



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação de TAMBORIL-CE.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas no edital da Tomada de Preços N° 004/2023/TP.

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.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N°430/2022 DA SOP -CE.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$: 1.067.368,72 - Um Milhão Sessenta e Sete Mil Trezentos e Sessenta e Oito reais e Setenta e Dois centavos

Prazo de execução do objeto: da data de assinatura por 03 (TRÊS) meses, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos no art. 57, II da Lei no 8.666/93 e suas alterações posteriores.

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. Renan Claudino Melo, portador do CPF nº 027.764.853-01 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

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 da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Identificação da Licitante:

PROPONENTE: MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
ENDEREÇO: Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305
CNPJ nº. 11.952.190/0001-63
FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: milleniumce@hotmail.com

Identificação do Representante Legal:

RESPONSÁVEL LEGAL: Renan Claudino Melo

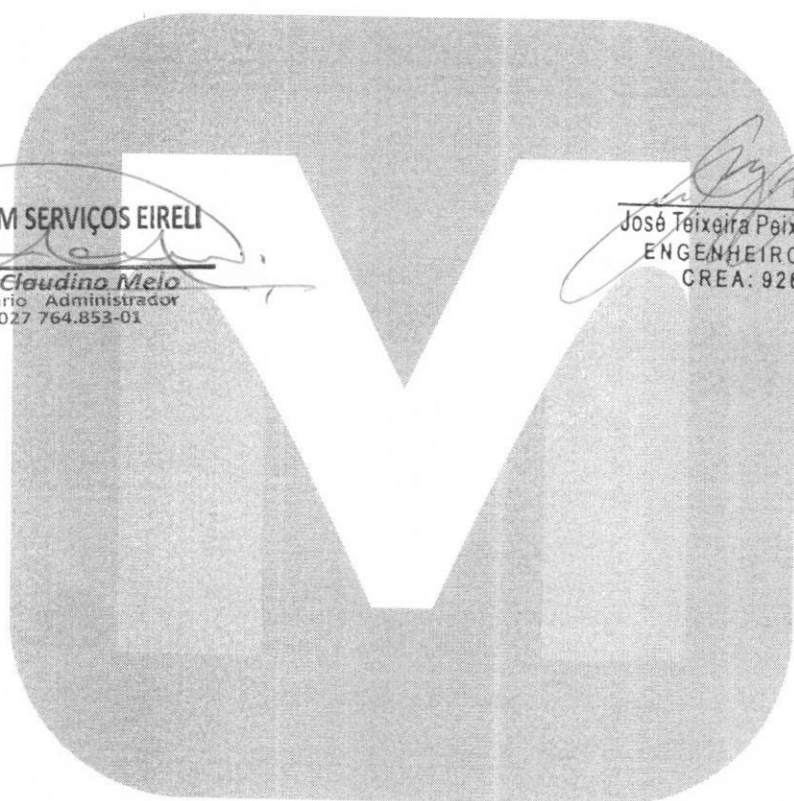


Sobral-CE 30 de março de 2023.

Atenciosamente,

[Handwritten Signature]
MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
Renan Claudino Melo
Proprietário Administrador
CPF: 027 764.853-01

[Handwritten Signature]
José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D



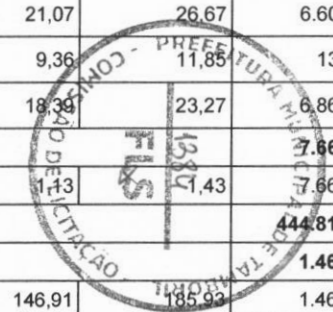
[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]
02/181



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA :	06/04/2023	BDI :	26,56%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						42.237,00	53.455,00
1.1	ADM-PMM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	422,37	534,55	42.237,00	53.455,00
2		PAV. ASFÁLTICA EM CBUQ NOVA ROMA						411.658,60	488.351,87
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						6.000,30	7.593,70
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	146,91	185,93	1.469,10	1.859,30
2.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	640,00	3,54	4,48	2.265,60	2.867,20
2.1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	640,00	3,54	4,48	2.265,60	2.867,20
2.2		PINTURA DE LIGAÇÃO						13.270,57	14.998,47
2.2.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	6.785,53	0,21	0,27	1.424,96	1.832,09
2.2.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 11,15	Composições Próprias	T	3,39	3.315,28	3.684,93	11.238,80	12.491,91
2.2.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - BDI = 11,15DMT - DMT = 320,00	SEINFRA	T	3,39	179,00	198,96	606,81	674,47
2.3		PAVIMENTAÇÃO CBUQ						384.720,08	456.056,39
2.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	339,28	167,95	212,56	56.982,08	72.117,36
2.3.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 11,15	Composições Próprias	T	44,78	4.338,63	4.822,39	194.283,85	215.946,62
2.3.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - BDI = 11,15DMT - DMT = 190,00	SEINFRA	T	44,78	131,53	146,20	5.889,91	6.546,84
2.3.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91)DMT - DMT = 192,00	SEINFRA	T	746,42	152,67	193,22	113.955,94	144.223,27
2.3.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)DMT - DMT = 30,00	SEINFRA	T	313,49	21,07	26,67	6.605,23	8.360,78
2.3.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X)DMT - DMT = 26,00	SEINFRA	T	14,93	9,36	11,85	139,74	176,92
2.3.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)DMT - DMT = 26,00	SEINFRA	T	373,21	18,39	23,27	6.863,33	8.684,60
2.4		LIMPEZA GERAL						7.667,65	9.703,31
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.785,53	1,13	1,43	7.667,65	9.703,31
3		PAV. ASFÁLTICA EM CBUQ SUCESSO						444.811,49	525.561,85
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.469,10	1.859,30
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	146,91	185,93	1.469,10	1.859,30
3.2		PINTURA DE LIGAÇÃO						15.171,65	17.147,66
3.2.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	7.773,47	0,21	0,27	1.632,43	2.098,84



03/16

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA :	06/04/2023	BDI :	26,56%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					DATA REF.
					05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 11,15	Composições Próprias	T	3,89	3.315,28	3.684,93	12.896,44	14.334,38
3.2.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - BDI = 11,15DMT - DMT = 288,00	SEINFRA	T	3,89	165,24	183,66	642,78	714,44
3.3	PAVIMENTAÇÃO CBUQ							419.386,72	495.438,83
3.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	388,67	167,95	212,56	65.277,13	82.615,70
3.3.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 11,15	Composições Próprias	T	51,30	4.338,63	4.822,39	222.571,72	247.388,61
3.3.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - BDI = 11,15DMT - DMT = 190,00	SEINFRA	T	51,30	131,53	146,20	6.747,49	7.500,06
3.3.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91)DMT - DMT = 160,00	SEINFRA	T	855,07	127,71	161,63	109.200,99	138.204,96
3.3.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)DMT - DMT = 30,00	SEINFRA	T	359,13	21,07	26,67	7.566,87	9.578,00
3.3.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X)DMT - DMT = 26,00	SEINFRA	T	17,10	9,36	11,85	160,06	202,64
3.3.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)DMT - DMT = 26,00	SEINFRA	T	427,54	18,39	23,27	7.862,46	9.948,86
3.4	LIMPEZA GERAL							8.784,02	11.116,06
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.773,47	1,13	1,43	8.784,02	11.116,06
VALOR BDI TOTAL:								168.661,63	
VALOR ORÇAMENTO:								898.707,09	
VALOR TOTAL:								1.067.368,72	

Um Milhão Sessenta e Sete Mil Trezentos e Sessenta e Oito reais e Setenta e Dois centavos

MILLENIO SERVIÇOS EIRELI

Renan Claudino Melo
Proprietário Administrador
CPF: 027 764.853-01

José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 92640



04/18



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA : 06/04/2023	BDI : 26,56%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	53.455,00	5,01
2	PAV. ASFÁLTICA EM CBUQ NOVA ROMA	488.351,87	45,75
3	PAV. ASFÁLTICA EM CBUQ SUCESSO	525.561,85	49,24
VALOR BDI TOTAL:		168.661,63	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		898.707,09	
VALOR TOTAL:		1.067.368,72	



Um Milhão Sessenta e Sete Mil Trezentos e Sessenta e Oito reais e Setenta e Dois centavos

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI

Renan Claudino Melo
Proprietário Administrador
CPF: 027.764.853-01

José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D

05/18
Dante



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA : 06/04/2023	BDI : 26,56%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. ADM-PMM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02910000	14.514,46	422,37
TOTAL Mão de Obra					422,37	
VALOR:					422,37	
VALOR BDI (26.56%):					112,18	
VALOR COM BDI:					534,55	

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,2104
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400	24,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	55,0350
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2,2605
TOTAL Material:					116,7459	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	15,5500	30,1670
TOTAL Mão de Obra:					30,1670	
VALOR:					146,91	
VALOR BDI (26.56%):					39,02	
VALOR COM BDI:					185,93	

2.1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	283,3400	3,5418
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,5418	
VALOR:					3,54	
VALOR BDI (26.56%):					0,94	
VALOR COM BDI:					4,48	

2.1.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	283,3400	3,5418
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,5418	
VALOR:					3,54	
VALOR BDI (26.56%):					0,94	
VALOR COM BDI:					4,48	

2.2.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,6200	0,0000

06/18/2023
Ignacio

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	06/04/2023		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	BDI:	26,56%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	VERSIÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO		
		HORA:	83,85%	MES:	05/2021
		REF:	05/2021		
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	208,9000	0,1143
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,8700	0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,001094091	20,2600	0,0222
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	26,5300	0,0086
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	94,5600	0,0212
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	4,9000	0,0016
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,2600	0,0016
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,1695

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00265317	15,5500	0,0413
TOTAL Mão de Obra:					0,0413	
VALOR:					0,21	
VALOR BDI (26,56%):					0,06	
VALOR COM BDI:					0,27	

2.2.2. I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	3.315,28	3.315,28
TOTAL Material:					3.315,28	
VALOR:					3.315,28	
VALOR BDI (11,15%):					369,65	
VALOR COM BDI:					3.684,93	

2.2.3. I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	0,9700	40,1580
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,9700	0,4171
TOTAL Material:					40,5751	
FORMULA:					Y = 0,43X + 41,40	
DMT:					320,00000000	
VALOR:					179,00	
VALOR BDI (11,15%):					19,96	
VALOR COM BDI:					198,96	

2.3.1. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	47,2200	1,9299
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	154,7600	0,4037
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	60,2900	0,8650
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	174,2200	5,0751
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	40,5300	0,6344
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	81,4300	2,2659
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	93,6700	1,3032

07/18/2023
 Eshelo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA : 06/04/2023	BDI : 26,56%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			83,85%
			0,00%
			14,15%



I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02856522	186,8900	5,4959
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,9731

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	7,4800
TOTAL Material:					7,4800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50608696	7,8697
TOTAL Mão de Obra:					7,8697

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	1,1889
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	2,2607
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	67,1637
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	64,0185
TOTAL Serviço:					134,6318

VALOR:	167,95
VALOR BDI (26.56%):	44,61
VALOR COM BDI:	212,56

2.3.2. I0798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	Composições	T	1,00000000	4,338,63
TOTAL Material:					4,338,63

VALOR:	4,338,63
VALOR BDI (11.15%):	483,76
VALOR COM BDI:	4,822,39

2.3.3. I0002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	44,6491
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,4365
TOTAL Material:					45,0856

FORMULA:	Y = 0,45X + 46,03
DMT:	190,00000000
VALOR:	131,53
VALOR BDI (11.15%):	14,67
VALOR COM BDI:	146,20

2.3.4. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0000

08/11/2023
Gmelo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	06/04/2023	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	PROPRIA:	0,00% 0,00%	
			BDI:	26,56%	
			HORA:	83,85%	
			MES:	47,76%	
			REF:	05/2021	

Material	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,91330000	0,9700	2,8259
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,77690000	0,9700	0,7536
TOTAL Material:						3,5795

FORMULA:	Y = 0,78X + 2,91
DMT:	192,00000000
VALOR:	152,67
VALOR BDI (26.56%):	40,55
VALOR COM BDI:	193,22

2.3.5. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,3300
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	152,6500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0000

Material	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9700	0,9420
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9700	0,6462
TOTAL Material:						1,5882

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	30,00000000
VALOR:	21,07
VALOR BDI (26.56%):	5,60
VALOR COM BDI:	26,67

2.3.6. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	44,3200
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	147,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0000

Material	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36060000	0,9700	0,3498
TOTAL Material:						0,3498

FORMULA:	Y = 0,36X
DMT:	26,00000000
VALOR:	9,36
VALOR BDI (26.56%):	2,49
VALOR COM BDI:	11,85

2.3.7. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,3300
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	152,6500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0000

09/18
Sando

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA : 06/04/2023	BDI : 26,56%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1. COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9420
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TXKM	0,66620000	0,6462
TOTAL Material:					1,5882

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	26,00000000
VALOR:	18,39
VALOR BDI (26.56%):	4,88
VALOR COM BDI:	23,27

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07275000	1,1313
TOTAL Mão de Obra:					1,1313

VALOR:	1,13
VALOR BDI (26.56%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,43

3.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2104
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	55,0350
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	2,2605
TOTAL Material:					116,7459

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	30,1670
TOTAL Mão de Obra:					30,1670

VALOR:	146,91
VALOR BDI (26.56%):	39,02
VALOR COM BDI:	185,93

3.2.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	0,1143
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	0,0222
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	0,0086
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	0,0212
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	0,0016
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	0,0016

60
10/18
Basilio

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE	DATA: 06/04/2023	BDI: 26,56%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORILCE	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA: 027	MES: 05/2021
		COM DESONERAÇÃO:	REF:
		PROPRIA:	83,85% 47,76% 0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,1695

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00265317	15,5500	0,0413
TOTAL Mão de Obra:					0,0413

VALOR:	0,21
VALOR BDI (26.56%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,27

3.2.2. I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	3.315,28	3.315,28
TOTAL Material:					3.315,28

VALOR:	3.315,28
VALOR BDI (11.15%):	369,66
VALOR COM BDI:	3.684,93

3.2.3. I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	0,9700	40,1580
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,9700	0,4171
TOTAL Material:					40,5751

FORMULA:	Y = 0,43X + 41,40
DMT:	288,00000000
VALOR:	165,24
VALOR BDI (11.15%):	18,42
VALOR COM BDI:	183,66

3.1. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	47,2200	1,9299
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	154,7600	0,4037
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	60,2900	0,8650
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	174,2200	5,0751
I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	40,5300	0,6344
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	81,4300	2,2659
I0676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	93,6700	1,3032
I0789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	185,8900	5,4959
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,9731

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1700	7,4800
TOTAL Material:					7,4800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50608696	15,5500	7,8697

Bo
17/18
Emilio

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 06/04/2023	BDI: 26,56%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra: 7.8697

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	3,8600
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	7,3400
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	85,4500
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	60,9700

TOTAL Serviço: 134.6318

VALOR:	167,95
VALOR BDI (26.56%):	44,61
VALOR COM BDI:	212,56

3.3.2. I0798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	Composições	T	1,00000000	4.338,63

TOTAL Material: 4.338,63

VALOR:	4.338,63
VALOR BDI (11.15%):	483,76
VALOR COM BDI:	4.822,39

3.3.3. I0002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	0,9700
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,9700

TOTAL Material: 45,0856

FORMULA:	Y = 0,45X + 46,03
DMT:	190,00000000
VALOR:	131,53
VALOR BDI (11.15%):	14,67
VALOR COM BDI:	146,20

3.3.4. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,3300
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	152,6500

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,91330000	0,9700
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,77690000	0,9700

TOTAL Material: 3,5795

FORMULA:	Y = 0,78X + 2,91
DMT:	160,00000000
VALOR:	127,71
VALOR BDI (26.56%):	33,92

Handwritten signatures and date: 12/18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 06/04/2023	BDI: 26,56%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição	027 - CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021



1394 VALOR COM BDI: **161,63**

3.3.5. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,3300	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	152,6500	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9700	0,9420
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9700	0,6462
TOTAL Material:						1,5882

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	30,00000000
VALOR:	21,07
VALOR BDI (26.56%):	5,60
VALOR COM BDI:	26,67

3.3.6. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	44,3200	0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	147,3200	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36060000	0,9700	0,3498
TOTAL Material:						0,3498

FORMULA:	Y = 0,36X
DMT:	26,00000000
VALOR:	9,36
VALOR BDI (26.56%):	2,49
VALOR COM BDI:	11,85

3.3.7. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,3300	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	152,6500	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9700	0,9420
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9700	0,6462
TOTAL Material:						1,5882

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	26,00000000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA : 06/04/2023	BDI : 26,56%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021



VALOR:	18,39
VALOR BDI (26.56%):	4,88
VALOR COM BDI:	23,27

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07275000	15,5500	1,1313

TOTAL Mão de Obra: 1,1313

VALOR:	1,13
VALOR BDI (26.56%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,43

MILLENIO SERVIÇOS EIRELI

Renan Claudino Meio
 Proprietário Administrador
 CPF: 027 764.853-01

José Teixeira Peixoto Júnior
 José Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D

20
 24/13
 Danilo

MILLENIUM SERVIÇOS		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA :	06/04/2023	BDI :	26,56%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	02771	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	53.455,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			17.816,55	17.816,55	17.821,90	53.455,00
2	PAV. ASFÁLTICA EM CBUQ NOVA ROMA	488.351,87	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			162.767,68	162.767,68	162.816,51	488.351,87
3	PAV. ASFÁLTICA EM CBUQ SUCESSO	525.561,85	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			175.169,76	175.169,76	175.222,33	525.561,85
		1.067.368,72	355.753,99	355.753,99	355.860,74	1.067.368,72
			355.753,99	711.507,98	1.067.368,72	

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
 Renan Claudino Melo
 Proprietário Administrador
 CPF: 027.764.853-01

José Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 9264D

15/18
 Renan



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA :	06/04/2023	BDI : 26,56%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,00
	TOTAL	7,32
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65



BDI = 26,56%

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

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI

Renan Claudino Melo
Proprietário Administrador
CPF: 027 764.853-01

José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D

16/18
Renato



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA :	06/04/2023	BDI :	26,56%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,60
	TOTAL	2,95
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	3,60
	TOTAL	4,00
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	TOTAL	3,65



BDI = 11,15%

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

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
Renan Claudino Melo
Proprietário Administrador
CPF: 027.764.853-01

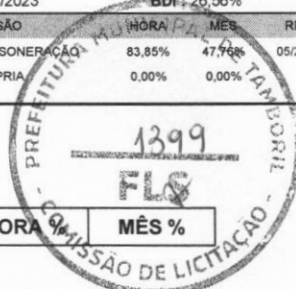
José Teixeira Peixoto Júnior
José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D

77/18
Donato



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE	DATA : 06/04/2023	BDI : 26,56%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORILCE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI

Renan Claudino Melo
Proprietário Administrador
CPF: 027.764.853-01

José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 82640

18/18