



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CEARÁ
REF.: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 001/2022-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.

Prezados senhores,

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa à tomada de preços em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma;

1. Propomos o valor total de **R\$ 4.365.938,72 (quatro milhões trezentos e cinco mil novecentos e trinta e oito reais e setenta e dois centavos)**, para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a taxa percentual de **BDI de 23,38%** para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês da sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais e municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na minuta do contrato.
6. Esta proposta é válida por **240 (duzentos e quarenta) dias** a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de TAMBORIL fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente concorrência pública e de seus anexos, bem como o disposto na lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

PROPONENTE: SIGOR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

ENDEREÇO: RUA PATROLINO ALVES GOMES, 877, CENTRO

CIDADE: ARARENDÁ-CE

CEP: 62.210-000

CNPJ: 40.734.580/0001-65

REPRESENTANTE LEGAL: ANTONIO IGOR PEREIRA DA COSTA

2009099090648 e do CPF de nº 614.116.153-79

FONE: (88) 981904128

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma o presente, sob as penas da Lei.

ARARENDÁ – CEARÁ, 22 de julho de 2022.

Antonio Igor Pereira da Costa


ANTONIO IGOR PEREIRA DA COSTA
RG de nº 2009099090648 - CPF de nº 614.116.153-79
REPRESENTANTE LEGAL

Victor Matheus Braga Teixeira
Victor Matheus Braga Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-CE 335.477

SIGOR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA PATRIOLINO ALVES GOMES, 877, CENTRO, ARARENDÁ-CE
62.210-000
SIGORCONSTRUÇÕES@GMAIL.COM | (88) 98190-4128

[Handwritten signatures]

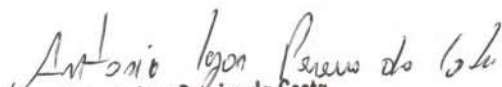
RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	DATA: 22/07/2022	BDI: 23,36%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	FORNTE:	VERSÃO:
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2022-cP	Composição:	PRÓPRIA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	HORA:	112,78
		MES:	71,83	REF: 05/2021
			0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	113.542,00	2,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.243,70	0,23
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	4.155.592,94	95,18
4	LIMPEZA DA OBRA	86.560,08	1,98
VALOR TOTAL:		4.365.938,72	100,00

Quatro Milhões Trezentos e Sessenta e Cinco Mil Novecentos e Trinta e Oito reais e Setenta e Dois centavos


 Antonio Igor Pereira da Costa
 CPF: 614.116.153-79
 Representante Legal


 Victor Matheus Braga Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 335.477

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cp

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

DATA: 22/07/2022
VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA: 112,76%
PROPRIA: 0,00%
BDI: 23,38%
HORA: 112,76%
MES: 71,07%
DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COMPT.01	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	920,26	23,38%	1.135,42	113.542,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	5,44	517,47	23,38%	638,45	3.473,17
2.2	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	54.440,30	0,07	23,38%	0,09	4.899,63
2.3	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	151,64	23,38%	187,09	1.870,90
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
3.1	C2885	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	49.415,04	57,34	23,38%	70,75	3.496.114,08
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	16.750,86	24,94	23,38%	30,77	515.423,96
3.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	251,26	50,22	23,38%	61,96	15.566,07
3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	251,26	414,47	23,38%	511,37	128.486,83
4 LIMPEZA DA OBRA									
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	54.440,30	1,29	23,38%	1,59	86.560,08
VALOR TOTAL: 4.365.938,72									

Quatro Milhões Trezentos e Sessenta e Cinco Mil Novecentos e Trinta e Oito reais e Setenta e Dois Centavos



Victor Mathews Braga Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 335.477

Antonio Igor Pereira da Costa
 CPF: 614.116.153-79
 Representante Legal



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAA 1912.	DATA : 22/07/2022	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAA 1912.	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP	Composição	PRÓPRIA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS		

1.1. COMPT.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,03082133	3.111,89	95,91
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,06164265	5.338,66	329,09
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01849280	16.693,95	308,72
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,03082133	6.052,30	186,54
TOTAL Mão de Obra:						920,26

VALOR:	920,26
VALOR SEM ENCARGOS:	471,37
VALOR ENCARGOS (71,07%):	448,89
VALOR COM ENCARGOS:	920,26
VALOR BDI (23,38%):	215,16
VALOR COM BDI:	1.135,42
QUANTIDADE:	100,00

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,7600	151,5200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL Equipamento:						159,5200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:						357,9500

VALOR:	517,47
VALOR SEM ENCARGOS:	271,00
VALOR ENCARGOS (112,76%):	246,47
VALOR COM ENCARGOS:	517,47
VALOR BDI (23,38%):	120,98
VALOR COM BDI:	638,45
QUANTIDADE:	5,44

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,8400	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	217,0700	0,0603
TOTAL Equipamento:						0,0603

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	DATA: 22/07/2022	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	FONTES: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA	REF.: 05/2023
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS		

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	17,1400	0,0095
TOTAL Mão de Obra:						0,0095

VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (23,38%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09
QUANTIDADE:	54.440,30

2.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,7003	35,3943
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3653	24,3653
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2948	55,3266
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1515	2,2727
TOTAL Material:						117,3589

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:						34,2800

VALOR:	151,64
VALOR SEM ENCARGOS:	128,34
VALOR ENCARGOS (112,76%):	23,30
VALOR COM ENCARGOS:	151,64
VALOR BDI (23,38%):	35,45
VALOR COM BDI:	187,09
QUANTIDADE:	10,00

3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,0600	1,3030
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,6000	0,8560
TOTAL Equipamento:						2,1590

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREJA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,3580	8,9037
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,4085	9,6613
TOTAL Material:						18,5650

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	DATA: 22/07/2022	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	VERSÃO 112,76%
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição	PROPRIA 0,00%
	MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP		FLS 05/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS		

I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						17,2350

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	450,7200	19,3810
TOTAL Serviço:					19,3810	

VALOR:	57,34
VALOR SEM ENCARGOS:	40,02
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,32
VALOR COM ENCARGOS:	57,34
VALOR BDI (23.38%):	13,41
VALOR COM BDI:	70,75
QUANTIDADE:	49.415,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3540	3,3540
TOTAL Material:					3,3540	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	17,1400	4,2850
TOTAL Mão de Obra:					7,7605	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,9700	1,2425
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	345,6300	11,7514
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1200	0,1524
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	45,4200	0,6813
TOTAL Serviço:					13,8276	

VALOR:	24,94
VALOR SEM ENCARGOS:	15,24
VALOR ENCARGOS (112.76%):	9,70
VALOR COM ENCARGOS:	24,94
VALOR BDI (23.38%):	5,83
VALOR COM BDI:	30,77
QUANTIDADE:	16.750,86

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	17,1400	50,2202



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	DATA: 22/07/2022	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	FONTE: SEINFRA	VERBA: 027 SEM DESONERACAO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição:	PROPRIETARIO 0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS		

TOTAL Mão de Obra:	50,2202
VALOR:	50,22
VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
VALOR ENCARGOS (112.76%):	34,13
VALOR COM ENCARGOS:	50,22
VALOR BDI (23.38%):	11,74
VALOR COM BDI:	61,96
QUANTIDADE:	251,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREJA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,8125	51,2021
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,2853	71,7447
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5460	120,1200
TOTAL Material:					243,0668

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000

VALOR:	414,47
VALOR SEM ENCARGOS:	297,96
VALOR ENCARGOS (112.76%):	116,51
VALOR COM ENCARGOS:	414,47
VALOR BDI (23.38%):	96,90
VALOR COM BDI:	511,37
QUANTIDADE:	251,26

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855
TOTAL Mão de Obra:					1,2855

VALOR:	1,29
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	1,29
VALOR BDI (23.38%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,59
QUANTIDADE:	54.440,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAA 1912.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAA 1912.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

DATA:	22/07/2022	BDI:	23,38%
FONTE:	VERBÃO	INSCRIÇÃO:	2.780.000.000
SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	IMPORTE:	1.000.000,00
Composição:	PRÓPRIA	IMPOSTO:	0,00%
		OUTROS:	0,00%



I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,9628	48,2384

TOTAL Material: 48,2384

VALOR:	48,24
VALOR SEM ENCARGOS:	48,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,24
VALOR BDI (23,38%):	11,28
VALOR COM BDI:	59,52
QUANTIDADE:	1,00

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,3100	20,3100

TOTAL Mão de Obra: 20,3100

VALOR:	20,31
VALOR SEM ENCARGOS:	7,35
VALOR ENCARGOS (112,76%):	12,96
VALOR COM ENCARGOS:	20,31
VALOR BDI (23,38%):	4,75
VALOR COM BDI:	25,06
QUANTIDADE:	1,00

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,2400	48,2400
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3100	20,3100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9750	3,4826
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9750	0,2407
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9750	3,4826

TOTAL Material: 75,7559

VALOR:	75,76
VALOR SEM ENCARGOS:	62,80
VALOR ENCARGOS (112,76%):	12,96
VALOR COM ENCARGOS:	75,76
VALOR BDI (23,38%):	17,71
VALOR COM BDI:	93,47
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	DATA : 22/07/2022	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	SEINFRA	VERSÃO 027 SEM DESONERACAO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição	PRÓPRIA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS		

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9750	0,3878
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9750	0,0421
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9750	0,2424
TOTAL Material:					0,6723

VALOR:	0,67
VALOR SEM ENCARGOS:	0,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,67
VALOR BDI (23.38%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,83
QUANTIDADE:	1,00

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9750	0,7656
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9750	0,0832
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9750	0,4784
TOTAL Material:					1,3272

VALOR:	1,33
VALOR SEM ENCARGOS:	1,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,33
VALOR BDI (23.38%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,64
QUANTIDADE:	1,00

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

DATA:	22/07/2022
BDI:	23,38%
SEINFRA	027 SEM DESONERACAO
Composição	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	30,9400
VALOR:	30,94
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):	18,89
VALOR COM ENCARGOS:	30,94
VALOR BDI (23.38%):	7,23
VALOR COM BDI:	38,17
QUANTIDADE:	1,00

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9750	43,5919
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9750	4,3047

TOTAL Material:	78,8366
VALOR:	78,84
VALOR SEM ENCARGOS:	59,95
VALOR ENCARGOS (112.76%):	18,89
VALOR COM ENCARGOS:	78,84
VALOR BDI (23.38%):	18,43
VALOR COM BDI:	97,27
QUANTIDADE:	1,00

I0756 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,9878	83,7438

TOTAL Material:	83,7438
VALOR:	83,74
VALOR SEM ENCARGOS:	83,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	83,74
VALOR BDI (23.38%):	19,58
VALOR COM BDI:	103,32
QUANTIDADE:	1,00

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	83,7400	83,7400
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400

A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE, CONFORME MAAP 1912.	DATA: 22/07/2022	BDI: 23,38%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE, CONFORME MAAP 1912.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESCORREÇÃO	HORA: 71,073	REF.: 05/2021
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição:	PROPRI:	PREÇO: 0,000	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS				



12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9750	43,5919
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9750	4,3047
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9750	54,4898
TOTAL Material:						217,0664

VALOR:	217,07
VALOR SEM ENCARGOS:	198,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):	18,89
VALOR COM ENCARGOS:	217,07
VALOR BDI (23.38%):	50,75
VALOR COM BDI:	267,82
QUANTIDADE:	1,00

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,9878	2,3927
TOTAL Material:						2,3927

VALOR:	2,39
VALOR SEM ENCARGOS:	2,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,39
VALOR BDI (23.38%):	0,56
VALOR COM BDI:	2,95
QUANTIDADE:	1,00

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500

VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR BDI (23.38%):	4,87
VALOR COM BDI:	25,72
QUANTIDADE:	1,00

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,3900	2,3900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAA 1912.	DATA: 22/07/2022	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAA 1912.	VERSAO: 027 SEM DESCONTABILIDADE	HORA: 6,207
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA: 0,00%	MES: 05/2021
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP	PROPOSTA: 0,00%	REF.: 05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9750	1,2137
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9750	0,0707
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9750	1,5331

TOTAL Material: 26,0575

VALOR:	26,06
VALOR SEM ENCARGOS:	12,52
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	26,06
VALOR BDI (23.38%):	6,09
VALOR COM BDI:	32,15
QUANTIDADE:	1,00

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,9878	26,3195

TOTAL Material: 26,3195

VALOR:	26,32
VALOR SEM ENCARGOS:	26,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,32
VALOR BDI (23.38%):	6,15
VALOR COM BDI:	32,47
QUANTIDADE:	1,00

I0726 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400

TOTAL Mão de Obra: 28,4400

VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (23.38%):	6,65
VALOR COM BDI:	35,09
QUANTIDADE:	1,00

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE, CONFORME MAAP 1912.	DATA: 22/07/2022	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE, CONFORME MAAP 1912.	VERSIÃO: 027 SEM DESONERACAO	REF.: 19/2021
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição: PROPRIA	0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS		



I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,3200	26,3200
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9750	14,7734
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9750	1,2968
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9750	14,7734

TOTAL Material: 85,6036

VALOR:	85,60
VALOR SEM ENCARGOS:	68,04
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	85,60
VALOR BDI (23.38%):	20,01
VALOR COM BDI:	105,61
QUANTIDADE:	1,00

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,8125	80,0280
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5460	199,2900
TOTAL Material:						279,3180

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:						171,4000

VALOR:	450,72
VALOR SEM ENCARGOS:	334,22
VALOR ENCARGOS (112.76%):	116,50
VALOR COM ENCARGOS:	450,72
VALOR BDI (23.38%):	105,38
VALOR COM BDI:	556,10
QUANTIDADE:	1,00

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1213	0,3364
TOTAL Material:						0,3364

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL Mão de Obra:						4,6340

VALOR:	4,97
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

DATA : 22/07/2021		BDI : 23,38%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DEPRECIAÇÃO	112,76%	11,07%
Composição		PROPRIA	0,00%
		0,00%	0,00%



VALOR ENCARGOS (112,76%):	2,98
VALOR COM ENCARGOS:	4,97
VALOR BDI (23,38%):	1,16
VALOR COM BDI:	6,13
QUANTIDADE:	1,00

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:					20,8500

VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (112,76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR BDI (23,38%):	4,87
VALOR COM BDI:	25,72
QUANTIDADE:	1,00

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9750	1,8975
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9750	0,0947
TOTAL Material:					22,8422



VALOR:	22,84
VALOR SEM ENCARGOS:	9,30
VALOR ENCARGOS (112,76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	22,84
VALOR BDI (23,38%):	5,34
VALOR COM BDI:	28,18
QUANTIDADE:	1,00

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,9878	4,4863
TOTAL Material:					4,4863

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	4,49
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

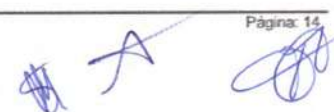
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAA 1912.	DATA : 22/07/2022		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAA 1912.	FONTES:	SEINFRA	027 SEM DESPESAS DE OPERAÇÃO	VERSAO: 6.310	REF: 05/2021
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição:	PROPRI	0,00%		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP					
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS					

VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (23.38%):	1,05
VALOR COM BDI:	5,54
QUANTIDADE:	1,00



I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,4900	4,4900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9750	1,8975
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9750	0,0947
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9750	0,9987
TOTAL Material:						26,3309
VALOR:						28,33
VALOR SEM ENCARGOS:						14,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,54
VALOR COM ENCARGOS:						28,33
VALOR BDI (23.38%):						6,62
VALOR COM BDI:						34,95
QUANTIDADE:						1,00

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):						17,56
VALOR COM ENCARGOS:						28,44
VALOR BDI (23.38%):						6,65
VALOR COM BDI:						35,09
QUANTIDADE:						1,00

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9750	55,2414
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9750	4,9096
TOTAL Material:						88,5910



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAA P 1912.	DATA: 27/02/2022	BDI: 23,38%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAA P 1912.	FONTES:	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>927 SEINFRA</td> <td>DEPRECIACAO</td> <td>67,13%</td> <td>HORA</td> <td>12,73%</td> <td>DIAS</td> <td>0,00%</td> <td>REF.</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> <td>20,14%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	927 SEINFRA	DEPRECIACAO	67,13%	HORA	12,73%	DIAS	0,00%	REF.	05/2021	PRÓPRIA			20,14%						
	SEINFRA	927 SEINFRA	DEPRECIACAO	67,13%	HORA	12,73%	DIAS	0,00%	REF.	05/2021														
	PRÓPRIA			20,14%																				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																						
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP																							
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS																							

VALOR:	88,59
VALOR SEM ENCARGOS:	71,03
VALOR ENCARGOS (112,76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	88,59
VALOR BDI (23,38%):	20,71
VALOR COM BDI:	109,30
QUANTIDADE:	1,00

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	27,00000000	3,9878	107,6706
TOTAL Material:					107,6706

VALOR:	107,67
VALOR SEM ENCARGOS:	107,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	107,67
VALOR BDI (23,38%):	25,17
VALOR COM BDI:	132,84
QUANTIDADE:	1,00

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	107,6700	107,6700
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIACÃO	H	56,65780000	0,9750	55,2414
I2702	JUROS	H	5,03550000	0,9750	4,9096
I2703	MANUTENÇÃO	H	84,98670000	0,9750	82,8620
TOTAL Material:					279,1230

VALOR:	279,12
VALOR SEM ENCARGOS:	261,56
VALOR ENCARGOS (112,76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	279,12
VALOR BDI (23,38%):	65,26
VALOR COM BDI:	344,38
QUANTIDADE:	1,00

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00000000	28,4400	28,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		MUNICÍPIO DE TAMBORILCE	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE, CONFORME MAAP 1912.	DATA : 22/07/2022	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE, CONFORME MAAP 1912.	FONTE	VERBICO
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027 SEM DEPRECIACAO
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-CP	Composição	PEDRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS			



TOTAL Mão de Obra:	28,4400
VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (23.38%):	6,65
VALOR COM BDI:	35,09
QUANTIDADE:	1,00

0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9750
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9750
TOTAL Material:					77,7088

VALOR:	77,71
VALOR SEM ENCARGOS:	60,14
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,57
VALOR COM ENCARGOS:	77,71
VALOR BDI (23.38%):	18,17
VALOR COM BDI:	95,88
QUANTIDADE:	1,00

0779 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,9878
TOTAL Material:					92,7164

VALOR:	92,72
VALOR SEM ENCARGOS:	92,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	92,72
VALOR BDI (23.38%):	21,68
VALOR COM BDI:	114,40
QUANTIDADE:	1,00

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	92,7200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	DATA : 22/07/2022	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	FONTES:	VERSÃO:
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP	Composição	PRÓPRIA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS		

I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9750	44,4414
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9750	4,8274
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9750	66,6621

TOTAL Material:	237,0909
VALOR:	237,09
VALOR SEM ENCARGOS:	219,52
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,57
VALOR COM ENCARGOS:	237,09
VALOR BDI (23.38%):	55,43
VALOR COM BDI:	292,52
QUANTIDADE:	1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	88,5900	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	279,1200	3,8767
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	77,7100	0,0540
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	237,0900	3,1283
TOTAL Equipamento:						7,0590

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	17,1400	0,4761
TOTAL Mão de Obra:						0,4761

VALOR:	7,54
VALOR SEM ENCARGOS:	6,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,82
VALOR COM ENCARGOS:	7,54
VALOR BDI (23.38%):	1,76
VALOR COM BDI:	9,30
QUANTIDADE:	1,00

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400

VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	DATA : 22/07/2022	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP	Composição	PRÓPRIA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS		

VALOR BDI (23.38%):	6,65
VALOR COM BDI:	35,09
QUANTIDADE:	1,00

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9750	27,9452
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9750	2,4836
TOTAL Material:						58,8688

VALOR:	58,87
VALOR SEM ENCARGOS:	41,30
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,57
VALOR COM ENCARGOS:	58,87
VALOR BDI (23.38%):	13,76
VALOR COM BDI:	72,63
QUANTIDADE:	1,00

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,9878	66,3969
TOTAL Material:						66,3969

VALOR:	66,40
VALOR SEM ENCARGOS:	66,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,40
VALOR BDI (23.38%):	15,52
VALOR COM BDI:	81,92
QUANTIDADE:	1,00

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,4000	66,4000
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9750	27,9452
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9750	2,4836
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9750	41,9177
TOTAL Material:						167,1865



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	DATA: 22/07/2022	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DEPRECIAÇÃO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição:	PROPRIA: 112,76% MES: 71,07% REF.: 0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	FLS	

VALOR:	167,19
VALOR SEM ENCARGOS:	149,62
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,57
VALOR COM ENCARGOS:	167,19
VALOR BDI (23.38%):	39,09
VALOR COM BDI:	206,28
QUANTIDADE:	1,00

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400
TOTAL Mão de Obra:					28,4400

VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (23.38%):	6,65
VALOR COM BDI:	35,09
QUANTIDADE:	1,00

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9750
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9750
TOTAL Material:					183,0030

VALOR:	183,00
VALOR SEM ENCARGOS:	165,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	183,00
VALOR BDI (23.38%):	42,79
VALOR COM BDI:	225,79
QUANTIDADE:	1,00

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9750
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9750



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE, CONFORME MAAP 1912.	DATA: 22/07/2022	BDI 23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE, CONFORME MAAP 1912.	VERSIÃO: 01	MES 05/2021
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA: 027 SEM DEPRECIAÇÃO	REF. 05/2021
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP	Composição: PROPRI	0,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS		0,00%



I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9750	189,4541
TOTAL Material:						372,4571

VALOR:	372,46
VALOR SEM ENCARGOS:	354,89
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,57
VALOR COM ENCARGOS:	372,46
VALOR BDI (23.38%):	87,08
VALOR COM BDI:	459,54
QUANTIDADE:	1,00

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500
TOTAL Mão de Obra:					20,8500

VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR BDI (23.38%):	4,87
VALOR COM BDI:	25,72
QUANTIDADE:	1,00

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9750
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9750
TOTAL Material:					27,4592

VALOR:	27,46
VALOR SEM ENCARGOS:	13,92
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	27,46
VALOR BDI (23.38%):	6,42
VALOR COM BDI:	33,88
QUANTIDADE:	1,00

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9878
TOTAL Material:					107,6706

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	DATA: 22/07/2023	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	SEINFRA	REF.: 05/2021
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	VERSÃO: 1.0	MES: 07/2023
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-CP	PROPOSTA: 0,00%	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS		



TOTAL Material:	107,6706
VALOR:	107,67
VALOR SEM ENCARGOS:	107,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	107,67
VALOR BDI (23.38%):	25,17
VALOR COM BDI:	132,84
QUANTIDADE:	1,00

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	107,6700	107,6700
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9750	6,0697
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9750	0,5395
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9750	5,3110
TOTAL Material:					140,4402

VALOR:	140,44
VALOR SEM ENCARGOS:	126,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	140,44
VALOR BDI (23.38%):	32,83
VALOR COM BDI:	173,27
QUANTIDADE:	1,00

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:					20,8500

VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR BDI (23.38%):	4,87
VALOR COM BDI:	25,72
QUANTIDADE:	1,00

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	DATA: 22/07/2022	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	FONTE: SEINFRA	VERIFICAÇÃO: 027 SEM DEPRECIAÇÃO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	UNID: Composição	PREÇO: 0,00
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP	QUANTIDADE:	0,00
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	REF.:	05/2021



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9750	11,9799
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9750	1,0515
TOTAL Material:						33,8814

VALOR:	33,88
VALOR SEM ENCARGOS:	20,34
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	33,88
VALOR BDI (23.38%):	7,92
VALOR COM BDI:	41,80
QUANTIDADE:	1,00

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,9878	56,2280
TOTAL Material:					56,2280

VALOR:	56,23
VALOR SEM ENCARGOS:	56,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,23
VALOR BDI (23.38%):	13,15
VALOR COM BDI:	69,38
QUANTIDADE:	1,00

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,2300	56,2300
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9750	11,9799
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9750	1,0515
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9750	13,3110
TOTAL Material:					103,4224

VALOR:	103,42
VALOR SEM ENCARGOS:	89,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	103,42
VALOR BDI (23.38%):	24,18
VALOR COM BDI:	127,60
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE, CONFORME MAAP 1912.	DATA : 22/07/2022	BDI : 23,38%														
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE, CONFORME MAAP 1912.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERACAO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>PRDPRIA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	027 SEM DESONERACAO	0,00%	0,00%	PRDPRIA				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>MOBRA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>027</td> <td>09/2021</td> <td></td> </tr> </table>	MOBRA	MES	REF.	027	09/2021	
SEINFRA	027 SEM DESONERACAO	0,00%	0,00%														
PRDPRIA																	
MOBRA	MES	REF.															
027	09/2021																
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP																
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS																

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500
VALOR:						20,85
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,54
VALOR COM ENCARGOS:						20,85
VALOR BDI (23.38%):						4,87
VALOR COM BDI:						25,72
QUANTIDADE:						1,00

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9750	1,6853
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9750	0,0740
TOTAL Material:						22,6093
VALOR:						22,61
VALOR SEM ENCARGOS:						9,07
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,54
VALOR COM ENCARGOS:						22,61
VALOR BDI (23.38%):						5,29
VALOR COM BDI:						27,90
QUANTIDADE:						1,00

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9750	1,6853
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9750	0,0740
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9750	0,9363
TOTAL Material:						23,5456
VALOR:						23,55
VALOR SEM ENCARGOS:						10,00
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,55
VALOR COM ENCARGOS:						23,55
VALOR BDI (23.38%):						5,51
VALOR COM BDI:						29,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	DATA: 22/07/2022	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	VERSAO: 027 SEM DESONERACAO	MES: 06/2020
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA: 027 SEM DESONERACAO	REF.: 05/2021
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP	Composição: PRÓPRIA	DI: 19,76% DI: 71,07% DI: 0,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS		



QUANTIDADE:	1,00
--------------------	-------------

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,8800	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	103,4200	6,0835
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,6100	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	23,5500	4,1559
TOTAL Equipamento:						10,2394

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1090	6,3352
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,3890	1,2695
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,7810	7,9817
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6550	0,0509
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,0688	0,4241
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	597,6750	0,2988
TOTAL Material:						16,3602

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	22,1600	1,3035
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	17,1400	10,0824
TOTAL Mão de Obra:						11,3859

VALOR:	37,99
VALOR SEM ENCARGOS:	27,13
VALOR ENCARGOS (112,76%):	10,86
VALOR COM ENCARGOS:	37,99
VALOR BDI (23,38%):	8,88
VALOR COM BDI:	46,87
QUANTIDADE:	1,00

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	58,8700	0,9321
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	167,1900	4,3191
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,0000	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	372,4600	15,5192
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,4600	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	140,4400	5,8517
TOTAL Equipamento:						26,6221

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.918,4250	10,3674



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAA 1912.	DATA: 22/07/2022	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAA 1912.	VERSAO: 01	HORA: 12,00
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA: 027 SEM DESONERACAO	MES: 71,07%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP	Composição: PROPRI	REF.: 05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS		



TOTAL Material:	10,3674
------------------------	---------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	17,1400	3,5708
TOTAL Mão de Obra:						3,5708

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	37,9900	41,7890
TOTAL Serviço:						41,7890

VALOR:	82,35
VALOR SEM ENCARGOS:	65,95
VALOR ENCARGOS (112,76%):	16,40
VALOR COM ENCARGOS:	82,35
VALOR BDI (23,38%):	19,25
VALOR COM BDI:	101,60
QUANTIDADE:	1,00

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,8400	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,3300	28,3300
TOTAL Equipamento:						28,3300

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5460	138,6840
TOTAL Material:						138,6840

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						102,8400

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,5400	6,9345
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	82,3500	68,8446
TOTAL Serviço:						75,7791

VALOR:	345,63
VALOR SEM ENCARGOS:	247,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):	97,91
VALOR COM ENCARGOS:	345,63
VALOR BDI (23,38%):	80,81
VALOR COM BDI:	426,44
QUANTIDADE:	1,00

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	DATA : 22/07/2022	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	VERSAO	HORA 67:22
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027 SEM DESONERAC
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP	Composição	PRÓPRIA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS		



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	88,5900	0,0067
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,1200	2,0777
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,7100	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	237,0900	1,7826
TOTAL Equipamento:						3,8670

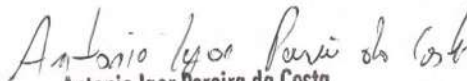
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	17,1400	0,2577
TOTAL Mão de Obra:						0,2577

VALOR:	4,12
VALOR SEM ENCARGOS:	3,69
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,43
VALOR COM ENCARGOS:	4,12
VALOR BDI (23,38%):	0,96
VALOR COM BDI:	5,08
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400	45,4210
TOTAL Mão de Obra:						45,4210

VALOR:	45,42
VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (112,76%):	30,87
VALOR COM ENCARGOS:	45,42
VALOR BDI (23,38%):	10,62
VALOR COM BDI:	56,04
QUANTIDADE:	1,00


Antonio Igor Pereira da Costa
 CPF: 614.116.153-79
 Representante Legal


Victor Matheus Braga Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 335.477

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO





OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	DATA:	22/07/2022	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027 SEM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição:	PROPRIA	HORA:	112,75%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-CP			MES:	71,07%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS			DATA REF.:	06/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Prazo em dias												Total parcela
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Horas	Mes			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	113.542,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %	100,00 %	
			14.192,75	14.192,75	14.192,75	14.192,75	14.192,75	14.192,75	14.192,75	14.192,75	14.192,75	14.192,75	14.192,75	100,00 %	100,00 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.243,70	30,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %	100,00 %	
			3.073,11	3.073,11	2.048,74	2.048,74	2.048,74	2.048,74	2.048,74	2.048,74	2.048,74	2.048,74	100,00 %	100,00 %	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	4.155.592,94	10,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %	100,00 %	
			415.559,29	623.338,94	623.338,94	623.338,94	623.338,94	623.338,94	623.338,94	415.559,29	415.559,29	415.559,29	415.559,29	100,00 %	100,00 %
4	LIMPEZA DA OBRA	86.560,08	43,28 %	43,28 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %	100,00 %	
			432.825,15	640.604,80	639.580,43	639.580,43	659.171,71	451.392,06	451.392,06	21.640,02	21.640,02	21.640,02	21.640,02	100,00 %	100,00 %
		4.365.938,72	432.825,15	1.073.429,95	1.713.010,38	2.352.590,81	3.011.762,52	3.463.154,58	3.914.546,64	4.365.938,72	4.365.938,72	4.365.938,72	4.365.938,72	4.365.938,72	


Antonio Igor Pereira da Costa
 CPF: 614.116.153-79
 Representante Legal


Victor Mathews Braga Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 325 477

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	DATA : 22/07/2022	BDI : 23,38%														
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS																	

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	0,65
	PIS	5,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
TOTAL		8,65

BDI = 23,38%

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


 Antonio Igor Pereira da Costa
 CPF: 614.116.153-79
 Representante Legal


 Victor Matheus Braga Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 335.477



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

DATA : 22/07/2022		BDI: 23,38%	
FGTE	VERBA	ORÇ	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERACAO	12,75%	71,07%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
		REF. 05/2021	





COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	DATA : 22/07/2022 BDI : 23,38%														
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME MAAP 1912.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PIORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERACAO</td> <td>0,00%</td> <td>0,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	PIORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERACAO	0,00%	0,07%	05/2021	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	PIORA	MES	REF.													
SEINFRA	027 SEM DESONERACAO	0,00%	0,07%	05/2021													
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° 001/2022-cP																
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS																

Horista = 112,76%
 Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

Antonio Igor Pereira da Costa
 Antonio Igor Pereira da Costa
 CPF: 614.116.153-79
 Representante Legal

Victor Matheus Braga Teixeira
 Victor Matheus Braga Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 375 477