

PROPOSTA PREÇO

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

A Comissão de Contratação /Agente de Contratação,

REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024/CP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024/CP** cujo objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE**, conforme projeto orçamento em anexo pelo preço global de **R\$ R\$ 3.418.587,60 (Três Milhões Quatrocentos e Dezoito Mil Quinhentos e Oitenta e Sete reais e Sessenta centavos)**

Prazo de Início dos Serviços: 05 (cinco) dias consecutivos, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

**Observações:**

Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas elou quaisquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante elou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras elou serviços;

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., PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO, portador do documento de identidade nº 2007028065890 SSP-CE e CPF nº 042.329.233-14, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

PAULO  
HENRIQUE  
SOUSA DE  
ARAÚJO:  
04232923314

Assinado digitalmente por PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO: 04232923314  
DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39148904000102, OU=AC, SingularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO.04232923314  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de assinatura aqui

JOSE WEBER  
MENDES DE  
HOLANDA  
FILHO:  
03169611321

Assinado digitalmente por JOSE WEBER MENDES DE HOLANDA FILHO.03169611321  
DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39148904000102, OU=AC, SingularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=JOSE WEBER MENDES DE HOLANDA FILHO.03169611321  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de assinatura aqui



PREFEITURA DE TAMBORIL  
 440  
 PLS  
 DATA: 10/12/2024  
 PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 009/2024/CP

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024/CP
	PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
	DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 183.509,00	5,37%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 67.933,13	1,99%
2.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	R\$ 67.933,13	1,99%
3	PISTA DE POUSO/DECOLAGEM	R\$ 2.928.785,61	85,67%
3.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	R\$ 976.887,88	28,58%
3.2	IMPRIMAÇÃO	R\$ 268.101,97	7,84%
3.3	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 102.106,22	2,99%
3.4	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	R\$ 1.581.689,54	46,27%
4	PATIO DE ESTACIONAMENTO	R\$ 238.359,86	6,97%
4.1	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 14.467,77	0,42%
4.2	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	R\$ 223.892,09	6,55%

VALOR TOTAL: R\$ 3.418.587,60 100,00%

Três Milhões Quatrocentos e Dezoito Mil Quinhentos e Oitenta e Sete reais e Sessenta centavos

**PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO:**  
 04232923314

Assinado digitalmente por PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO: 04232923314  
 DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39148904000102, OU=AC  
 SingularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO.04232923314  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização: sua localização de assinatura aqui

**JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO:**  
 03169611321

Assinado digitalmente por JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO: 03169611321  
 DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39148904000102, OU=AC  
 SingularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO.03169611321  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização: sua localização de assinatura aqui



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

10/12/2024

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUZO E PATIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP  
 PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS  
 DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	CXXXV	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.522,90	R\$ 1.835,09	R\$ 152.290,00	R\$ 183.509,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA							
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 121,42	R\$ 146,31	R\$ 4.856,80	R\$ 5.852,40
2.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	4.312,00	R\$ 4,23	R\$ 5,10	R\$ 18.239,76	R\$ 21.991,20
2.1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	4.312,00	R\$ 4,23	R\$ 5,10	R\$ 18.239,76	R\$ 21.991,20
2.1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 132,64	R\$ 159,83	R\$ 1.326,40	R\$ 1.598,30
2.1.5	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	68.750,12	R\$ 0,20	R\$ 0,24	R\$ 13.750,02	R\$ 16.500,03
3		PISTA DE POUZO/DECOLAGEM							
3.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	7.226,90	R\$ 93,91	R\$ 113,16	R\$ 678.678,18	R\$ 817.796,00
3.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km e 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 30,00	SEINFRA	T	4.661,35	R\$ 28,32	R\$ 34,13	R\$ 132.009,43	R\$ 159.091,88
3.2		IMPRIMAÇÃO							
3.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	36.134,49	R\$ 0,46	R\$ 0,55	R\$ 16.621,87	R\$ 19.873,97
3.2.2	I0809	ASFALTO DILUÍDO 30CM - BDI = 11,15	Composições Próprias	T	46,97	R\$ 4.523,67	R\$ 5.028,06	R\$ 212.476,78	R\$ 236.167,98
3.2.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) (Y = 0,57X + 55,44) - DMT: 276,57	SEINFRA	T	46,97	R\$ 213,08	R\$ 256,76	R\$ 10.008,37	R\$ 12.060,02
3.3		PINTURA DE LIGAÇÃO							
3.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	36.134,49	R\$ 0,26	R\$ 0,31	R\$ 9.394,97	R\$ 11.201,69
3.3.2	I2319C	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C - BDI = 11,15	Composições Próprias	T	36,13	R\$ 2.032,64	R\$ 2.259,28	R\$ 73.439,28	R\$ 81.627,79
3.3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) (Y = 0,57X + 55,44) - DMT: 276,57	SEINFRA	T	36,13	R\$ 213,08	R\$ 256,76	R\$ 7.698,58	R\$ 9.276,74
3.4		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.806,72	R\$ 195,91	R\$ 236,07	R\$ 353.954,52	R\$ 425.912,39
3.4.2	*10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 11,15	Composições Próprias	T	254,75	R\$ 2.810,27	R\$ 3.123,62	R\$ 715.914,28	R\$ 795.742,19
3.4.3	I8425	DOPE - BDI = 11,15	SEINFRA	KG	1.273,74	R\$ 28,74	R\$ 31,94	R\$ 36.607,29	R\$ 40.683,26
								<b>R\$ 2.511.314,38</b>	<b>R\$ 2.928.785,61</b>
								<b>R\$ 810.687,61</b>	<b>R\$ 976.887,88</b>
								<b>R\$ 239.107,02</b>	<b>R\$ 268.101,97</b>
								<b>R\$ 90.532,83</b>	<b>R\$ 102.106,22</b>
								<b>R\$ 1.370.986,92</b>	<b>R\$ 1.561.689,54</b>
								<b>R\$ 1.370.986,92</b>	<b>R\$ 1.561.689,54</b>

UMA MUNICIPALIDADE DE TAMBORIL

*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

10/12/2024

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PATIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.4.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 30,00	SEINFRA	T	1.783,23	R\$ 28,32	R\$ 34,13	R\$ 50.501,07	R\$ 60.861,64
3.4.5	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) (Y = 1,26X + 1,32) - DMT: 0,50	SEINFRA	T	2.122,90	R\$ 1,95	R\$ 2,35	R\$ 4.139,65	R\$ 4.988,81
3.4.6	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 30,00	SEINFRA	T	4.245,79	R\$ 35,45	R\$ 42,72	R\$ 150.513,26	R\$ 181.380,15
3.4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (Y = 0,49X) - DMT: 30,00	SEINFRA	T	84,92	R\$ 14,70	R\$ 17,71	R\$ 1.248,32	R\$ 1.503,93
3.4.8	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (Y = 0,49X) - DMT: 308,00	SEINFRA	T	1,27	R\$ 150,92	R\$ 181,86	R\$ 191,67	R\$ 230,96
3.4.9	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) (Y = 0,60X + 61,66) - DMT: 276,14	SEINFRA	T	254,75	R\$ 227,34	R\$ 273,94	R\$ 57.914,86	R\$ 69.786,21
<b>4</b>		<b>PATIO DE ESTACIONAMENTO</b>						<b>R\$ 206.894,48</b>	<b>R\$ 238.359,86</b>
<b>4.1</b>		<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>						<b>R\$ 12.827,99</b>	<b>R\$ 14.467,77</b>
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	5.115,00	R\$ 0,26	R\$ 0,31	R\$ 1.329,90	R\$ 1.585,65
4.1.2	I2319C	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C - BDI = 11,15	Composições Próprias	T	5,12	R\$ 2.032,64	R\$ 2.259,28	R\$ 10.407,12	R\$ 11.567,51
4.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) (Y = 0,57X + 55,44) - DMT: 276,57	SEINFRA	T	5,12	R\$ 213,08	R\$ 256,76	R\$ 1.090,97	R\$ 1.314,61
<b>4.2</b>		<b>MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE</b>						<b>R\$ 194.066,49</b>	<b>R\$ 223.892,09</b>
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	255,75	R\$ 195,91	R\$ 236,07	R\$ 50.103,98	R\$ 60.374,90
4.2.2	*I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 11,15	Composições Próprias	T	36,06	R\$ 2.810,27	R\$ 3.123,62	R\$ 101.338,34	R\$ 112.637,74
4.2.3	I8425	DOPE - BDI = 11,15	SEINFRA	KG	180,30	R\$ 28,74	R\$ 31,94	R\$ 5.181,82	R\$ 5.758,78
4.2.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 30,00	SEINFRA	T	252,43	R\$ 28,32	R\$ 34,13	R\$ 7.148,82	R\$ 8.615,44
4.2.5	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) (Y = 1,26X + 1,32) - DMT: 0,50	SEINFRA	T	300,51	R\$ 1,95	R\$ 2,35	R\$ 585,99	R\$ 706,20
4.2.6	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 30,00	SEINFRA	T	601,01	R\$ 35,45	R\$ 42,72	R\$ 21.305,80	R\$ 25.675,15
4.2.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (Y = 0,49X) - DMT: 30,00	SEINFRA	T	12,02	R\$ 14,70	R\$ 17,71	R\$ 176,69	R\$ 212,87
4.2.8	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (Y = 0,49X) - DMT: 308,00	SEINFRA	T	0,18	R\$ 150,92	R\$ 181,86	R\$ 27,17	R\$ 32,73
4.2.9	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) (Y = 0,60X + 61,66) - DMT: 276,14	SEINFRA	T	36,06	R\$ 227,34	R\$ 273,94	R\$ 8.197,88	R\$ 9.878,28

VALOR TOTAL R\$ 3.418.587,60

Três Milhões Quatrocentos e Dezoito Mil Quinhentos e Oitenta e Sete reais e Setenta centavos

MUNICÍPIO DE TAMBORIL  
 442  
 FLS  
 10 DE LICITAÇÃO

Página: 3

*Handwritten signature*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECONSTRUÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

443  
PREFEITURA DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

### CXXX/T ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 25.381,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25.381,61
VALOR:					R\$ 1.522,90
FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 1.522,90
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 312,19
VALOR COM BDI:					R\$ 1.835,09
QUANTIDADE (%):					100,00

### C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 4,33	R\$ 2,74
I0983	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 6,97	R\$ 0,72
I1075	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 2,87	R\$ 0,29
I2340	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,09	R\$ 3,50
I2357	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 7,09	R\$ 0,48
I2373	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,45	R\$ 0,25
I0198	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 13,90	R\$ 23,76
I2408	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 10,83	R\$ 1,11
I2429	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 23,04	R\$ 2,36
I2440	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 15,76	R\$ 10,78
I2444	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 10,54	R\$ 2,16
TOTAL Material:					R\$ 48,15

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 26,86	R\$ 27,55
I2391	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 26,86	R\$ 13,77
I2543	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 20,26	R\$ 25,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,30

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 403,50	R\$ 5,97
TOTAL Serviço:					R\$ 5,97

VALOR:	R\$ 121,42
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 24,89
VALOR COM BDI:	R\$ 146,31
QUANTIDADE (M2):	40,00

### C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

*B*  
*Emk*

444  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO -  
 TAMBORIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
		10/12/2024
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP	
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024	

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 338,06	R\$ 4,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,23
VALOR:						R\$ 4,23
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 0,87
VALOR COM BDI:						R\$ 5,10
QUANTIDADE (KM):						4.312,00

**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	R\$ 338,06	R\$ 4,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,23
VALOR:						R\$ 4,23
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 0,87
VALOR COM BDI:						R\$ 5,10
QUANTIDADE (KM):						4.312,00

**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	R\$ 24,54
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,04
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,12
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,05
TOTAL Material:					R\$ 92,12

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,52
VALOR:						R\$ 132,64
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 27,19
VALOR COM BDI:						R\$ 159,83
QUANTIDADE (M2):						10,00

**C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	R\$ 238,20	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,14

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 20,26	R\$ 0,06

*[Handwritten signatures and initials]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA LIBERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

445

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
PROCESSO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,06
VALOR:	R\$ 0,20
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24
QUANTIDADE (M2):	68.750,12

### C4236 RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m<sup>2</sup> (S/ TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,01175000	R\$ 73,44	R\$ 0,86
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,01325000	R\$ 182,79	R\$ 2,42
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	R\$ 97,97	R\$ 2,28
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00175000	R\$ 213,79	R\$ 0,37
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02150000	R\$ 84,03	R\$ 1,81
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 194,17	R\$ 0,68
I0624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 8,41	R\$ 0,00
I0738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 11,69	R\$ 0,29
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,02275000	R\$ 126,23	R\$ 2,87
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00225000	R\$ 273,22	R\$ 0,61
I7421	RECICLADORA À FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 440,91	R\$ 0,00
I7420	RECICLADORA À FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 976,11	R\$ 24,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 36,59

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8417	DENTE DE CORTE P/ RECICLADORA	SEINFRA	UN	0,32000000	R\$ 34,09	R\$ 10,91
I8416	PORTA DENTES P/ RECICLADORA	SEINFRA	UN	0,01600000	R\$ 229,10	R\$ 3,67
TOTAL Material:						R\$ 14,58

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,26	R\$ 5,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,06

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,46100000	R\$ 81,73	R\$ 37,68
TOTAL Serviço:						R\$ 37,68

VALOR:	R\$ 93,91
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 19,25
VALOR COM BDI:	R\$ 113,16
QUANTIDADE (M3):	7.226,90

### C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,81	R\$ 0,00

P

Ambr

440  
 IMPRIMÃO - EXECUÇÃO -  
 TAMBORIL



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 179,34	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,00	R\$ 1,32
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,00	R\$ 0,90
TOTAL Geral:						R\$ 2,22

FÓRMULA:	Y = 0,90X + 1,32
DMT:	R\$ 30,00
VALOR:	R\$ 28,32
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 5,81
VALOR COM BDI:	R\$ 34,13
QUANTIDADE (T):	6.697,01

#### C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 114,10	R\$ 0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00076923	R\$ 245,61	R\$ 0,19
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,65	R\$ 0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00153846	R\$ 34,70	R\$ 0,05
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 39,62	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 99,39	R\$ 0,04
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 9,04	R\$ 0,00
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 12,57	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00769231	R\$ 20,26	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 0,46
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,55
QUANTIDADE (M2):	36.134,49

#### I0809 ASFALTO DILUÍDO 30CM (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10809	ASFALTO DILUÍDO 30CM	Composições	T	1,00000000	R\$ 4.523,67	R\$ 4.523,67
TOTAL Material:						R\$ 4.523,67

VALOR:	R\$ 4.523,67
VALOR BDI (11.15%):	R\$ 504,39
VALOR COM BDI:	R\$ 5.028,06

*(Handwritten signatures and marks)*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 19/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



QUANTIDADE (T):	46,97
-----------------	-------

### I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) (T)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	R\$ 1,00	R\$ 55,44
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,00	R\$ 0,57
TOTAL Geral:						R\$ 56,01

FÓRMULA:	Y = 0,57X + 55,44
DMT:	R\$ 276,57
VALOR:	R\$ 213,08
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 43,68
VALOR COM BDI:	R\$ 256,76
QUANTIDADE (T):	88,22

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 114,10	R\$ 0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 245,61	R\$ 0,13
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,65	R\$ 0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 34,70	R\$ 0,04
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 39,62	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 99,39	R\$ 0,02
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 9,04	R\$ 0,00
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 12,57	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	R\$ 20,26	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 0,26
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,31
QUANTIDADE (M2):	41.249,49

### I2319C EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12319C	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	Composições	T	1,00000000	R\$ 2.032,64	R\$ 2.032,64
TOTAL Material:						R\$ 2.032,64

VALOR:	R\$ 2.032,64
VALOR BDI (11.15%):	R\$ 226,64



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPARAÇÃO E REPERCUSSÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERODROMO JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



VALOR COM BDI:	R\$ 2.259,28
QUANTIDADE (T):	41.25

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	R\$ 73,44	R\$ 3,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	R\$ 182,79	R\$ 0,48
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 97,97	R\$ 1,41
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 213,79	R\$ 6,23
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	R\$ 61,76	R\$ 0,97
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	R\$ 104,46	R\$ 2,91
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 121,27	R\$ 1,69
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	R\$ 209,34	R\$ 6,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 22,88

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,10	R\$ 4,40
TOTAL Material:						R\$ 4,40

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	R\$ 20,26	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,57

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 4,05	R\$ 1,25
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 7,68	R\$ 2,37
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 94,72	R\$ 74,45
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 76,18	R\$ 79,99
TOTAL Serviço:						R\$ 158,06

VALOR:	R\$ 195,91
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 40,16
VALOR COM BDI:	R\$ 236,07
QUANTIDADE (M3):	2.062,47

### \*10798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Transporte		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
*10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	Composições	T	1,00000000	R\$ 2.810,27	R\$ 2.810,27
TOTAL Transporte:						R\$ 2.810,27

VALOR:	R\$ 2.810,27
VALOR BDI (11.15%):	R\$ 313,35
VALOR COM BDI:	R\$ 3.123,62
QUANTIDADE (T):	290,81

B

gmb

449  
 TAMBORIL  
 DE LICITAÇÃO



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

**I8425 DOPE (KG)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8425 DOPE	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 28,74	R\$ 28,74
TOTAL Material:					R\$ 28,74
VALOR:					R\$ 28,74
VALOR BDI (11.15%):					R\$ 3,20
VALOR COM BDI:					R\$ 31,94
QUANTIDADE (KG):					1.454,04

**C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) (T)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,81	R\$ 0,00
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 179,34	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,00
Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,00	R\$ 1,32
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,26450000	R\$ 1,00	R\$ 1,26
TOTAL Geral:					R\$ 2,58
FÓRMULA:					Y = 1,26X + 1,32
DMT:					R\$ 0,50
VALOR:					R\$ 1,95
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 0,40
VALOR COM BDI:					R\$ 2,35
QUANTIDADE (T):					2.423,41

**C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) (T)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,81	R\$ 0,00
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 179,34	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,00
Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,95150000	R\$ 1,00	R\$ 3,95
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,05370000	R\$ 1,00	R\$ 1,05
TOTAL Geral:					R\$ 5,00
FÓRMULA:					Y = 1,05X + 3,95
DMT:					R\$ 30,00
VALOR:					R\$ 35,45
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 7,27

①  
 gmb



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA DE TAMBORIL  
450  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

VALOR COM BDI:	R\$ 42,72
QUANTIDADE (T):	4.846,80

### C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,64	R\$ 0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 172,21	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,00	R\$ 0,49
TOTAL Geral:						R\$ 0,49

FÓRMULA:	Y = 0,49X
DMT:	R\$ 30,00
VALOR:	R\$ 14,70
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 3,01
VALOR COM BDI:	R\$ 17,71
QUANTIDADE (T):	98,39

### I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) (T)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,66000000	R\$ 1,00	R\$ 61,66
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,60000000	R\$ 1,00	R\$ 0,60
TOTAL Geral:						R\$ 62,26

FÓRMULA:	Y = 0,60X + 61,66
DMT:	R\$ 276,14
VALOR:	R\$ 227,34
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 46,60
VALOR COM BDI:	R\$ 273,94
QUANTIDADE (T):	290,81

③

B  
Ambs



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL, CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

### I0564 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12710	MAO DE OBRA DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	22,04690000	R\$ 1,00	R\$ 22,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,61410000	R\$ 1,00	R\$ 6,61
TOTAL Geral:						R\$ 52,37

VALOR:	R\$ 52,37
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 10,74
VALOR COM BDI:	R\$ 63,11
QUANTIDADE (H):	0,00

### I0678 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12710	MAO DE OBRA DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
12709	MATERIAL DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,77	R\$ 3,77
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	22,04690000	R\$ 1,00	R\$ 22,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,61410000	R\$ 1,00	R\$ 6,61
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,14760000	R\$ 1,00	R\$ 17,15
TOTAL Geral:						R\$ 73,29

VALOR:	R\$ 73,29
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 15,02
VALOR COM BDI:	R\$ 88,31
QUANTIDADE (H):	94,16

### C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	R\$ 109,99	R\$ 0,10
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	R\$ 281,73	R\$ 1,86
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,83	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 238,20	R\$ 1,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,75

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 20,26	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,30

VALOR:	R\$ 4,05
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 0,83
VALOR COM BDI:	R\$ 4,88
QUANTIDADE (M3):	635,24



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECONSTRUÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

### C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,99	R\$ 0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 281,73	R\$ 3,91
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 96,83	R\$ 0,07
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 238,20	R\$ 3,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,12

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 20,26	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,56

VALOR:	R\$ 7,68
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 1,57
VALOR COM BDI:	R\$ 9,25
QUANTIDADE (M3):	635,24

### C3139 BRITA PRODUZIDA PARA BASES (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01111111	R\$ 88,05	R\$ 0,98
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02592593	R\$ 202,68	R\$ 5,25
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 314,26	R\$ 0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	R\$ 596,07	R\$ 22,08
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,79	R\$ 0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	R\$ 128,47	R\$ 4,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 33,07

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00030000	R\$ 16.712,73	R\$ 5,01
TOTAL Material:						R\$ 5,01

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18518519	R\$ 20,26	R\$ 3,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,75

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,27	R\$ 39,90
TOTAL Serviço:						R\$ 39,90

VALOR:	R\$ 81,73
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 16,75
VALOR COM BDI:	R\$ 98,48
QUANTIDADE (M3):	3.331,60



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

453  
 DATA: 10/12/2024  
 TAMBORIL - SECRETARIA DE LICITAÇÃO

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A REPEREÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

### C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02190476	R\$ 88,05	R\$ 1,93
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02571429	R\$ 202,68	R\$ 5,21
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 314,26	R\$ 0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	R\$ 596,07	R\$ 28,38
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,79	R\$ 0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	R\$ 128,47	R\$ 6,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 41,64

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00050000	R\$ 16.712,73	R\$ 8,36
TOTAL Material:						R\$ 8,36

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23809524	R\$ 20,26	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,82

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,27	R\$ 39,90
TOTAL Serviço:						R\$ 39,90

VALOR:	R\$ 94,72
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 19,42
VALOR COM BDI:	R\$ 114,14
QUANTIDADE (M3):	1.621,10

### I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Geral		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,00	R\$ 33,16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,00	R\$ 11,19
TOTAL Geral:						R\$ 71,81

VALOR:	R\$ 71,81
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 14,72
VALOR COM BDI:	R\$ 86,53
QUANTIDADE (H):	0,00

B

### I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Geral		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46

amb



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RESUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,78	R\$ 57,78
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,00	R\$ 33,16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,00	R\$ 11,19
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	R\$ 1,00	R\$ 49,75

TOTAL Geral: R\$ 179,34

VALOR:	R\$ 179,34
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 36,76
VALOR COM BDI:	R\$ 216,10
QUANTIDADE (H):	0,00

### I0582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	R\$ 1,00	R\$ 29,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	R\$ 1,00	R\$ 12,32

TOTAL Geral: R\$ 69,64

VALOR:	R\$ 69,64
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 14,28
VALOR COM BDI:	R\$ 83,92
QUANTIDADE (H):	0,00

### I0693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
I2731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,78	R\$ 57,78
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	R\$ 1,00	R\$ 29,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	R\$ 1,00	R\$ 12,32
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,78530000	R\$ 1,00	R\$ 44,79

TOTAL Geral: R\$ 172,21

VALOR:	R\$ 172,21
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 35,30
VALOR COM BDI:	R\$ 207,51
QUANTIDADE (H):	0,00

### I0585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,56	R\$ 48,56
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 1,00	R\$ 47,96





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERODROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
455  
SIS  
10/12/2024

12702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 1,00	R\$ 17,58
TOTAL Geral:						R\$ 114,10

VALOR:	R\$ 114,10
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 23,39
VALOR COM BDI:	R\$ 137,49
QUANTIDADE (H):	0,00

### 10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,56	R\$ 48,56
12739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,57	R\$ 67,57
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 1,00	R\$ 47,96
12702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 1,00	R\$ 17,58
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	63,94010000	R\$ 1,00	R\$ 63,94
TOTAL Geral:						R\$ 245,61

VALOR:	R\$ 245,61
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 50,35
VALOR COM BDI:	R\$ 295,96
QUANTIDADE (H):	50,36

### 10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,00	R\$ 34,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,00	R\$ 11,60
TOTAL Geral:						R\$ 73,44

VALOR:	R\$ 73,44
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 15,06
VALOR COM BDI:	R\$ 88,50
QUANTIDADE (H):	169,21

### 10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,78	R\$ 57,78
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,00	R\$ 34,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,00	R\$ 11,60
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,00	R\$ 51,57

P Ambr



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERODROMO JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

TOTAL Geral: R\$ 182,79

VALOR:	R\$ 182,79
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 37,47
VALOR COM BDI:	R\$ 220,26
QUANTIDADE (H):	101,14

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

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,00	R\$ 41,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,00	R\$ 14,03
TOTAL Geral:						R\$ 88,05

VALOR: R\$ 88,05

VALOR BDI (20.50%):	R\$ 18,05
VALOR COM BDI:	R\$ 106,10
QUANTIDADE (H):	120,55

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

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 52,28	R\$ 52,28
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,00	R\$ 41,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,00	R\$ 14,03
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,00	R\$ 62,35
TOTAL Geral:						R\$ 202,68

VALOR: R\$ 202,68

VALOR BDI (20.50%):	R\$ 41,55
VALOR COM BDI:	R\$ 244,23
QUANTIDADE (H):	174,20

### I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,57
TOTAL Geral:						R\$ 109,99

VALOR: R\$ 109,99



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

457  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (20.50%):	R\$ 22,55
VALOR COM BDI:	R\$ 132,54
QUANTIDADE (H):	0,57

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

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 84,78	R\$ 84,78
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,57
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,00	R\$ 86,96
TOTAL Geral:						R\$ 281,73

VALOR:	R\$ 281,73
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 57,75
VALOR COM BDI:	R\$ 339,48
QUANTIDADE (H):	13,03

### I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 105,82	R\$ 105,82
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 1,00	R\$ 74,13
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 1,00	R\$ 19,46
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 1,00	R\$ 111,19
TOTAL Geral:						R\$ 338,06

VALOR:	R\$ 338,06
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 69,30
VALOR COM BDI:	R\$ 407,36
QUANTIDADE (H):	107,80

### I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,00	R\$ 49,14
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,00	R\$ 16,38
TOTAL Geral:						R\$ 97,97

VALOR:	R\$ 97,97
--------	-----------

B  
Amulo



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A REABERTURA DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

VALOR BDI (20.50%):	R\$ 20,08
VALOR COM BDI:	R\$ 118,05
QUANTIDADE (H):	197,62

### 10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 61,23	R\$ 61,23
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,00	R\$ 49,14
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,00	R\$ 16,38
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,00	R\$ 54,59
TOTAL Geral:						R\$ 213,79

VALOR:	R\$ 213,79
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 43,83
VALOR COM BDI:	R\$ 257,62
QUANTIDADE (H):	72,73

### 10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,73740000	R\$ 1,00	R\$ 37,74
I2702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	R\$ 1,00	R\$ 13,84
TOTAL Geral:						R\$ 84,03

VALOR:	R\$ 84,03
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 17,23
VALOR COM BDI:	R\$ 101,26
QUANTIDADE (H):	155,38

### 10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 59,82	R\$ 59,82
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,73740000	R\$ 1,00	R\$ 37,74
I2702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	R\$ 1,00	R\$ 13,84
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,31660000	R\$ 1,00	R\$ 50,32
TOTAL Geral:						R\$ 194,17

VALOR:	R\$ 194,17
--------	------------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA:

10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

VALOR BDI (20.50%):	R\$ 39,80
VALOR COM BDI:	R\$ 233,97
QUANTIDADE (H):	25,29

**I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,00	R\$ 21,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,00	R\$ 7,33
TOTAL Geral:						R\$ 61,76

VALOR:	R\$ 61,76
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 12,66
VALOR COM BDI:	R\$ 74,42
QUANTIDADE (H):	32,28

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,72	R\$ 20,72
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,00	R\$ 21,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,00	R\$ 7,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,00	R\$ 21,98
TOTAL Geral:						R\$ 104,46

VALOR:	R\$ 104,46
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 21,41
VALOR COM BDI:	R\$ 125,87
QUANTIDADE (H):	57,39

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,00	R\$ 17,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,00	R\$ 5,94
TOTAL Geral:						R\$ 47,47

VALOR:	R\$ 47,47
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 9,73
VALOR COM BDI:	R\$ 57,20
QUANTIDADE (H):	0,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A REPARAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL, CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,27	R\$ 44,27
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,00	R\$ 17,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,00	R\$ 5,94
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,00	R\$ 19,80
TOTAL Geral:						R\$ 111,54

VALOR:	R\$ 111,54
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 22,87
VALOR COM BDI:	R\$ 134,41
QUANTIDADE (H):	320,47

### C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 52,55	R\$ 40,88
I0230	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 63,18	R\$ 61,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,45	R\$ 99,00
TOTAL Material:						R\$ 200,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,26	R\$ 202,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,60

VALOR:	R\$ 403,50
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 82,72
VALOR COM BDI:	R\$ 486,22
QUANTIDADE (M3):	0,59

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,00	R\$ 211,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,00	R\$ 70,45
TOTAL Geral:						R\$ 314,26



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

462

10/12/2024

TAMBORIL - CE  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 314,26
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 64,42
VALOR COM BDI:	R\$ 378,68
QUANTIDADE (H):	0,00

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

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,00	R\$ 211,36
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,00	R\$ 70,45
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,00	R\$ 281,81
TOTAL Geral:						R\$ 596,07

VALOR:	R\$ 596,07
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 122,19
VALOR COM BDI:	R\$ 718,26
QUANTIDADE (H):	200,59

### I0624 ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,23850000	R\$ 1,00	R\$ 6,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,16700000	R\$ 1,00	R\$ 2,17
TOTAL Geral:						R\$ 8,41

VALOR:	R\$ 8,41
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 1,72
VALOR COM BDI:	R\$ 10,13
QUANTIDADE (H):	0,00

### I0738 ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,23850000	R\$ 1,00	R\$ 6,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,16700000	R\$ 1,00	R\$ 2,17
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,28340000	R\$ 1,00	R\$ 3,28
TOTAL Geral:						R\$ 11,69

VALOR:	R\$ 11,69
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 2,40
VALOR COM BDI:	R\$ 14,09
QUANTIDADE (H):	180,67



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A REPARAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
462

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,00	R\$ 9,03
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,00	R\$ 3,05
TOTAL Geral:						R\$ 35,79
VALOR:						R\$ 35,79
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 7,34
VALOR COM BDI:						R\$ 43,13
QUANTIDADE (H):						0,00

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 84,78	R\$ 84,78
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,00	R\$ 9,03
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,00	R\$ 3,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,00	R\$ 7,90
TOTAL Geral:						R\$ 128,47
VALOR:						R\$ 128,47
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 26,34
VALOR COM BDI:						R\$ 154,81
QUANTIDADE (H):						294,74

### I2710 MAO DE OBRA DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12546	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,71
VALOR:						R\$ 23,71
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 4,86
VALOR COM BDI:						R\$ 28,57
QUANTIDADE (H):						94,16

### I2709 MATERIAL DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 3,14	R\$ 3,77
TOTAL Material:						R\$ 3,77

*[Handwritten signature]*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO À SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

463

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 3,77
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 0,77
VALOR COM BDI:	R\$ 4,54
QUANTIDADE (H):	94,16

### C3913 MATERIAL DE OPERAÇÃO - RECICLADORA À FRIO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	50,25000000	R\$ 3,14	R\$ 157,78
TOTAL Material:					R\$ 157,78	

VALOR:	R\$ 157,78
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 32,34
VALOR COM BDI:	R\$ 190,12
QUANTIDADE (H):	180,67

### 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	R\$ 3,14	R\$ 52,28
TOTAL Material:					R\$ 52,28	

VALOR:	R\$ 52,28
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 10,72
VALOR COM BDI:	R\$ 63,00
QUANTIDADE (H):	174,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,14	R\$ 84,78
TOTAL Material:					R\$ 84,78	

VALOR:	R\$ 84,78
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 17,38
VALOR COM BDI:	R\$ 102,16
QUANTIDADE (H):	13,03

### I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,14	R\$ 65,94
TOTAL Material:					R\$ 65,94	

VALOR:	R\$ 65,94
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 13,52
VALOR COM BDI:	R\$ 79,46

⑥

9

Ambrósio



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

QUANTIDADE (H): **16,26**

### I2846 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2708 FUEL OIL	SEINFRA	L	200,00000000	R\$ 2,35	R\$ 470,00
TOTAL Material:					R\$ 470,00
VALOR:					R\$ 470,00
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 96,35
VALOR COM BDI:					R\$ 566,35
QUANTIDADE (H):					94,16

### I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,14	R\$ 57,78
TOTAL Material:					R\$ 57,78
VALOR:					R\$ 57,78
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 11,84
VALOR COM BDI:					R\$ 69,62
QUANTIDADE (H):					0,00

### I2731 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,14	R\$ 57,78
TOTAL Material:					R\$ 57,78
VALOR:					R\$ 57,78
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 11,84
VALOR COM BDI:					R\$ 69,62
QUANTIDADE (H):					0,00

### I2739 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	7,79700000	R\$ 3,19	R\$ 24,87
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,14	R\$ 42,70
TOTAL Material:					R\$ 67,57
VALOR:					R\$ 67,57
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 13,85
VALOR COM BDI:					R\$ 81,42
QUANTIDADE (H):					50,36



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
465  
PROCESSO DE LICITAÇÃO - 013

### I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,14	R\$ 57,78
TOTAL Material:					R\$ 57,78
VALOR:					R\$ 57,78
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 11,84
VALOR COM BDI:					R\$ 69,62
QUANTIDADE (H):					101,14

### I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 3,14	R\$ 105,82
TOTAL Material:					R\$ 105,82
VALOR:					R\$ 105,32
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 21,69
VALOR COM BDI:					R\$ 127,51
QUANTIDADE (H):					107,80

### I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 3,14	R\$ 61,23
TOTAL Material:					R\$ 61,23
VALOR:					R\$ 61,23
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 12,55
VALOR COM BDI:					R\$ 73,78
QUANTIDADE (H):					72,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,14	R\$ 20,72
TOTAL Material:					R\$ 20,72
VALOR:					R\$ 20,72
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 4,25
VALOR COM BDI:					R\$ 24,97
QUANTIDADE (H):					57,39

### I2763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*[Handwritten signature]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

766  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 3,14	R\$ 59,82
					TOTAL Material:	R\$ 59,82
					VALOR:	R\$ 59,82
					VALOR BDI (20.50%):	R\$ 12,26
					VALOR COM BDI:	R\$ 72,08
					QUANTIDADE (H):	25,29

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,14	R\$ 44,27
					TOTAL Material:	R\$ 44,27
					VALOR:	R\$ 44,27
					VALOR BDI (20.50%):	R\$ 9,08
					VALOR COM BDI:	R\$ 53,35
					QUANTIDADE (H):	320,47

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,14	R\$ 84,78
					TOTAL Material:	R\$ 84,78
					VALOR:	R\$ 84,78
					VALOR BDI (20.50%):	R\$ 17,38
					VALOR COM BDI:	R\$ 102,16
					QUANTIDADE (H):	294,74

## I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,14	R\$ 73,00
					TOTAL Material:	R\$ 73,00
					VALOR:	R\$ 73,00
					VALOR BDI (20.50%):	R\$ 14,96
					VALOR COM BDI:	R\$ 87,96
					QUANTIDADE (H):	54,41

## I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 3,14	R\$ 47,10
					TOTAL Material:	R\$ 47,10

8  
Dank



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERODROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

VALOR:	R\$ 47,10
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 9,66
VALOR COM BDI:	R\$ 56,76
QUANTIDADE (H):	25,37

### I2853 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	7,35000000	R\$ 3,14	R\$ 23,08
TOTAL Material:					R\$ 23,08	

VALOR:	R\$ 23,08
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 4,73
VALOR COM BDI:	R\$ 27,81
QUANTIDADE (H):	60,98

### I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,07	R\$ 37,07
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,00	R\$ 64,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,00	R\$ 24,32
TOTAL Geral:					R\$ 126,23	

VALOR:	R\$ 126,23
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 25,88
VALOR COM BDI:	R\$ 152,11
QUANTIDADE (H):	164,41

### I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,07	R\$ 37,07
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,94	R\$ 65,94
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,00	R\$ 64,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,00	R\$ 24,32
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,00	R\$ 81,05
TOTAL Geral:					R\$ 273,22	

VALOR:	R\$ 273,22
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 56,01
VALOR COM BDI:	R\$ 329,23
QUANTIDADE (H):	16,26

### C3914 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO - RECICLADORA À FRIO (H)

468  
 TAMBORIL  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 10/12/2024



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17422 OPERADOR DE RECICLADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,07	R\$ 37,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,07
VALOR:					R\$ 37,07
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 7,60
VALOR COM BDI:					R\$ 44,67
QUANTIDADE (H):					180,67

**12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,45
VALOR:					R\$ 32,45
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 6,65
VALOR COM BDI:					R\$ 39,10
QUANTIDADE (H):					294,74

**12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,45
VALOR:					R\$ 32,45
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 6,65
VALOR COM BDI:					R\$ 39,10
QUANTIDADE (H):					13,60

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,07	R\$ 37,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,07
VALOR:					R\$ 37,07
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 7,60
VALOR COM BDI:					R\$ 44,67
QUANTIDADE (H):					180,67

**12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71

*(Handwritten signatures and initials)*

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
469  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 <p><b>Araújo Batalha</b> SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES</p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA: 10/12/2024
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO À SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024/CP	
	PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,71
VALOR:	R\$ 23,71
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 4,86
VALOR COM BDI:	R\$ 28,57
QUANTIDADE (H):	961,41

**12847 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)**

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,45

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 39,10
QUANTIDADE (H):	94,16

**12724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)**

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,46

VALOR:	R\$ 27,46
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 5,63
VALOR COM BDI:	R\$ 33,09
QUANTIDADE (H):	0,00

**12732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)**

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,46

VALOR:	R\$ 27,46
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 5,63
VALOR COM BDI:	R\$ 33,09
QUANTIDADE (H):	0,00

**12740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)**

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,56

470

TAMBORIL - TAÇÃO



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

VALOR:	R\$ 48,56
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 9,95
VALOR COM BDI:	R\$ 58,51
QUANTIDADE (H):	50,36

#### I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,46

VALOR:	R\$ 27,46
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 5,63
VALOR COM BDI:	R\$ 33,09
QUANTIDADE (H):	270,35

#### I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,46

VALOR:	R\$ 27,46
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 5,63
VALOR COM BDI:	R\$ 33,09
QUANTIDADE (H):	107,80

#### I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,45

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 39,10
QUANTIDADE (H):	270,35

#### I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,45

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 39,10

*(Handwritten signatures and initials)*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECOUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL, CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

QUANTIDADE (H): 89,67

### 12764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,45
VALOR:					R\$ 32,45
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 6,65
VALOR COM BDI:					R\$ 39,10
QUANTIDADE (H):					180,67

### 12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,71
VALOR:					R\$ 23,71
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 4,86
VALOR COM BDI:					R\$ 28,57
QUANTIDADE (H):					320,47

### 12781 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	R\$ 32,45	R\$ 32,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,45
VALOR:					R\$ 32,45
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 6,65
VALOR COM BDI:					R\$ 39,10
QUANTIDADE (H):					200,59

### 12792 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	R\$ 23,71	R\$ 23,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,71
VALOR:					R\$ 23,71
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 4,86
VALOR COM BDI:					R\$ 28,57
QUANTIDADE (H):					294,74



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
472

### 12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45

TOTAL Mão de Obra: R\$ 32,45

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 39,10
QUANTIDADE (H):	54,85

### 12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71

TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,71

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 4,86
VALOR COM BDI:	R\$ 28,57
QUANTIDADE (H):	50,36

### 12854 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45

TOTAL Mão de Obra: R\$ 32,45

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 39,10
QUANTIDADE (H):	89,67

### 10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,00

TOTAL Geral: R\$ 26,64

VALOR:	R\$ 26,64
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 5,46
VALOR COM BDI:	R\$ 32,10
QUANTIDADE (H):	0,00

*(Handwritten signatures and marks)*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

### I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,00	R\$ 2,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,00	R\$ 0,42
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,00	R\$ 1,39
TOTAL Geral:						R\$ 28,03

VALOR:	R\$ 28,03
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 5,75
VALOR COM BDI:	R\$ 33,78
QUANTIDADE (H):	961,41

### I7421 RECICLADORA À FRIO (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	301,93980000	R\$ 1,00	R\$ 301,94
I2702	JUROS	SEINFRA	H	101,90470000	R\$ 1,00	R\$ 101,90
TOTAL Geral:						R\$ 403,84

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3914	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO - RECICLADORA À FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,07	R\$ 37,07
TOTAL Serviço:						R\$ 37,07

VALOR:	R\$ 440,91
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 90,39
VALOR COM BDI:	R\$ 531,30
QUANTIDADE (H):	0,00

### I7420 RECICLADORA À FRIO (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	301,93980000	R\$ 1,00	R\$ 301,94
I2702	JUROS	SEINFRA	H	101,90470000	R\$ 1,00	R\$ 101,90
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	377,42470000	R\$ 1,00	R\$ 377,42
TOTAL Geral:						R\$ 781,26

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3914	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO - RECICLADORA À FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,07	R\$ 37,07
C3913	MATERIAL DE OPERAÇÃO - RECICLADORA À FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 157,78	R\$ 157,78
TOTAL Serviço:						R\$ 194,85

VALOR:	R\$ 976,11
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 200,10
VALOR COM BDI:	R\$ 1.176,21



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

QUANTIDADE (H): 180,67

## C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,47	R\$ 0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 111,54	R\$ 6,56
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,64	R\$ 0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 28,03	R\$ 4,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,78	R\$ 4,69
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 11,74	R\$ 0,59
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 10,10	R\$ 5,45
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,65	R\$ 0,04
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 4,56	R\$ 0,27
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 458,37	R\$ 0,23
TOTAL Material:						R\$ 11,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,73	R\$ 1,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,26	R\$ 11,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,49

VALOR: R\$ 36,27

VALOR BDI (20.50%): R\$ 7,44

VALOR COM BDI: R\$ 43,71

QUANTIDADE (M3): 5.447,97

## I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,00	R\$ 17,68
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,00	R\$ 5,97
TOTAL Geral:						R\$ 23,65

VALOR: R\$ 23,65

VALOR BDI (20.50%): R\$ 4,85

VALOR COM BDI: R\$ 29,50

QUANTIDADE (H): 0,00

## I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,00	R\$ 17,68



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

475  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,00	R\$ 5,97
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,00	R\$ 11,05
TOTAL Geral:						R\$ 34,70

VALOR:	R\$ 34,70
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 7,11
VALOR COM BDI:	R\$ 41,81
QUANTIDADE (H):	289,03

### 10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FORTE	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	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,00	R\$ 18,80
TOTAL Geral:						R\$ 96,83

VALOR:	R\$ 96,83
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 19,85
VALOR COM BDI:	R\$ 116,68
QUANTIDADE (H):	0,44

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

Geral		FORTE	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	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 73,00	R\$ 73,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,00	R\$ 18,80
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,00	R\$ 68,37
TOTAL Geral:						R\$ 238,20

VALOR:	R\$ 238,20
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 48,83
VALOR COM BDI:	R\$ 287,03
QUANTIDADE (H):	54,41

### 10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,00	R\$ 11,26
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,00	R\$ 4,65
TOTAL Geral:						R\$ 39,62

*[Handwritten signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

VALOR:	R\$ 39,62
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 8,12
VALOR COM BDI:	R\$ 47,74
QUANTIDADE (H):	24,99

### I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 47,10	R\$ 47,10
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,00	R\$ 11,26
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,00	R\$ 4,65
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,00	R\$ 12,67
TOTAL Geral:						R\$ 99,39

VALOR:	R\$ 99,39
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 20,37
VALOR COM BDI:	R\$ 119,76
QUANTIDADE (H):	25,37

### I0669 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	251,96550000	R\$ 1,00	R\$ 251,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	R\$ 1,00	R\$ 83,99
TOTAL Geral:						R\$ 368,41

VALOR:	R\$ 368,41
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 75,52
VALOR COM BDI:	R\$ 443,93
QUANTIDADE (H):	0,00

### I0782 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2846	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 470,00	R\$ 470,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	251,96550000	R\$ 1,00	R\$ 251,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	R\$ 1,00	R\$ 83,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	335,95390000	R\$ 1,00	R\$ 335,95
TOTAL Geral:						R\$ 1.174,36

VALOR:	R\$ 1.174,36
--------	--------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERODROMO JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
477

VALOR BDI (20.50%):	R\$ 240,74
VALOR COM BDI:	R\$ 1.415,10
QUANTIDADE (H):	94,16

### C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 52,37	R\$ 0,00
I0678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 73,29	R\$ 3,19
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02217391	R\$ 88,05	R\$ 1,95
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02130435	R\$ 202,68	R\$ 4,32
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,79	R\$ 0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 128,47	R\$ 5,59
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,65	R\$ 0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,08695652	R\$ 34,70	R\$ 3,02
I0669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 368,41	R\$ 0,00
I0782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 1.174,36	R\$ 51,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 69,13

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34782609	R\$ 20,26	R\$ 7,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,05	

VALOR:	R\$ 76,18
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 15,62
VALOR COM BDI:	R\$ 91,80
QUANTIDADE (M3):	2.165,59

### I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI) (H)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 1,00	R\$ 6,71
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 1,00	R\$ 2,33
TOTAL Geral:					R\$ 9,04	

VALOR:	R\$ 9,04
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 1,85
VALOR COM BDI:	R\$ 10,89
QUANTIDADE (H):	24,99

### I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP) (H)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 1,00	R\$ 6,71
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 1,00	R\$ 2,33

A  
Dmub

478

TAMBORIL  
LICITAÇÃO

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL CE	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP			
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024			

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,53290000	R\$ 1,00	R\$ 3,53
					TOTAL Geral:	R\$ 12,57
					VALOR:	R\$ 12,57
					VALOR BDI (20.50%):	R\$ 2,58
					VALOR COM BDI:	R\$ 15,15
					QUANTIDADE (H):	25,37

## I0676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 1,00	R\$ 64,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	R\$ 1,00	R\$ 23,83
					TOTAL Geral:	R\$ 121,27
					VALOR:	R\$ 121,27
					VALOR BDI (20.50%):	R\$ 24,86
					VALOR COM BDI:	R\$ 146,13
					QUANTIDADE (H):	28,70

## I0789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
12853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,08	R\$ 23,08
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 1,00	R\$ 64,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	R\$ 1,00	R\$ 23,83
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 1,00	R\$ 64,99
					TOTAL Geral:	R\$ 209,34
					VALOR:	R\$ 209,34
					VALOR BDI (20.50%):	R\$ 42,91
					VALOR COM BDI:	R\$ 252,25
					QUANTIDADE (H):	60,98



479  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>		DATA:
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RESUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP	
	PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024		12/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Equipamento ]	<b>I0678</b>	<b>AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,04565217	82,48069365
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,04565217	11,67554348
		<b>TOTAL:</b>				<b>94,15623913</b>
[ Serviço ]	<b>C3129</b>	<b>AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO</b>	<b>M3</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,30800000	556,46976000
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,30800000	78,77100000
		<b>TOTAL:</b>				<b>635,24076000</b>
[ Serviço ]	<b>C3130</b>	<b>AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO</b>	<b>M3</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,30800000	556,46976000
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,30800000	78,77100000
		<b>TOTAL:</b>				<b>635,24076000</b>
[ Serviço ]	<b>C3139</b>	<b>BRITA PRODUZIDA PARA BASES</b>	<b>M3</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,46100000	3.331,60090000
		<b>TOTAL:</b>				<b>3.331,60090000</b>
[ Serviço ]	<b>C3252</b>	<b>BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS</b>	<b>M3</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,78600000	1.420,08192000
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,78600000	201,01950000
		<b>TOTAL:</b>				<b>1.621,10142000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0694</b>	<b>CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00076923	27,79576154
3.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00054705	19,76722648
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.115,00	0,00054705	2,79814004
		<b>TOTAL:</b>				<b>50,36112806</b>
[ Equipamento ]	<b>I0590</b>	<b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,01175000	84,91607500
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,04086957	73,83986087
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,04086957	10,45239130
		<b>TOTAL:</b>				<b>169,20832717</b>
[ Equipamento ]	<b>I0698</b>	<b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,01325000	95,75642500
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,00260870	4,71318261
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,00260870	0,66717391
		<b>TOTAL:</b>				<b>101,13678152</b>
[ Equipamento ]	<b>I0594</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,00512222	37,01778778
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,04049975	73,17171113

*[Handwritten signature]*



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

10/10/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO À SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
480  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.1	C3155	CONCRETO RETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,04049975	10,35781146
<b>TOTAL:</b>						<b>120,54731036</b>
[ Equipamento ]	<b>I0708</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,01195185	85,37483815
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,04258099	76,93193310
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,04258099	10,89008916
<b>TOTAL:</b>						<b>174,19686041</b>
[ Equipamento ]	<b>I0596</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,00027789	0,50207798
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,00027789	0,07107158
<b>TOTAL:</b>						<b>0,57314956</b>
[ Equipamento ]	<b>I0710</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,00631567	11,41065185
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,00631567	1,61523325
<b>TOTAL:</b>						<b>13,02588509</b>
[ Equipamento ]	<b>I0716</b>	<b>CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.312,00	0,01250000	53,90000000
2.1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.312,00	0,01250000	53,90000000
<b>TOTAL:</b>						<b>107,80000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0607</b>	<b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,02325000	168,02542500
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,01434783	25,92250435
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,01434783	3,66945652
<b>TOTAL:</b>						<b>197,61738587</b>
[ Equipamento ]	<b>I0721</b>	<b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,00175000	12,64707500
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,02913043	52,63053913
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,02913043	7,45010870
<b>TOTAL:</b>						<b>72,72772283</b>
[ Equipamento ]	<b>I0609</b>	<b>COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,02150000	155,37835000
<b>TOTAL:</b>						<b>155,37835000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0722</b>	<b>COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,00350000	25,29415000
<b>TOTAL:</b>						<b>25,29415000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0608</b>	<b>COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)</b>	<b>H</b>			

*[Handwritten signatures]*



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,01565217	28,27909565
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,01565217	4,00304348
<b>TOTAL:</b>						<b>32,28213913</b>
[ Equipamento ]	<b>I0726</b>	<b>COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,02782609	50,27394783
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,02782609	7,11652174
<b>TOTAL:</b>						<b>57,39046957</b>
[ Equipamento ]	<b>I0728</b>	<b>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,02982941	215,57417588
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,05085882	91,88765365
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,05085882	13,00714412
<b>TOTAL:</b>						<b>320,46897365</b>
[ Serviço ]	<b>C0836</b>	<b>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>	<b>M3</b>			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,01480000	0,59200000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,59200000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0732</b>	<b>CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,01707407	123,39262593
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,03742857	67,62294857
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,03742857	9,57235714
<b>TOTAL:</b>						<b>200,58793164</b>
[ Equipamento ]	<b>I0738</b>	<b>ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,02500000	180,67250000
<b>TOTAL:</b>						<b>180,67250000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0740</b>	<b>GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,01707407	123,39262593
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,08308075	150,10364422
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,08308075	21,24790062
<b>TOTAL:</b>						<b>294,74417077</b>
[ Serviço ]	<b>C3914</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO - RECICLADORA À FRIO</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,02500000	180,67250000
<b>TOTAL:</b>						<b>180,67250000</b>
[ Geral ]	<b>I2710</b>	<b>MAO DE OBRA DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO</b>	<b>H</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,04565217	82,48069565
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,04565217	11,67554348
<b>TOTAL:</b>						<b>94,15623913</b>
[ Geral ]	<b>I2753</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)</b>	<b>H</b>			



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO JUNTO À SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

480  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - TAMBORIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,01707407	123,39262593
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,08308075	150,10364422
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,08308075	21,24790062
<b>TOTAL:</b>						<b>294,74417077</b>
[ Geral ]	<b>I2755</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	<b>H</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,00659357	11,91272982
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,00659357	1,68630482
<b>TOTAL:</b>						<b>13,59903465</b>
[ Geral ]	<b>I2821</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,02500000	180,67250000
<b>TOTAL:</b>						<b>180,67250000</b>
[ Geral ]	<b>I2823</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,08948824	646,72252765
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,15257647	275,66296094
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,15257647	39,02143235
<b>TOTAL:</b>						<b>961,40692094</b>
[ Geral ]	<b>I2847</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE</b>	<b>H</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,04565217	82,48069565
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,04565217	11,67554348
<b>TOTAL:</b>						<b>94,15623913</b>
[ Geral ]	<b>I2740</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00076923	27,79576154
3.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00054705	19,76722648
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.115,00	0,00054705	2,79814004
<b>TOTAL:</b>						<b>50,36112806</b>
[ Geral ]	<b>I2746</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,02500000	180,67250000
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,04347826	78,55304348
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,04347826	11,11956522
<b>TOTAL:</b>						<b>270,34510870</b>
[ Geral ]	<b>I2760</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS</b>	<b>H</b>			
2.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.312,00	0,01250000	53,90000000
2.1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.312,00	0,01250000	53,90000000
<b>TOTAL:</b>						<b>107,80000000</b>
[ Geral ]	<b>I2768</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,02500000	180,67250000
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,04347826	78,55304348

*[Handwritten signatures]*



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,04347826	11,11956522
						<b>TOTAL:</b> 270,34510870
[ Geral ]	<b>I2762</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.</b>	<b>H</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,04347826	78,55304348
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,04347826	11,11956522
						<b>TOTAL:</b> 89,67260870
[ Geral ]	<b>I2764</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,02500000	180,67250000
						<b>TOTAL:</b> 180,67250000
[ Geral ]	<b>I2776</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,02982941	215,57417588
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,05085882	91,88765365
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,05085882	13,00714412
						<b>TOTAL:</b> 320,46897365
[ Geral ]	<b>I2781</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,01707407	123,39262593
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,03742857	67,62294857
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,03742857	9,57235714
						<b>TOTAL:</b> 200,58793164
[ Geral ]	<b>I2792</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,01707407	123,39262593
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,08308075	150,10364422
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,08308075	21,24790062
						<b>TOTAL:</b> 294,74417077
[ Geral ]	<b>I2842</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	<b>H</b>			
2.1.5	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	68.750,12	0,00060000	41,25007200
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,00659357	11,91272982
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,00659357	1,68630482
						<b>TOTAL:</b> 54,84910665
[ Geral ]	<b>I2844</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00076923	27,79576154
3.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00054705	19,76722648
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.115,00	0,00054705	2,79814004
						<b>TOTAL:</b> 50,36112806
[ Geral ]	<b>I2854</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.</b>	<b>H</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,04347826	78,55304348
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,04347826	11,11956522

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA:

10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A REPEREÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO À SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

484  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 009/2024/CP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 89,67260870
[Serviço]	<b>C3913</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO - RECICLADORA À FRIO</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,02500000	180,67250000
						<b>TOTAL:</b> 180,67250000
[Geral]	<b>I2709</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO</b>	<b>H</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,04565217	82,48069565
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,04565217	11,67554348
						<b>TOTAL:</b> 94,15623913
[Geral]	<b>I2752</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,01195185	86,37483815
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,04258099	76,93193310
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,04258099	10,89008916
						<b>TOTAL:</b> 174,19686041
[Geral]	<b>I2754</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	<b>H</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,00631567	11,41065185
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,00631567	1,61523325
						<b>TOTAL:</b> 13,02588509
[Geral]	<b>I2820</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,00225000	16,25052500
						<b>TOTAL:</b> 16,26052500
[Geral]	<b>I2846</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE</b>	<b>H</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,04565217	82,48069565
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,04565217	11,67554348
						<b>TOTAL:</b> 94,15623913
[Geral]	<b>I2739</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00076923	27,79576154
3.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00054705	19,76722648
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.115,00	0,00054705	2,79814004
						<b>TOTAL:</b> 50,36112806
[Geral]	<b>I2745</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP)	M3	7.226,90	0,01325000	95,75642500
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,00260870	4,71318261
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,00260870	0,66717391
						<b>TOTAL:</b> 101,13678152
[Geral]	<b>I2759</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS</b>	<b>H</b>			
2.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.312,00	0,01250000	53,90000000

*[Handwritten signature]*



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A REQUALIFICAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

485  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - TAMBORIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.312,00	0,01250000	53,90000000
<b>TOTAL:</b>						<b>107,80000600</b>
[ Geral ]	<b>I2767</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,00175000	12,64707500
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,02913043	52,63053913
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,02913043	7,45010870
<b>TOTAL:</b>						<b>72,72722883</b>
[ Geral ]	<b>I2761</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.</b>	<b>H</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,02782609	50,27394783
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,02782609	7,11652174
<b>TOTAL:</b>						<b>57,39046957</b>
[ Geral ]	<b>I2763</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,00350000	25,29415000
<b>TOTAL:</b>						<b>25,29415000</b>
[ Geral ]	<b>I2775</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,02982941	215,57417588
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,05085882	91,88765365
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,05085882	13,00714412
<b>TOTAL:</b>						<b>320,46897365</b>
[ Geral ]	<b>I2791</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,01707407	123,39262593
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,08308075	150,10364422
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,08308075	21,24790062
<b>TOTAL:</b>						<b>294,74417077</b>
[ Geral ]	<b>I2841</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	<b>H</b>			
2.1.5	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	68.750,12	0,00060000	41,25007200
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,00637968	11,52629249
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,00637968	1,63160274
<b>TOTAL:</b>						<b>54,40796723</b>
[ Geral ]	<b>I2843</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00044615	16,12154169
3.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00022429	8,10456286
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.115,00	0,00022429	1,14723742
<b>TOTAL:</b>						<b>25,37334197</b>
[ Geral ]	<b>I2853</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.</b>	<b>H</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,02956522	53,41606957
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,02956522	7,56130435

486  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 009/2024/CP

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 10/12/2024



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERODROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>60,97737391</b>
[ Equipamento ]	<b>10642</b>	<b>MOTO NIVELADORA (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,02275000	164,41197500
<b>TOTAL:</b>						<b>164,41197500</b>
[ Equipamento ]	<b>10756</b>	<b>MOTO NIVELADORA (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,00225000	16,26052500
<b>TOTAL:</b>						<b>16,26052500</b>
[ Equipamento ]	<b>10759</b>	<b>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,08948824	646,72252765
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,15257647	275,66296094
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,15257647	39,02143235
<b>TOTAL:</b>						<b>961,40692094</b>
[ Equipamento ]	<b>17420</b>	<b>RECICLADORA À FRIO (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,02500000	180,67250000
<b>TOTAL:</b>						<b>180,67250000</b>
[ Serviço ]	<b>C3235</b>	<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>	<b>M3</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,50710000	3.664,76099000
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,86460000	1.562,09011200
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,86460000	221,12145000
<b>TOTAL:</b>						<b>5.447,97255200</b>
[ Equipamento ]	<b>10774</b>	<b>TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00153846	55,59152308
3.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00109409	39,53445295
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,09130435	164,96139130
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.115,00	0,00109409	5,59628009
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,09130435	23,35108696
<b>TOTAL:</b>						<b>289,03473438</b>
[ Equipamento ]	<b>10666</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,00021389	0,38643733
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,00021389	0,05470208
<b>TOTAL:</b>						<b>0,44113942</b>
[ Equipamento ]	<b>10779</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.1.5	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	68.750,12	0,00060000	41,25007200
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,00637968	11,52629249
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,00637968	1,63160274
<b>TOTAL:</b>						<b>54,40796723</b>

②

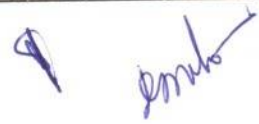
Amo



	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>		DATA: 10/12/2024
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP	
	PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
	DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024	

187  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Equipamento ]	<b>I0667</b>	<b>TRATOR DE PNEUS (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00032308	11,67421985
3.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00032276	11,65266362
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.115,00	0,00032276	1,65090263
					<b>TOTAL:</b>	<b>24,98778609</b>
[ Equipamento ]	<b>I0780</b>	<b>TRATOR DE PNEUS (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00044615	16,12154169
3.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00022429	8,10456286
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.115,00	0,00022429	1,14723742
					<b>TOTAL:</b>	<b>25,37334197</b>
[ Equipamento ]	<b>I0782</b>	<b>USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,04565217	82,48069565
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,04565217	11,67554348
					<b>TOTAL:</b>	<b>94,15623913</b>
[ Serviço ]	<b>C3316</b>	<b>USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE</b>	<b>M3</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	1,05000000	1.897,05600000
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	1,05000000	268,53750000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2.165,59350000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0672</b>	<b>VASSOURA MECÂNICA (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00032308	11,67421985
3.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00032276	11,66266362
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.115,00	0,00032276	1,65090263
					<b>TOTAL:</b>	<b>24,98778609</b>
[ Equipamento ]	<b>I0785</b>	<b>VASSOURA MECÂNICA (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00044615	16,12154169
3.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00022429	8,10456286
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.115,00	0,00022429	1,14723742
					<b>TOTAL:</b>	<b>25,37334197</b>
[ Equipamento ]	<b>I0676</b>	<b>VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)</b>	<b>H</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,01391304	25,13697391
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,01391304	3,55826087
					<b>TOTAL:</b>	<b>28,69523478</b>
[ Equipamento ]	<b>I0789</b>	<b>VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)</b>	<b>H</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,02956522	53,41606957
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,02956522	7,56130435
					<b>TOTAL:</b>	<b>60,97737391</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0037</b>	<b>AJUDANTE</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00076923	27,79576154
3.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00054705	19,76722648





## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO À SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

488

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.115,00	0,00054705	2,79814004
<b>TOTAL:</b>						<b>50,36112806</b>
[ Material ]	<b>I0109</b>	<b>AREIA MEDIA</b>	<b>M3</b>			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,01151440	0,46057600
<b>TOTAL:</b>						<b>0,46057600</b>
[ Material ]	<b>I0809</b>	<b>ASFALTO DILUÍDO 30CM</b>	<b>T</b>			
2.2	I0809	ASFALTO DILUÍDO 30CM	T	46,97	1,00000000	46,97000000
<b>TOTAL:</b>						<b>46,97000000</b>
[ Material ]	<b>I0197</b>	<b>BARROTE DE 2"x2"</b>	<b>M</b>			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,63250000	25,30000000
<b>TOTAL:</b>						<b>25,30000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0221</b>	<b>BLASTER</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,02982941	215,57417588
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,05085882	91,88765365
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,05085882	13,00714412
<b>TOTAL:</b>						<b>320,46897365</b>
[ Material ]	<b>I0280</b>	<b>BRITA</b>	<b>M3</b>			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,01429384	0,57175360
<b>TOTAL:</b>						<b>0,57175360</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0498</b>	<b>CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
2.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	1,02570000	41,02800000
<b>TOTAL:</b>						<b>41,02800000</b>
[ Material ]	<b>I0537</b>	<b>CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM</b>	<b>M2</b>			
2.1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	1,02000000	10,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,20000000</b>
[ Transporte ]	<b>*I0798</b>	<b>CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70</b>	<b>T</b>			
3.4.2	*I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	254,75	1,00000000	254,75000000
4.2.2	*I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	36,06	1,00000000	36,06000000
<b>TOTAL:</b>						<b>290,81000000</b>
[ Material ]	<b>I0805</b>	<b>CIMENTO PORTLAND</b>	<b>KG</b>			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	3,25600000	130,24000000
<b>TOTAL:</b>						<b>130,24000000</b>
[ Geral ]	<b>I2897</b>	<b>CONSTANTE DO TRANSPORTE</b>	<b>UN</b>			
3.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99)	T	4.661,35	1,31720000	6.139,93022000
3.2.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66)	T	46,97	55,44000000	2.604,01690000
3.3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66)	T	36,13	55,44000000	2.003,04720000

P

Amo



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO À SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99)	T	1.783,23	1,31720000	2.348,87055600
3.4.5	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99)	T	2.122,90	1,31720000	2.796,28388000
3.4.6	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97)	T	4.245,79	3,95150000	16.777,23918500
3.4.9	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33)	T	254,75	61,66000000	15.707,88500000
4.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66)	T	5,12	55,44000000	283,85280000
4.2.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99)	T	252,43	1,31720000	332,50079600
4.2.5	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99)	T	300,51	1,31720000	395,83177200
4.2.6	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97)	T	601,01	3,95150000	2.374,89101500
4.2.9	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33)	T	36,06	61,66000000	2.223,45960000
<b>TOTAL:</b>						<b>53.987,80882400</b>
[ Material ]	<b>I0860</b>	<b>CORDEL DETONANTE</b>	<b>M</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,62880400	4.544,30362760
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	1,07210400	1.936,99173888
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	1,07210400	274,19059800
<b>TOTAL:</b>						<b>6.755,48596448</b>
[ Material ]	<b>I8417</b>	<b>DENTE DE CORTE P/ RECICLADORA</b>	<b>UN</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,32000000	2.312,60800000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.312,60800000</b>
[ Geral ]	<b>I2701</b>	<b>DEPRECIÇÃO</b>	<b>H</b>			
2.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.312,00	0,92658000	3.995,41296000
2.1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.312,00	0,92658000	3.995,41296000
2.1.5	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	68.750,12	0,02734854	1.880,21540682
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	17,58537823	127.087,76992173
3.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,07791254	2.815,32984191
3.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,05540826	2.002,14923112
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	35,62159096	64.358,24081720
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.115,00	0,05540826	283,41325191
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	35,62159096	9.110,22188773
<b>TOTAL:</b>						<b>215.528,16627843</b>
[ Material ]	<b>I2507</b>	<b>DINAMITE 60%</b>	<b>KG</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,02535500	183,23804950
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,04323000	78,10450560
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,04323000	11,05607250
<b>TOTAL:</b>						<b>272,39862760</b>
[ Material ]	<b>I2568</b>	<b>DINAMITE GRANULADA</b>	<b>KG</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,27383400	1.978,97093460
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,46688400	843,52866048
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,46688400	119,40558300
<b>TOTAL:</b>						<b>2.941,90517808</b>
[ Material ]	<b>I0983</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 20A</b>	<b>UN</b>			



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO AO SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,10260000	4,10400000
						<b>TOTAL:</b> 4,10400000
[ Material ]	<b>I8425</b>	<b>DOPE</b>	<b>KG</b>			
3.4.3	I8425	DOPE	KG	1.273,74	1,00000000	1.273,74000000
4.2.3	I8425	DOPE	KG	180,30	1,00000000	180,30000000
						<b>TOTAL:</b> 1.454,04000000
[ Material ]	<b>I1075</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"</b>	<b>M</b>			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,10260000	4,10400000
						<b>TOTAL:</b> 4,10400000
[ Material ]	<b>I2319C</b>	<b>EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C</b>	<b>T</b>			
3.3.2	I2319C	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	36,13	1,00000000	36,13000000
4.1.2	I2319C	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	5,12	1,00000000	5,12000000
						<b>TOTAL:</b> 41,25000000
[ Mão de Obra ]	<b>I8583</b>	<b>ENGENHEIRO PLENO</b>	<b>MÊS</b>			
1.1	CXXX/T	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,06000000	6,00000000
						<b>TOTAL:</b> 6,00000000
[ Material ]	<b>I1100</b>	<b>ESMALTE SINTETICO</b>	<b>L</b>			
2.1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	1,00000000	10,00000000
						<b>TOTAL:</b> 10,00000000
[ Material ]	<b>I2326</b>	<b>ESPOLETA</b>	<b>UN</b>			
1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,00456390	32,98284891
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,00778140	14,05881101
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,00778140	1,99009305
						<b>TOTAL:</b> 49,03175297
[ Material ]	<b>I2329</b>	<b>ESTOPIM</b>	<b>M</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,03042600	219,88565940
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,05187600	93,72540672
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,05187600	13,26728700
						<b>TOTAL:</b> 326,87835312
[ Material ]	<b>I2570</b>	<b>FILLER (PO CALCÁREO)</b>	<b>KG</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	44,00000000	79.495,68000000
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	44,00000000	11.253,00000000
						<b>TOTAL:</b> 90.748,68000000
[ Material ]	<b>I2340</b>	<b>FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2</b>	<b>M</b>			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	3,21000000	128,40000000
						<b>TOTAL:</b> 128,40000000

	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>		DATA: 10/12/2024
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECONSTRUÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024/CP	
	PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024		

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I2708</b>	<b>FUEL OIL</b>	<b>L</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	9,13043478	16.496,13913043
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	9,13043478	2.335,10869565
					<b>TOTAL:</b>	<b>18.831,24782609</b>
[ Material ]	<b>I2707</b>	<b>GASOLINA</b>	<b>L</b>			
3.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00599769	216,72355272
3.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00426532	154,12506484
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.115,00	0,00426532	21,81709792
					<b>TOTAL:</b>	<b>392,66571548</b>
[ Material ]	<b>I2357</b>	<b>INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO</b>	<b>UN</b>			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,06840000	2,73600000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,73600000</b>
[ Geral ]	<b>I2702</b>	<b>JUROS</b>	<b>H</b>			
2.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.312,00	0,24322750	1.048,79698000
2.1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.312,00	0,24322750	1.048,79698000
2.1.5	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	68.750,12	0,01128126	775,58797875
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	5,96421902	43.102,81443721
3.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,02807215	1.014,37296243
3.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,01996379	721,38120961
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	11,92661807	21.548,05939622
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.115,00	0,01996379	102,11476313
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	11,92661807	3.050,23257095
					<b>TOTAL:</b>	<b>72.412,15727830</b>
[ Material ]	<b>I2373</b>	<b>LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W</b>	<b>UN</b>			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,10260000	4,10400000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,10400000</b>
[ Geral ]	<b>I2703</b>	<b>MANUTENÇÃO</b>	<b>H</b>			
2.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.312,00	1,38987125	5.993,12483000
2.1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.312,00	1,38987125	5.993,12483000
2.1.5	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	68.750,12	0,04102284	2.820,32517274
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	17,06204837	123.305,71737531
3.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,07341198	2.652,70462396
3.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,05070053	1.832,03761954
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	37,45049581	67.662,55979839
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.115,00	0,05070053	259,33318621
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	37,45049581	9.577,96430462
					<b>TOTAL:</b>	<b>220.096,89174077</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2545</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO</b>	<b>H</b>			
2.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.312,00	0,01250000	53,90000000
2.1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.312,00	0,01250000	53,90000000

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

492  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>		DATA :
			10/12/2024
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP	
	PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,02500000	180,67250000
3.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00076923	27,79576154
3.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00054705	19,76722648
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,04347826	78,55304348
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.115,00	0,00054705	2,79814004
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,04347826	11,11956522
<b>TOTAL:</b>						<b>428,50623675</b>

[ Material ]	I2706	OLEO DIESEL	L			
3.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.312,00	0,42125000	1.816,43000000
2.1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.312,00	0,42125000	1.816,43000000
2.1.5	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	68.750,12	0,01395000	959,06417400
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	2,72869304	19.719,99172511
3.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,01715385	619,84548231
3.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,01080416	390,40272292
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	5,05989637	9.141,81597158
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.115,00	0,01080416	55,26326586
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	5,05989637	1.294,06849691
<b>TOTAL:</b>						<b>35.813,31183869</b>

[ Mão de Obra ]	I2546	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO	H			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,04565217	82,48069565
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,04565217	11,67554348
<b>TOTAL:</b>						<b>94,15623913</b>

[ Mão de Obra ]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,01707407	123,39262593
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,08967431	162,01637405
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,08967431	22,93420545
<b>TOTAL:</b>						<b>308,34320542</b>

[ Mão de Obra ]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,05000000	361,34500000
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,08695652	157,10608696
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,08695652	22,23913043
<b>TOTAL:</b>						<b>540,69021739</b>

[ Mão de Obra ]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,02982941	215,57417588
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,05085882	91,88765365
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,05085882	13,00714412
<b>TOTAL:</b>						<b>320,46897365</b>

[ Mão de Obra ]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m <sup>2</sup> (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,01707407	123,39262593
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,03742857	67,62294857

*[Handwritten signatures]*

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
**493**  
 DATA: 10/12/2024  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A REPEREÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTA A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,03742857	9,57235714
<b>TOTAL:</b>						<b>200,58793164</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2555</b>	<b>OPERADOR DE GRUPO GERADOR</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,01707407	123,39262593
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,08308075	150,10364422
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,08308075	21,24790062
<b>TOTAL:</b>						<b>294,74417077</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2560</b>	<b>OPERADOR DE MOTONIVELADORA</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,02500000	180,67250000
<b>TOTAL:</b>						<b>180,67250000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2523</b>	<b>OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,08948824	646,72252765
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,15257647	275,66296094
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,15257647	39,02143235
<b>TOTAL:</b>						<b>961,40692094</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I7422</b>	<b>OPERADOR DE RECICLADORA</b>	<b>H</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,02500000	180,67250000
<b>TOTAL:</b>						<b>180,67250000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2562</b>	<b>OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS</b>	<b>H</b>			
2.1.5	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	68.750,12	0,00060000	41,25007200
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,00659357	11,91272982
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,00659357	1,68630482
<b>TOTAL:</b>						<b>54,84910665</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2563</b>	<b>OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS</b>	<b>H</b>			
3.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00076923	27,79576154
3.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00054705	19,76722648
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.115,00	0,00054705	2,79814004
<b>TOTAL:</b>						<b>50,36112806</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2564</b>	<b>OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA</b>	<b>H</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,04565217	82,48069565
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,04565217	11,67554348
<b>TOTAL:</b>						<b>94,15623913</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2566</b>	<b>OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS</b>	<b>H</b>			
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,04347826	78,55304348
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,04347826	11,11956522
<b>TOTAL:</b>						<b>89,67260870</b>

*[Handwritten signature]*

UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 19/12/2024  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA : 10/12/2024
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO À SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP	
	PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
	DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I2528</b>	<b>PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR</b>	<b>CJ</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,00013830	0,99948027
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,00039300	0,71004096
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,00039300	0,10050975
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,81003098</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2391</b>	<b>PEDREIRO</b>	<b>H</b>			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,51280000	20,51200000
		<b>TOTAL:</b>				<b>20,51200000</b>
[ Material ]	<b>I0198</b>	<b>PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO</b>	<b>M</b>			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	1,70940000	68,37600000
		<b>TOTAL:</b>				<b>68,37600000</b>
[ Material ]	<b>I1691</b>	<b>PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"</b>	<b>M</b>			
2.1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	4,50000000	45,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>45,00000000</b>
[ Material ]	<b>I8416</b>	<b>PORTA DENTES P/ RECICLADORA</b>	<b>UN</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,01600000	115,63040000
		<b>TOTAL:</b>				<b>115,63040000</b>
[ Material ]	<b>I2408</b>	<b>PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,10260000	4,10400000
		<b>TOTAL:</b>				<b>4,10400000</b>
[ Material ]	<b>I1725</b>	<b>PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
2.1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	0,15000000	1,50000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,50000000</b>
[ Material ]	<b>I2535</b>	<b>SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM</b>	<b>JG</b>			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,00025355	1,83238050
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,00043230	0,78104506
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,00043230	0,11056072
		<b>TOTAL:</b>				<b>2,72398628</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2543</b>	<b>SERVENTE</b>	<b>H</b>			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	1,43010000	57,20400000
2.1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	2,00000000	20,00000000
2.1.5	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	68.750,12	0,00300000	206,25036000
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,63366449	4.579,42988845
3.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00769231	277,95761538
3.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00273523	98,83613239
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	1,59587475	2.883,29882593
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.115,00	0,00273523	13.99070022



**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTA À SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	1,59587475	408,14496697
						<b>TOTAL: 8.545,11248935</b>
[ Material ]	<b>I2429</b>	<b>TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"</b>	<b>M2</b>			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,10260000	4,10400000
						<b>TOTAL: 4,10400000</b>
[ Material ]	<b>I2440</b>	<b>TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)</b>	<b>UN</b>			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,68380000	27,35200000
						<b>TOTAL: 27,35200000</b>
[ Material ]	<b>I2444</b>	<b>TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)</b>	<b>UN</b>			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,20460000	8,18400000
						<b>TOTAL: 8,18400000</b>
[ Geral ]	<b>I2896</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>TxKM</b>			
3.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99)	T	4,661,35	0,90360000	4,211,99586000
3.2.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66)	T	46,97	0,57000000	26,77290000
3.3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66)	T	36,13	0,57000000	20,59410000
3.4.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99)	T	1,783,23	0,90360000	1,611,32662800
3.4.5	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99)	T	2,122,90	1,26450000	2,684,40705000
3.4.6	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97)	T	4,245,79	1,05370000	4,473,78892300
3.4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X)	T	84,92	0,48980000	41,59381600
3.4.8	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X)	T	1,27	0,48980000	0,62204600
3.4.9	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33)	T	254,75	0,60000000	152,85000000
4.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66)	T	5,12	0,57000000	2,91840000
4.2.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99)	T	252,43	0,90360000	228,09574800
4.2.5	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99)	T	300,51	1,26450000	379,99489500
4.2.6	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97)	T	601,01	1,05370000	633,28423700
4.2.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X)	T	12,02	0,48980000	5,88739600
4.2.8	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X)	T	0,18	0,48980000	0,08816400
4.2.9	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33)	T	36,06	0,60000000	21,63600000
						<b>TOTAL: 14.495,85616300</b>

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

10/12/2024

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PATIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE  
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP  
**PREFEITURA:** TAMBORIL | Prefeitura Municipal  
**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS  
**DATA:** 10 DE DEZEMBRO DE 2024



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
*10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	Composição	Transporte	T	290,81	R\$ 3.123,62	R\$ 908.379,93	26,57%	26,57%	A
C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	7.226,90	R\$ 113,16	R\$ 817.796,00	23,92%	50,49%	B
C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	2.062,47	R\$ 236,07	R\$ 486.887,29	14,24%	64,74%	B
I0809	ASFALTO DILUÍDO 30CM	Composição	Material	T	46,97	R\$ 5.028,06	R\$ 236.167,98	6,91%	71,64%	B
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (Y = 0,90X + 1,32)	SEINFRA	Serviço	T	6.697,01	R\$ 34,13	R\$ 228.566,95	6,69%	78,33%	B
C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) (Y = 1,05X + 3,95)	SEINFRA	Serviço	T	4.846,80	R\$ 42,72	R\$ 207.055,30	6,06%	84,39%	C
CXXX/T	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 1.835,09	R\$ 183.509,00	5,37%	89,76%	C
I2319C	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	Composição	Material	T	41,25	R\$ 2.259,28	R\$ 93.195,30	2,73%	92,48%	C
I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) (Y = 0,60X + 61,66)	SEINFRA	Serviço	T	290,81	R\$ 273,94	R\$ 79.664,49	2,33%	94,81%	C
I8425	DOPE	SEINFRA	Material	KG	1.454,04	R\$ 31,94	R\$ 46.442,04	1,36%	96,17%	C
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) (Y = 0,57X + 55,44)	SEINFRA	Serviço	T	88,22	R\$ 256,76	R\$ 22.651,37	0,66%	96,83%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	4.312,00	R\$ 5,10	R\$ 21.991,20	0,64%	97,48%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	4.312,00	R\$ 5,10	R\$ 21.991,20	0,64%	98,12%	C
C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M2	36.134,49	R\$ 0,55	R\$ 19.873,97	0,58%	98,70%	C
C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Serviço	M2	68.750,12	R\$ 0,24	R\$ 16.500,03	0,48%	99,18%	C
C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M2	41.249,49	R\$ 0,31	R\$ 12.787,34	0,37%	99,56%	C
C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	40,00	R\$ 146,31	R\$ 5.852,40	0,17%	99,73%	C
C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) (Y = 1,26X + 1,32)	SEINFRA	Serviço	T	2.423,41	R\$ 2,35	R\$ 5.695,01	0,17%	99,90%	C
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (Y = 0,49X)	SEINFRA	Serviço	T	96,94	R\$ 17,71	R\$ 1.716,81	0,05%	99,95%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	R\$ 159,83	R\$ 1.598,30	0,05%	99,99%	C
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (Y = 0,49X)	SEINFRA	Serviço	T	1,45	R\$ 181,86	R\$ 263,70	0,01%	100,00%	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERODROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



Subtotal até 100,00%% R\$ 3.418.587,61

Outros -R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 3.418.587,60



9  
Ambo

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 10/12/2024

DESCRICOÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0091/2024/CP

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,37	R\$ 183.509,00	16,67	R\$ 30.590,95	16,67	R\$ 30.590,95	16,67	R\$ 30.590,95	16,67	R\$ 30.590,95	16,66	R\$ 30.572,60	16,66	R\$ 30.572,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,99	R\$ 67.933,13	67,00	R\$ 45.515,20									33,00	R\$ 22.417,93
3	PISTA DE POUSO/DECOLAGEM	85,67	R\$ 2.928.785,61	16,67	R\$ 488.228,56	16,67	R\$ 488.228,56	16,67	R\$ 488.228,56	16,67	R\$ 488.228,56	16,66	R\$ 487.935,68	16,66	R\$ 487.935,69
4	PATIO DE ESTACIONAMENTO	6,97	R\$ 238.359,86					25,00	R\$ 59.589,96	25,00	R\$ 59.589,96	25,00	R\$ 59.589,96	25,00	R\$ 59.589,98
			R\$ 3.418.587,60	16,51	R\$ 564.334,71	15,18	R\$ 518.819,51	16,92	R\$ 578.409,47	16,92	R\$ 578.409,47	16,91	R\$ 578.098,24	17,57	R\$ 600.516,20
				16,51	R\$ 564.334,71	31,68	R\$ 1.083.154,22	48,60	R\$ 1.661.563,69	65,52	R\$ 2.239.973,16	82,43	R\$ 2.818.071,40	100,00	R\$ 3.418.587,60

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,37	R\$ 183.509,00	100,00	R\$ 183.509,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,99	R\$ 67.933,13	100,00	R\$ 67.933,13
3	PISTA DE POUSO/DECOLAGEM	85,67	R\$ 2.928.785,61	100,00	R\$ 2.928.785,61
4	PATIO DE ESTACIONAMENTO	6,97	R\$ 238.359,86	100,00	R\$ 238.359,86
			R\$ 3.418.587,60		R\$ 3.418.587,60



*[Handwritten signatures and initials]*



### COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A REABILITAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
<b>TOTAL</b>		<b>5,32%</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	7,00%
<b>TOTAL</b>		<b>7,32%</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (legislação municipal)	2,50%
	CPRB (desoneração da folha de pagamento)	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>6,15%</b>

**BDI = 20,50%**

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

*[Handwritten signature]*



### COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL, CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
500  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	1,50%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,60%
<b>TOTAL</b>		<b>2,95%</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	3,60%
<b>TOTAL</b>		<b>4,00%</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	0,65%
	PIS	3,00%
<b>TOTAL</b>		<b>3,65%</b>

**BDI = 11,15%**

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

*[Handwritten signature]*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO À SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL   Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
<b>TOTAL</b>		<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

**A + B + C + D = 114,15%    71,31%**

**PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO:**  
 04232923314  
 Assinado digitalmente por PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO: 04232923314  
 DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39148904000102, OU=AC  
 SingularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO:04232923314  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização: sua localização de assinatura aqui

**JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO:**  
 03169611321  
 Assinado digitalmente por JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO:03169611321  
 DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39148904000102, OU=AC  
 SingularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO:03169611321  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização: sua localização de assinatura aqui


RBM Merchand Bank

PARA CERTIFICAR ESTA CARTA FIANÇA  
Controle Interno: 1203132024 - Senha: 20500313  
A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo eletrônico  
devem ser verificados no endereço <http://www.rbmbank.com.br>

RBM Merchand Bank.

A

## PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE.

CNPJ: 07.705.817/0001-04.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL.

END: R. GERMINIANO RODRIGUES DE FARIAS, S/Nº, SÃO PEDRO,

CEP: 63.750-000 - TAMBORIL/CE. ESTADO DO CEARÁ.

**CARTA DE FIANÇA Nº 120313/2024. EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024-CP. GAR. DE 1% R\$ 44.396,47\*\*\*\*.**

Prazo de Validade é devidamente para LICITAÇÃO: 365 (dias) 12 MESES: 10/12/2024 até 10/12/2025.

Contrato: Contrato: GARANTIR O PREÂMBULO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024/CP. PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº. 00017.20240603/0003-42. CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO POR ITEM, O REGIME DE EXECUÇÃO INDIRETA SE DARÁ POR EMPREITADA PORPREÇO UNITÁRIO. MODO DE DISPUTA: ABERTO E FECHADO.

Aos 09 dias do mês de Dezembro de 2024, a empresa **ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES ME LTDA - ME**, inscrito sob o CNPJ (MF) Nº. **17.874.427/0001-11**, estabelecida na Rua Boa Ventura de Sousa Pedroza, Nº 2339, Sala B, Bairro. Centro, CEP 62.200-000, no Município de NOVA RUSSAS/CE, neste ato representada por seu Representante Legal o Sr. PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO, doravante denominada "PARTICIPANTE/CONTRATADA", comprometeu-se, em GARANTIR O PREÂMBULO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2024/CP. PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº. 00011.20240503/0002-06. CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO POR ITEM, O REGIME DE EXECUÇÃO INDIRETA SE DARÁ POR EMPREITADA PORPREÇO UNITÁRIO. MODO DE DISPUTA: ABERTO E FECHADO. DA CLÁUSULA PRIMEIRA DO OBJETO, 1.1. É objeto desta licitação a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, conforme especificações do edital, no termo de referência. 2.2- O valor estimado da presente licitação é de **R\$ 4.439.646,51 (Quatro milhões, quatrocentos e trinta e nove mil, seiscentos e quarenta e seis reais e cinquenta e um centavo)**, o montante correspondente a 1% do valor do orçamento, totaliza o valor da **GARANTIA DA PROPOSTA R\$ 44.396,47 (Quarenta e quatro mil, trezentos e noventa e seis reais e quarenta e sete centavos)**, do valor estimado da licitação, onde fica condicionado o licitante efetuar garantia nos termos da Lei apenas no Lote que irá concorrer, ficando dessa forma melhor especificado abaixo, e em obediência ao caderno de encargos, ao Plano de Trabalho, Termo de Referência e as Normas da ABNT, doravante denominado "PARTICIPANTE".

**CONSIDERANDO** que foi estipulado por Vs.Sas, no referido Contrato que o "CONTRATADO" lhe oferecerá uma Garantia para Licitação de Prestação de Serviços por parte do RBM idôneo, pelo valor ali especificado, como fiança do cumprimento de suas obrigações naquele Contrato;

**CONSIDERANDO** que concordamos em oferecer ao Contratado/Participante tal Garantia de Execução Contratual;

Pelo presente, o RBM Merchand Bank., com sede na cidade de São Paulo, SP, à AV. Vida Nova, nº 28 - Sala 905-A - 9º andar - Jd. Maria Rosa, CEP: 06764-045 - Taboão de Serra/SP, neste ato representado por seu representante legais, nos termos da ata de constituição de Nove de Junho de Dois Mil e Quatorze, registrada na Junta Comercial do Estado do São Paulo e na Receita Federal do Brasil sob CNPJ nº 20.461.956/0001-06 se declara como responsável e principal pagador, com expressa renúncia dos benefícios estatuídos, e em conformidade com as Leis Brasileiras, dos Artigos da Lei com amparo jurídico/legal, Lei 556, de 25 de junho de 1850, Arts. 256 a 259, Lei 3071, de 01 de janeiro de 1916, arts. 1481 a 1504, e Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, arts. 818 a 839, e demais normas aplicáveis em vigor, e em consonância com os objetivos sociais constantes no Contrato Social desta Companhia, e com lastro no patrimônio líquido, conforme atos constitutivos arquivados e registrados perante a JUCESP - Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 35228480751, afirmamos que somos Feador e responsáveis perante V.Sas, em nome do Contratado, até o total de **GARANTIA DA PROPOSTA R\$ 44.396,47 (Quarenta e quatro mil, trezentos e noventa e seis reais e quarenta e sete centavos)**, comprometendo a pagar a Vs.Sas por ocasião de sua primeira solicitação por escrito no prazo de setenta e duas horas, até valor nos limites acima, sendo proporcional ao período do contrato, ficando acertado que as partes deverão no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas após o vencimento de qualquer obrigação não cumprida, exigir do RBM Merchand Bank, por meio de notificação escrita, os danos causados e devidamente comprovados documentalmente, a obrigação que lhe caiba no âmbito e por efeito da presente fiança, o credor deverá estar em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto ao afiançado, a contratada se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, as cópias de quitações de inss, fgts, pis, iss e a folha de pagamento relativo aos empregados, a não apresentação deste recolhimentos esta garantia não tem valor jurídico sendo cancelada automaticamente, esta fiança não cobre indenizações referentes a cláusulas trabalhista, previdenciária, multas e não cobrimos à continuação das obras/empreitadas, conforme nova legislação aplicada a construção civil, esta fiança garante o reembolso dos prejuízos comprovadamente sofridos em relação as obrigações nas quais haja condenação judicial do afiançado em decorrência de sentença transitada e julgada, a indenização fica condicionada somente após as seguintes excussão dos bens da afiançada independentemente das cláusulas contratuais ou até mesmo dá decisão judicial, bem como trânsito dos cálculos homologados, essa carta fiança não cobre qualquer expectativa de sinistro anterior a sua data de emissão, fica ressalvado que, o RBM Merchand Bank não responderá quando o descumprimento decorra de uma ou mais das seguintes hipóteses: (Casos Fortuitos, de força maior ou má fé), Em caso de descumprimento do pagamento de parcelas integrais do contrato, ou parciais, lastreadas na emissão e quando do parcelamento do custo da emissão da(s) carta(s) de fiança, e o não envio da carta de bom andamento do contrato, ficando assim, em face de quebra contratual, tornando assim sem qualquer efeito a(s) garantia(s) emitida(s); em qual amparo diante do código civil brasileiro na qualificação de fiador/garantidor da Afiançada. Face ao acima declinado. Após a data final de validade da fiança, sua eficácia jurídica expirar-se-á de pleno direito, ficando o RBM Merchand Bank exonerado de qualquer responsabilidade. O fiador, recebendo a comunicação para honrar esta fiança, efetuará o pagamento do valor devido no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas após as seguintes excussão dos bens da afiançada.

A contratação se dará mediante a celebração de Contrato de Contra Garantia - CCG, com base na Lei 8.078/90 - CDC art. 54, § 1 e art. 104, II, 107, 110, 113, 421, 422, 425 e 427 do CCB, ficando o cliente afiançado na forma de Garantidor Solidário e Passivo, com a contratação se dará mediante a celebração de Contrato de Contra Garantia - CCG, com base na Lei 8.078/90 - CDC art. 54, § 1 e art. 104, II, 107, 110, 113, 421, 422, 425 e 427 do CCB, ficando o cliente afiançado na forma de Garantidor Solidário e Passivo, com base nos arts. 275 a 285 do CCB, na qual a empresa terá até 15 (quinze) dias, após a emissão da(s) Carta(s) de Fiança, para a formalização da contratação da(s) garantia(s), sendo que não cumprido este prazo, anuem e concorram as partes, desde já, com base no pacto sunt servande e no princípio de boa-fé, que seja emitido o e-CCG - Contrato de Contra Garantia eletrônico, com base no art. 434.

Fica condicionada a Validade da fiança no sistema de Certificação do site RBM, do Diretor designados abaixo.

São Paulo, 09 de Dezembro de 2024.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatário: Erlivaldo do Vale Ribeiro / O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei: Art 1º Fica instituída a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

A AC Link garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do

Artigo 10, § 1º, da MP nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Confira o documento original na última página, através de seu smartphone:



Av. Vida Nova, nº 28, sala 905-A, 9º andar - CEP: 06764-045 - Taboão de Serra/SP - Tel. (11) 4701-4570 - [www.rbmbank.com.br](http://www.rbmbank.com.br)





RBM Merchand Bank

RBM Merchand Bank.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÃO DA SERRA  
503  
PLS  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

## 1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1. A aceitação da fiança estará sujeita à análise do risco.
- 1.2. A RBM Merchand Bank declara responsabilizar-se pelas obrigações inseridas nesta Carta Fiança, nos termos dos artigos 818 a 839 da Lei nº 10.406/02, e em consonância com os objetivos sociais constantes no Contrato Social desta empresa, conforme atos constitutivos arquivados e registrados junto a Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 3560287008-8.

## 2. OBJETO

- 2.1. Esta Carta Fiança garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas no contrato principal, firmado com o Beneficiário, conforme os termos descritos no objeto da Carta Fiança.

## 3. DEFINIÇÕES

- I. Afiançada: Devedor das obrigações por ele assumidas no contrato principal.
- II. Carta Fiança: Documento assinado pelo RBM Merchand Bank que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal, conforme as condições contratadas.
- III. Contrato Principal: O documento contratual e seus anexos, que especificam as obrigações e direitos do Beneficiário e da Afiançada.
- IV. Condições Gerais: As cláusulas da Carta Fiança de aplicação geral a qualquer modalidade contratada.
- V. Beneficiário: Beneficiário das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.
- VI. Endosso: Documento emitido pelo Fiador, após aceitação do aditivo firmado entre as partes e que modificam os termos da Carta Fiança.
- VII. Fiador: A sociedade garantidora, nos termos da Carta Fiança, do cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.
- VIII. Comissão de Fiança: Importância devida pelo Afiançado ao Fiador, para obtenção da cobertura da Carta Fiança.
- IX. Inadimplemento: O inadimplemento das obrigações cobertas e descritas no objeto da Carta Fiança.
- X. Indenização: O pagamento dos prejuízos resultantes do inadimplemento das obrigações pela Carta Fiança.
- XI. Primeiro Risco Absoluto: O Fiador responde pelos prejuízos, até o montante máximo de garantia definido na Carta Fiança.
- XII. Proposta: Instrumento formal de pedido de emissão de Carta Fiança, firmada nos termos da legislação em vigor.
- XIII. Regulação de Inadimplemento: Procedimento pelo qual será constatada ou não pelo Fiador, a procedência da reclamação apresentada, bem como apuração dos prejuízos cobertos pela Carta Fiança.
- XIV. Termo Aditivo: Instrumento formal, que introduz modificações no contrato principal, assinado pelas partes.
- XV. Valor Máximo Nominal: Valor máximo que o Fiador se responsabilizará perante o Beneficiário em função dos prejuízos e multas decorrentes do inadimplemento do Afiançado.

## 4. FORMA DE CONTRATAÇÃO DA CARTA FIANÇA

- 4.1. Está fiança será contratada a Primeiro Risco Absoluto.

## 5. ÂMBITO GEOGRÁFICO

- 5.1. Considera-se como âmbito geográfico das coberturas o local de risco definido no objeto da Carta Fiança.

## 6. COBERTURAS

- 6.1. As Garantias para o(s) Beneficiário(s) dos setores público e privado são estabelecidas segundo as Modalidades e Coberturas Adicionais da Carta Fiança a seguir, todas mais bem definidas e caracterizadas nas Condições Especiais, quando devidamente contratadas:

### 6.1.1. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "OPERAÇÃO FINANCEIRA"

Garantir ao Beneficiário, até o valor fixador na Carta Fiança, de eventuais prejuízos que possa sofrer em consequência de falta de pagamento das parcelas a ele devidas e não pagas pelo Afiançado, em virtude de contrato celebrado pelas partes.

### 6.1.2. MODALIDADE PARA GARANTIA DO "CONCORRENTE"

Garantir a indenização até o valor a garantia fixada na Carta Fiança, se o Afiançado adjudicatário se recusar a assinar o contrato principal, nas condições proposta e dentro do prazo estabelecido no edital de licitação.

### 6.1.3. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "CONSTRUÇÃO, DO FORNECEDOR E DO PRESTADOR DE SERVIÇOS"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelo prejuízo decorrente do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado, em contrato de construção, fornecimento ou prestação de serviços, firmado entre ele e o Beneficiário, e coberto pela Carta Fiança.

### 6.1.4. MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA DE "RETIÇÃO DE PAGAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, dos prejuízos causados em razão do inadimplemento das obrigações assumidas pelo afiançado, decorrentes da substituição de retenções de pagamento prevista no contrato principal firmado com o Beneficiário.

### 6.1.5. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "ADIANTAMENTO DE PAGAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado em relação aos adiantamentos de pagamentos, concedidos pelo Beneficiário, que não tenham sido liquidados na forma prevista no contrato principal.

### 6.1.6. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "PERFEITO FUNCIONAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança e durante a vigência, pelos prejuízos decorrentes de disfunção de equipamento fornecido ou executado pelo Afiançado ou Beneficiário, na forma prevista no contrato principal.

### 6.1.7. MODALIDADE PARA GARANTIA "JUDICIAL"

Garantir o pagamento, até o valor correspondente aos depósitos em juízo que o Afiançado necessita realizar no trâmite de procedimentos judiciais.

A cobertura desta Carta Fiança, limitada ao valor da garantia, somente terá efeito depois de transitada em julgado a decisão ou acordo judicial favorável ao Beneficiário, cujo valor da condenação ou da quantia acordada não haja sido pago pelo Afiançado. Na hipótese de sub-rogação, o Fiador assume a responsabilidade pelo Depósito Judicial do valor apurado na ação judicial discriminada na Carta Fiança.

### 6.1.8. MODALIDADE PARA GARANTIA "ADUANEIRO"

Garantir ao Beneficiário, até o valor da garantia fixada na Carta Fiança, o cumprimento das obrigações do Afiançado vinculadas ao Termo de



RBM Merchand Bank

Responsabilidade a que se referente ao decreto nº 6.759 de 05 de fevereiro de 2009, em conformidade com as instituições normativas da Secretaria da Receita Federal, sobre o assunto.

**6.1.9. MODALIDADE PARA GARANTIA "IMOBILIÁRIO"**

Garantir a indenização, até o valor fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento do Afiançado em relação às obrigações assumidas de construção de edificações ou conjunto de edificações de unidades autônomas alienadas durante a execução da obra. A cobertura desta Carta Fiança garante o ressarcimento dos prejuízos causadas pelo acréscimo do custo de construção da obra projetada, seja ele fixo ou reajustável, no caso de regime de empreitada, ou integral, em se tratando de regime de administração.

**6.1.10. MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA "ADMINISTRATIVO"**

Constitui objeto deste fiança prestação de garantia pelo Afiançado para atestar a veracidade de crédito tributário e para a interpretação de recurso voluntário em processo administrativo, no âmbito Federal, Estadual e/ou Municipal, na forma da legislação em vigor.

**6.1.11. COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA**

Tem por objetivo, baseado no contrato principal, garantir exclusivamente ao Beneficiário até o valor fixado na Carta Fiança, o reembolso ou o pagamento dos prejuízos que venha a sofrer em virtude de obrigação trabalhista e previdenciária de responsabilidade do Afiançado na ocasião de condenação subsidiária, em que proceda ao pagamento da quantia fixada pelo juízo, por razão de sentença transitada em julgado.

**6.1.12. COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA DAS MULTAS**

Tem por objetivo a garantia do valor das multas de caráter punitivo relacionadas ao Contrato Principal.

6.2. Todas as modalidades descritas deverão ser contratadas isoladamente, exceto as coberturas adicionais que somente poderão ser contratadas em conjunto com uma das modalidades.

6.3. A somatória das garantias cobertas pela fiança para um mesmo contrato não poderá ultrapassar as 100% (cem por cento) do valor da garantia ou valor do contrato principal.

**7. ENCARGOS DE TRADUÇÃO**

7.1. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão a cargo do Feador.

**8. ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE**

8.1. O Feador ficará isento de responsabilidade em relação a esta Carta Fiança na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I. Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
  - II. Descumprimento das obrigações da Afiançada decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Beneficiário;
  - III. Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança acordadas entre o Beneficiário e a Afiançada, sem prévia anuência do Feador;
  - IV. Atos ilícitos, dolosos ou com culpa grave equiparáveis ao dolo, praticados pelo Beneficiário pessoa física, ou pelos respectivos representantes legais; e no caso de Beneficiário pessoa jurídica, pelos sócios controlados, seus dirigentes e administradores legais, pelo Beneficiário e pelos respectivos representantes legais. V. Descumprimento por parte da Afiançada, a que título for, das obrigações constantes do objeto da Carta Fiança, tomando ineficaz a responsabilidade do Feador para com o Beneficiário, em qualquer hipótese;
  - V. O desfazimento, arrependimento ou rescisão de contrato entre as partes e terceiros, que deu origem à Carta Fiança, é motivo para imediata e automática rescisão da mesma, tornando-a ineficaz perante as partes e terceiros, independentemente de qualquer interpelação jurídica ou extrajudicial.
- 8.2. Excluem-se, expressamente, da responsabilidade do Feador, todas e quaisquer multas que tenham caráter punitivo, salvo pela contratação da cobertura adicional de multas e se expostos no frontispício da Carta Fiança.
- 8.3. Excluem-se expressamente, da responsabilidade do Feador, todas e quaisquer obrigações trabalhistas e/ou previdenciárias de responsabilidade do Afiançado, salvo pela contratação adicional de garantia trabalhista previdenciária e se expostos no frontispício da Carta Fiança.

**9. CONTRATAÇÃO/ACEITAÇÃO/VIGÊNCIA**

- 9.1. A vigência da cobertura do objeto da Carta Fiança será do prazo estabelecido na Carta Fiança.
- 9.2. Expirado a vigência da Carta Fiança, essa perderá sua eficácia, ficando o Feador exonerado de quaisquer responsabilidades, por descumprimento das obrigações impostas a Afiançada.
- 9.3. A presente Carta Fiança é concedida de forma proporcional ao prazo de sua vigência, ou seja, pelo prazo assinalado *pro rata temporis*, estando devidamente contabilizada.
- 9.4. Quando efetuadas alterações de prazos previamente estabelecidas ou não no contato principal, embasadas em termo aditivo, o prazo de vigência da cobertura poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Feador, por meio da emissão de Endosso.
- 9.5. A contratação/alteração do contrato da Carta Fiança somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor/produtor cadastrado junto do Feador.
- 9.6. O Feador terá 15 (quinze) dias para manifestar-se sobre a proposta, contados da data de seu recebimento, seja para a Carta Fiança nova ou renovação, bem como para alterações que impliquem modificação do risco. A ausência de manifestação no prazo previsto poderá caracterizar a Recusa da proposta.
- 9.6. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez durante o prazo de (15 dias), onde o Feador indicará os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação do risco.
- 9.8. No caso de solicitação de documentos complementares para análise do risco, o prazo de 15 (quinze) dias ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação requisitada.
- 9.9. O Feador deverá realizar a comunicação formal, no caso de não aceitação da proposta.
- 9.10. As Cartas de Fiança e os endossos terão início e término de vigência às 24:00 horas das datas neles indicadas.
- 9.11. Não havendo o pagamento da comissão da Carta Fiança quando do protocolo da proposta, o início de vigência da cobertura deverá coincidir com a data de aceitação, ou com data distinta acordada entre as partes.
- 9.12. As Cartas de Fiança cujas propostas tenham sido recebidas com adiantamento de valor para pagamento parcial ou total da comissão de fiança, terão início de vigência a partir da data de recepção da proposta pelo Feador.
- 9.13. Eventuais valores de adiantamentos são devidos até a formalização da recusa, devendo ser restituídos a Afiançada, em até 10 (dez) dias corridos, deduzida a parcela *pro rata temporis* correspondente ao período em que tiver prevalecido a cobertura.
- 9.14. A emissão da Carta Fiança, ou do endosso, será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

**10. CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS**

10.1. No caso de existirem duas ou mais garantias, cobrindo cada uma delas o objeto desta Carta Fiança, o Feador responderá, proporcionalmente, com os demais participantes.

Av. Vida Nova, nº 28, sala 905-A, 9º andar - CEP: 06764-045 - Taboão da Serra/SP - Tel. (11) 4701-4570 - www.rbmbank.com.br

PURA MUNICIPAL DE TABOÃO DA SERRA  
504  
RBM Merchand Bank  
2019 DE LICITAÇÃO



RBM Merchand Bank

RBM Merchand Bank

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÃO DA SERRA  
505  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PLS

## 11. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DOS VALORES CONTRATADOS

- 11.1. O valor da importância afiançada desta Carta Fiança de ser entendido como valor máximo nominal por ela garantido.
- 11.2. Quando efetuadas alterações de valores previamente estabelecidas ou não no contrato principal, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Fiador por meio da emissão de endosso.

## 12. PAGAMENTO DE COMISSÃO DA CARTA FIANÇA

- 12.1. O Afiançado é o responsável pelo pagamento da comissão da Carta Fiança ao Fiador por todo o prazo de vigência da cobertura.
- 12.2. O pagamento da comissão da Carta Fiança deverá ser feito à vista, se outra forma não foi convenionada na Proposta. Caso a Proposta preveja pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, incidirá sobre as parcelas vencidas a taxa de juros mensal estipulada nas mesmas, sendo permitido a Afiançada, a qualquer tempo, antecipar o pagamento de quaisquer das parcelas vencidas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.
- 12.2.1. Em caso de a Proposta prever pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, é vedado ao Fiador cobrar quaisquer taxas e valores adicionais a título de custo administrativo de fracionamento, ressalvado pela cobrança dos juros, na forma prevista na Cláusula 12.2.
- 12.3. Fica entendido e acordado que a Fiança perderá sua vigência e eficácia automaticamente quando o Afiançado não pagar a comissão da Carta Fiança nas datas convenionadas.
- 12.4. Se a data limite para o pagamento da comissão da Carta Fiança for à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidirem com o dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil subsequente em que houver expediente bancário.
- 12.5. O Fiador encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Afiançado ou seu representante indicado, ou ainda, por expressa solicitação de qualquer um destes, o representante comercial, observada a antecedência mínima de 02 (dois) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

## 13. ATUALIZAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES DECORRENTES DO CONTRATO

- 13.1. O índice utilizado para atualização monetária será o IGPM/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.
- 13.2. Os valores devidos a título de devolução de comissão das Cartas Fiança sujeitam-se à atualização monetária pela variação do índice estabelecido no plano, a partir da data em que se tornarem exigíveis:
  - 13.2.1. No caso de cancelamento do contrato: a partir da data de recebimento da solicitação de cancelamento ou a data do efetivo cancelamento, se o mesmo ocorrer por iniciativa do Fiador;
  - 13.2.2. No caso de recebimento indevido de comissão da Carta Fiança: a partir da data de recebimento da comissão da Carta Fiança;
  - 13.2.3. No caso de recusa da proposta: a partir da data de formalização da recusa, se ultrapassado o prazo de 10 (dez) dias;
- 13.3. Em caso de mora, os valores relativos às obrigações pecuniárias do Afiançado serão acrescidos de multa de 0,5% (meio por cento) ao mês e de juros moratórios, além de multa penal não compensatória de 0,5% (meio por cento), contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado em contrato.

## 14. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO INADIMPLEMENTO

- 14.1. Expectativa: Quando o Beneficiário tomar conhecimento de inadimplência na execução do Contrato Principal efetuará notificação extrajudicial ao Afiançado indicado claramente os itens não cumpridos do contrato, concedendo-lhe prazo para regularização da inadimplência apontada, com cópia concomitante ao Fiador, com o objetivo de comunicar e registrar a expectativa de inadimplemento, sendo que a inadimplência e a comunicação deverão ocorrer dentro do prazo de vigência da Carta Fiança.
- 14.2. Reclamação: Ao resultar infrutífera a notificação ao Afiançado, o Beneficiário deverá comunicar imediatamente ao Fiador, apresentando documentação que indique claramente os itens não cumpridos do contrato, data em que restará oficializada a reclamação do inadimplemento.
- 14.3. Caracterização: Se dará quando, ao final do Processo de Regulação do inadimplemento, o Fiador tiver recebido todos os documentos solicitados e necessários, e ficar comprovada a inadimplência do Afiançado em relação às obrigações cobertas pela Carta Fiança.

## 15. INDENIZAÇÃO E LIQUIDAÇÃO DE INADIMPLEMENTOS

- 15.1. Caracterizado o inadimplemento, o Fiador cumprirá a obrigação descrita na Carta Fiança, até o limite de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo:
  - I. Realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, acordo com o Beneficiário, de forma a lhe dar continuidade e o concluir, sob a sua integral responsabilidade;
  - II. Indenizando os prejuízos causados pela inadimplência do Afiançado, cobertos pela Carta Fiança.
- 15.2. A apresentação do comprovante de pagamento da comissão da Carta Fiança é condição imprescindível para pagamento de indenizações referente aos prejuízos causados pelo inadimplemento da Afiançada ao Beneficiário, restando invalidada essa Carta Fiança, caso a comissão da Carta Fiança não tenha sido paga pela Afiançada, até a data do(s) vencimento(s) do(s) título(s).
- 15.3. Em caso de descumprimento de qualquer obrigação prevista no contrato pela Afiançada, com expectativa de inadimplemento das obrigações, deverá o Beneficiário comunicar o Fiador por escrito no prazo máximo de 03 (três) dias após a sua ocorrência, sob pena de perder o direito de recebimento do valor de Importância Afiançada exposto no frontispício da Carta Fiança.
- 15.4. O Fiador, recebendo a comunicação para honrar as obrigações da Carta Fiança dentro do prazo previsto, efetuará o pagamento do valor devido ao Beneficiário dentro de 48 (quarenta e oito) horas seguintes à excussão dos bens da Afiançada, nos termos do artigo 827 da Lei 10.406/2002.
- 15.5. O pagamento da indenização, ou o início do cumprimento da obrigação, deverá ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir da data de entrega de todos os documentos relacionados pelo Fiador como necessários à caracterização e à regulação do inadimplemento e após à excussão dos bens da Afiançada, nos termos do artigo 827 da Lei 10.406/2002.
- 15.6. No caso de solicitação de documentação e/ou informação complementar, com base em dúvida fundada e justificável, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.
- 15.7. O Fiador poderá exigir atestado ou certidões de autoridades competentes, bem como o resultado de inquéritos ou processos instaurados em virtude de fato que produziu o inadimplemento, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido. Alternativamente, poderá solicitar cópia da certidão de abertura do inquérito, que porventura tiver sido instaurado.
- 15.8. O não pagamento do valor devido, nos termos do inciso II do item 15.1. destas condições contratuais, dentro do prazo estabelecido nos itens anteriores, respeitando-se a faculdade de suspensão da respectiva contagem, quando for o caso, acarretará em:
  - a) atualização monetária, sendo considerada como a data de obrigação de pagamento, a data de ocorrência do evento;
  - b) incidência de juros moratórios calculados *pro rata temporis*, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

Av. Vida Nova, nº 28, sala 905-A, 9º andar - CEP: 06764-045 - Taboão da Serra/SP - Tel. (11) 4701-4570 - www.rbm.com.br



RBM Merchand Bank

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÃO DA SERRA  
506  
RBM Merchand Bank

- 15.9. O índice utilizado para atualização monetária será o IGPM/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.
- 15.10. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo afixado para pagamento da indenização, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.
- 15.11. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independentemente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores do contrato.

**16. SUB - ROGAÇÃO**

16.1. Logo que concretizado o pagamento da indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Afiançado, ao Fiador subrogar-se á nos direitos do Beneficiário contra o Afiançado, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao inadimplemento.

**17. EXTINÇÃO DA GARANTIA**

- 17.1. A garantia dada por esta Carta Fiança extinguir-se-á, além das hipóteses previstas na cláusula 8, incisos e subitens:
  - I. Quando o objeto do contrato principal garantido pela Carta Fiança for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo Beneficiário ou devolução da Carta Fiança;
  - II. Quando Beneficiário e o Fiador assim o acordarem;
  - III. Com o pagamento da indenização;
  - IV. Quando do término da vigência previsto na Carta Fiança, salvo se estabelecido em contrário nas condições especial ou quando prorrogado por meio de endosso, em caso de alteração do prazo do contrato principal;
  - V. Quando da ocorrência de alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança, que tenham sido acordadas entre Beneficiário e Afiançado, sem prévia anuência do Fiador;
  - VI. Caso o Beneficiário não aceite, formal e justificadamente, a Carta Fiança apresentada pelo Afiançado no prazo de até 30 (trinta) dias após sua data de emissão.

**18. DA RESCISÃO DO CONTRATO**

- 18.1. O presente Contrato poderá ser rescindido, a qualquer tempo, pelo Fiador ou pelo Beneficiário, mediante a anuência prévia, expressa e escrita de uma das partes (Beneficiário ou Fiador, conforme o caso.). A referida faculdade de rescisão não poderá ser exercida pelo Afiançado, sem a prévia, expressa e escrita anuência conjunta do Beneficiário e do Fiador.
- 18.2. No caso de rescisão a pedido do Fiador, este reterá a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura, além dos emolumentos.
- 18.3. No caso de rescisão a pedido do Beneficiário ou pelo Afiançado, neste último caso, com a prévia, expressa e escrita anuência do Beneficiário e do Fiador, o Fiador reterá, no máximo, além dos emolumentos, a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura.

**19. PERDA DE DIREITOS**

- 19.1. O Beneficiário perderá o direito à indenização se agravar intencionalmente o risco.
- 19.2. O Beneficiário perderá o direito à indenização se não estiver em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto à Afiançada.
- 19.3. O Beneficiário terá o direito à indenização prejudicada se esta, seu representante ou seu corretor, fizer declarações inexatas ou omitir circunstância que possam influir na aceitação da proposta ou no valor da comissão da Carta Fiança, além de estar obrigado o pagamento da comissão da Carta Fiança vencida.
- 19.3.1. Se a inexistência ou a omissão nas declarações a que se refere à cláusula 19.2. acima, não resultar de má-fé do Beneficiário, o Fiador poderá:
  - I - Na hipótese de não ocorrência do inadimplemento:
    - a) Cancelar a Carta Fiança, retendo, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, a parcela proporcional ao tempo decorrido;
    - b) Permitir a continuidade da Carta Fiança, cobrando a diferença da comissão da Carta Fiança cabível.
  - II - Na hipótese de ocorrência de inadimplemento sem indenização integral:
    - a) Cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, retendo, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, acrescida da diferença cabível, a parcela calculada proporcionalmente ao tempo decorrido;
    - b) Permitir a continuidade de fiança, cobrando a diferença de comissão de fiança cabível ou deduzindo-a valor a ser indenizado.
  - III - Na hipótese de ocorrência de inadimplemento com indenização integral, cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, deduzindo, do valor a ser indenizado, a diferença de comissão da Carta Fiança cabível.
- 19.4. O Beneficiário está obrigado a comunicar ao Fiador, logo que saiba, qualquer fato suscetível de agravar o risco, sob pena de perda do direito à indenização, se restar comprovado que silenciou de má-fé.
- 19.5. No prazo de 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravamento do risco, o Fiador cancelar o contrato, mediante aviso, por escrito, ao Beneficiário, ou, mediante acordo entre as partes, restringir a cobertura contratada, ou ainda, em caso de continuidade do contrato, com o risco agravado, cobrar a diferença da comissão da Carta Fiança cambial.
- 19.6. O cancelamento do contrato, nos termos da cláusula 19.4, acima, só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação, devendo ser restituída a diferença da comissão da Carta Fiança calculada propositalmente ao período a decorrer.
- 19.7. Sob pena de perder direito à indenização, o Beneficiário, participará o inadimplemento ao Fiador, tão logo tome conhecimento do fato, e adotará imediatas providências para minorar suas consequências.
- 19.8. Fica estabelecido que, especificamente para fins indenizatórios, não estarão cobertos pela presente Carta Fiança os prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de atos e/ou fatos que violem normas de anticorrupção, perpetrados pelo Afiançado no âmbito do contrato ora garantido, com envolvimento do Beneficiário, seus Sócios/Acionistas, representantes, titulares ou funcionários, bem como prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de relações contratuais estranhas ao objeto da presente Carta Fiança, em conformidade com a legislação nacional.

**20. REINTEGRAÇÃO**

20.1. A critério exclusivo do Fiador, o limite máximo da garantia poderá ser reintegrado, quando a ocorrência de inadimplemento, hipótese em que a reintegração estará condicionada ao pagamento de comissão da Carta Fiança adicional informado pelo Fiador ao Beneficiário, calculado a partir da data da ocorrência do inadimplemento até o término da vigência do contrato.

**21. PRESCRIÇÃO**

21.1. Os prazos prescricionais são aqueles previstos na lei.

**22. FORO**

22.1. As questões judiciais entre o Fiador e Beneficiário serão processadas em foro do domicílio deste.

Av. Vida Nova, nº 28, sala 905-A, 9º andar - CEP: 06764-045 - Taboão da Serra/SP - Tel. (11) 4701-4570 - www.rbmbank.com.br

*B*  
*Am*

## PÁGINA DE AUTENTICAÇÃO

A KTech garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do Artigo 10, § 1º, da MP nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

**Confira o documento original através de seu smartphone:**



**Confira através da internet:**

Passo 1 - Acesse o site:

<https://assinador.kryptontech.com.br/ktech/verificar>

Passo 2 - Digite o login: 0378557

Passo 3 - Digite a senha: CLlqr7n1



*Handwritten signatures and initials in blue ink.*