



PROPOSTA

TAMBORIL | PREFEITURA MUNICIPAL Licitação: Nº 009/2024/CP

ITAITINGA/CE, 10 DE DEZEMBRO DE 2024



CARTA-PROPOSTA

ITAITINGA (CE) 10 DE DEZEMBRO DE 2024

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO(CPL)

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024/CP CUJO OBJETO É 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. . No valor de R\$ 3.818.379,33 - TRÊS MILHÕES E OITOCENTOS E DEZOITO MIL E TREZENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS, PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 180(CENTO E OITENTA) DIAS.

PRAZO DE INICIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

OBSERVAÇÕES:

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL.
- 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 E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - C.N.P.J. 48.684.766/0001-69
R RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ
(85) 9.8818.0153 - focoambiental2022@hotmail.com



PROPOSTA



TAMBORIL | PREFEITURA MUNICIPAL Licitação: Nº 009/2024/CP

ITAITINGA/CE, 10 DE DEZEMBRO DE 2024

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº. 2003010373484 E CPF Nº. 037.776.783-25, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO. MANIFESTAMOS ACERCA DA

PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA, ANTES DO VENCIMENTO DA MESMA, POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO.

Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XX.XIII, da Constituição;

Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Se enquadra como ME ou EPP, conforme o art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, para usufruir do tratamento diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da mencionada lei, com as alterações da Lei Complementar nº 147/2014

Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS

QUE NOSSAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

RAZÃO SOCIAL: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - LTDA

CNPJ: 48.684.766/0001-69

ENDEREÇO: RUA RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ

FONE: (85) 988180153

E-MAIL: FOCOAMBIENTAL2022@HOTMAIL.COM

BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA 3140 CONTA 6680-0

RESPONSÁVEL LEGAL: VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - C.N.P.J. 48.684.766/0001-69

R RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ

(85) 9.8818.0153 - focoambiental2022@hotmail.com



TAMBORIL | PREFEITURA MUNICIPAL
Licitação: Nº 009/2024/CP

ITAITINGA/CE, 10 DE DEZEMBRO DE 2024

CPF: 037.776.783-25
RG: 2003010373484
FONE: (85) 988180153

ATENCIOSAMENTE,

Vinicius Wagner C. Costa.

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - CNPJ 48.684.766/0001-69

Vinicius Wagner Cavalcante Costa - CPF 037.776.783-25

REPRESENTANTE LEGAL

VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:03777
678325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER
CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
videoconferencia, OU=00409253000113,
OU=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB
e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER
CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this
document
Location:
Date: 2024.12.10 14:03:37-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - C.N.P.J. 48.684.766/0001-69
R RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ
(85) 9.8818.0153 - focoambiental2022@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 183.509,00	4,81%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 72.553,27	1,90%
3	PISTA DE POUSO/DECOLAGEM	R\$ 3.289.657,43	86,15%
4	PATIO DE ESTACIONAMENTO	R\$ 272.659,63	7,14%
		VALOR TOTAL: R\$ 3.818.379,33	100,00%

Três Milhões Oitocentos e Dezoito Mil Trezentos e Setenta e Nove reais e Trinta e Três centavos



Handwritten signature and initials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	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\$ 152.290,00	R\$ 183.509,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA								
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 133,27	R\$ 160,59	R\$ 5.330,80	R\$ 6.423,60
2.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	4.312,00	R\$ 4,53	R\$ 5,46	R\$ 19.533,36	R\$ 23.543,52
2.1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	4.312,00	R\$ 4,53	R\$ 5,46	R\$ 19.533,36	R\$ 23.543,52
2.1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 153,95	R\$ 185,51	R\$ 1.539,50	R\$ 1.855,10
2.1.5	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	68.750,12	R\$ 0,21	R\$ 0,25	R\$ 14.437,53	R\$ 17.187,53
3	PISTA DE POUSO/DECOLAGEM								
3.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m² (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	7.226,90	R\$ 101,12	R\$ 121,85	R\$ 730.784,13	R\$ 880.597,76
3.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 30,00	SEINFRA	T	4.661,35	R\$ 28,32	R\$ 34,13	R\$ 132.009,43	R\$ 159.091,88
3.2	IMPRIMAÇÃO								
3.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	36.134,49	R\$ 0,48	R\$ 0,58	R\$ 17.344,56	R\$ 20.958,00
3.2.2	I0809	ASFALTO DILUÍDO 30CM - BDI = 11,15	Composições Próprias	T	46,97	R\$ 5.571,30	R\$ 6.192,50	R\$ 261.683,96	R\$ 290.861,72
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\$ 256,76	R\$ 10.008,37	R\$ 12.060,02
3.3	PINTURA DE LIGAÇÃO								
3.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	36.134,49	R\$ 0,27	R\$ 0,33	R\$ 9.756,31	R\$ 11.924,38
3.3.2	I2319C	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C - BDI = 11,15	Composições Próprias	T	36,13	R\$ 2.503,37	R\$ 2.782,50	R\$ 90.446,76	R\$ 100.531,72
3.3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) (Y = 0,57X + 55,44) - DMT: 276,57	SEINFRA	T	36,13	R\$ 213,08	R\$ 256,76	R\$ 7.698,58	R\$ 9.276,16
3.4	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.806,72	R\$ 209,20	R\$ 252,09	R\$ 377.985,82	R\$ 453.456,04
3.4.2	*I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 11,15	Composições Próprias	T	254,75	R\$ 3.461,10	R\$ 3.847,01	R\$ 881.715,22	R\$ 980.033,86
3.4.3	I8425	DOPE - BDI = 11,15	SEINFRA	KG	1.273,74	R\$ 35,40	R\$ 39,35	R\$ 45.090,40	R\$ 50.121,63

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

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



Ambiental

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.4.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 30,00	SEINFRA	T	1.783,23	R\$ 28,32	R\$ 34,13	R\$ 50.501,07	R\$ 60.861,64
3.4.5	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) (Y = 1,26X + 1,32) - DMT: 0,50	SEINFRA	T	2.122,90	R\$ 1,95	R\$ 2,35	R\$ 4.139,65	R\$ 4.988,81
3.4.6	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 30,00	SEINFRA	T	4.245,79	R\$ 35,45	R\$ 42,72	R\$ 150.513,26	R\$ 181.380,15
3.4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (Y = 0,49X) - DMT: 30,00	SEINFRA	T	84,92	R\$ 14,70	R\$ 17,71	R\$ 1.248,32	R\$ 1.503,93
3.4.8	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (Y = 0,49X) - DMT: 308,00	SEINFRA	T	1,27	R\$ 150,92	R\$ 181,86	R\$ 191,67	R\$ 230,96
3.4.9	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) (Y = 0,60X + 61,66) - DMT: 276,14	SEINFRA	T	254,75	R\$ 227,34	R\$ 273,94	R\$ 57.914,86	R\$ 69.786,21
4	PATIO DE ESTACIONAMENTO								
4.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	5.115,00	R\$ 0,27	R\$ 0,33	R\$ 1.381,05	R\$ 1.687,95
4.1.2	I2319C	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C - BDI = 11,15	Composições Próprias	T	5,12	R\$ 2.503,37	R\$ 2.782,50	R\$ 12.817,25	R\$ 14.246,40
4.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) (Y = 0,57X + 55,44) - DMT: 276,57	SEINFRA	T	5,12	R\$ 213,08	R\$ 256,76	R\$ 1.090,97	R\$ 1.314,61
4.2	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	255,75	R\$ 209,20	R\$ 252,09	R\$ 53.502,90	R\$ 64.472,02
4.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 11,15	Composições Próprias	T	36,06	R\$ 3.461,10	R\$ 3.847,01	R\$ 124.807,27	R\$ 138.723,18
4.2.3	I8425	DOPE - BDI = 11,15	SEINFRA	KG	180,30	R\$ 35,40	R\$ 39,35	R\$ 6.382,62	R\$ 7.094,80
4.2.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 30,00	SEINFRA	T	252,43	R\$ 28,32	R\$ 34,13	R\$ 7.148,82	R\$ 8.615,44
4.2.5	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) (Y = 1,26X + 1,32) - DMT: 0,50	SEINFRA	T	300,51	R\$ 1,95	R\$ 2,35	R\$ 585,99	R\$ 706,20
4.2.6	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 30,00	SEINFRA	T	601,01	R\$ 35,45	R\$ 42,72	R\$ 21.305,80	R\$ 25.675,15
4.2.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (Y = 0,49X) - DMT: 30,00	SEINFRA	T	12,02	R\$ 14,70	R\$ 17,71	R\$ 176,69	R\$ 212,87
4.2.8	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (Y = 0,49X) - DMT: 308,00	SEINFRA	T	0,18	R\$ 150,92	R\$ 181,86	R\$ 27,17	R\$ 32,73
4.2.9	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) (Y = 0,60X + 61,66) - DMT: 276,14	SEINFRA	T	36,06	R\$ 227,34	R\$ 273,94	R\$ 8.197,88	R\$ 9.878,28

VALOR TOTAL: R\$ 3.818,33

Três Milhões Oitocentos e Dezoito Mil Trezentos e Setenta e Nove reais e Trinta e Três centavos.

7

90

06

Digitally signed by FALLO SERGIO
DN: cn=FALLO SERGIO, email=fallo.sergio@unirwa.com.ar, c=AR

PAIN: CIBRA, S.r.l., L'Infanzia, OLI
Città di Digne PE AT, Oliva
0776982000-12, OLIVAC
Guard Murtia.

[illegible]

Printed on Recycled Paper

[illegible]

25



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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

793

RS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,06
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,21
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,01175000	R\$ 73,44	R\$ 0,86
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,01325000	R\$ 196,03	R\$ 2,60
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	R\$ 97,97	R\$ 2,28
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00175000	R\$ 227,83	R\$ 0,40
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02150000	R\$ 84,03	R\$ 1,81
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 207,88	R\$ 0,73
10624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 8,41	R\$ 0,00
10738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 11,69	R\$ 0,29
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,02275000	R\$ 126,23	R\$ 2,87
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00225000	R\$ 288,34	R\$ 0,65
17421	RECICLADORA À FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 440,91	R\$ 0,00
17420	RECICLADORA À FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 1.012,29	R\$ 25,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18417	DENTE DE CORTE P/ RECICLADORA	SEINFRA	UN	0,32000000	R\$ 41,98	R\$ 13,43
18416	PORTA DENTES P/ RECICLADORA	SEINFRA	UN	0,01600000	R\$ 282,16	R\$ 4,51
TOTAL Material:						R\$ 17,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,26	R\$ 5,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,46100000	R\$ 87,46	R\$ 40,32
TOTAL Serviço:						R\$ 40,32

VALOR:	R\$ 101,12
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 20,73
VALOR COM BDI:	R\$ 121,85
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	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 MUNICIPAL DE TAMBORIL CE

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024/CP

PREFEITURA:

TAMBORIL | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA:

10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

794

I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 192,58	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	

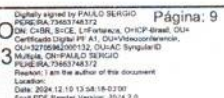
FÓRMULA:	Y = 0,90X + 1,32
DMT:	R\$ 30,00
VALOR:	R\$ 28,32
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 5,81
VALOR COM BDI:	R\$ 34,13
QUANTIDADE (T):	6.697,01

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\$ 261,18	R\$ 0,20
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\$ 110,19	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\$ 0,32	

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\$ 0,48	
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 0,10	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,58	
QUANTIDADE (M2):					36.134,49	

I0809 ASFALTO DILUÍDO 30CM (T)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0809	ASFALTO DILUÍDO 30CM	Composições	T	1,00000000	R\$ 5.571,30	R\$ 5.571,30
TOTAL Material:					R\$ 5.571,30	
VALOR:					R\$ 5.571,30	
VALOR BDI (11.15%):					R\$ 621,20	
VALOR COM BDI:					R\$ 6.192,50	







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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	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\$ 185,45	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Geral		FORTE	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		FORTE	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 Nº 009/2024/CP

PREFEITURA:

TAMBORIL | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA:

10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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\$ 4,63	R\$ 4,63
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\$ 74,15
VALOR:						R\$ 74,15
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 15,20
VALOR COM BDI:						R\$ 89,35
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\$ 301,17	R\$ 1,99
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\$ 254,94	R\$ 1,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,01
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\$ 4,31
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 0,88
VALOR COM BDI:						R\$ 5,19
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 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

801

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02190476	R\$ 88,05	R\$ 1,93
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02571429	R\$ 214,67	R\$ 5,52
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 314,26	R\$ 0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	R\$ 596,07	R\$ 28,38
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,79	R\$ 0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	R\$ 147,91	R\$ 7,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 42,87
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00050000	R\$ 20.583,22	R\$ 10,29
TOTAL Material:						R\$ 10,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	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\$ 39,48	R\$ 43,43
TOTAL Serviço:						R\$ 43,43
VALOR:						R\$ 101,41
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 20,79
VALOR COM BDI:						R\$ 122,20
QUANTIDADE (M3):						1.621,10

I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,00	R\$ 33,16
12702	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
12724	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 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 71,02	R\$ 71,02
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\$ 192,58

VALOR:	R\$ 192,58
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 39,48
VALOR COM BDI:	R\$ 232,06
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\$ 71,02	R\$ 71,02
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\$ 185,45

VALOR:	R\$ 185,45
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 38,02
VALOR COM BDI:	R\$ 223,47
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Geral:	R\$ 196,03
VALOR:	R\$ 196,03
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 40,19
VALOR COM BDI:	R\$ 236,22
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	DEPRECIAÇÃO	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\$ 64,27	R\$ 64,27
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 214,67
VALOR:		R\$ 214,67				
VALOR BDI (20.50%):		R\$ 44,01				
VALOR COM BDI:		R\$ 258,68				
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	DEPRECIAÇÃO	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				







Ambiental

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

VERIFICAÇÃO DE AUTENTICAÇÃO

806



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\$ 75,27	R\$ 75,27
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 227,83

VALOR:	R\$ 227,83
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 46,71
VALOR COM BDI:	R\$ 274,54
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	DEPRECIAÇÃO	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\$ 73,53	R\$ 73,53
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 207,88

VALOR:	R\$ 207,88
--------	------------





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 Nº 009/2024/CP

PREFEITURA:

TAMBORIL | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA:

10 DE DEZEMBRO DE 2024

808

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,43	R\$ 54,43
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\$ 121,70
VALOR:					R\$ 121,70	
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 24,95	
VALOR COM BDI:					R\$ 146,65	
QUANTIDADE (H):					320,47	

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 64,72	R\$ 50,35
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 77,82	R\$ 75,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,55	R\$ 121,00
TOTAL Material:						R\$ 246,51
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,26	R\$ 202,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,60
VALOR:					R\$ 449,11	
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 92,07	
VALOR COM BDI:					R\$ 541,18	
QUANTIDADE (M3):					0,59	

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
I2701	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, JUNTA DA SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024/CP

PREFEITURA:

TAMBORIL | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA:

10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

809

PLS

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		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	DEPRECIACÃO	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	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 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

810

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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\$ 104,22	R\$ 104,22
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\$ 147,91
VALOR:					R\$ 147,91	
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 30,32	
VALOR COM BDI:					R\$ 178,23	
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\$ 3,86	R\$ 4,63
TOTAL Material:						R\$ 4,63

Paulo Sergio Pereira



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

I2846 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2708	FUEL OIL	SEINFRA	L	200,00000000	R\$ 2,90	R\$ 580,00
TOTAL Material:						R\$ 580,00
VALOR:						R\$ 580,00
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 118,90
VALOR COM BDI:						R\$ 698,90
QUANTIDADE (H):						94,16

I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,86	R\$ 71,02
TOTAL Material:						R\$ 71,02
VALOR:						R\$ 71,02
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 14,56
VALOR COM BDI:						R\$ 85,58
QUANTIDADE (H):						0,00

I2731 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,86	R\$ 71,02
TOTAL Material:						R\$ 71,02
VALOR:						R\$ 71,02
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 14,56
VALOR COM BDI:						R\$ 85,58
QUANTIDADE (H):						0,00

I2739 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	7,79700000	R\$ 3,93	R\$ 30,64
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,86	R\$ 52,50
TOTAL Material:						R\$ 83,14
VALOR:						R\$ 83,14
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 17,04
VALOR COM BDI:						R\$ 100,18
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

813

FLS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,86	R\$ 71,02
					TOTAL Material:	R\$ 71,02
					VALOR:	R\$ 71,02
					VALOR BDI (20.50%):	R\$ 14,56
					VALOR COM BDI:	R\$ 85,58
					QUANTIDADE (H):	101,14

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 3,86	R\$ 130,08
					TOTAL Material:	R\$ 130,08
					VALOR:	R\$ 130,08
					VALOR BDI (20.50%):	R\$ 26,67
					VALOR COM BDI:	R\$ 156,75
					QUANTIDADE (H):	107,80

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 3,86	R\$ 75,27
				TOTAL Material:		R\$ 75,27
				VALOR:		R\$ 75,27
				VALOR BDI (20.50%):		R\$ 15,43
				VALOR COM BDI:		R\$ 90,70
				QUANTIDADE (H):		72,73

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,86	R\$ 25,48
					TOTAL Material:	R\$ 25,48
					VALOR:	R\$ 25,48
					VALOR BDI (20.50%):	R\$ 5,22
					VALOR COM BDI:	R\$ 30,70
					QUANTIDADE (H):	57,39

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

815

RS

VALOR:	R\$ 57,90
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 11,87
VALOR COM BDI:	R\$ 69,77
QUANTIDADE (H):	25,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	7,35000000	R\$ 3,86
TOTAL Material:					R\$ 28,37

VALOR:	R\$ 28,37
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 34,19
QUANTIDADE (H):	60,98

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,07
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,00
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,07
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 81,06
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,00
TOTAL Geral:					R\$ 288,34

VALOR:	R\$ 288,34
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 59,11
VALOR COM BDI:	R\$ 347,45
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 MUNICIPAL DE TAMBORIL - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024/CP

PREFEITURA:

TAMBORIL | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA:

10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

816

RS

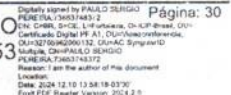
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17422	OPERADOR DE RECICLADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,07	R\$ 37,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,07
VALOR:						R\$ 37,07
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 7,60
VALOR COM BDI:						R\$ 44,67
QUANTIDADE (H):						180,67

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

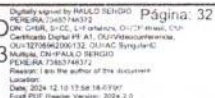
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,45	R\$ 32,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,45
VALOR:						R\$ 32,45
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 6,65
VALOR COM 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, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024/CP

PREFEITURA:

TAMBORIL | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA:

10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

QUANTIDADE (H):	180,67
-----------------	--------

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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\$ 121,70	R\$ 7,16
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\$ 12,11

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,65	R\$ 5,77
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 14,46	R\$ 0,72
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 12,44	R\$ 6,72
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,73	R\$ 0,05
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,61	R\$ 0,34
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 564,52	R\$ 0,28
TOTAL Material:						R\$ 13,88

Mão de Obra		FORTE	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\$ 39,48
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 8,09
VALOR COM BDI:	R\$ 47,57
QUANTIDADE (M3):	5.447,97

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

Geral		FORTE	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		FORTE	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, 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\$ 57,90	R\$ 57,90
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 110,19

VALOR:	R\$ 110,19
VALOR BDI (20.50%):	R\$ 22,59
VALOR COM BDI:	R\$ 132,78
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	DEPRECIAÇÃO	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\$ 580,00	R\$ 580,00
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 1.284,36

VALOR:	R\$ 1.284,36
--------	--------------

Handwritten signature and initials



Ambiental

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

825

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (20.50%):

R\$ 263,29

VALOR COM BDI:

R\$ 1.547,65

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\$ 74,15	R\$ 3,22
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\$ 214,67	R\$ 4,57
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\$ 147,91	R\$ 6,43
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\$ 1.284,36	R\$ 55,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 75,03

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\$ 82,08	
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 16,83	
VALOR COM BDI:					R\$ 98,91	
QUANTIDADE (M3):					2.165,59	

I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 1,00	R\$ 6,71
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 1,00	R\$ 2,33
TOTAL Geral:						R\$ 9,04
VALOR:					R\$ 9,04	
VALOR BDI (20.50%):					R\$ 1,85	
VALOR COM BDI:					R\$ 10,89	
QUANTIDADE (H):					24,99	

I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 1,00	R\$ 6,71
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 1,00	R\$ 2,33



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

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	DEPRECIAÇÃO	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\$ 28,37	R\$ 28,37
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 214,63
VALOR:						R\$ 214,63
VALOR BDI (20.50%):						R\$ 44,00
VALOR COM BDI:						R\$ 258,63
QUANTIDADE (H):						60,98



Ambiental

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

828

10/12/2024

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:						13,02585509
[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 : 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	
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 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 ÍTUMO	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	11,57554348
TOTAL:						94,15623913
[Geral]	I2740	MÃO DE OBRA 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]	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 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

831

10

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			
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]	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 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

832

CONTRATAÇÃO

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





Ambiental

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

833

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	93,900000000
TOTAL:						107,800000000
[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 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

835

180

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]	I0739	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 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

836

413

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.115,00	0,00054705	2,79814004
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	215,57417588
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
[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			
2.1.1	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 FRIJO (Y = 0,43X + 41,66)	T	46,97	55,44000000	2.604,01680000
3.3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIJO (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 DO MUNICÍPIO 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

837

18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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	1.936,99173883
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	1,07210400	274,19059800
TOTAL:						6.755,48596448
[Material]	I0417	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	2.312,60800000
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	343,52866048
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 : 10/12/2024

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA ABERTURA 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

838

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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			
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	0,00456390	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 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

839

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	1.048,79693000
2.1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.312,00	0,24322750	1.048,79693000
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, 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

840

ELP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	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			
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.312,00	0,42125000	1.816,43000000
2.1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.312,00	0,42125000	1.816,43000000
2.1.5	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	68.750,12	0,01395000	959,06417400
3.1.1	C4236	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/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	9.141,81597150
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	1.294,06849091
TOTAL:						35.813,31183869

[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
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.806,72	0,08967431	162,01637405
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	255,75	0,08967431	22,93420545
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

842

18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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	SERVENTE	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 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

843

FLS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

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

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 009/2024/CP

TAMBORIL | Prefeitura Municipal

180 (CENTO E OITENTA) DIAS

10 DE DEZEMBRO DE 2024

Subtotal até 100,00%% R\$ 3.818.379,34

Outros -R\$ 0,01

Valor total do Orçamento	R\$ 3.818.379,33
--------------------------	------------------

8



VINICIUS WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:037776783

PAULO SERGIO PEREIRA:73653
748372

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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	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	4,81	R\$ 183.509,00	16,67	R\$ 30.590,95	16,67	R\$ 30.590,95	16,67	R\$ 30.590,95	16,67	R\$ 30.590,95	16,66	R\$ 30.572,60	16,66	R\$ 30.572,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,90	R\$ 72.553,27	67,00	R\$ 48.610,69									33,00	R\$ 23.942,58
3	PISTA DE POUSO/DECOLAGEM	86,15	R\$ 3.289.657,43	16,67	R\$ 548.385,89	16,67	R\$ 548.385,89	16,67	R\$ 548.385,89	16,67	R\$ 548.385,89	16,66	R\$ 548.056,93	16,66	R\$ 548.056,94
4	PÁTIO DE ESTACIONAMENTO	7,14	R\$ 272.659,63					25,00	R\$ 68.164,91	25,00	R\$ 68.164,91	25,00	R\$ 68.164,91	25,00	R\$ 68.164,90
			R\$ 3.818.379,33	16,44	R\$ 627.587,53	15,16	R\$ 578.976,84	16,95	R\$ 647.141,75	16,95	R\$ 647.141,75	16,94	R\$ 646.794,44	17,57	R\$ 670.737,02
				16,44	R\$ 627.587,53	31,60	R\$ 1.206.564,37	48,55	R\$ 1.853.706,12	65,50	R\$ 2.500.847,87	82,43	R\$ 3.147.642,31	100,00	R\$ 3.818.379,33

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,81	R\$ 183.509,00	100,00	R\$ 183.509,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,90	R\$ 72.553,27	100,00	R\$ 72.553,27
3	PISTA DE POUSO/DECOLAGEM	86,15	R\$ 3.289.657,43	100,00	R\$ 3.289.657,43
4	PÁTIO DE ESTACIONAMENTO	7,14	R\$ 272.659,63	100,00	R\$ 272.659,63
			R\$ 3.818.379,33		R\$ 3.818.379,33

Handwritten signature and initials.



	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 signature and initials.

CARTA FIANÇA
FB21279 T13752
Código verificador: b9262e13752 13752



Fiador: DANK, instituição financeira autorizada pelo Banco Central do Brasil , com sede a Avenida Marechal da Fonseca, 1285, Sala 05.1, Centro, Jaraguá do Sul/SC	CNPJ nº: 48.430.050/0001-35
Afiançada: FOCO LOCACAO AMBIENTAL , sediada a Rua Raimundo Alves Cavalcante, n.º 1407, Bairro Antônio Miguel, Itaitinga/CE, CEP: 61880880	CNPJ/CPF nº: 48.684.766/0001-69
Beneficiário: MUNICIPIO DE TAMBORIL	CNPJ nº: 07.705.817/0001-04
	Validade: 09/12/2024 à 13/04/2025
Valor Garantido (limite da garantia): R\$ 44.396,47 (quarenta e quatro mil e trezentos e noventa e seis reais e quarenta e sete centavos)	
Contrato nº	Modalidade: BID (Licitante)
Edital de Licitação nº: Concorrência Eletrônica nº 009/2024/CP	Município do Edital: Tamboril/CE
Valor Global do Contrato: R\$ 4.439.646,51	
Objeto da Licitação: Contratação de empresa para execução dos serviços para a recuperação da pista de pouso e pátio de estacionamento do aeródromo, junto a Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos do Município de Tamboril/CE.	
Objeto da Fiança: Pelo presente instrumento a Instituição Financeira acima identificada garante a Manutenção da Proposta ofertada pela Afiançada para a Participação em Licitação, conforme características descritas na sua proposta, em decorrência do que contou no Edital publicado pelo Beneficiário. Todos os dados de identificação do Edital, tipo e local de licitação, e tipo de contratação estão identificados no campo formulário acima. A presente Carta Garantia está consubstanciada no procedimento licitatório realizado na forma da Lei nº 14.133/2021..	

Esta Fiança refere-se tão somente a garantia de manutenção de proposta ofertada no processo licitatório discriminado acima (**LICITANTE**), não abrangendo: multas, indenizações trabalhistas de qualquer espécie, recolhimento previdenciário e do FGTS, indenizações a fornecedores ou quaisquer credores e recolhimento de impostos de qualquer natureza, de obrigação da Afiançada nesse Contrato.

A presente Fiança não abrange também multas de qualquer natureza, indenizações a fornecedores ou quaisquer credores de obrigação da Empresa Garantida, não assegura riscos originados em data anterior à presente, ou originários de outras modalidades de garantia, de atos terroristas ou sabotagem, não garantindo ainda, o pagamento de tributos, obrigações de sigilo e de respeito à propriedade intelectual, custas e honorários advocatícios, danos ambientais, danos líquidos, danos acordados (acordos feitos entre Afiançado e Beneficiário/Credor sem a prévia anuência do Fiador), riscos de natureza política, riscos hidrológicos e/ou geológicos e indenizações que envolvam empregados do Garantido ou de Terceiros que não sejam objeto desta Garantia. Esta Fiança é concedida de acordo com o seu prazo, sua validade, e o Objeto da Fiança, pelo prazo constante no campo vigência descrito acima, ficando acertado que o Beneficiário deverá, no prazo máximo de até 72 (setenta e duas) horas após o vencimento de cada obrigação não cumprida, e até o prazo de validade acima fixado, exigir do Fiador por meio de notificação escrita o aqui garantido, caso o Afiançado não cumpra com a obrigação que lhe caiba no âmbito e por efeito da presente Fiança.

O Fiador, recebendo a notificação por escrito relatando a inadimplência devidamente comprovada por documentos do Afiançado, desde que dentro da data de vigência desta Fiança, e desde que já tenha ocorrido o trânsito em julgado da sentença, efetuará o pagamento do valor devido em até 15 (quinze) dias da data dessa notificação e/ou intimação para pagamento, caso o Afiançado não o faça, desde que esta ocorra após a excussão dos bens do Afiançado.



Condições Especiais:	
Parte Relacionada:	O Fiador declara para os devidos fins que este contrato não está sendo realizado com Parte Relacionada, conceito esse disposto no artigo 34 da Lei 4.595/1964 e nos termos do art. 2º da Resolução nº 2.325, de 30 de outubro de 1996, do Banco Central do Brasil.
Obrigação Beneficiário:	do Para total eficácia e execução desta Fiança, o Beneficiário/Credor deverá estar em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto ao Garantido, e não dar causa ao inadimplemento do Afiançado.
Irrevogabilidade Inalienabilidade:	e Esta Garantia é irrevogável e não poderá ser alienada por nenhuma das partes.
Declaração:	O Fiador declara expressamente que: 1. A presente fiança satisfaz todas as determinações legais aplicáveis às instituições financeiras; 2. Os signatários deste Instrumento declaram que estão devidamente autorizados a prestar as obrigações contidas na presente fiança.

DANK SOCIEDADE DE CREDITO DIRETO S
A:48430050000135
5

Assinado de forma digital por DANK SOCIEDADE DE CREDITO DIRETO S
A:48430050000135
Dados: 2024.12.09 15:03:03 -03'00'



BANCO CENTRAL DO BRASIL



CERTIDÃO

Certifica-se que, nesta data, o (a) **DANK SOCIEDADE DE CREDITO DIRETO S.A.** (CNPJ 48.430.050/0001-35) encontra-se na situação **Autorizada em Atividade**, no segmento **Sociedade de Crédito Direto**, estando habilitada, nos termos da legislação em vigor, a praticar operações permitidas às instituições da espécie.

2. Certifica-se, ainda, que, quando da emissão desta certidão, constava em nossos cadastros que a instituição não se encontrava submetida a regime de administração especial temporária, de intervenção ou de liquidação extrajudicial por parte deste Banco Central.

3. Certidão emitida eletronicamente às 17:04:15 do dia 12/11/2024, com base na Lei nº 9.051, de 18 de maio de 1995. Para verificar a autenticidade deste documento acesse o endereço <https://www3.bcb.gov.br/certiaut/validar>.

Código de validação: gl3nE0lj5gSeuzlYI3lq

Certidão emitida gratuitamente.