

PROPOSTA DE PREÇO

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

A Comissão de Contratação /Agente de Contratação,

REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP** cujo objeto **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\$ 4.084.701,03 (Quatro Milhões Oitenta e Quatro Mil Setecentos e Um reais e Três 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 S.r. (o) **LUCAS ARAUJO BARBOSA**, portador (a) do CPF nº: 067.618.763-38, carteira de Identidade nº 2006028093437-SSPDS-CE 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.





ARKTEC

CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA

gov.br

Documento assinado digitalmente

LUCAS ARAUJO BARBOSA

Data: 10/12/2024 14:24:57-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



ARKTEC CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA

CNPJ sob nº 51.007.107/0001-00

✉ arkteconstrutoraarquitetura@gmail.com

📍 Rua Dr Leonardo Mota, 964, Sala 01 - Centro - Ipu/CE
☎ (88) 99857-9958 - CNPJ: 51.007.107/0001-00

pmk



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

OBRA:	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
921
R\$ 2.5
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 183.509,00	4,49%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 76.546,93	1,87%
3	PISTA DE POUSO/DECOLAGEM	R\$ 3.529.152,07	86,40%
4	PATIO DE ESTACIONAMENTO	R\$ 295.493,03	7,23%
VALOR TOTAL:		R\$ 4.084.701,03	100,00%

Quatro Milhões Oitenta e Quatro Mil Setecentos e Um reais e Três centavos

ARKTEC

OBRA:

MODALIDADE:

PREFEITURA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

DATA:

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

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024/CP

TAMBORIL | Prefeitura Municipal

180 (CENTO E OITENTA) DIAS

10 DE DEZEMBRO DE 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 10/12/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	CXXX/T	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.522,90	R\$ 1.835,09	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\$ 141,13	R\$ 28,93	R\$ 6.802,40
2.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	4.312,00	R\$ 4,73	R\$ 0,97	R\$ 24.578,40
2.1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	4.312,00	R\$ 4,73	R\$ 0,97	R\$ 24.578,40
2.1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 168,07	R\$ 34,45	R\$ 2.025,20
2.1.5	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	68.750,12	R\$ 0,22	R\$ 0,05	R\$ 18.562,53
3	PISTA DE POUSO/DECOLAGEM							
3.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							
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\$ 105,90	R\$ 21,71	R\$ 922.224,71
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\$ 5,81	R\$ 159.091,88
3.2	IMPRIMAÇÃO							
3.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	36.134,49	R\$ 0,49	R\$ 0,10	R\$ 21.319,35
3.2.2	I0809	ASFALTO DILUÍDO 30CM - BDI = 11,15	Composições Próprias	T	46,97	R\$ 6.264,92	R\$ 6.963,46	R\$ 327.073,72
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\$ 43.680,95	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\$ 0,29	R\$ 0,06	R\$ 12.647,07

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
922

ARKTEC

OBRA:

MODALIDADE:

PREFEITURA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

DATA:

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

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP

TAMBORIL | Prefeitura Municipal

180 (CENTO E OITENTA) DIAS

10 DE DEZEMBRO DE 2024

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA : 10/12/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3.2	I2319C	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C - BDI = 11,15	Composições Próprias	T	36,13	R\$ 2.815,04	R\$ 313,88	R\$ 3.128,92	R\$ 113.047,88
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\$ 43,68	R\$ 256,76	R\$ 9.276,74
3.4	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								R\$ 1.952.410,70
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.806,72	R\$ 218,30	R\$ 44,75	R\$ 263,05	R\$ 475.257,70
3.4.2	*I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 11,15	Composições Próprias	T	254,75	R\$ 3.892,00	R\$ 433,96	R\$ 4.325,96	R\$ 1.102.038,31
3.4.3	I8425	DOPE - BDI = 11,15	SEINFRA	KG	1.273,74	R\$ 39,81	R\$ 4,44	R\$ 44,25	R\$ 56.362,99
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\$ 5,81	R\$ 34,13	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\$ 0,40	R\$ 2,35	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\$ 7,27	R\$ 42,72	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\$ 3,01	R\$ 17,71	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\$ 30,94	R\$ 181,86	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\$ 46,60	R\$ 273,94	R\$ 69.786,21
4	PATIO DE ESTACIONAMENTO								R\$ 295.493,03
4.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 19.124,93
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	5.115,00	R\$ 0,29	R\$ 0,06	R\$ 0,35	R\$ 1.790,25
4.1.2	I2319C	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C - BDI = 11,15	Composições Próprias	T	5,12	R\$ 2.815,04	R\$ 313,88	R\$ 3.128,92	R\$ 16.020,07
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\$ 43,68	R\$ 256,76	R\$ 1.314,61
4.2	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								R\$ 276.368,10
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	255,75	R\$ 218,30	R\$ 44,75	R\$ 263,05	R\$ 67.275,04

Página: 3

923

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 009/2024/CP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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



CXXX/T ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 25.381,61	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 6,00	R\$ 3,79
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 9,66	R\$ 0,99
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,98	R\$ 0,41
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,52	R\$ 4,88
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 9,82	R\$ 0,67
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,39	R\$ 0,35
I0198	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 19,25	R\$ 32,91
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 15,00	R\$ 1,54
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 31,90	R\$ 3,27
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 21,82	R\$ 14,92
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 14,59	R\$ 2,99
TOTAL Material:						R\$ 66,72

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 480,14	R\$ 7,11
TOTAL Serviço:						R\$ 7,11
VALOR:						R\$ 141,13
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 28,93
VALOR COM BDI:						R\$ 170,06
QUANTIDADE (M2):						40,00

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 10/12/2024

OBRA:

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

926

PLS

SEÇÃO DE LICITAÇÃO

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 378,50	R\$ 4,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,73
VALOR:						R\$ 4,73
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 0,97
VALOR COM BDI:						R\$ 5,70
QUANTIDADE (KM):						4.312,00

C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 378,50	R\$ 4,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,73
VALOR:						R\$ 4,73
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 0,97
VALOR COM BDI:						R\$ 5,70
QUANTIDADE (KM):						4.312,00

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,98	R\$ 34,66
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,76	R\$ 27,76
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,01	R\$ 63,04
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,92	R\$ 2,09
TOTAL Material:						R\$ 127,55
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,52
VALOR:						R\$ 168,07
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 34,45
VALOR COM BDI:						R\$ 202,52
QUANTIDADE (M2):						10,00

C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	R\$ 266,10	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,16
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 20,26	R\$ 0,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

10/12/2024

OBRA:	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

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,06

VALOR: R\$ 0,22

VALOR BDI (20.50%): R\$ 0,05

VALOR COM BDI: R\$ 0,27

QUANTIDADE (M2): 68.750,12

C4236 RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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\$ 204,87	R\$ 2,71
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\$ 237,19	R\$ 0,42
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\$ 217,03	R\$ 0,76
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\$ 298,42	R\$ 0,67
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\$ 1.036,41	R\$ 25,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,58

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8417	DENTE DE CORTE P/ RECICLADORA	SEINFRA	UN	0,32000000	R\$ 47,21	R\$ 15,11
I8416	PORTA DENTES P/ RECICLADORA	SEINFRA	UN	0,01600000	R\$ 317,29	R\$ 5,08
TOTAL Material:						R\$ 20,19

Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,46100000	R\$ 91,25	R\$ 42,07
TOTAL Serviço:						R\$ 42,07

VALOR: R\$ 105,90

VALOR BDI (20.50%): R\$ 21,71

VALOR COM BDI: R\$ 127,61

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 10/12/2024

OBRA:	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

928

PLS

I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 201,92	R\$ 0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,00

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,00	R\$ 1,32
I2896	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
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 114,10	R\$ 0,00
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00076923	R\$ 271,52	R\$ 0,21
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	0,00153846	R\$ 34,70	R\$ 0,05
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 39,62	R\$ 0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 117,39	R\$ 0,05
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 9,04	R\$ 0,00
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 12,57	R\$ 0,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00769231	R\$ 20,26	R\$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,16
					VALOR:	R\$ 0,49
					VALOR BDI (20.50%):	R\$ 0,10
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,59
					QUANTIDADE (M2):	36.134,49

I0809 ASFALTO DILUÍDO 30CM (T)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0809	ASFALTO DILUÍDO 30CM	Composições	T	1,00000000	R\$ 6.264,92
				TOTAL Material:	R\$ 6.264,92
				VALOR:	R\$ 6.264,92
				VALOR BDI (11.15%):	R\$ 698,54
				VALOR COM BDI:	R\$ 6.963,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

10/12/2024

OBRA:	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) 16,97

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	R\$ 1,00	R\$ 55,44
I2896	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
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 114,10	R\$ 0,00
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 271,52	R\$ 0,15
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	0,00109409	R\$ 34,70	R\$ 0,04
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 39,62	R\$ 0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 117,39	R\$ 0,03
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 9,04	R\$ 0,00
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 12,57	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	R\$ 20,26	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,06
VALOR:						R\$ 0,29
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,35
QUANTIDADE (M2):						41.249,49

I2319C EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2319C	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	Composições	T	1,00000000	R\$ 2.815,04	R\$ 2.815,04
TOTAL Material:						R\$ 2.815,04
VALOR:						R\$ 2.815,04
VALOR BDI (11.15%):						R\$ 313,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 10/12/2024

OBRA:

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

930

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM BDI:

R\$ 3.128,92

QUANTIDADE (T):

41,25

C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	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\$ 204,87	R\$ 0,53
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\$ 237,19	R\$ 6,91
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\$ 112,38	R\$ 3,13
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\$ 218,16	R\$ 6,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 24,09
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,14	R\$ 6,16
TOTAL Material:						R\$ 6,16
Mão de Obra		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 4,48	R\$ 1,38
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 8,50	R\$ 2,62
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 105,86	R\$ 83,21
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 85,97	R\$ 90,27
TOTAL Serviço:						R\$ 177,48
VALOR:					R\$ 218,30	
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 44,75	
VALOR COM BDI:					R\$ 263,05	
QUANTIDADE (M3):					2.062,47	

*I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)						
Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
*I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	Composições	T	1,00000000	R\$ 3.892,00	R\$ 3.892,00
TOTAL Transporte:						R\$ 3.892,00
VALOR:					R\$ 3.892,00	
VALOR BDI (11.15%):					R\$ 433,96	
VALOR COM BDI:					R\$ 4.325,96	
QUANTIDADE (T):					290,81	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/12/2024

OBRA:	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
93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I8425 DOPE (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8425 DOPE	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 39,81	R\$ 39,81
TOTAL Material:					R\$ 39,81
VALOR:					R\$ 39,81
VALOR BDI (11.15%):					R\$ 4,44
VALOR COM BDI:					R\$ 44,25
QUANTIDADE (KG):					1.454,04

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 201,42	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,00
Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	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	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 201,42	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,00
Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/12/2024

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

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,64	R\$ 0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 194,29	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,66000000	R\$ 1,00	R\$ 61,66
I2896	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

10/12/2024

OBRA:	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

I0564 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2710	MAO DE OBRA DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,04690000	R\$ 1,00	R\$ 22,05
I2702	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2710	MAO DE OBRA DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
I2709	MATERIAL DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,21	R\$ 5,21
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,04690000	R\$ 1,00	R\$ 22,05
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,61410000	R\$ 1,00	R\$ 6,61
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,14760000	R\$ 1,00	R\$ 17,15
TOTAL Geral:						R\$ 74,73
VALOR:						R\$ 74,73
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 15,32
VALOR COM BDI:						R\$ 90,05
QUANTIDADE (H):						94,16

C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	R\$ 109,99	R\$ 0,10
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	R\$ 314,13	R\$ 2,08
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,83	R\$ 0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 266,10	R\$ 2,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 20,26	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 4,48
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 0,92
VALOR COM BDI:						R\$ 5,40
QUANTIDADE (M3):						635,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/12/2024

OBRA:	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



C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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\$ 314,13	R\$ 4,36
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\$ 266,10	R\$ 3,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,94

Mão de Obra		FONTE	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\$ 8,50
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 1,74
VALOR COM BDI:	R\$ 10,24
QUANTIDADE (M3):	635,24

C3139 BRITA PRODUZIDA PARA BASES (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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\$ 222,66	R\$ 5,77
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\$ 160,87	R\$ 5,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 34,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00030000	R\$ 23.145,82	R\$ 6,94
TOTAL Material:						R\$ 6,94

Mão de Obra		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 41,61	R\$ 45,77
TOTAL Serviço:						R\$ 45,77

VALOR:	R\$ 91,25
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 18,71
VALOR COM BDI:	R\$ 109,96
QUANTIDADE (M3):	3.331,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

10/12/2024

OBRA:	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



C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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\$ 222,66	R\$ 5,73
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\$ 160,87	R\$ 7,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 43,70

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00050000	R\$ 23.145,82	R\$ 11,57
TOTAL Material:						R\$ 11,57

Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 41,61	R\$ 45,77
TOTAL Serviço:						R\$ 45,77

VALOR:	R\$ 105,86
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 21,70
VALOR COM BDI:	R\$ 127,56
QUANTIDADE (M3):	1.621,10

I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Geral		FORTE	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	DEPRECIAÇÃO	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

I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Geral		FORTE	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/12/2024

OBRA:	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



I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 79,86	R\$ 79,86
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 201,42

VALOR:	R\$ 201,42
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 41,29
VALOR COM BDI:	R\$ 242,71
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	DEPRECIAÇÃO	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\$ 79,86	R\$ 79,86
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 194,29

VALOR:	R\$ 194,29
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 39,83
VALOR COM BDI:	R\$ 234,12
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	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 1,00	R\$ 47,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/12/2024

OBRA:	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



I2702	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

I0694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (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
I2739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,48	R\$ 93,48
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 1,00	R\$ 47,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 1,00	R\$ 17,58
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	63,94010000	R\$ 1,00	R\$ 63,94
TOTAL Geral:						R\$ 271,52

VALOR:	R\$ 271,52
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 55,66
VALOR COM BDI:	R\$ 327,18
QUANTIDADE (H):	50,36

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,00	R\$ 34,38
I2702	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

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 79,86	R\$ 79,86
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,00	R\$ 34,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,00	R\$ 11,60
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,00	R\$ 51,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/12/2024

OBRA:	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



TOTAL Geral:	R\$ 204,87
VALOR:	R\$ 204,87
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 42,00
VALOR COM BDI:	R\$ 246,87
QUANTIDADE (H):	101,14

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

Geral		Fonte	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		Fonte	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\$ 72,26	R\$ 72,26
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\$ 222,66

VALOR:	R\$ 222,66
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 45,65
VALOR COM BDI:	R\$ 268,31
QUANTIDADE (H):	174,20

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

Geral		Fonte	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

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
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\$ 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
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 117,18	R\$ 117,18
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,00	R\$ 86,96
TOTAL Geral:						R\$ 314,13

VALOR:	R\$ 314,13
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 64,40
VALOR COM BDI:	R\$ 378,53
QUANTIDADE (H):	13,03

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

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 146,26	R\$ 146,26
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 1,00	R\$ 74,13
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 1,00	R\$ 19,46
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 1,00	R\$ 111,19
TOTAL Geral:						R\$ 378,50

VALOR:	R\$ 378,50
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 77,59
VALOR COM BDI:	R\$ 456,09
QUANTIDADE (H):	107,80

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

Geral		FONTES	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
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,00	R\$ 49,14
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,00	R\$ 16,38
TOTAL Geral:						R\$ 97,97

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO À PREFEITURA MUNICIPAL 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

I0721 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\$ 84,63	R\$ 84,63
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\$ 237,19

VALOR:	R\$ 237,19
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 48,62
VALOR COM BDI:	R\$ 285,81
QUANTIDADE (H):	72,73

I0609 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

I0722 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\$ 82,68	R\$ 82,68
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\$ 217,03

VALOR:	R\$ 217,03
--------	------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/12/2024

OBRA:	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



VALOR BDI (20.50%):	R\$ 44,49
VALOR COM BDI:	R\$ 261,52
QUANTIDADE (H):	25,29

I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Geral		FONTES	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	DEPRECIACÃO	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		FONTES	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\$ 28,64	R\$ 28,64
I2701	DEPRECIACÃO	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\$ 112,38

VALOR:	R\$ 112,38
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 23,04
VALOR COM BDI:	R\$ 135,42
QUANTIDADE (H):	57,39

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

Geral		FONTES	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	DEPRECIACÃO	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

OBRA:	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
942
R.S.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Geral		FORTE	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\$ 61,19	R\$ 61,19
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 128,46

VALOR:	R\$ 128,46
VALOR BDI (20,50%):	R\$ 26,33
VALOR COM BDI:	R\$ 154,79
QUANTIDADE (H):	320,47

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 72,77	R\$ 56,62
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 87,51	R\$ 84,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,62	R\$ 136,40
TOTAL Material:						R\$ 277,54

Mão de Obra		FORTE	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\$ 480,14
VALOR BDI (20,50%):	R\$ 98,43
VALOR COM BDI:	R\$ 578,57
QUANTIDADE (M3):	0,59

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

Geral		FORTE	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	DEPRECIAÇÃO	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 :

10/12/2024

OBRA:	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\$ 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		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
I2703	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		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,23850000	R\$ 1,00	R\$ 6,24
I2702	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		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,23850000	R\$ 1,00	R\$ 6,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,16700000	R\$ 1,00	R\$ 2,17
I2703	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

OBRA:	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



I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,00	R\$ 9,03
I2702	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
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 117,18	R\$ 117,18
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,00	R\$ 9,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,00	R\$ 3,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,00	R\$ 7,90
TOTAL Geral:						R\$ 160,87

VALOR:	R\$ 160,87
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 32,98
VALOR COM BDI:	R\$ 193,85
QUANTIDADE (H):	294,74

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2546	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
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 4,34	R\$ 5,21
TOTAL Material:						R\$ 5,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 10/12/2024

OBRA:

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



VALOR:	R\$ 5,21
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 1,07
VALOR COM BDI:	R\$ 6,28
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\$ 4,34	R\$ 218,08
TOTAL Material:						R\$ 218,08

VALOR:	R\$ 218,08
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 44,71
VALOR COM BDI:	R\$ 262,79
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\$ 4,34	R\$ 72,26
TOTAL Material:						R\$ 72,26

VALOR:	R\$ 72,26
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 14,81
VALOR COM BDI:	R\$ 87,07
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\$ 4,34	R\$ 117,18
TOTAL Material:						R\$ 117,18

VALOR:	R\$ 117,18
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 24,02
VALOR COM BDI:	R\$ 141,20
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\$ 4,34	R\$ 91,14
TOTAL Material:						R\$ 91,14

VALOR:	R\$ 91,14
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 18,68
VALOR COM BDI:	R\$ 109,82

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/12/2024

OBRA:	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): 16,26

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2708 FUEL OIL	SEINFRA	L	200,00000000	R\$ 3,26	R\$ 652,00
TOTAL Material:					R\$ 652,00
VALOR:					R\$ 652,00
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 133,66
VALOR COM BDI:					R\$ 785,66
QUANTIDADE (H):					94,16

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,34	R\$ 79,86
TOTAL Material:					R\$ 79,86
VALOR:					R\$ 79,86
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 16,37
VALOR COM BDI:					R\$ 96,23
QUANTIDADE (H):					0,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,34	R\$ 79,86
TOTAL Material:					R\$ 79,86
VALOR:					R\$ 79,86
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 16,37
VALOR COM BDI:					R\$ 96,23
QUANTIDADE (H):					0,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	7,79700000	R\$ 4,42	R\$ 34,46
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,34	R\$ 59,02
TOTAL Material:					R\$ 93,48
VALOR:					R\$ 93,48
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 19,16
VALOR COM BDI:					R\$ 112,64
QUANTIDADE (H):					50,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/12/2024

OBRA:	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



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\$ 4,34	R\$ 79,86
TOTAL Material:						R\$ 79,86

VALOR:	R\$ 79,86
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 16,37
VALOR COM BDI:	R\$ 96,23
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\$ 4,34	R\$ 146,26
TOTAL Material:						R\$ 146,26

VALOR:	R\$ 146,26
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 29,98
VALOR COM BDI:	R\$ 176,24
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\$ 4,34	R\$ 84,63
TOTAL Material:						R\$ 84,63

VALOR:	R\$ 84,63
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 17,35
VALOR COM BDI:	R\$ 101,98
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\$ 4,34	R\$ 28,64
TOTAL Material:						R\$ 28,64

VALOR:	R\$ 28,64
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 5,87
VALOR COM BDI:	R\$ 34,51
QUANTIDADE (H):	57,39

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/12/2024

OBRA:	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



I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,34	R\$ 82,68
TOTAL Material:						R\$ 82,68

VALOR:	R\$ 82,68
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 16,95
VALOR COM BDI:	R\$ 99,63
QUANTIDADE (H):	25,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,34
TOTAL Material:					R\$ 61,19

VALOR:	R\$ 61,19
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 12,54
VALOR COM BDI:	R\$ 73,73
QUANTIDADE (H):	320,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,34
TOTAL Material:					R\$ 117,18

VALOR:	R\$ 117,18
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 24,02
VALOR COM BDI:	R\$ 141,20
QUANTIDADE (H):	294,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,34
TOTAL Material:					R\$ 100,90

VALOR:	R\$ 100,90
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 20,68
VALOR COM BDI:	R\$ 121,58
QUANTIDADE (H):	54,41

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,34
TOTAL Material:					R\$ 65,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 10/12/2024

OBRA:

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

949

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 65,10
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 13,35
VALOR COM BDI:	R\$ 78,45
QUANTIDADE (H):	25,37

I2853 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	7,35000000	R\$ 4,34	R\$ 31,90
TOTAL Material:						R\$ 31,90
VALOR:		R\$ 31,90				
VALOR BDI (20.50%):		R\$ 6,54				
VALOR COM BDI:		R\$ 38,44				
QUANTIDADE (H):		60,98				

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Geral		FORTE	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	DEPRECIAÇÃO	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		FORTE	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\$ 91,14	R\$ 91,14
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 298,42
VALOR:		R\$ 298,42				
VALOR BDI (20.50%):		R\$ 61,18				
VALOR COM BDI:		R\$ 359,60				
QUANTIDADE (H):		16,26				

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 10/12/2024
	OBRA:	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	



950

FIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7422	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

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	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

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	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

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	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

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO MUNICIPAL - 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 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

I2847 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564 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

I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (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):	0,00

I2732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (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):	0,00

I2740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/12/2024

OBRA:	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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO À PISTA DE TAMBORIL - 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

I2764 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
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

I2776 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
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

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

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	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 :
10/12/2024

OBRA:	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
954
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	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):	54,85

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	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):	50,36

I2854 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2566 OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS	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):	89,67

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral	FONTE	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 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,00	R\$ 2,51
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,00	R\$ 0,42
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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/12/2024

OBRA:	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



I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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\$ 218,08	R\$ 218,08
TOTAL Serviço:						R\$ 255,15

VALOR:	R\$ 1.036,41
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 212,46
VALOR COM BDI:	R\$ 1.248,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/12/2024

OBRA:	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\$ 128,46	R\$ 7,56
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\$ 12,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,23	R\$ 6,49
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,26	R\$ 0,81
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 13,98	R\$ 7,55
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,44	R\$ 0,06
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,31	R\$ 0,38
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 634,80	R\$ 0,32
				TOTAL Material:		R\$ 15,61

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\$ 41,61
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 8,53
VALOR COM BDI:	R\$ 50,14
QUANTIDADE (M3):	5.447,97

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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\$ 28,50
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

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO MUNICIPAL – 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



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

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2701	DEPRECIAÇÃO	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

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	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\$ 100,90	R\$ 100,90
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 266,10

VALOR:	R\$ 266,10
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 54,55
VALOR COM BDI:	R\$ 320,65
QUANTIDADE (H):	54,41

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (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
I2701	DEPRECIAÇÃO	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

10/12/2024

OBRA:	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\$ 65,10	R\$ 65,10
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\$ 117,39

VALOR:	R\$ 117,39
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 24,06
VALOR COM BDI:	R\$ 141,45
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\$ 652,00	R\$ 652,00
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\$ 1.356,36

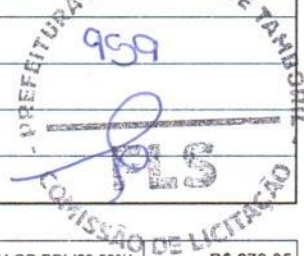
VALOR:	R\$ 1.356,36
--------	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/12/2024

OBRA:	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 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\$ 278,05
VALOR COM BDI:	R\$ 1.634,41
QUANTIDADE (H):	94,16

C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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\$ 74,73	R\$ 3,25
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\$ 222,66	R\$ 4,74
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\$ 160,87	R\$ 6,99
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\$ 1.356,36	R\$ 58,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 78,92

Mão de Obra		FORTE	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\$ 85,97
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 17,62
VALOR COM BDI:	R\$ 103,59
QUANTIDADE (M3):	2.165,59

I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI) (H)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 10/12/2024

OBRA:

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2703	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
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 1,00	R\$ 64,99
I2702	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
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,90	R\$ 31,90
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 1,00	R\$ 64,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	R\$ 1,00	R\$ 23,83
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 1,00	R\$ 64,99
TOTAL Geral:						R\$ 218,16
VALOR:						R\$ 218,16
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 44,72
VALOR COM BDI:						R\$ 262,88
QUANTIDADE (H):						60,98



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA : 10/12/2024

OBRA:

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

VEREADOR MUNICIPAL DE TAMBORIL

961

ELIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	I0678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	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
TOTAL:						94,15623913
[Serviço]	C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3			
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
TOTAL:						635,24076000
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
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
TOTAL:						635,24076000
[Serviço]	C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3			
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
TOTAL:						3.331,60090000
[Serviço]	C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3			
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
TOTAL:						1.621,10142000
[Equipamento]	I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H			
3.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	36.134,49	0,00076923	27,79576154
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
TOTAL:						50,36112806
[Equipamento]	I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H			
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
TOTAL:						169,20832717
[Equipamento]	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H			
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
TOTAL:						101,13678152
[Equipamento]	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
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

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA : 10/12/2024	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO MUNICIPAL - 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
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,04049975	10,35781146
						TOTAL: 120,54731036
[Equipamento]	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
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	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
						TOTAL: 174,19686041
[Equipamento]	I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H			
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
						TOTAL: 0,57314956
[Equipamento]	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
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
						TOTAL: 13,02588509
[Equipamento]	I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H			
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
						TOTAL: 107,80000000
[Equipamento]	I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H			
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
						TOTAL: 197,61738587
[Equipamento]	I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H			
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
						TOTAL: 72,72772283
[Equipamento]	I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H			
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
						TOTAL: 155,37835000
[Equipamento]	I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
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
						TOTAL: 25,29415000
[Equipamento]	I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H			

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				DATA :
		OBRA:	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
TOTAL:						32,28213913
[Equipamento]	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
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
TOTAL:						57,39046957
[Equipamento]	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
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
TOTAL:						320,46897365
[Serviço]	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,01480000	0,59200000
TOTAL:						0,59200000
[Equipamento]	I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
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	0,03742857	67,62294857
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,03742857	9,57235714
TOTAL:						200,58793164
[Equipamento]	I0738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	H			
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
TOTAL:						180,67250000
[Equipamento]	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
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
TOTAL:						294,74417077
[Serviço]	C3914	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO - RECICLADORA À FRIO	H			
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
TOTAL:						180,67250000
[Geral]	I2710	MAO DE OBRA DE OPERACAO AQ.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
TOTAL:						94,15623913
[Geral]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTO À PREFEITURA MUNICIPAL 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/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
TOTAL:						294,74417077
[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
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
TOTAL:						13,59903465
[Geral]	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
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
TOTAL:						180,67250000
[Geral]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
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
TOTAL:						961,40692094
[Geral]	I2847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	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
TOTAL:						94,15623913
[Geral]	I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	H			
3.1	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
TOTAL:						50,36112806
[Geral]	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
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
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
TOTAL:						270,34510870
[Geral]	I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H			
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
TOTAL:						107,80000000
[Geral]	I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
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
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,04347826	78,55304348

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA : 10/12/2024	
	OBRA:	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		

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
TOTAL:						270,34510870
[Geral]	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
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
TOTAL:						89,67260870
[Geral]	I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	H			
4.1.1	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
TOTAL:						180,67250000
[Geral]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
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
TOTAL:						320,46897365
[Geral]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
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	0,03742857	67,62294857
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,03742857	9,57235714
TOTAL:						200,58793164
[Geral]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
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
TOTAL:						294,74417077
[Geral]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
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
TOTAL:						54,84910665
[Geral]	I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
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
TOTAL:						50,36112806
[Geral]	I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	H			
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	
	OBRA:	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
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 89,67260870

[Serviço] C3913 MATERIAL DE OPERAÇÃO - RECICLADORA À FRIO H

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

TOTAL: 180,67250000

[Geral] I2709 MATERIAL DE OPERAÇÃO AQ.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

TOTAL: 94,15623913

[Geral] I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) H

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 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

TOTAL: 174,19686041

[Geral] I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) H

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

TOTAL: 13,02588509

[Geral] I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA H

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 0,00225000 16,26052500

TOTAL: 16,26052500

[Geral] I2846 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE 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

TOTAL: 94,15623913

[Geral] I2739 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE H

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

TOTAL: 50,36112806

[Geral] I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L H

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

TOTAL: 101,13678152

[Geral] I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS H

2.1.2 C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS KM 4.312,00 0,01250000 53,90000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECONSTRUÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO, JUNTAMENTE 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
2.1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.312,00	0,01250000	53,90000000
TOTAL:						107,80000000
[Geral]	I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
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
TOTAL:						72,72772283
[Geral]	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
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
TOTAL:						57,39046957
[Geral]	I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	H			
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
TOTAL:						25,29415000
[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
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
TOTAL:						320,46897365
[Geral]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
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
TOTAL:						294,74417077
[Geral]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
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
TOTAL:						54,40796723
[Geral]	I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
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
TOTAL:						25,37334197
[Geral]	I2853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	H			
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

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA : 10/12/2024	
	OBRA:	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
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 60,97737391

[Equipamento] I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) H

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	0,02275000	164,41197500
-------	-------	---	----	----------	------------	--------------

TOTAL: 164,41197500

[Equipamento] I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) H

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	0,00225000	16,26052500
-------	-------	---	----	----------	------------	-------------

TOTAL: 16,26052500

[Equipamento] I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) H

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
-------	-------	--	----	--------	------------	-------------

TOTAL: 961,40692094

[Equipamento] I7420 RECICLADORA À FRIO (CHP) H

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
-------	-------	---	----	----------	------------	--------------

TOTAL: 180,67250000

[Serviço] C3235 ROCHA PARA BRITAGEM M3

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	0,50710000	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
-------	-------	--	----	--------	------------	--------------

TOTAL: 5.447,97255200

[Equipamento] I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) H

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
-------	-------	--	----	--------	------------	-------------

TOTAL: 289,03473438

[Equipamento] I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) H

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
-------	-------	--	----	--------	------------	------------

TOTAL: 0,44113942

[Equipamento] I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) H

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	11,52629243
-------	-------	--	----	----------	------------	-------------

4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,00637968	1,63160274
-------	-------	--	----	--------	------------	------------

TOTAL: 54,40796723



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

10/12/2024

OBRA:	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
[Equipamento]	I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H			
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
TOTAL:						24,98778609
[Equipamento]	I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H			
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
TOTAL:						25,37334197
[Equipamento]	I0782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	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
TOTAL:						94,15623913
[Serviço]	C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3			
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
TOTAL:						2.165,59350000
[Equipamento]	I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H			
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
TOTAL:						24,98778609
[Equipamento]	I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H			
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
TOTAL:						25,37334197
[Equipamento]	I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H			
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
TOTAL:						28,69523478
[Equipamento]	I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H			
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
TOTAL:						60,97737391
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
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

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA 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

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
TOTAL:						50,36112806
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,01151440	0,46057600
TOTAL:						0,46057600
[Material]	I0809	ASFALTO DILUÍDO 30CM	T			
3.2.2	I0809	ASFALTO DILUÍDO 30CM	T	46,97	1,00000000	46,97000000
TOTAL:						46,97000000
[Material]	I0197	BARROTE DE 2"x2"	M			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,63250000	25,30000000
TOTAL:						25,30000000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
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	215,57417589
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
TOTAL:						320,46897365
[Material]	I0280	BRITA	M3			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,01429384	0,57175360
TOTAL:						0,57175360
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	1,02570000	41,02800000
TOTAL:						41,02800000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
2.1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	1,02000000	10,20000000
TOTAL:						10,20000000
[Transporte]	*I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T			
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
TOTAL:						290,81000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	3,25600000	130,24000000
TOTAL:						130,24000000
[Geral]	I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN			
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	2.604,01680000
3.3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66)	T	36,13	55,44000000	2.003,04720000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO PRÓXIMO 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
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
TOTAL:						53.987,80882400
[Material]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
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	0,62880400	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
TOTAL:						6.755,48596448
[Material]	I8417	DENTE DE CORTE P/ RECICLADORA	UN			
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	0,32000000	2.312,60900000
TOTAL:						2.312,60800000
[Geral]	I2701	DEPRECIAÇÃO	H			
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/m² (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
TOTAL:						215.528,16627843
[Material]	I2507	DINAMITE 60%	KG			
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	0,02535500	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
TOTAL:						272,39862760
[Material]	I2568	DINAMITE GRANULADA	KG			
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	0,27383400	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
TOTAL:						2.941,90517808
[Material]	I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

19/12/2024

OBRA:	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
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,10260000	4,10400000
TOTAL:						4,10400000
[Material]	I8425	DOPE	KG			
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
TOTAL:						1.454,04000000
[Material]	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,10260000	4,10400000
TOTAL:						4,10400000
[Material]	I2319C	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T			
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
TOTAL:						41,25000000
[Mão de Obra]	I8583	ENGENHEIRO PLENO	MÊS			
1.1	CXXX/T	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,06000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
2.1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I2326	ESPOLETA	UN			
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
TOTAL:						49,03175297
[Material]	I2329	ESTOPIM	M			
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
TOTAL:						326,87835312
[Material]	I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG			
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
TOTAL:						90.748,68000000
[Material]	I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	3,21000000	128,40000000
TOTAL:						128,40000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

10/12/2024

OBRA:	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
[Material]	I2708	FUEL OIL	L			
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
TOTAL:						18.831,24782609
[Material]	I2707	GASOLINA	L			
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
TOTAL:						392,66571548
[Material]	I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,06840000	2,73600000
TOTAL:						2,73600000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
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
TOTAL:						72.412,15727830
[Material]	I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,10260000	4,10400000
TOTAL:						4,10400000
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
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
TOTAL:						220.096,89174077
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
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



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DO AERÓDROMO DE JONFOZ, 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/m² (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
TOTAL:						428,50623675

[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
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/m² (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
TOTAL:						35.813,31183669

[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
TOTAL:						94,15623913

[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/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,01707407	123,39262593
	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
TOTAL:						308,34320542

[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/m² (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
TOTAL:						540,69021739

[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/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
TOTAL:						320,46897365

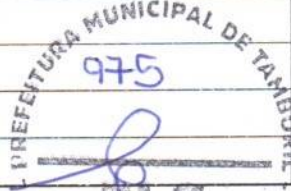
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	M3	7.226,90	0,01707407	123,39262593
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,03742857	67,62294857



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:
10/12/2024

OBRA:	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
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,08142957	20,9235714
TOTAL:						200,58793164
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
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
TOTAL:						294,74417077
[Mão de Obra]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
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
TOTAL:						180,67250000
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H			
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	0,09948824	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
TOTAL:						961,40692094
[Mão de Obra]	I7422	OPERADOR DE RECICLADORA	H			
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
TOTAL:						180,67250000
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
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
4.2.1	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
TOTAL:						54,84910665
[Mão de Obra]	I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H			
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
TOTAL:						50,36112806
[Mão de Obra]	I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	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
TOTAL:						94,15623913
[Mão de Obra]	I2566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS	H			
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
TOTAL:						89,67260870



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

10/12/2024

OBRA:	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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
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
		TOTAL:				1,81003098
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,51280000	20,51200000
		TOTAL:				20,51200000
[Material]	I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	1,70940000	68,37600000
		TOTAL:				68,37600000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
2.1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	4,50000000	45,00000000
		TOTAL:				45,00000000
[Material]	I8416	PORTA DENTES P/ RECICLADORA	UN			
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
		TOTAL:				115,63040000
[Material]	I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,10260000	4,10400000
		TOTAL:				4,10400000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
2.1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	0,15000000	1,50000000
		TOTAL:				1,50000000
[Material]	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
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
		TOTAL:				2,72398628
[Mão de Obra]	I2543	SERVEENTE	H			
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

DATA :

10/12/2024

OBRA:

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
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	1,59587475	408,14496697
TOTAL:						8.545,11248935
[Material]	I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,10260000	4,10400000
TOTAL:						4,10400000
[Material]	I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,68380000	27,35200000
TOTAL:						27,35200000
[Material]	I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN			
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	0,20460000	8,18400000
TOTAL:						8,18400000
[Geral]	I2896	TRANSPORTE	TxKM			
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
TOTAL:						14.495,85616300

DATA :
10/12/2024

DROMO,

OBRA:

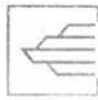
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP

PREFEITURA:

TAMBORIL | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
--------------	----------------------------

DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024
-------	------------------------



ARKTEC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
*10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	Composição	Transporte	T	290,81	R\$ 4.325,96	R\$ 1.258.032,43	30,80%	30,80%	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\$ 127,61	R\$ 922.224,71	22,58%	53,38%	B
C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	2.062,47	R\$ 263,05	R\$ 542.532,73	13,28%	66,66%	B
10809	ASFALTO DILUÍDO 30CM	Composição	Material	T	46,97	R\$ 6.963,46	R\$ 327.073,72	8,01%	74,67%	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\$ 228.568,95	5,60%	80,26%	C
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	5,07%	85,33%	C
CXXX/T	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 1.835,09	R\$ 183.509,00	4,49%	89,82%	C
I2319C	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	Composição	Material	T	41,25	R\$ 3.128,92	R\$ 129.067,95	3,16%	92,98%	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	1,95%	94,93%	C
I9425	DOPE	SEINFRA	Material	KG	1.454,04	R\$ 44,25	R\$ 64.341,27	1,58%	96,51%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	4.312,00	R\$ 5,70	R\$ 24.578,40	0,60%	97,11%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	4.312,00	R\$ 5,70	R\$ 24.578,40	0,60%	97,71%	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	0,55%	98,27%	C
C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M2	36.134,49	R\$ 0,59	R\$ 21.319,35	0,52%	98,79%	C
C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Serviço	M2	68.750,12	R\$ 0,27	R\$ 18.562,53	0,45%	99,24%	C
C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M2	41.249,49	R\$ 0,35	R\$ 14.437,32	0,35%	99,60%	C
C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	40,00	R\$ 170,06	R\$ 6.802,40	0,17%	99,76%	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	0,14%	99,90%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	R\$ 202,52	R\$ 2.025,20	0,05%	99,95%	C
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (Y = 0,49X)	SEINFRA	Serviço	T	96,94	R\$ 17,71	R\$ 1.716,84	0,04%	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



[Signature]

Página: 58



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 10/12/2024	
OBRA:	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

Subtotal até 100,000% R\$ 4.084.701,04

Outros -R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 4.084.701,03

Handwritten signature and initials in blue ink.



10/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E PATIO DE ESTACIONAMENTO DO AERODROMO, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	10/12/2023
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP	

PREFEITURA: **TAMBORIL | Prefeitura Municipal**

EXECUÇÃO DOS	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	4,49	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		R\$ 30.572,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,87	R\$ 76.546,93	67,00	R\$ 51.286,44										
3	PISTA DE POUSO/DECOLAGEM	86,40	R\$ 3.529.152,07	16,67	R\$ 588.309,65	16,67	R\$ 588.309,65	16,67	R\$ 588.309,65	16,67	R\$ 588.309,65	16,66	R\$ 587.956,73	16,66	R\$ 587.956,74
4	PATIO DE ESTACIONAMENTO	7,23	R\$ 295.493,03					25,00	R\$ 73.873,26	25,00	R\$ 73.873,26	25,00	R\$ 73.873,26	25,00	R\$ 73.873,25
			R\$ 4.084.701,03	16,41	R\$ 670.187,04	15,15	R\$ 618.900,60	16,96	R\$ 692.773,86	16,96	R\$ 692.773,86	16,95	R\$ 692.402,59	17,57	R\$ 717.663,08
				16,41	R\$ 670.187,04	31,56	R\$ 1.289.087,64	48,52	R\$ 1.981.861,50	65,48	R\$ 2.674.635,36	82,43	R\$ 3.367.037,95	100,00	R\$ 4.084.701,03

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,49	R\$ 183.509,00	100,00	R\$ 183.509,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,87	R\$ 76.546,93	100,00	R\$ 76.546,93
3	PISTA DE POUSO/DECOLAGEM	86,40	R\$ 3.529.152,07	100,00	R\$ 3.529.152,07
4	PATIO DE ESTACIONAMENTO	7,23	R\$ 295.493,03	100,00	R\$ 295.493,03
			R\$ 4.084.701,03		R\$ 4.084.701,03





COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

10/12/2024

OBRA:	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



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

BDI = 20,50%

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

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :
10/12/2024

OBRA:	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

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

BDI = 11,15%

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



[Handwritten signatures and initials]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

10/12/2024

OBRA:	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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	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%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
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%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
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%
TOTAL		18,29%	7,38%

$$A + B + C + D = 114,15\% \quad 71,31\%$$