

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Tamboril - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.**, pelo preço global de:

R\$ 1.346.675,99 (Um Milhão Trezentos e Quarenta e Seis Mil Seiscentos e Setenta e Cinco reais e Noventa e Nove centavos).

Prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação

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. (a) Wesley Pereira da Costa, portador (a) da carteira de Identidade nº. 2008098031780 e CPF nº 604.620.103-92, como representante legal desta empresa.

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

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 de data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


WESLEY PEREIRA DA COSTA
CPF nº 604.620.103-92
SÓCIO ADMINISTRADOR


Boa Viagem- CE, 05 julho de 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

WHIPEC
EMPREENDEIMENTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA :	11/07/2023	BDI :	27,97%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOTE:	01					

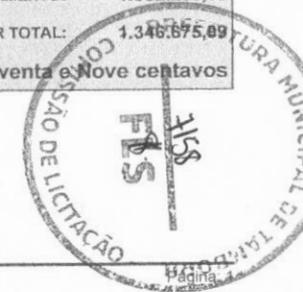
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							116.093,00
1.1	COM-63310159	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	907,19	253,74	1.160,93	116.093,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							7.135,06
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,20	470,33	131,55	601,88	1.324,14
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	22.043,53	0,07	0,02	0,09	1.983,92
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	20,00	149,53	41,82	191,35	3.827,00
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							1.191.044,23
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	19.969,79	36,17	10,12	46,29	924.401,58
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.912,80	23,48	6,57	30,05	207.729,64
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	103,70	44,98	12,58	57,56	5.968,97
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	103,70	398,96	111,59	510,55	52.944,04
4		LIMPEZA DA OBRA							32.403,70
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	22.043,33	1,15	0,32	1,47	32.403,70

VALOR BDI TOTAL: 294.382,36
VALOR ORÇAMENTO: 1.052.293,63
VALOR TOTAL: 1.346.675,09

Um Milhão Trezentos e Quarenta e Seis Mil Seiscentos e Setenta e Cinco reais e Noventa e Nove centavos

WESLEY FERREIRA DA COSTA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF N° 604.620.103-92

GUSTAVO ABREU SOARES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 0617932689
CREA N° 337715/CE.



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 11/07/2023	BDI: 27,97%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	Composição	PROPRIA
	LOTE:	01		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	116.093,00	8,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.135,06	0,53
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.191.044,23	88,44
4	LIMPEZA DA OBRA	32.403,70	2,41
VALOR BDI TOTAL:		294.382,36	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		1.052.293,63	
VALOR TOTAL:		1.346.675,99	

Um Milhão Trezentos e Quarenta e Seis Mil Seiscentos e Setenta e Cinco reais e Noventa e Nove centavos


 WESLEY PEREIRA DA COSTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF N° 804.620.103-92


 GUSTAVO ABREU SOARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 0617932689
 CREA N° 337715/CE.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

WHIPEC
EMPREENHIMENTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA :	11/07/2023	BDI :	27,97%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOTE:	01					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	116.093,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			23.218,60	23.218,60	23.218,60	23.218,60	23.218,60	116.093,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.135,06	30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %		100,00 %
			2.140,52	2.140,52	2.140,52	713,50		7.135,06
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.191.044,23	20,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			238.208,85	297.761,06	297.761,06	238.208,85	119.104,41	1.191.044,23
4	LIMPEZA DA OBRA	32.403,70		20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
				6.480,74	9.721,11	9.721,11	6.480,74	32.403,70
		1.346.675,99	263.567,97	329.600,92	332.841,29	271.862,06	148.803,75	1.346.675,99
			263.567,97	593.168,89	926.010,18	1.197.872,24	1.346.675,99	

GUSTAVO ABREU SOARES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 0617932689
CREA N° 337715/CE.

WESLEY PEREIRA DA COSTA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF N° 604.620.103-92

Handwritten signature and initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

WHIPEC
EMPREENHIMENTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE
LOTE:	01

DATA : 11/07/2023

FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



1.1. COM-63310159 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	1,00000000	18.143,84	18.143,84
TOTAL Mão de Obra:					18.143,84

VALOR:	907,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
TOTAL PARA 5 MESES:	90.719,20
FRAÇÃO DE 100%:	907,19
VALOR BDI (27.97%):	5.074,83
VALOR COM BDI:	1.160,93

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,0500	148,1000
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					156,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,5500	66,2000
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,5400	98,1600
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,9500	149,7500
TOTAL Mão de Obra:					314,1100

VALOR:	470,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.97%):	131,55
VALOR COM BDI:	601,88

2.2. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7200	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	215,8900	0,0600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,3500	0,0085
TOTAL Mão de Obra:					0,0085

VALOR:	0,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.97%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

WHIPEC
EMPREENDIMENTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE
LOTE:	01

DATA : 11/07/2023

FONTES	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



2.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1300	35,8326
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6700	24,6700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4500	56,0250
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3400	2,3010
TOTAL Material:						118,8286

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3500	30,7000
TOTAL Mão de Obra:						30,7000

VALOR:	149,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.97%):	41,82
VALOR COM BDI:	191,35

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

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7800	1,1890
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,9500	0,8295
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0185

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,0900	9,0135
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,2000	9,7800
TOTAL Material:						18,7935

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5000	6,1500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3500	9,2100
TOTAL Mão de Obra:						15,3600

VALOR:	36,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.97%):	10,12
VALOR COM BDI:	46,29

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4000	3,4000
TOTAL Material:						3,4000

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,5000	3,0750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3500	3,8375

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

WHIPEC
EMPREENHIMENTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 11/07/2023	BDI: 27,9163
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSAO:	HORA: 83,85% REB: 05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE	SEINFRA	COMPOSIÇÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE		
LOTE:	01		



TOTAL Mão de Obra:	6,9125
--------------------	--------

Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4400	1,1100
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,1200	11,2921
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,6800	0,6102
TOTAL Serviço:						13,1640

VALOR:	23,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.97%):	6,57
VALOR COM BDI:	30,05

3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3500	44,9755
TOTAL Mão de Obra:						44,9755

VALOR:	44,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.97%):	12,58
VALOR COM BDI:	57,56

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

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,6200	51,8304
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,2000	72,6282
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:						245,4586

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3500	153,5000
TOTAL Mão de Obra:						153,5000

VALOR:	398,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.97%):	111,59
VALOR COM BDI:	510,55

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

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3500	1,1513
TOTAL Mão de Obra:						1,1513

VALOR:	1,15
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 27,97%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOTE:	01					

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.97%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,47



GUSTAVO ABREU SOARES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 0617932689
CREA N° 337715/CE

WESLEY PEREIRA DA COSTA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF N° 004.620.103-92

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 11/07/2023	BDI : 27,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	Composição	PRÓPRIA
LOTE:	01	HORA	83,85%
		MES	05/2021
		REF.	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,10
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,60
TOTAL		5,81

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,50
TOTAL		8,00

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

BDI = 27,97%

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

[Handwritten Signature]
WESLEY PEREIRA DA COSTA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 604.620.103-92

[Handwritten Signature]
GUSTAVO ABREU SOARES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 0617932689
CREA Nº 337715/CE.

[Handwritten Signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

WHIPEC
EMPREENHIMENTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 11/07/2023	BDI : 25,1%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	Composição	PRÓPRIA
LOTE:	01		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	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

A + B + C + D = 83,85 47,76


WESLEY PEREIRA DA COSTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF N° 604.620.103-92


GUSTAVO ABREU SOARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 0617932689
 CREA N° 337715/CE

Grub

(E)

B