



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
SEM EFEITO

DOCUMENTOS DA PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza-CE, 08 de fevereiro de 2024

FLS
COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
1984
FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Tamboril-Ceará.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N 1076824-49 (CONVÊNIO Nº 913581/2021).

Prezados (as) Senhores (as):

A empresa **CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **72.432.727/0001-59**, vem através deste apresentar os seus documentos referentes a proposta comercial da licitação em epígrafe:

1. Declaração da licitante;
2. Carta proposta de preços;
3. Planilha de orçamento;
4. Cronograma físico-financeiro;
5. Composições de preços unitários;
6. Composições de auxiliares;
7. Composição analítica da taxa de B.D.I;
8. Composição analítica dos encargos sociais;
9. Termo de encerramento da proposta de preços.

Atenciosamente,

CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E
ALUGUEL DE
MÁQUINAS
LTDA 7243272700015
9

Assinatura Digital CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE
MÁQUINAS LTDA 7243272700015
[INFORMAR CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE
MÁQUINAS LTDA 7243272700015
CNPJ: Brasil, SUANAC S/A, 01011
Instituto: 001-27448 73400141
OU: Videmontentem, a. v. 124
Data: 06/02/2024 16:19:44 -03:00

CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
HERCÍLIA DE SOUZA OLIVEIRA ARAUJO
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 346.580.093-15



DECLARAÇÃO

Fortaleza-CE, 08 de fevereiro de 2024.



À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Tamboril-Ceará.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N 1076824-49 (CONVÊNIO Nº 913581/2021).

A empresa **CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **72.432.727/0001-59**, por intermédio de sua representante legal, a Sra. Hercília de Souza Oliveira Araujo, inscrita do CPF nº 346.580.093-15 e do seu responsável técnico de nível superior José Ilo Alves Dantas Neto, Engenheiro Civil, RNP 061664563-5, **DECLARA:**

Que os valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o objeto licitado, inclusive a margem de lucro.

Que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 5 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

CONSTRAM
CONSTRUCOES E
ALUGUEL DE
MAQUINAS
LTD A:7243272700015
9

Assinante Digital CONSTRAM
CONSTRUCOES E ALUGUEL DE
MAQUINAS LTDA 72432727000159
DN:CN=CONSTRAM
CONSTRUCOES E ALUGUEL DE
MAQUINAS LTDA 72432727000159
OU=CNP-Brasil,OU=RAC SingularID
Múltipla,OU=278-4754-0002/PA,
OU=Videoconferencia, CN=BR
Data:09/02/2024 16:25:30 -03'00"

CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
HERCÍLIA DE SOUZA OLIVEIRA ARAUJO
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 346.580.093-15

JOSE ILO
ALVES DANTAS
NETO:03204147
363

Assinante Digital JOSE ILO ALVES
DANTAS NETO 03204147363
DN:CN=JOSE ILO ALVES
DANTAS NETO 03204147363
OU=Constram PF A1,
OU=Videoconferencia
OU=2784873802/PA,OU=RAC
CERTIFICADA,OU=BRASIL
Brasil,OU=BR
Data:09/02/2024 16:30:12 -03'00"

CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5



CARTA PROPOSTA

Fortaleza-CE, 08 de fevereiro de 2024.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Tamboril-Ceará.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N 1076824-49 (CONVÊNIO Nº 913581/2021).

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos V. Sas, nossa proposta para a execução dos serviços do objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023-TP**, cujo o objeto é **CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N 1076824-49 (CONVÊNIO Nº 913581/2021)**., conforme orçamento em anexo, parte integrante desde processo, pelo preço global de **R\$ 410.555,50 (Quatrocentos e Dez Mil e Quinhentos e Cinquenta e Cinco Reais e Cinquenta Centavos)**.

PRAZOS: Os serviços objeto desta licitação deverá ser executados e concluídos no prazo de 3 (três) meses, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo do Projeto Básico deste 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 infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. Hercília de Souza Oliveira Araujo, Carteira de Identidade nº 2017130984-1 expedida em 07/07/2017 e CPF nº346.580.093-15, como representante legal desta empresa.





PRESENCIA MUNICIPAL DE TAPEROBÁ
SEM EFEITO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUNICIPAL
1987

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.

Declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos e que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

EMPRESA: CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA.
ENDEREÇO: RUA INÊS BRASIL, 540 – BOA VISTA, FORTALEZA/CE. – CEP: 60867-540
CNPJ: 72.432.727/0001-59. – TELEFONE: (85) 3224-0519
BANCO: BRADESCO – AGÊNCIA: 0628-9 – CONTA CORRENTE: 11589-4

Atenciosamente,

CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E
ALUGUEL DE
MÁQUINAS
LTDA: 7243272700015
9

Assinatura Digital CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE
MÁQUINAS LTDA: 72432727000159
DN: CN=CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE
MÁQUINAS LTDA: 72432727000159,
OU=CP-Brasil, OU=AC-Signatário,
Mail=72432727000159@br,
OU=Infraestrutura CA-BR
Data: 06/02/2014 16:30:14 -03'00'

JOSE ILO
ALVES DANTAS
NETO: 03204147
363

Assinatura Digital JOSE ILO ALVES
DANTAS NETO: 03204147363
DN: CN=JOSE ILO ALVES
DANTAS NETO: 03204147363,
OU=CP-Brasil, OU=AC-Signatário,
Mail=03204147363@br,
OU=Infraestrutura CA-BR
Data: 06/02/2014 16:30:35 -03'00'

Hercília de Souza Oliveira Araújo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15

José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5



CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA



CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N 1076824-49 (CONVÊNIO Nº 913583/2021).

LOCAL: RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

CLIENTE: MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023-TP

BDI 21,35% 15,00%

LICITANTE: CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59

TABELAS: SINAPI 07/2023-CE e SEINFRA 27 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP/ SICRO NOVO JULHO/2023 SEM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				R\$	22.780,00
1.1	PRÓPRIA	ADM-PMT	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	187,72	227,80	R\$ 22.780,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	9.277,47
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	M2	4,50	281,09	341,10	R\$ 1.534,95
2.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	963,00	3,31	4,02	R\$ 3.871,26
2.3	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	963,00	3,31	4,02	R\$ 3.871,26
3.0			PINTURA DE DIGAÇÃO				R\$	9.503,19
3.1	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	5.154,86	0,20	0,24	R\$ 1.237,17
3.2	SEINFRA	I2319-JUL	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 10	T	4,31	2.712,46	3.119,33	R\$ 7.205,65
3.3	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	741,51	1,24	1,43	R\$ 1.060,36
4.0			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E = 6,00CM				R\$	298.760,00
4.1	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - área e brita comerciais	T	618,59	166,71	204,73	R\$ 126.643,93
4.2	SEINFRA	I0798-JUL	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	39,11	3.926,80	4.400,82	R\$ 172.116,07
5.0			TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA				R\$	14.205,53
5.1	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	9.933,94	1,24	1,43	R\$ 14.205,53
6.0			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA				R\$	52.357,46
6.1	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	113.820,56	0,40	0,46	R\$ 52.357,46
7.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$	3.671,86
7.1	SICRO	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	M2	48,11	18,01	21,86	R\$ 1.051,68
7.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RSINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	11,25	17,32	21,02	R\$ 236,48
7.3	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 mm - pintura retrorrefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	un	5,00	392,36	476,74	R\$ 2.383,70
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 410.555,50

Quatrocentos e Dez Mil e Quinhentos e Cinquenta e Cinco Reais e Cinquenta Centavos

Tamboril/CE, 08 de fevereiro de 2024.

CONSTRAM
CONSTRUCOES E
ALUGUEL DE
MAQUINAS
LTDA 7243272700015
9

Assinante Digital CONSTRAM
CONSTRUCOES E ALUGUEL DE
MAQUINAS LTDA 724327270001599
DN: CN=CONSTRAM
CONSTRUCOES E ALUGUEL DE
MAQUINAS LTDA 724327270001599,
OU=CP-Brasil, OU=AC SINGULHEID
Muller, OU=724327270001599,
OU=Videoconferencia, O=BR
Data: 05/02/2024 17:48:45 -03:00

JOSE ILO
ALVES DANTAS
NETO 03204147
363

Assinante Digital JOSE ILO ALVES
DANTAS NETO 03204147363
DN: CN=JOSE ILO ALVES
DANTAS NETO 03204147363,
OU=Certificacao PF A1,
OU=Videoconferencia,
OU=724327270001599, OU=AC
CERTIFICACAO MINAS VS, O=CP
Brasil, C=BR
Data: 05/02/2024 17:49:07 -03:00

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ nº 72.432.727/0001-59
Hercilia de Souza Oliveira Araujo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.095-16

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ nº 72.432.727/0001-59
Jose Ilo Alves Dantas Neto
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 061664563-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
SEM EFEITO

FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
1988

FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N 1076824-49 (CONVÊNIO Nº 913581/2021).

LOCAL: RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
CLIENTE: MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023-TP
LICITANTE: CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59

BDI 21,35% 15,00%

TABELAS: SINAPI 07/2023-CE e SEINFRA 27 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP/ SICRO NOVO JULHO/2023 SEM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO POR RUAS

Table with columns: ITEM, FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, UNIDADE, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO SEM BDI, PREÇO UNITÁRIO COM BDI, VALOR TOTAL. Includes sub-sections for RUA PROJETADA S.D.O 01, 02, 04, and 07.

CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E
ALUGUEL DE
MÁQUINAS
LTDA.7243272700015

Empresa Digital CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE
MÁQUINAS LTDA 7243272700015
@CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE
MÁQUINAS LTDA 7243272700015
CNPJ: 72.432.727/0001-59
Múltipla, CNPJ: 27948704000101
011-Videoconferência: 01-591
Data: 05/02/2024 17:48:10 - 603

JOSE ILO
ALVES DANTAS
NETO:03204147

303

Assinatura Digital
DANTAS NETO:03204147
03204147
DANTAS NETO:03204147
03204147
DANTAS NETO:03204147
03204147
DANTAS NETO:03204147
03204147
DANTAS NETO:03204147
03204147

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
SEM EFEITO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1989



CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N 1076824-49 (CONVÊNIO Nº 913581/2021).

LOCAL:	RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	BDI	21,35% 15,00%
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023-TP		
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59	TABELAS	SINAPI 07/2023-CE e SEINFRA 27 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA ANP/ SICRO NOVO JULHO/2023 SEM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO POR RUAS

ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
3.2	SEINFRA	12319-JUL	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	0,30	2.712,46	3.119,33	R\$ 935,80
3.3	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	96,90	1,24	1,43	R\$ 137,71
CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E = 5,00CM								R\$ 38.569,78
4.1	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	T	79,84	168,71	204,73	R\$ 16.345,64
4.2	SEINFRA	10798-JUL	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	5,05	3.826,80	4.400,82	R\$ 22.224,14
TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA								R\$ 1.834,26
5.1	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	1.287,70	1,24	1,43	R\$ 1.834,26
TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA								R\$ 6.757,66
6.1	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	14.690,56	0,40	0,46	R\$ 6.757,66
SINALIZAÇÃO VIÁRIA								R\$ 701,76
7.1	SICRO	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	M2	8,13	18,01	21,86	R\$ 177,72
7.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	7,25	17,32	21,02	R\$ 47,30
7.3	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	un	1,00	392,86	476,74	R\$ 476,74
08 - RUA PROJETADA S.D.O 08								R\$ 1.728,48
PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 217,47
3.1	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	21,59	10,09	12,17	R\$ 217,47
3.2	SEINFRA	12319-JUL	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	0,42	2.712,46	3.119,33	R\$ 1.150,12
3.3	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	134,82	1,24	1,43	R\$ 192,79
CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E = 5,00CM								R\$ 54.469,35
4.1	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	T	112,79	168,71	204,73	R\$ 23.091,50
4.2	SEINFRA	10798-JUL	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	7,13	3.826,80	4.400,82	R\$ 31.377,85
TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA								R\$ 2.589,76
5.1	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	1.811,02	1,24	1,43	R\$ 2.589,76
TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA								R\$ 9.546,55
6.1	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	20.753,36	0,40	0,46	R\$ 9.546,55
SINALIZAÇÃO VIÁRIA								R\$ 717,50
7.1	SICRO	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	M2	8,85	18,01	21,86	R\$ 193,46
7.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	2,25	17,32	21,02	R\$ 47,30
7.3	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	un	1,00	392,86	476,74	R\$ 476,74
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 410.555,50

Quatrocentos e Dez Mil e Quinhentos e Cinquenta e Cinco Reais e Cinquenta Centavos

CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E
ALUGUEL DE
MÁQUINAS
LTDA: 7243272700015
9

Assinante Digital CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE
MÁQUINAS LTDA: 7243272700015
DN: CN=CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE
MÁQUINAS LTDA: 7243272700015
OU=CP-Brasil, OU=AC-Syncronid
Mailbox: 0192764734000161
OU=Votocollaboracao, C=BR
Data: 05/02/2024 17:49:26 -0500

JOSE ILO
ALVES DANTAS
NETO: 03204147
363

Assinante Digital JOSE ILO ALVES
DANTAS NETO: 03204147
DN: CN=JOSE ILO ALVES
DANTAS NETO: 03204147363
OU=Certificado PF A1
OU=Votocollaboracao
OU=27845734000181, OU=AC
CERTIFICA RENAS vs-SICP-
Brasil, C=BR
Data: 05/02/2024 17:49:36 -0500

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ nº 72.432.727/0001-59
Hercília de Souza Oliveira Araujo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-16

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ nº 72.432.727/0001-59
José Ilo Alves Dantas Neto
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 061664563-5





CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N 1076824-49 (CONVÊNIO Nº 913581/2021).

LOCAL:	RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE	BDI	21,35%	15,00%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.			
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023-TP			
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59			

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	TOTAIS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,55%	72.780,00	7.900,10 34,68%	10.651,93 46,76%	4.227,97 18,56%	R\$ 72.780,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,26%	9.277,47	9.277,47 100,00%			R\$ 9.277,47
3	PINTURA DE LIGAÇÃO	2,31%	9.503,18	3.170,26 33,36%	4.604,29 48,45%	1.728,63 18,19%	R\$ 9.503,18
4	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=5,00CM	72,77%	298.760,00	100.084,60 33,50%	144.211,45 48,27%	54.463,95 18,23%	R\$ 298.760,00
5	TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA	3,46%	14.205,53	4.758,85 33,50%	6.857,01 48,27%	2.589,67 18,23%	R\$ 14.205,53
6	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA	12,75%	52.357,46	17.539,75 33,50%	25.272,95 48,27%	9.544,76 18,23%	R\$ 52.357,46
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,89%	3.671,86			3.671,86 100,00%	R\$ 3.671,86
	MENSAL		410.555,50	142.731,04	191.597,63	76.226,84	410.555,50
	TOTAL ACUMULADO			142.731,04	334.328,66	410.555,50	
	PERCENTUAL MENSAL			34,77%	46,67%	18,57%	
	PERCENTUAL ACUMULADO			34,77%	81,43%	100,00%	

Tamboril/CE, 08 de fevereiro de 2024.

ASSINADO POR: JOSE ILO ALVES
 DIRETOR ADMINISTRATIVO
 DIRETOR DE LICITAÇÕES
 DIRETOR DE FINANÇAS
 DIRETOR DE LOGÍSTICA
 DIRETOR DE PESSOAL
 DIRETOR DE PROJETOS
 DIRETOR DE QUALIDADE
 DIRETOR DE SEGURANÇA
 DIRETOR DE SUPRIMENTOS
 DIRETOR DE TREINAMENTO
 DIRETOR DE VIGILÂNCIA
 DIRETOR DE ZONA DE RISCO
 DIRETOR DE ZONA DE RISCO
 DIRETOR DE ZONA DE RISCO

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
 CNPJ nº 72.432.727/0001-59
 Hércilia de Souza Oliveira Araújo
 Sócia Administradora
 CPF: 346.580.093-16



CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
 CNPJ nº 72.432.727/0001-59
 José Ilo Alves Dantas Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 061664563-5

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
 Rua Ilo Alves, 540 - Boa Vista CEP: 50667-940 - Fortaleza/CE
 Telefone: (85) 3424-0510

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
SEM EFEITO
1992

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE, CONFORME PT N° 1076824-49 (CONVÊNIO N° 915/681/2021).	DATA: 02/02/2024	BDI: 2,35%															
	EDITAL DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 015/2023-TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,70%</td> </tr> <tr> <td>SICAD</td> <td>202307</td> <td>10,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202307 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	SICAD	202307	10,00%	SINAPI	202307 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	MES																
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%																
SICAD	202307	10,00%																	
SINAPI	202307 SEM DESONERAÇÃO	114,15%																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%																	
LOCAL:	TAMBORILCE																		
EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59																		

1.1. ADM-PMT ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9869-PMT	Encarregado de obras de artes especiais	PRÓPRIA	MÊS	0,76000000	R\$ 7.780,34	R\$ 5.913,06
P9812	Engenheiro	PRÓPRIA	MÊS	0,56000000	R\$ 22.961,71	R\$ 12.858,50
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18.771,62
VALOR:						R\$ 187,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18.771,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18.771,62
VALOR BDI (21,35%):						R\$ 4.007,74
VALOR TOTAL:						R\$ 18.772,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 18.772,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 'N 22', ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2' M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 221,83	R\$ 221,83
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 24,37	R\$ 0,27
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,06	R\$ 0,17
00004509	SARRAFO 2,5 X 10' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,61	R\$ 14,79
TOTAL Material:						R\$ 237,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 26,83	R\$ 10,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,46	R\$ 22,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,31	R\$ 11,15
TOTAL Serviço:						R\$ 11,15

VALOR:						R\$ 281,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 266,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 281,09
VALOR BDI (21,35%):						R\$ 60,01
VALOR TOTAL:						R\$ 1.264,91
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 119,84
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.088,01

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 264,9300	R\$ 3,3116
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,3116

SEM EFEITO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORILCE
 COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
 1993

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE CONFORME PT. N° 1076824-48 (CONVÊNIO N° 013081/2021)																									
EDITAL DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 01s/2023-TP																									
LÓCAL:	TAMBORILCE																									
EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59																									
DATA:	02/02/2024																									
BDI:	21,35%																									
FONTES:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,70%</td> <td>05/2023</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SCRO</td> <td>2023/07</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>08/2023</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	05/2023	05/2023	SCRO	2023/07				SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	08/2023	08/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																						
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	05/2023	05/2023																						
SCRO	2023/07																									
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	08/2023	08/2023																						
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%																								



VALOR:	R\$ 3.311,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.311,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.311,66
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 0,71
VALOR TOTAL:	R\$ 3.187,53
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 308,16
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.879,37

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

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 264,9300	R\$ 3,3116
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,3116

VALOR:	R\$ 3,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,31
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 0,71
VALOR TOTAL:	R\$ 3.187,53
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 308,16
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.879,37

3.1. 4011353 Pintura de ligação (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 184,6371	R\$ 55,8433	R\$ 184,6371
E9558 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 40,1365	R\$ 27,4161	R\$ 80,2730
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 264,9101

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	2,00000000	20,2704	40,5408
TOTAL MÃO DE OBRA:				40,5408

Custo Horário da Execução:	R\$ 305,4509
Produção da Equipe:	1.500,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,2000
Custo do FIC (0,00226):	R\$ 0,0005

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1946 Emulsão asfáltica - RR-1C	t	0,00045000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 0,2005
VALOR:	R\$ 0,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,20
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 0,04

SEM EFEITO
TAMBORILCE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 CONSTRAM <small>CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT. N° 1076824-4* (CONVÊNIO N° 913581/2021)	DATA: 02/02/2024	
	EDITAL DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 015/2023-TP	BDI: 21,35%	
	LOCAL:	TAMBORIL/CE	SEINFRA: 027 SEM DEGRADAÇÃO	HORA: 71,00%
	EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 12.432.727/0001-59	SICRO: 102307	PREÇO: 102023
			SINAPI: 202307 SEM DEGRADAÇÃO	PREÇO: 082023
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	PREÇO: 0,00%	

VALOR TOTAL:	R\$ 1.030,92
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00

3.2. I2319-JUL EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C (T)

Material	QUANT	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2319-JUL EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C		PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 2.712,46	R\$ 2.712,46
TOTAL Material:						R\$ 2.712,46
VALOR:						R\$ 2.712,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2.712,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.712,46
VALOR BDI (15.00%):						R\$ 406,87
VALOR TOTAL:						R\$ 6.265,78
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6.265,78

3.3. 5914622 Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 184.6371	R\$ 55.8433	R\$ 184.6371
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 184.6371
Custo Horário da Execução:						R\$ 184.6371
Produção da Equipe:						149,40000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,2400
Custo Direto Total:						R\$ 1,2400
VALOR:						R\$ 1,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,24
VALOR BDI (15.00%):						R\$ 0,19
VALOR TOTAL:						R\$ 919,47
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00

4.1. 4011463 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	R\$ 172.3444	R\$ 84.1264	R\$ 146.7812
E9681 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1,00000000	0,8200	0,1800	R\$ 187,0187	R\$ 69,8301	R\$ 165.9247
E9545 Vibrocabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,3543	R\$ 145,8558	R\$ 314.3543
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 627,0402

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
-------------	------	---------	--------------	---------------

SECRETARIA MUNICIPAL DE TAMBORILCE
SEM EFEITO
 1996

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CONSTRUTORES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE. CONFORME PT. N° 1076824-49 (CONVÊNIO N° 913581/2021)	DATA:	02/02/2024	BDI:	21,35%
	EDITAL DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 016/2023-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DEGRADAÇÃO
	LOCAL:	TAMBORILCE	SICRO:	202307	HORA:	112,76%
	EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59	SINAPI:	202307 SEM DEGRADAÇÃO	DIAS:	71
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%

P9824	Servente	h	8,00000000	20,2704	162,1632
TOTAL MÃO DE OBRA:					

Custo Horário da Execução:	R\$ 789,2034
Produção da Equipe:	99,60000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 7,9200
Custo do FIC (0,00226):	R\$ 0,0182

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
6416078 Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	1,02000000	R\$ 152,2700	R\$ 155,3154
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 155,3154

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
6416078 Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914649	1,02000000	R\$ 5,3500	R\$ 5,4570
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 5,4570

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
6416078 Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,02000000	0,00	R\$ 0,8300	0,00	R\$ 0,8600	0,00	R\$ 0,5500	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 168,7106
VALOR:	R\$ 168,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 167,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 168,71
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 36,02
VALOR TOTAL:	R\$ 104,362,32
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 83.002,41

4.2. 10798-JUL CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798-JUL CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 3,826,80	R\$ 3,826,80
TOTAL Material:					R\$ 3,826,80

VALOR:	R\$ 3,826,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,826,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,826,80
VALOR BDI (15,00%):	R\$ 574,02
VALOR TOTAL:	R\$ 149.666,15
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 149.666,15

5.1. 5914622 Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

2001
SEM EFEITO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1990

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE, CONF. 1ª ME PT N° 1076824-49 (CONVÊNIO N° 913581/2021).	DATA: 02/02/2024
	EDITAL DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 019/2023-TP	BDI: 21,00%
	LOCAL:	TAMBORILCE	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO 2,78%
	EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59	SICRO: 202307
			SINAP: 202307 SEM DESONERAÇÃO 114,15%
		PRÓPRIA: PRÓPRIA 0,00%	RES: 0,00%

E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 184.6371	R\$ 55.8433	R\$ 184.6371
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 184.6371
Custo Horário da Execução:							R\$ 184.6371
Produção da Equipe:							149.40000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,2400
Custo Direto Total:							R\$ 1,2400
VALOR:							R\$ 1,24
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 1,24
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 1,24
VALOR BDI (15.00%):							R\$ 0,19
VALOR TOTAL:							R\$ 12.318,09
TOTAL MÃO DE OBRA:							R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:							R\$ 0,00

6.1. 5915321 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 206,7780	R\$ 69,3242	R\$ 206,7780
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 206,7780
Custo Horário da Execução:							R\$ 206,7780
Produção da Equipe:							522,90000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,4000
Custo Direto Total:							R\$ 0,4000
VALOR:							R\$ 0,40
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 0,40
VALOR BDI (15.00%):							R\$ 0,06
VALOR TOTAL:							R\$ 45.528,22
TOTAL MÃO DE OBRA:							R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:							R\$ 0,00

7.1. 5213403 Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,5358	R\$ 113,5639	R\$ 263,5358
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 263,5358

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9953	Pré-marcador	n	1,00000000	21,5135	21,5135
P9824	Servente	n	4,00000000	20,2704	81,0816
TOTAL MÃO DE OBRA:				102,5951	

SEM EFEITO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUNICIPAL DE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICIPIO DE TAMBORILCE, CONFORME PT. N° 1076824-49 (CONVÊNIO N° 913581/2021).	DATA: 02/02/2024																				
	EDITAL DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 016/2023-TP	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12,25%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>702307</td> <td></td> <td>10,20%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202307 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>25,11%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,25%	71,07%	SICRO	702307		10,20%	SINAPI	202307 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	25,11%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,25%	71,07%																			
SICRO	702307		10,20%																				
SINAPI	202307 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	25,11%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	TAMBORILCE																						
EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59																						

Custo Horário da Execução:	R\$ 356,1309
Produção da Equipe:	163,23000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 2,2400

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037 Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	kg	0,10000000	R\$ 9,5100	R\$ 0,9510
M2038 Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	kg	0,35000000	R\$ 10,5700	R\$ 3,6995
M2036 Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária	l	0,50000000	R\$ 22,1300	R\$ 11,0650
M2044 Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcção viária	l	0,00097000	R\$ 22,1300	R\$ 0,0215
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 15,7370

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037 Microesferas refletivas de vidro tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00010000	R\$ 26,2000	R\$ 0,0026
M2038 Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035000	R\$ 26,2000	R\$ 0,0092
M2036 Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00080000	R\$ 26,2000	R\$ 0,0210
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,0328

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2037 Microesferas refletivas de vidro tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00010000	0,00	R\$ 0,7700	0,00	R\$ 0,6200	0,00	R\$ 0,5100	R\$ 0,0000
M2038 Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035000	0,00	R\$ 0,7700	0,00	R\$ 0,6200	0,00	R\$ 0,5100	R\$ 0,0000
M2036 Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00080000	0,00	R\$ 0,7700	0,00	R\$ 0,6200	0,00	R\$ 0,5100	R\$ 0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
Custo Direto Total:	R\$ 18,0098
VALOR:	R\$ 18,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,01
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 3,85
VALOR TOTAL:	R\$ 866,46
TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 19,24
TOTAL MATERIAL:	R\$ 746,19

7.2. C3237 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 37,9900	R\$ 0,5065
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 87,9800	R\$ 0,7820
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 66,4000	R\$ 1,0329
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 139,3100	R\$ 0,9287
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2501

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,0700	R\$ 2,7885

MUNICÍPIO DE TAMBORILCE
2023
SEM EFEITO
COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO Nº 08/2023
1998

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO			
CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE, CONFORME PT. N° 1076824-49 (CONVÊNIO N° 913581/2021)	DATA: 02/02/2024
	EDITAL DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023-TP	BDI: 21,35%
	LOCAL:	TAMBORILCE	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59	HORA: 112 RE
			REF: 08/2023
		SINAPI: 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 5,00%

12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,58000000	R\$ 14,1900	R\$ 8.230,7
						TOTAL Material

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,17777778	R\$ 17,1400	R\$ 3,0471
				TOTAL Mão de Obra

VALOR:	R\$ 17,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,32
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 3,70
VALOR TOTAL:	R\$ 194,85
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 45,90
TOTAL MATERIAL:	R\$ 148,84

7.3. 5213441 Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 107,3567	R\$ 44,8419	R\$ 63,5963
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 63,5963

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	1,00000000	30,7544	30,7544
P9824	Servente	2,00000000	20,2704	40,5408
				TOTAL MÃO DE OBRA:

Custo Horário da Execução:	R\$ 134,8915
Produção da Equipe:	3,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 44,9600
Custo Direto Total:	R\$ 392,8577

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,68581000	R\$ 507,2800	R\$ 347,8977
				TOTAL SERVIÇOS:	

VALOR:	R\$ 392,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 358,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 392,86
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 83,88
VALOR TOTAL:	R\$ 1.964,30
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 236,45
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.562,25

CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA.7243272700015
Associação Digital EDINGRAMS
CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA.7243272700015
CNPJ:7243272700015
Rua: 01/07848754-000141
Cidade: Fortaleza, Ceará
Data: 05/02/2024 17:00:08 -03:00

JOSE ILO ALVES DANTAS
NETO:03204147
363

Associação Digital EDINGRAMS
CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA.7243272700015
CNPJ:7243272700015
Rua: 01/07848754-000141
Cidade: Fortaleza, Ceará
Data: 05/02/2024 17:00:11 -03:00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
SEM EFEITO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1999

 CONSTRAM <small>CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA RÔMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT. N.º 1076824-49 (CONVÊNIO N.º 913581/2021)	DATA:	02/02/2024
	EDITAL DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023-TP	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	TAMBORIL/CE	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59	SICRO:	2023/07
		SINAPI:	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	
		PROPRIA:	PROPRIA	
		BDI:	21,35%	
		MES:	05/2024	
		REF:	05/2024	

10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	R\$ 0,8900	R\$ 11,0598
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	R\$ 0,8900	R\$ 1,2013
TOTAL Material					R\$ 37,9911
VALOR:					R\$ 37,99
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 22,16
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 37,99
VALOR BDI (21,35%):					R\$ 8,11
VALOR TOTAL:					R\$ 5,70
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,86
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1,84

10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
12727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 33,4000	R\$ 33,4000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	R\$ 0,8900	R\$ 11,0598
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	R\$ 0,8900	R\$ 1,2013
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,64000000	R\$ 0,8900	R\$ 16,5896
TOTAL Material:					R\$ 87,9807
VALOR:					R\$ 87,98
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 72,15
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 87,98
VALOR BDI (21,35%):					R\$ 18,78
VALOR TOTAL:					R\$ 8,80
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 2,57
TOTAL MATERIAL:					R\$ 6,23

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
SEM EFEITO
 2000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE, CONFORME PT. N° 1076824-49 (CONVÊNIO N° 01.0581/2021)

EDITAL DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 015/2023-TP

LOCAL: TAMBORILICE

EMPRESA: CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ n° 72.432.727/0001-59

DATA: 02/02/2024

BDI: 21,35%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DEONERAÇÃO	112,70	71,07%
SICRO	2023/07		
SINAPI	2023/07 SEM DEONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 19,42

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,42	R\$ 19,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,42

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 26,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,83
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 5,73
VALOR TOTAL:	R\$ 45,07
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 33,01
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00

10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 122,3300	R\$ 122,3300
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	R\$ 0,8900	R\$ 45,4889
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	R\$ 0,8900	R\$ 3,1445
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	R\$ 0,8900	R\$ 68,2334
TOTAL Material:					R\$ 264,9268

VALOR:	R\$ 264,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 249,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 264,93
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 56,56
VALOR TOTAL:	R\$ 6.379,51
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 619,58
TOTAL MATERIAL:	R\$ 5.759,70

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 19,42	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,23
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 0,05
VALOR TOTAL:	R\$ 0,39

PREFEITURA DE TAMBORIL
SEM EFEITO


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 CONSTRAM <small>CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA RÔMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N° 1076824-49 (CONVÊNIO N° 913581/2021)	DATA : 02/02/2024	BDI: 21,35%	REF:	
	EDITAL DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 015/2023-TP	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,540
	LOCAL:	TAMBORIL/CE	SICRO	2023/07		08/2023
	EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,39
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 19,42	R\$ 0,30	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,30	
VALOR:					R\$ 0,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,14	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,30	
VALOR BDI (21,35%):					R\$ 0,06	
VALOR TOTAL:					R\$ 0,31	
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,31	
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00	

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 12,99	R\$ 0,28	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,28	
VALOR:					R\$ 0,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,13	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,28	
VALOR BDI (21,35%):					R\$ 0,06	
VALOR TOTAL:					R\$ 1,41	
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 1,41	
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00	

5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 203,6826	R\$ 66,6835	R\$ 553,5081	
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 553,5081	
Custo Horário da Execução:						R\$ 553,5081	
Produção da Equipe:						457,16000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,2100	
Custo Direto Total:						R\$ 1,2100	
VALOR:						R\$ 1,21	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,21	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,21	
VALOR BDI (21,35%):						R\$ 0,26	
VALOR TOTAL:						R\$ 672,29	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE, CONFORME PT. N° 1076824-49 (CONVÊNIO N° 913581/2021).															
	EDITAL DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 015/2023-TP															
LOCAL:	TAMBORILICE	DATA: 02/02/2024															
EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ n° 72.432.727/0001-59	<table border="1"> <tr> <th>FOINTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>BDI: 21,35%</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>71,00% 08/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/07</td> <td>10,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,00% 08/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FOINTE	VERSÃO	BDI: 21,35%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	71,00% 08/2021	SICRO	2023/07	10,00%	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,00% 08/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FOINTE	VERSÃO	BDI: 21,35%															
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	71,00% 08/2021															
SICRO	2023/07	10,00%															
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,00% 08/2023															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%															

TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00

5914363 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³ (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 318,2557	R\$ 81,9657	R\$ 318,2557
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 318,2557
Custo Horário da Execução:							R\$ 318,2557
Produção da Equipe:							26,15000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 12,1700
Custo Direto Total:							R\$ 12,1700
VALOR:							R\$ 12,17
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 12,17
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 12,17
VALOR BDI (21,35%):							R\$ 2,60
VALOR TOTAL:							R\$ 431,55
TOTAL MÃO DE OBRA:							R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:							R\$ 0,00

5914333 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,00000000	0,5300	0,4700	R\$ 188,5943	R\$ 59,0339	R\$ 255,4018
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 218,0766	R\$ 86,1579	R\$ 218,0766
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 473,4784
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	2,00000000	20,2704	40,5408	
TOTAL MÃO DE OBRA:							40,5408
Custo Horário da Execução:							R\$ 514,0192
Produção da Equipe:							21,37000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 24,0500
Custo Direto Total:							R\$ 24,0500
VALOR:							R\$ 24,05
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 22,74
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 24,05
VALOR BDI (21,35%):							R\$ 5,13
VALOR TOTAL:							R\$ 0,96
TOTAL MÃO DE OBRA:							R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:							R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 CONSTRUTORES E ALUGUEL DE MAQUINAS LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICIPIO DE TAMBORILICE, CONFORME PT. N° 1076824-49 (CONVÊNIO N° 913581/2021)	DATA: 02/02/2024
	EDITAL DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 015/2023-TP	BDI: 21,35%
	LOCAL:	TAMBORILICE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO SIOFID: 2023/07 SINAPI: 2023/07 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA
	EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MAQUINAS LTDA - CNPJ n° 72.432.727/0001-59	REF: 05/2021 REF: 10/2023 REF: 01/2024
			COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO 2003

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 188,5943	R\$ 59,0339	R\$ 188,5943
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 188,5943

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	6,00000000	20,2704	121,6224
TOTAL MÃO DE OBRA:					121,6224

Custo Horário da Execução:	R\$ 310,2167
Produção da Equipe:	11,84000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 26,2000
Custo Direto Total:	R\$ 26,2000
VALOR:	R\$ 26,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,20
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 5,59
VALOR TOTAL:	R\$ 1,57
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,41
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00

5914649 Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8100	0,1900	R\$ 203,6826	R\$ 66,6835	R\$ 532,9584
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 532,9584

Custo Horário da Execução:	R\$ 532,9584
Produção da Equipe:	99,60000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 5,3500
Custo Direto Total:	R\$ 5,3500
VALOR:	R\$ 5,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,35
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 1,14
VALOR TOTAL:	R\$ 3,375,64
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00

12812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	R\$ 3,6300	R\$ 35,3925



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA RÔMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT. N° 1076824-49 (CONVÊNIO N° 015581/2021).
EDITAL DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 015/2023-TP
LOCAL:	TAMBORIL/CE
EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ n° 72.432.727/0001-59

DATA:	02/02/2024	BDI:	21,35%
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	7,07%
SICRO	2023/07		
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,15%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SEM EFEITO
2004
LICITAÇÃO

TOTAL Material:	
VALOR:	R\$ 35,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,39
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 7,56
VALOR TOTAL:	R\$ 2,83
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2,83

2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 3,6300	R\$ 33,3960
TOTAL Material:					R\$ 33,3960

VALOR:	R\$ 33,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,40
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 7,13
VALOR TOTAL:	R\$ 3,34
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3,34

12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 3,6300	R\$ 122,3310
TOTAL Material:					R\$ 122,3310

VALOR:	R\$ 122,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 122,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 122,33
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 26,12
VALOR TOTAL:	R\$ 2.945,71
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.945,71

10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	47,42850000	R\$ 0,8900	R\$ 42,2114
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,74690000	R\$ 0,8900	R\$ 3,3347
TOTAL Material:					R\$ 66,3961

VALOR:	R\$ 66,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,85

SEM EFEITO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE, CONFORME PT. N° 1076824-4s (CONVÊNIO N° 913581/2021).

EDITAL DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 015/2023-TP

LOCAL: TAMBORILCE

EMPRESA: CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ n° 12.432.727/0001-59

DATA: 02/02/2024		BDI: 21,35%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DEONERAÇÃO	112,78%	71,07%
SICRO	2023/07		1000/3
SINAPI	2023/07 SEM DEONERAÇÃO	114,15%	71,34%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	03/2023

FLS 015

MUNICÍPIO DE TAMBORILCE

2005

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,41
VALOR BDI (21.35%):	R\$ 14,18
VALOR TOTAL:	R\$ 11,95
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 3,75
TOTAL MATERIAL:	R\$ 8,20

10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
12812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 35,3900	R\$ 35,3900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	47,42850000	R\$ 0,8900	R\$ 42,2114
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,74690000	R\$ 0,8900	R\$ 3,3347
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,15870000	R\$ 0,8900	R\$ 37,5212
TOTAL Material						R\$ 139,3073

VALOR:	R\$ 139,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 125,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 139,31
VALOR BDI (21.35%):	R\$ 29,74
VALOR TOTAL:	R\$ 11,14
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 1,67
TOTAL MATERIAL:	R\$ 9,48

12813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 20,8500

VALOR:	R\$ 20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,85
VALOR BDI (21.35%):	R\$ 4,45
VALOR TOTAL:	R\$ 5,21
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 5,21
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00

12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,7300

VALOR:	R\$ 25,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE, CONFORME PT. N° 1976824-49 (CONVÊNIO N° 813581/2021).
EDITAL DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 013/2023-TP
LOCAL:	TAMBORILICE
EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ n° 72.432.727/0001-59

DATA:	02/02/2024	BDI:	21,35%				
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	VALOR:	71,07%
	SICRO		202307				
	SINAPI		202307 SEM DESONERAÇÃO		114,10%		71,31%
	PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORILICE
SEM EFEITO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORILICE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2006
FLS

VALOR BDI (21,35%):	R\$ 5,49
VALOR TOTAL:	R\$ 6,43
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 6,43
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00

12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,7300

VALOR:	R\$ 25,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,73
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 5,49
VALOR TOTAL:	R\$ 619,58
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 619,58
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043490 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,42	R\$ 19,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,42

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:					R\$ 0,30

VALOR:	R\$ 28,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,43
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 6,07
VALOR TOTAL:	R\$ 29,00
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 20,11
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 <small>CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE, CONFORME PT. N° 1076824-49 (CONVÊNIO N° 913561/2021)	DATA : 02/02/2024	BDI : 21,35%	
	EDITAL DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 015/2023-TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAMBORILICE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%
	EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59	SINAPI	2023/07	71,07%
			SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%


SEM EFEITO
 FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2007
 FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 29,00	R\$ 9,44
TOTAL Material:					R\$ 9,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 28,43	R\$ 12,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,87

VALOR:	R\$ 22,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,31
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 4,76
VALOR TOTAL:	R\$ 50,20
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 20,07
TOTAL MATERIAL:	R\$ 21,26

5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9076 Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 32,2169	R\$ 28,1214	R\$ 32,2169
E9753 Grupo gerador - 23 KVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 18,2612	R\$ 3,8319	R\$ 18,2612
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 50,4781

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801 Ajudante	h	1,00000000	21,7360	21,7360
P9822 Pintor	h	2,00000000	29,9922	59,9844
TOTAL MÃO DE OBRA:				81,7004

Custo Horário da Execução:	R\$ 132,1785
Produção da Equipe:	19,15000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 6,9000

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153 Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,11200000	R\$ 76,1800	R\$ 8,5322
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 8,5322

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

CONSTRAM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT. N° 1076824-46 (CONVÊNIO N° 013581/2021)	DATA:	02/02/2024	BDI:	1,35%
EDITAL DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 015/2023-TP	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TAMBORIL/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2023
EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ n° 72.432.727/0001-59	SICRO	2023-07		
		SINAPI	2023-07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	00/00

2008

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SEM EFEITO

M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceira com capacidade de 15 l - 188 kW)	1	5914655	0,00011000	R\$ 26.2000	R\$ 0,0001
-------	--	---	---------	------------	-------------	------------

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3153	tkm	0,00011000	0,00	R\$ 0,7700	0,00	R\$ 0,6200	0,00	R\$ 0,5100	R\$ 0,0000

TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R\$ 0,0029
MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
Custo Direto Total:	R\$ 15,4351
VALOR:	R\$ 15,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,44
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 3,30
VALOR TOTAL:	R\$ 52,96
TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 13,38
TOTAL MATERIAL:	R\$ 27,99

5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060000	1,0000	0,0000	R\$ 0,1439	R\$ 0,0955	R\$ 0,0217
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 18,2612	R\$ 3,8319	R\$ 8,6006
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080000	1,0000	0,0000	R\$ 10,5596	R\$ 6,7123	R\$ 2,1204
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 8,2153	R\$ 5,2221	R\$ 3,9592
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 14,9019

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000000	21,7360	43,4720
P9830	Montador	h	1,00000000	30,7544	30,7544
P9823	Serralheiro	h	1,00000000	26,7559	26,7559
P9824	Servente	h	2,00000000	20,2704	40,5408
TOTAL MÃO DE OBRA:					141,5231

Custo Horário da Execução:	R\$ 156,4250
Produção da Equipe:	4,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 39,1100

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,77500000	R\$ 11,0400	R\$ 129,9960
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	m²	1,00000000	R\$ 322,4400	R\$ 322,4400
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 452,4360

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000000	R\$ 15,4400	R\$ 15,4400
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 15,4400

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
-------------------------	---------	--------	---------	----------------	----------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARÉ 2009
 COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
 SEM EFEITO
 COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE, CONDOMÍNIO PT N° 1076824-49 (CONVÊNIO N° 813581/2021)	DATA:	02/02/2024	BDI: 21,35%
	EDITAL DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 016/2023-TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAMBORILICE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59	SICRO	2023/07	-
			SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,01178000	R\$ 24.0500	R\$ 5.283,30
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044000	R\$ 26.2000	R\$ 0,0115
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,2989

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITARIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01178000	0,00	R\$ 0,7700	0,00	R\$ 0,6200	0,00	R\$ 0,5100	R\$ 0,0000
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044000	0,00	R\$ 0,7700	0,00	R\$ 0,6200	0,00	R\$ 0,5100	R\$ 0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000
Custo Direto Total:		R\$ 507,2608
VALOR:		R\$ 507,28
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 480,71
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 507,28
VALOR BDI (21.35%):		R\$ 108,30
VALOR TOTAL:		R\$ 1.739,97
TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 132,84
TOTAL MATERIAL:		R\$ 1.577,90

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28

VALOR:		R\$ 20,46
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 13,38
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 20,46
VALOR BDI (21.35%):		R\$ 4,37
VALOR TOTAL:		R\$ 102,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA RÔMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE CONFORME PT. N° 1076824-49 (CONVÊNIO N° 913581/2021)	DATA : 02/02/2024																									
	EDITAL DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 015/2023-TP	BDI : 21,35%																									
LOCAL:	TAMBORIL/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td></td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>252347</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td></td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%		05/2021	SICRO	252347				SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		08/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		FLS
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																								
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%		05/2021																								
SICRO	252347																											
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		08/2021																								
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MAQUINAS LTDA - CNPJ n° 72.432.727/0001-59																											

SEM EFEITO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 66,75
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 203,6826	R\$ 66,6835	R\$ 203,6826
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 203,6826	
Custo Horário da Execução:						R\$ 203,6826	
Produção da Equipe:						249,00000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,8200	
Custo do FIC (0,0136):						R\$ 0,0112	
Custo Direto Total:						R\$ 0,8312	
VALOR:						R\$ 0,83	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,83	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,83	
VALOR BDI (21,35%):						R\$ 0,18	
VALOR TOTAL:						R\$ 0,00	
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00	

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 203,6826	R\$ 66,6835	R\$ 203,6826
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 203,6826	
Custo Horário da Execução:						R\$ 203,6826	
Produção da Equipe:						311,25000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,6500	
Custo do FIC (0,0136):						R\$ 0,0088	
Custo Direto Total:						R\$ 0,6588	
VALOR:						R\$ 0,66	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,66	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,66	
VALOR BDI (21,35%):						R\$ 0,14	
VALOR TOTAL:						R\$ 0,00	
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00	

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
2011
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SEM EFEITO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA RÔMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N° 1076824-49 (CONVÊNIO N° 213581/2021)	DATA : 02/02/2024	
	EDITAL DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 015/2023-TP	BDI : 21,35%	
	LOCAL:	TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO
	EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ n° 72.432.727/0001-59	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO	2023/07
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 203,6826	R\$ 66,6826	R\$ 203,6826
-------	--	------------	--------	--------	--------------	-------------	--------------

TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 203,6826
Custo Horário da Execução:		R\$ 203,6826
Produção da Equipe:		373,50000
Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,5500
Custo Direto Total:		R\$ 0,5500
VALOR:		R\$ 0,55
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,55
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,55
VALOR BDI (21,35%):		R\$ 0,12
VALOR TOTAL:		R\$ 0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,00

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)


EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 188,5943	R\$ 59,0339	R\$ 188,5943

TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 188,5943
Custo Horário da Execução:		R\$ 188,5943
Produção da Equipe:		248,55000
Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,7600
Custo do FIC (0,0136):		R\$ 0,0103
Custo Direto Total:		R\$ 0,7703
VALOR:		R\$ 0,77
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,77
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,77
VALOR BDI (21,35%):		R\$ 0,16
VALOR TOTAL:		R\$ 0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,00

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 188,5943	R\$ 59,0339	R\$ 188,5943

TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 188,5943
---------------------	--	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
 CONSTRUTORES E ALUGUEL DE MAQUINAS LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT. N° 1076824-49 (CONVÊNIO N° 913581/2021).	DATA : 02/02/2024	
	EDITAL DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 016/2023-TP	BDI : 21,35%	
	LOCAL:	TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO
	EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MAQUINAS LTDA - CNPJ n° 72.432.727/0001-59	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO	2023/07
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	
		PROPRIA	PRÓPRIA	

MUNICIPAL DE TAMBORIL
2012
SEM EFEITO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Custo Horário da Execução:	R\$ 188,5943
Produção da Equipe:	372,88000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,6100
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0083
Custo Direto Total:	R\$ 0,6183
VALOR:	R\$ 0,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,62
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 0,13
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 188,5943	R\$ 59,0339	R\$ 188,5943
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 188,5943
Custo Horário da Execução:						R\$ 188,5943
Produção da Equipe:						372,88000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,5100
Custo Direto Total:						R\$ 0,5100
VALOR:						R\$ 0,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,51
VALOR BDI (21,35%):						R\$ 0,11
VALOR TOTAL:						R\$ 0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00

5914364 Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9146 Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 318,2557	R\$ 81,9657	R\$ 318,2557
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 318,2557
Custo Horário da Execução:						R\$ 318,2557
Produção da Equipe:						522,90000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,6100
Custo do FIC (0,0136):						R\$ 0,0083
Custo Direto Total:						R\$ 0,6183
VALOR:						R\$ 0,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
 <small>CONSTRUTORES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N° 1076824-49 (CONVÊNIO N° 313561/2021).	DATA: 02/02/2024																				
	EDITAL DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 01/9/2023-TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>09202</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202507</td> <td></td> <td>102021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202307 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>082023</td> </tr> <tr> <td>PROFRA</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	09202	SICRO	202507		102021	SINAPI	202307 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	082023	PROFRA	PROPRIA	0,00%	0
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO																			
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	09202																			
	SICRO	202507		102021																			
SINAPI	202307 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	082023																				
PROFRA	PROPRIA	0,00%	0																				
LOCAL:	TAMBORIL/CE																						
EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59																						

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 2023
 SEM EFEITO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,62
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 0,73
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00

5914365 Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9146 Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 318,2557	R\$ 81,9657	R\$ 318,2557
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 318,2557

Custo Horário da Execução:	R\$ 318,2557
Produção da Equipe:	653 63000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,4900
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0067
Custo Direto Total:	R\$ 0,4967
VALOR:	R\$ 0,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,49
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 0,10
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00

5914366 Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9146 Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 318,2557	R\$ 81,9657	R\$ 318,2557
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 318,2557

Custo Horário da Execução:	R\$ 318,2557
Produção da Equipe:	784 35000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,4100
Custo Direto Total:	R\$ 0,4100
VALOR:	R\$ 0,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,41
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 0,09
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00

6416078 Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (t)

CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ: 72.432.727/0001-59
 - FORTALEZA/CE - FONE: (85) 9.8757.8877

2014

SEM EFEITO
LICITAÇÃO Nº 001/2023
FLS 03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE, CONFORME PT. N° 1076824-49 (CONVÊNIO N° 913581/2021)
EDITAL DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023-TP
LOCAL:	TAMBORILICE
EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MAQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59

DATA: 02/02/2024		BDI: 21,35%	
FBNTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERACAO	112,76%	21,07%
SICRO	2023/07	-	10,20%
SINAPI	2023/07 SEM DESONERACAO	114,15%	21,07%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,00000000	0,0000	R\$ 49,3097	R\$ 28,3410	R\$ 49,3097
E9564	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	0,2000	R\$ 135,4600	R\$ 67,4847	R\$ 121,8649
E9021	Grupo gerador - 456 kVA	1,00000000	0,0000	R\$ 277,0485	R\$ 16,6797	R\$ 277,0485
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000000	0,0000	R\$ 40,1365	R\$ 27,4161	R\$ 80,2730
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	1,00000000	0,0000	R\$ 827,1178	R\$ 437,7081	R\$ 827,1178
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 1.355,6139

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,00000000	20,2704	81,0816
TOTAL MÃO DE OBRA:					81,0816
Custo Horário da Execução:					R\$ 1.436,6955
Produção da Equipe:					99,60000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 14,4200

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0028	Areia média	m³	0,32475000	R\$ 120,2800	R\$ 39,0809
M0005	Brita 0	m³	0,06245000	R\$ 122,5400	R\$ 7,6526
M0191	Brita 1	m³	0,06245000	R\$ 117,4000	R\$ 7,3316
M0344	Cal hidratada - a granel	kg	56,20000000	R\$ 0,4500	R\$ 25,2900
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	0,06323000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
M1941	Óleo tipo A1	l	8,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 39,9200
M1103	Pedrisco	m³	0,13739000	R\$ 122,5400	R\$ 16,8358
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 136,0909

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0028	Areia média (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,48713000	R\$ 1,2100	R\$ 0,5894
M0005	Brita 0 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,09368000	R\$ 1,2100	R\$ 0,1134
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,09368000	R\$ 1,2100	R\$ 0,1134
M0344	Cal hidratada - a granel (Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW)	t	5914363	0,05620000	R\$ 12,1700	R\$ 0,6840
M1103	Pedrisco (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,20609000	R\$ 1,2100	R\$ 0,2494
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 1,7496

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M0028	Areia média (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,48713000	0,00	R\$ 0,8300	0,00	R\$ 0,8500	0,00	R\$ 0,5500	R\$ 0,0000
M0005	Brita 0 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,09368000	0,00	R\$ 0,8300	0,00	R\$ 0,8500	0,00	R\$ 0,5500	R\$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,09368000	0,00	R\$ 0,8300	0,00	R\$ 0,8500	0,00	R\$ 0,5500	R\$ 0,0000
M0344	Cal hidratada - a granel (Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW)	tkm	0,05620000	0,00	R\$ 0,8200	0,00	R\$ 0,4300	0,00	R\$ 0,4100	R\$ 0,0000
M1103	Pedrisco (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,20609000	0,00	R\$ 0,8300	0,00	R\$ 0,8500	0,00	R\$ 0,5500	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total: R\$ 152,2605

REFEITURIA 2015

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																												
 <p>CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICIPIO DE TAMBORILICE, CONFORME PT N° 1076824-49 (CONVÊNIO N° 913581/2021).	DATA: 02/02/2024																									
	EDITAL DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 015-2023-TP	BDI: 21,35%																									
	LOCAL:	TAMBORILICE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71</td> <td>00-00</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/07</td> <td></td> <td></td> <td>102023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td></td> <td>08/10/23</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71	00-00	SICRO	2023/07			102023	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		08/10/23	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																							
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71	00-00																							
SICRO	2023/07			102023																								
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		08/10/23																								
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%																										
EMPRESA:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59																											

FLS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORILICE
LICITAÇÃO Nº 001/2023
SEM EFEITO
FLS

VALOR:	R\$ 152,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 151,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 152,27
VALOR BDI (21,35%):	R\$ 32,51
VALOR TOTAL:	R\$ 96.076,28
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 84.050,18

CONSTRAM
CONSTRUCOES E
ALUGUEL DE
MAQUINAS
LTDA.7243272700015
9

Assinatura Digital CONSTRAM
CONSTRUCOES E ALUGUEL DE
MAQUINAS LTDA. 7243272700015
E04G9H0CONSTRAM
CONSTRUCOES E ALUGUEL DE
MAQUINAS LTDA. 7243272700015
O=C=Brasil, O=AC, S=singulard
Múltipla, OU=27048734000151
OU=Videoconferencia, CN=BR
Data:05/02/2024 17:50:35 -03:00

JOSE ILO
ALVES DANTAS
NETO:03204147
363

Assinatura Digital JOSE ILO ALVES
DANTAS NETO:03204147363
DIRETOR JOSE ILO ALVES
DANTAS NETO:03204147363
OU=Brasil, OU=AC
OU=27048734000151, OU=AC
CERTIFICADA MINAS vs. CNICP
Brasil, CN=BR
Data:05/02/2024 17:50:44 -03:00



CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
SEM EFEITO

FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE TAMBORIL
2016



CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N 1076824-49 (CONVÊNIO Nº 913581/2021).

LOCAL	RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
CLIENTE	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
EDITAL	TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023-TP
LICITANTE	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59

COMPOSIÇÃO DO BDI -SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,80
	DESPESAS INDIRETAS	5,62
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,40
L	LUCRO	7,37
	BENEFÍCIO	7,77
I	IMPOSTOS	
1.1	COFINS	3,00
1.2	PIS	0,65
1.3	ISS	2,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,15
IV	TOTAL DO BDI CORRIGIDO (INCIDENCIA SOBRE CUSTO DIRETO)	
	$BDI = ((1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L)) / (1-I) - 1$	21,35%
	TOTAL DO BDI ADOTADO	21,35%

Tamboril/CE, 08 de fevereiro de 2024.

CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E
ALUGUEL DE
MÁQUINAS
LTDA 7243272700015

9

Apoio Digital CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE
MÁQUINAS LTDA 72432727000159
DANIELSON CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE
MÁQUINAS LTDA 72432727000159
CHRG Brasil, O.M.C. SingularIS
Múltipla Chrg: 7546734009181
Out Votconferencia: CHRG
Data: 05/02/2024 17:50:52 -03:00

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

CNPJ nº 72.432.727/0001-59

Hercília de Souza Oliveira Araujo

Sócia Administradora

CPF: 346.580.093-16

JOSE ILO
ALVES DANTAS
NETO: 03204147
363

Apoio Digital JOSE ILO ALVES
DANTAS NETO 33204147363
DN: JOSE ILO ALVES
DANTAS NETO 03204147363
QUINTEGRA PF A1
Out Votconferencia
Chrg: 278423440181 - CHRG
CERTIFICADA MINAS - CHRG
Brasil: CHRG
Data: 05/02/2024 17:01:01 -03:00

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

CNPJ nº 72.432.727/0001-59

Jose Ilo Alves Dantas Neto

ENGENHEIRO CIVIL

RNP 061664563-5



CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N 1076824-49 (CONVÊNIO Nº 913581/2021).

LOCAL:	RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023-TP
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027 (SEM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,67	0,67	0,67	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	3,11	0,06	0,11	0,06
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

Tamboril/CE, 08 de fevereiro de 2024.

CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E
ALUGUEL DE
MÁQUINAS
 LTDA 7243272700015
 9

Assinante Digital: CONSTRAM
 CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE
 MÁQUINAS LTDA - 72432727000159
 DIGICOM CONSTRAM
 CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE
 MÁQUINAS LTDA - 72432727000159
 CNPJ: 72432727000159
 Multip: 0427764734000151
 CNPJ: 06032074000101
 Data: 08/02/2024 11:51:37 -11:00

JOSE ILO
ALVES DANTAS
 NETO:03204147
 363

Assinante Digital: JOSE ILO ALVES
 DANTAS NETO 03204147363
 DANTAS JOSE ILO ALVES
 DANTAS NETO 03204147363
 DIGICOM NETO PE A 1
 DCM: 06032074000101
 CNPJ: 06032074000101
 CERTIFICA MENAS VLS: 0410P
 Brasil: C=BR
 Data: 08/02/2024 17:51:38 -03:00

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
 CNPJ nº 72.432.727/0001-59
 Herculita de Souza Oliveira Araujo
 Sócia Administradora
 CPF: 346.580.093-16

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
 CNPJ nº 72.432.727/0001-59
 José Ilo Alves Dantas Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 061664563-5



CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
SEM EFEITO

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
2018

FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N 1076824-49 (CONVÊNIO Nº 913581/2021).

LOCAL:	RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023-TP
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA CAIXA CEARÁ (DESONERADA) E (SEM DESONERAÇÃO) VIGÊNCIA 07/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	43,36	19,04	48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09	10,70	8,09
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55	18,29	7,38
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		84,41	47,48	114,18	71,31

Tamboril/CE, 08 de fevereiro de 2024.

CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E
ALUGUEL DE
MÁQUINAS
LTDA.7243272700015
9

Rua Inês Brasil, 540 - Boa Vista CEP: 60867-540 - Fortaleza/CE
CNPJ nº 72.432.727/0001-59
Data: 02/02/2024 11:31:44 -03:00

JOSE ILO
ALVES DANTAS
NETO:03204147
363

Assinatura Digital JOSE ILO ALVES DANTAS NETO:03204147363
Data: 02/02/2024 11:31:44 -03:00

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ nº 72.432.727/0001-59
Hercília de Souza Oliveira Araujo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ nº 72.432.727/0001-59
José Ilo Alves Dantas Neto
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 061664563-5



CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA



TERMO DE ENCERRAMENTO PROPOSTA PREÇOS

Fortaleza-CE, 08 de fevereiro de 2024.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Tamboril-Ceará.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023-TP

Objeto: **CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE NOVA ROMA NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N 1076824-49 (CONVÊNIO Nº 913581/2021).**

Prezados (as) Senhores (as).

A empresa **CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **72.432.727/0001-59**, vem através deste informar que os documentos que compõem nossa proposta de preços, estão numerados sequencialmente de 01 a 41 e rubricados.:

Atenciosamente,

CONSTRAM	Assinado: Digital CONSTRAM
CONSTRUCOES E	CONSTRUCOES E ALUGUEL DE
ALUGUEL DE	MAQUINAS LTDA. 72432727000159
MAQUINAS	CNPJ: CONSTRAM
LTDA: 7243272700015	CONSTRUCOES E ALUGUEL DE
9	MAQUINAS LTDA. 72432727000159
	CNPJ: 72432727000159
	Bairro: CAJUEIRO/CE
	UF: CE
	Data: 08/02/2024 16:33:48 -02'00'

CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
HERCÍLIA DE SOUZA OLIVEIRA ARAUJO
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 346.580.093-15