 de Março de 2022

À
Comissão Permanente de Licitações
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

Prezados Senhores,

Tendo examinado o **Edital da Licitação N° 2401.01/22-TP** na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, cujo objeto é a: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECÍLIO PINHEIRO NO BAIRRO BOM ACERTO, NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.**

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionado, o valor global de **R\$ 139.009,70 (cento e trinta e nove mil, nove reais e setenta centavos).**

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. TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA, Carteira de Identidade nº 2003021094670, Orgao Expedidor: SSPDS-CE - CPF nº 019.336.443-38, telefone: (88) 99654-7711 como representante legal desta empresa.

informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias corridos a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, 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 o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos desta Tomada de Preços.

Atenciosamente,

Tacyo Christianno Santiago da Silva

TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA – EIRELI

CNPJ.: 10.787.147/0001-27

TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

[Handwritten signatures]



SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO, NO MUNICIPIO DE MILHÁ-CE.	DATA : 11/02/2022		BDI : 27,04%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO, NO MUNICIPIO DE MILHÁ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE MILHÁ-CEARÁ	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					4.755,99
1.1	COMP-67659452	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	PRÓPRIA	MÊS	3,00	1.585,33	4.755,99
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.017,65
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	192,11	2.305,32
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.226,03	0,32	712,33
3		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					127.963,80
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,26	57,43	1.393,25
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	24,26	512,69	12.437,86
3.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.226,03	2,71	6.032,54
3.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.969,78	46,38	91.358,40
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	693,24	24,15	16.741,75
4		SERVIÇOS DIVERSOS					3.272,26
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.226,03	1,47	3.272,26
						VALOR BDI TOTAL:	29.587,51
						VALOR ORÇAMENTO:	109.422,19
						VALOR TOTAL:	139.009,70

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature
Antônio Franciellton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

Handwritten signature

Handwritten signature

TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI�ES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRU�O DE PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO, NO MUNICIPIO DE MILH�-CE.	DATA : 11/02/2022		BDI : 27,85%		
	DESCRIP�O:	CONSTRU�O DE PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO, NO MUNICIPIO DE MILH�-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MILH�-CEARÁ	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILH�-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERA�O	83,85%	47,76%	06/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERA�O	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERA�O	-	-	11/2021	
		SINAPI	2021/12 COM DESONERA�O	83,55%	47,46%	01/2022	
			COMPOSI�ES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

1.1. COMP-67659452 - ADMINISTRA O DA OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS) (M S)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	22,00000000	598,40
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	649,60
TOTAL MAO DE OBRA:					1.248,00
VALOR:					1.248,00

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	30,8600
TOTAL MAO DE OBRA:					30,8600

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE A�O GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	2,3310
TOTAL MATERIAL:					120,3678
VALOR:					151,23

2.2. C2873 - LOCA O DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	0,0739
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0780

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	0,0666
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	0,0493
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	0,0602
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1761
VALOR:					0,25

3.1. C1256 - ESCAVA O MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	45,2099
TOTAL MAO DE OBRA:					45,2099
VALOR:					45,21

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO, NO MUNICIPIO DE MILHÃ-CE.	DATA : 11/02/2022		BDI : 27,03%																																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO, NO MUNICIPIO DE MILHÃ-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/12 - Fortaleza</td> <td>112,78%</td> <td>-</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,78%	-	12/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,78%	-	12/2021																																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																			
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																				
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021																																				
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022																																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																					
LOCAL:	MUNICIPIO DE MILHÃ-CEARÁ																																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CEARÁ																																							

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,4300	154,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	154,3000

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,5000	52,5150
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,1900	73,5843
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
					TOTAL MATERIAL:	249,2993
					VALOR:	403,60

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,5000	0,0547
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,3200	0,6373
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,9500	0,1366
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,3600	0,0644
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,6800	0,0942
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,7800	0,1489
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800	0,0089
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,3500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,1300	0,5593
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2000	0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,2900	0,2120
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,9278

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,4300	0,1978
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1978
					VALOR:	2,13

3.4. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9300	1,1965
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,7200	0,8372
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,0337

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,6000	6,1800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4300	9,2560
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,4380

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8800	9,1320
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0600	9,9090



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO, NO MUNICIPIO DE MILHÃ-CE.	DATA : 11/02/2022	BDI : 27,03%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO, NO MUNICIPIO DE MILHÃ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MILHÃ-CEARÁ	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021	
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

TOTAL MATERIAL: 19,0410

VALOR: 36,51

3.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,6000	3,0900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,4300	4,6290
TOTAL MAO DE OBRA:					7,7190

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	9,1000	9,1000
TOTAL MATERIAL:					9,1000

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	367,8900	0,2575
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4700	1,1175
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,8900	0,8178
TOTAL SERVICOS:					2,1928

VALOR: 19,01

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,4300	1,1573
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1573

VALOR: 1,16

Antônio Francielton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI�OES PRÓPRIAS		DATA : 11/02/2022		BDI : 27.03%		
OBRA:	CONSTRU�O DE PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO, NO MUNICIPIO DE MILH�-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRI�O:	CONSTRU�O DE PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO, NO MUNICIPIO DE MILH�-CE.	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
LOCAL:	MUNICIPIO DE MILH�-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERA�O	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILH�-CEARÁ	SICRO	2016/11 COM DESONERA�O	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERA�O	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERA�O	83,55%	47,46%	01/2022
		COMPOSI�OES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COMP-67659452 - ADMINISTRA�O DA OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS) (M�S)						
MAO DE OBRA		FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	22,00000000	27,20	598,40
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	81,20	649,60
TOTAL MAO DE OBRA:						1.248,00
VALOR:						1.248,00

[Handwritten signature]


[Handwritten signature]
Ant nio Francielton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

[Handwritten signature]
TCS da Silva
Constru oES EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA : 11/02/2022	BDI : 27,03%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO, NO MUNICIPIO DE MILHÃ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO, NO MUNICIPIO DE MILHÃ-CE.	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
LOCAL:	MUNICIPIO DE MILHÃ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CEARÁ	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.755,99	33,34 %	33,33 %	33,33 %	100,00 %
			1.585,65	1.585,17	1.585,17	4.755,99
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.017,65	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			905,30	1.508,83	603,52	3.017,65
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	127.963,80	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			38.389,14	38.389,14	51.185,52	127.963,80
4	SERVIÇOS DIVERSOS	3.272,26			100,00 %	100,00 %
					3.272,26	3.272,26
			40.880,09	41.483,14	56.646,47	139.009,70
			40.880,09	82.363,23	139.009,70	

COMPOSIÇÃO DO BDI				
 SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO, NO MUNICIPIO DE MILHÁ-CE.	DATA : 11/02/2022	BDI : 27,03%
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO, NO MUNICIPIO DE MILHÁ-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE MILHÁ-CEARÁ	SBC	2021/12 - Fortaleza	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF.
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,90
	TOTAL	6,05

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
G	Garantia	0,70
L	Lucro	7,00
	TOTAL	7,70

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 27,20%

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





		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO, NO MUNICIPIO DE MILHÃ-CE.	DATA : 11/02/2022		BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO, NO MUNICIPIO DE MILHÃ-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MILHÃ-CEARÁ	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feriadoss	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%


A + B + C + D

Página: 8

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Francielli M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO, NO MUNICIPIO DE MILHÃ-CE.	DATA : 11/02/2022 BDI : 27,03%																																		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA FRANCISCO AUDECILIO PINHEIRO, NO BAIRRO BOM ACERTO, NO MUNICIPIO DE MILHÃ-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/12 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>68,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,55%</td> <td>47,46%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	03/2017	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021																																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	03/2017																																	
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021																																	
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	01/2022																																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																		
LOCAL:	MUNICIPIO DE MILHÃ-CEARÁ																																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CEARÁ																																				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	0,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	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	Feridos	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



