



CARTA PROPOSTA

Fortaleza-CE, 16 de outubro de 2023

À
Comissão Permanente de Licitações do GOVERNO MUNICIPAL DE COREAÚ-CE.



REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2023.09.01.01-TP-SEINFRA

Prezados (as) Senhores (as).

O licitante **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 Araújo, abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N.º 2023.09.01.01-TP-INFRA**.

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.

Apresentamos V.Sas., nossa proposta para a execução dos serviços do objeto do Edital, pelo valor global de **R\$ 2.250.147,03 (dois milhões e duzentos e cinquenta mil e cento e quarenta e sete reais e três centavos)**, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias, Conforme Cronograma Físico Financeiro.

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 Araújo, Carteira de Identidade nº 2017130984-1 expedida em 07/07/2017 e CPF nº 346.580.093-15, como representante legal desta empresa.



Concordamos em manter a validade da proposta por um período de 120 (cento e vinte) dias, desde a data fixada para a abertura das propostas.

Declaramos que em nossa proposta de preços estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

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



Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Finalizando, afirmamos estar de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

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
 ALUGUEL DE MÁQUINAS
 LTDA:72432727000159
 159

Digital: CONSTRAM
 CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA:72432727000159
 CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA:72432727000159, C=ICP-Brasil, OU=AC SyngJarID Multiple, OU=27848734000181, OU=Videoconferencia, C=BR Data:11/10/2023 14:14:59 -03:00

JOSE ILO ALVES DANTAS NETO:0320363

Digital: JOSE ILO ALVES NETO:03204147363
 JOSE ILO ALVES DANTAS NETO:03204147363, OU=Assinado PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27848734000181, OU=AC CERTIFICA MINAS v5, O=ICP-Brasil, C=BR Data:11/10/2023 14:15:11 -03:00

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

José Ilo Alves Dantas Neto
 Engenheiro Civil
 RNP 061664563-5



CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.

LOCAL:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.		
CLIENTE:	COREAÚ/CE	BDI	26,85% 15,00%
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.01.01-TP-SEINFRA		
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59	TABELAS: SEINFRA 27.1 E ANP 07/2023	

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 73.178,00
1.1	Adm. Coreaú	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	576,89	731,78	R\$ 73.178,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 13.316,30
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	151,47	192,14	R\$ 2.305,68
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	156,30	3,65	4,63	R\$ 723,67
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	156,30	3,65	4,63	R\$ 723,67
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	28.979,63	0,26	0,33	R\$ 9.563,28
3		REVESTIMENTO EM CBUQ					R\$ 1.835.250,88
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	28.979,63	0,22	0,28	R\$ 8.114,30
3.3	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	TON	14,46	3.388,82	3.897,14	R\$ 56.352,64
3.3	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.738,78	173,35	219,89	R\$ 382.340,33
3.4	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	TON	279,94	4.312,86	4.959,79	R\$ 1.388.443,61
4		TRANSPORTES					R\$ 276.405,16
4.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - BDI = 15,00 - DMT: 52,10 km	T	14,46	63,80	73,37	R\$ 1.060,93
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - BDI = 15,00 - DMT: 52,10 km	T	3.999,19	59,87	68,85	R\$ 275.344,23
5		SINALIZAÇÃO					R\$ 51.996,69
5.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	236,12	21,05	26,70	R\$ 6.304,40
5.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	984,00	25,94	32,90	R\$ 32.373,60
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	14,76	711,35	902,35	R\$ 13.318,69
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 7.250.147,08

Dez Milhões e Duzentos e Oitocentos e Quatro Reais e Setenta Centavos

Coreaú (CE) 16 de outubro de 2023.

CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
LTDA:72432727000159
159

Digital:CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA:72432727000159
CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA:72432727000159, O=ICP-Brasil, OU=AC SingularID Multipla, OU=27848734000181, OU=Videoconferencia, C=BR Data:11/10/2023 14:16:08 -03:00

JOSE ILO ALVES DANTAS NETO:0320363

Digital:JOSE ILO ALVES NETO:0320417363 JOSE ILO ALVES DANTAS NETO:0320417363, OU=Videoconferencia, OU=27848734000181, OU=AC CERTIFICA MINAS v5, O=ICP-Brasil, C=BR Data:11/10/2023 14:16:15 -03:00

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ nº 72.432.727/0001-59
Hercília de Spuza 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 DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS.

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

LOCAL: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS.

CLIENTE: COREAÚ/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.01.01-TP-SEINFRA

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DAS OBRAS	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	73.178,00	10.976,70 15,00%	10.976,70 15,00%	10.976,70 15,00%	10.976,70 15,00%	14.635,60 20,00%	R\$ 73.178,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.316,30	10.653,04 80,00%	-	-	-	2.663,26 20,00%	R\$ 13.316,30
3.0	REVESTIMENTO EM CBUQ	1.835.250,88	275.287,63 15,00%	275.287,63 15,00%	275.287,63 15,00%	275.287,63 15,00%	367.050,18 20,00%	R\$ 1.835.250,88
4.0	TRANSPORTES	276.405,16	41.460,77 15,00%	41.460,77 15,00%	41.460,77 15,00%	41.460,77 15,00%	55.281,03 20,00%	R\$ 276.405,16
5.0	SINALIZAÇÃO	51.996,69	-	-	-	-	51.996,69 100,00%	R\$ 51.996,69
MENSAL		2.250.147,03	338.378,15	327.725,11	327.725,11	327.725,11	436.966,81	2.250.147,03
TOTAL ACUMULADO		2.250.147,03	338.378,15	666.103,25	993.828,96	1.321.553,46	1.758.520,27	2.250.147,03
PERCENTUAL MENSAL			15,04%	29,60%	44,17%	58,73%	78,15%	
PERCENTUAL ACUMULADO							21,85%	100,00%

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

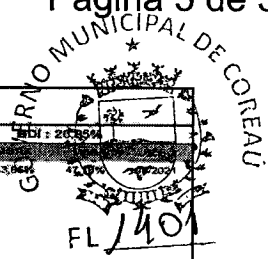
JOSE ILO ALVES DANTAS
NETO: 0320363
CNPJ nº 72.432.727/0001-59
José Ilo Alves Dantas Neto
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 061664563-5

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



(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.00.01.01-TP-SEINFRA	DATA: 10/10/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 45.864
LOCAL:	COREAÚ/CE	
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 22.432.727/0001-58	

2. Adm. Coreaú ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,5000	R\$ 4.715,08
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,5000	R\$ 14.514,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9.614,77
VALOR:					R\$ 576,89
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 6.012,60
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9.614,77
TOTAL PARA 6 MESES:					R\$ 57.688,62
FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 576,89
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 57.689,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

4. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,0200	R\$ 35,5900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,0000	R\$ 24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,5000	R\$ 12,6100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,1500	R\$ 15,5400
TOTAL Material:					R\$ 120,3678
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000
VALOR:					R\$ 151,47
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 131,34
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 151,47
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 373,20
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1.444,44
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,0125	R\$ 292,0138
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,6502
VALOR:					R\$ 3,65
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,49
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,65
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 45,33
TOTAL MATERIAL:					R\$ 525,17
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

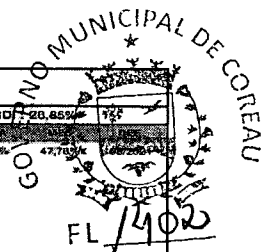
6. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,0125	R\$ 292,0138
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,6502
VALOR:					R\$ 3,65
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,49
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,65
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 45,33
TOTAL MATERIAL:					R\$ 525,17
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

7. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,0010	R\$ 75,0454
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,0020	R\$ 0,6895
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,0020	R\$ 1,3612
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0761
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,0040	R\$ 16,7700
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,0020	R\$ 24,8600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,0020	R\$ 30,3400

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.01.014P-SEINFRA	DATA: 10/10/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	BDI: 28,85%
LOCAL:	COREAÚ/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 42,70%
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 22.432.727/0001-59	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1775
VALOR:	R\$ 0,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,26
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 5.506,13
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.028,57
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,0000	R\$ 75,8983	R\$ 0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,0005	R\$ 215,2966	R\$ 0,1178
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,0000	R\$ 13,2716	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,0011	R\$ 20,8894	R\$ 0,0229
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,0003	R\$ 27,3511	R\$ 0,0088
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,0002	R\$ 97,4393	R\$ 0,0219
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,0003	R\$ 5,0518	R\$ 0,0016
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,0002	R\$ 7,4878	R\$ 0,0017
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1747

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0027	R\$ 15,5500	R\$ 0,0425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0425
VALOR:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,22
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 2.028,57
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3.767,35
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

10. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (TON)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	PRÓPRIA	TON	1,0000	R\$ 3.388,82	R\$ 3.388,82
TOTAL Material:						R\$ 3.388,82
VALOR:						R\$ 3.388,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3.388,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3.388,82
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 49.002,34
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

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

Equipamento Custo Horário	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,0409	R\$ 48,6827	R\$ 1,9896
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,0026	R\$ 159,4976	R\$ 0,4161
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,0143	R\$ 62,1534	R\$ 0,8918
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,0291	R\$ 179,5523	R\$ 5,2304
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,0157	R\$ 41,7822	R\$ 0,6540
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,0278	R\$ 83,9284	R\$ 2,3354
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,0139	R\$ 96,5685	R\$ 1,3436
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,0296	R\$ 191,6230	R\$ 5,6654
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,5263

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,0000	R\$ 0,1800	R\$ 7,9200
TOTAL Material:						R\$ 7,9200

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,5217	R\$ 15,5500	R\$ 8,1130
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1130

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,3080	R\$ 3,9800	R\$ 1,2258
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,3080	R\$ 7,5600	R\$ 2,3285
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,7860	R\$ 88,0800	R\$ 69,2309

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



FL 1405

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.01.01-TP-SEINFRA	DATA: 10/10/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAU-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	ITEM: 20,65%
LOCAL:	COREAUC/CE	SEINFRA: 027-1 COM DESONERAÇÃO 65,881% 47,18%
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 22.432.727/0001-59	

C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,0500	R\$ 62,8600	R\$ 66,0030
					TOTAL Serviço:	R\$ 138,7882
					VALOR:	R\$ 173,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 147,83
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 173,35
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 71.255,20
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 230.162,31
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

12. 10798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (TON)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	PRÓPRIA	TON	1,0000	R\$ 4.312,86	R\$ 4.312,86
					TOTAL Material:	R\$ 4.312,86
					VALOR:	R\$ 4.312,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.312,86
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.312,86
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.207.342,03
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

14. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,4000	R\$ 1,0000	R\$ 41,4000
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,4300	R\$ 1,0000	R\$ 0,4300
					TOTAL Material:	R\$ 41,8300
					FÓRMULA:	Y = 0,43X + 41,40
					DMT:	52,10
					VALOR:	R\$ 63,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 63,80
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,80
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 922,55

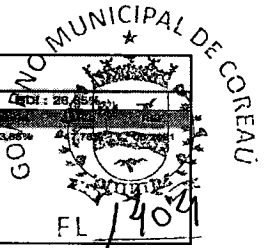
15. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,0300	R\$ 0,8618	R\$ 39,6700
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,4500	R\$ 0,8618	R\$ 0,3900
					TOTAL Material:	R\$ 40,0600
					FÓRMULA:	Y = 0,45X + 46,03
					DMT:	52,10
					VALOR:	R\$ 59,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,87
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,87
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 239.431,51

17. C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,0000	R\$ 36,6465	R\$ 0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,0071	R\$ 92,9145	R\$ 0,6637
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,0014	R\$ 69,9154	R\$ 0,0999
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,0057	R\$ 151,9516	R\$ 0,8683
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,0014	R\$ 22,8542	R\$ 0,0326
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,0057	R\$ 76,6908	R\$ 0,4382
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,1027
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,5500	R\$ 5,7100	R\$ 3,1405
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,0400	R\$ 10,4600	R\$ 0,4184
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,6000	R\$ 23,8300	R\$ 14,2980
					TOTAL Material:	R\$ 17,8569

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.01.01-TP-SEINFRA	DATA: 10/10/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTADA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	SEINFRA 027:1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	COREAÚ/CE	
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ Nº 72.432.727/0001-39	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0571	R\$ 15,5500	R\$ 0,8886
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,0071	R\$ 27,6400	R\$ 0,1974
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,0860
					VALOR:	R\$ 21,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,11
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,05
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 356,54
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 4.613,78
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

18. C3236 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,0133	R\$ 36,6465	R\$ 0,4886
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,0089	R\$ 92,9145	R\$ 0,8259
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,0156	R\$ 69,9154	R\$ 1,0876
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,0067	R\$ 151,9516	R\$ 1,0130
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,4151

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,5500	R\$ 5,7100	R\$ 3,1405
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,0400	R\$ 10,4600	R\$ 0,4184
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,6800	R\$ 23,8300	R\$ 16,2044
					TOTAL Material:	R\$ 19,7633

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1778	R\$ 15,5500	R\$ 2,7644
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,7644
					VALOR:	R\$ 25,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,61
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,94
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 3.630,96
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 21.894,00
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

19. C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,9000	R\$ 43,8600	R\$ 39,4740
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,1000	R\$ 127,8840	R\$ 12,7884
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 52,2624

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,0000	R\$ 0,4800	R\$ 0,9600
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,0000	R\$ 0,8300	R\$ 2,4900
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,0000	R\$ 571,7300	R\$ 571,7300
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,0000	R\$ 17,3300	R\$ 51,9900
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,0000	R\$ 8,2200	R\$ 8,2200
					TOTAL Material:	R\$ 635,3900

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,1000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,6270

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,0180	R\$ 337,0800	R\$ 6,0674
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,0674
					VALOR:	R\$ 711,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 685,59
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 711,35
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 632,76
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 9.866,76
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.09.01.01-TP-SEINFRA	DATA: 10/10/2023 BDI: 26,85%												
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>UNIDADE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	65,85%	47,78%	05/2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL									
BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	65,85%	47,78%	05/2021										
LOCAL:	COREAÚ-CE													
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59													



CONSTRAM
 CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
 CNPJ: 72.432.727/0001-59
 Rua: [REDACTED]
 CEP: [REDACTED]
 Cidade: [REDACTED]
 UF: [REDACTED]
 Data: 11/10/2023 14:19:11 -03:00

JOSE ILO ALVES DANTAS
 NETO: 0320363
 CPF: [REDACTED]
 Data: 11/10/2023 14:19:21 -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

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.09.01.01-TP-SEINERA.	DATA: 10/10/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL: COREAÚ/CE		
LICITANTE: CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59		

GOV. MUNICIPAL DE COREAÚ
FL 1406

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,7339	R\$ 1,0000	R\$ 145,7339
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,7922	R\$ 1,0000	R\$ 12,7922
TOTAL Material:					R\$ 183,8261	
VALOR:					R\$ 183,83	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 169,40	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 183,83	
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00	
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00	

12716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400	
VALOR:					R\$ 18,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,31	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,74	
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 5,06	
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00	

12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,8700	
VALOR:					R\$ 22,87	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,90	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,87	
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 538,59	
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00	

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 75,2560	R\$ 75,2560
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,7059	R\$ 1,0000	R\$ 23,7059
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,1069	R\$ 1,0000	R\$ 2,1069
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,5588	R\$ 1,0000	R\$ 35,5588
TOTAL Material:					R\$ 159,4976	
VALOR:					R\$ 159,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 146,53	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 159,50	
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 103,78	
TOTAL MATERIAL:					R\$ 620,35	
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00	

12813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.
12557	OPERADOR DE MÁQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400	
VALOR:					R\$ 18,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,31	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,74	
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 441,33	
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00	

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
--	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



FL 1407

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.09.01.01-TP-SEINFRA	DATA: 10/10/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAU-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 85,85%
LOCAL:	COREAU/CE	
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ Nº 72.432.727/0001-59	

12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,3000
VALOR:						R\$ 25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 1.912,68
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 55,6240	R\$ 55,6240
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,9333	R\$ 1,0000	R\$ 18,9333
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,0566	R\$ 1,0000	R\$ 2,0566
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,4000	R\$ 1,0000	R\$ 28,4000
TOTAL Material:						R\$ 127,8839
VALOR:						R\$ 127,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 114,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 127,88
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 33,85
TOTAL MATERIAL:						R\$ 155,41
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

12853 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	7,3500	R\$ 4,0900	R\$ 30,0615
TOTAL Material:						R\$ 30,0615
VALOR:						R\$ 30,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,06
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.545,38
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

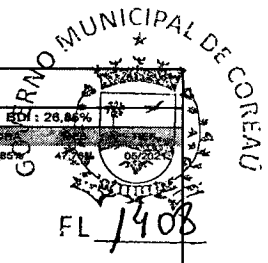
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 95,0925	R\$ 95,0925
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,5809	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,9512	R\$ 1,0000	R\$ 4,9512
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,3714	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Material:						R\$ 239,2960
VALOR:						R\$ 239,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 224,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 239,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 280,83
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2.375,29
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,2500	R\$ 4,0900	R\$ 95,0925
TOTAL Material:						R\$ 95,0925
VALOR:						R\$ 95,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 95,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 95,09
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.055,50
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

8

3

9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.09.01.01-TP-SEINFRA	DATA: 10/10/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	EDI: 26,86%
LOCAL:	COREAÚ/CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ Nº 72.432.727/0001-69	

10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,9333	R\$ 1,0000	R\$ 18,9333
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,0566	R\$ 1,0000	R\$ 2,0566
TOTAL Material:						R\$ 43,8599
VALOR:						R\$ 43,86
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,86
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 303,71
TOTAL MATERIAL:						R\$ 278,75
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,8700
VALOR:						R\$ 22,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,87
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 89,42
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,8795	R\$ 1,0000	R\$ 33,8795
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,9739	R\$ 1,0000	R\$ 2,9739
TOTAL Material:						R\$ 62,1534
VALOR:						R\$ 62,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 62,15
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 631,24
TOTAL MATERIAL:						R\$ 919,41
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)


ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 57,6690	R\$ 57,6690
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,2871	R\$ 1,0000	R\$ 12,2871
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,0785	R\$ 1,0000	R\$ 1,0785
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,6523	R\$ 1,0000	R\$ 13,6523
TOTAL Material:						R\$ 103,4269
VALOR:						R\$ 103,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 92,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 103,43
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 1.657,55
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7.490,83
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

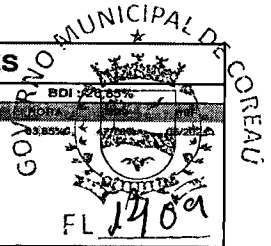
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 137,8330	R\$ 137,8330
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,1111	R\$ 1,0000	R\$ 51,1111
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,5331	R\$ 1,0000	R\$ 3,5331
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,6667	R\$ 1,0000	R\$ 76,6667
TOTAL Material:						R\$ 292,0139

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.01.01-TP-SEINFRA
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.
	LOCAL:	COREAÚ/CE
LICITANTE:		CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59
		DATA: 10/10/2023 BDI: 20,00% SEINFRA: 0274 COM DESONERAÇÃO



VALOR:	R\$ 292,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 279,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 292,01
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 89,42
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.052,34
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
MATERIAL	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,2000	R\$ 4,0900	R\$ 37,6280	
					TOTAL Material:	R\$ 37,6280
					VALOR:	R\$ 37,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,63
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,63
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 392,48
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

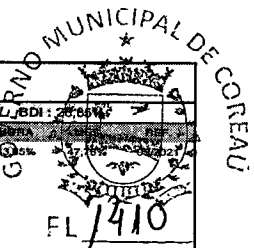
I2739 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)						
MATERIAL	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	7,7970	R\$ 5,0900	R\$ 39,6867	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,6000	R\$ 4,0900	R\$ 55,6240	
					TOTAL Material:	R\$ 95,3107
					VALOR:	R\$ 95,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 95,31
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 95,31
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.510,66
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
MATERIAL	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,7339	R\$ 1,0000	R\$ 145,7339	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,7922	R\$ 1,0000	R\$ 12,7922	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,3119	R\$ 1,0000	R\$ 194,3119	
					TOTAL Material:	R\$ 378,1380
					VALOR:	R\$ 378,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 363,72
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 378,14
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 1.646,78
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 22.965,70
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
MATERIAL	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,9462	R\$ 1,0000	R\$ 1,9462	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,0971	R\$ 1,0000	R\$ 0,0971	
					TOTAL Material:	R\$ 20,7833
					VALOR:	R\$ 20,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,35
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,78
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MATERIAL	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,1250	R\$ 4,0900	R\$ 4,6013	
					TOTAL Material:	R\$ 4,6013
					VALOR:	R\$ 4,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,60
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,60

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.01.01-TP-SEINFRA	DATA: 10/10/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTADA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	SEINFRA 027/1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	COREAÚ/CE	
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ Nº 72.432.727/0001-59	

TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1,24
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,5000	R\$ 4,0900	R\$ 79,7550
TOTAL Material:					R\$ 79,7550
VALOR:					R\$ 79,76
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 79,76
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 79,76
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 4.039,84
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
12727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 37,6280	R\$ 37,6280
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,4267	R\$ 1,0000	R\$ 12,4267
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,3498	R\$ 1,0000	R\$ 1,3498
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,6400	R\$ 1,0000	R\$ 18,6400
TOTAL Material:					R\$ 92,9145
VALOR:					R\$ 92,91
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 79,94
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 92,91
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 238,43
TOTAL MATERIAL:					R\$ 730,62
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,7500	R\$ 4,0900	R\$ 39,8775
TOTAL Material:					R\$ 39,8775
VALOR:					R\$ 39,88
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 39,88
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 39,88
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 315,45
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

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

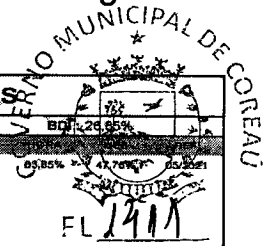
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000
VALOR:					R\$ 25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,88
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 290,19
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,6617	R\$ 1,0000	R\$ 28,6617
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,5473	R\$ 1,0000	R\$ 2,5473
TOTAL Material:					R\$ 56,5090
VALOR:					R\$ 56,51
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 42,09
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 56,51
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 1.781,63
TOTAL MATERIAL:					R\$ 2.197,81

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.01.01-TP-SEINERA	DATA: 10/10/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-PE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 05,85%
LOCAL:	COREAÚ-PE	
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ Nº 72.432.727/0001-59	

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 0,00

C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,0009	R\$ 86,9932
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,0066	R\$ 282,4099
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,0000	R\$ 75,8322
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,0075	R\$ 239,2961
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,7463
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0150	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2338
VALOR:					R\$ 3,98
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,61
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,98
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 321,32
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1.810,13
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,1522	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,3300	R\$ 1,3300
TOTAL Material:					R\$ 41,7822
VALOR:					R\$ 41,78
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 27,36
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 41,78
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 688,67
TOTAL MATERIAL:					R\$ 448,59
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

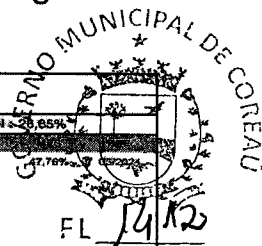
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,3000
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 79,7550
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,8795	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,9739	R\$ 1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,6439	R\$ 1,0000
TOTAL Material:					R\$ 179,5523
VALOR:					R\$ 179,55
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 165,13
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 179,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 1.281,45
TOTAL MATERIAL:					R\$ 7.812,76
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP) (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,6284	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,4234	R\$ 1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,4360	R\$ 1,0000
TOTAL Material:					R\$ 7,4878
VALOR:					R\$ 7,49
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,49
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7,49
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 48,69
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-----------	-------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.09.01.01-TP-SEINERA	DATA: 10/10/2023 BDI: 26,65%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS, DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAU-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	SEINFRA 027A COM DESONERAÇÃO 83,35%
LOCAL:	COREAÚ/CE	
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ Nº 72.432.727/0001-59	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	64,9930	R\$ 1,0000	R\$ 64,9930
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,2754	R\$ 1,0000	R\$ 6,2754
TOTAL Material:						R\$ 96,5684
VALOR:						R\$ 96,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 82,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 96,57
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 612,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.724,02
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

12855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,7180	R\$ 5,0900	R\$ 49,4646
TOTAL Material:						R\$ 49,4646
VALOR:						R\$ 49,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 49,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,46
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 66,77
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,8700
VALOR:						R\$ 22,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,87
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 1.728,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

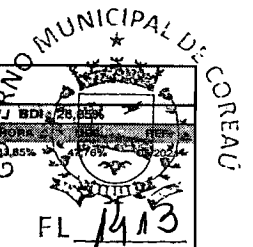
12710 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12546	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7400
VALOR:						R\$ 18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,74
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 1.487,58
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,0000	R\$ 4,0900	R\$ 61,3500
TOTAL Material:						R\$ 61,3500
VALOR:						R\$ 61,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 61,35
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 398,78
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 4,6012	R\$ 4,6012
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,9462	R\$ 1,0000	R\$ 1,9462
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,0971	R\$ 1,0000	R\$ 0,0971
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,0243	R\$ 1,0000	R\$ 1,0243

8

△



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.01.01-TP-SEINFRA	DATA: 10/10/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	SEINFRA 027/1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	COREAÚ/CE	
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59	

TOTAL Material:	R\$ 26,4088
VALOR:	R\$ 26,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,41
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 5,06
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2,07
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000
VALOR:					R\$ 25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,88
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 1.912,68
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,0158	R\$ 56,5090
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,0258	R\$ 167,5999
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,0000	R\$ 183,8261
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,0417	R\$ 378,1380
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,0000	R\$ 25,5186
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,0417	R\$ 141,3958
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 26,8717
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,0004	R\$ 26.583,0000
TOTAL Material:					R\$ 10,6332
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID. <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2083	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2396
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,1000	R\$ 37,0900
TOTAL Serviço:					R\$ 40,7990
VALOR:					R\$ 81,54
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 67,50
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 81,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 4,94
TOTAL MATERIAL:					R\$ 13,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I0583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,4267	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,3498	R\$ 1,0000
TOTAL Material:					R\$ 36,6465
VALOR:					R\$ 36,65
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 23,68
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 36,65
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 300,05
TOTAL MATERIAL:					R\$ 180,79
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,6000	R\$ 4,0900
TOTAL Material:					R\$ 55,6240
VALOR:					R\$ 55,62
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 55,62
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 55,62

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



FL 1414

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.09.01.01-TP-SEINFRA	DATA: 10/10/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAU-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 03,04%
LOCAL:	COREAÚ/CE	
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59	

TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 82,32
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 110,4300	R\$ 110,4300
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,6578	R\$ 1,0000	R\$ 56,6578
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,0355	R\$ 1,0000	R\$ 5,0355
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,9867	R\$ 1,0000	R\$ 84,9867
					TOTAL Material:	R\$ 282,4100
					VALOR:	R\$ 282,41
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 267,99
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 282,41
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 277,68
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.823,18
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,1884	R\$ 1,0000	R\$ 12,1884
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,0832	R\$ 1,0000	R\$ 1,0832
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,6177	R\$ 1,0000	R\$ 7,6177
					TOTAL Material:	R\$ 20,8893
					VALOR:	R\$ 20,89
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,89
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,89
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.978,71
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

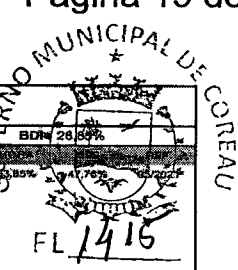
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,1800	R\$ 18,1800
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 49,4646	R\$ 49,4646
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,3720	R\$ 1,0000	R\$ 4,3720
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,3022	R\$ 1,0000	R\$ 0,3022
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,3720	R\$ 1,0000	R\$ 4,3720
					TOTAL Material:	R\$ 76,6908
					VALOR:	R\$ 76,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 65,29
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,69
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 24,54
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 78,98
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

10758 NÍVEL (CHP) (H)						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,3977	R\$ 1,0000	R\$ 0,3977
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,0432	R\$ 1,0000	R\$ 0,0432
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,2486	R\$ 1,0000	R\$ 0,2486
					TOTAL Material:	R\$ 0,6895
					VALOR:	R\$ 0,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,69
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,69
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 39,99
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
EPITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.09.01.01-TP-SEINFRA	DATA: 10/10/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS, DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAU-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	SEINFRA 12754 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	COREAU/CE	
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ n° 72.432.727/0001-59	

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,4000	R\$ 4,0900	R\$ 75,2560	
						TOTAL Material:	R\$ 75,2560
						VALOR:	R\$ 75,26
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 75,26
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,26
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 341,68
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)							
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,3000
						VALOR:	R\$ 25,30
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,88
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,30
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 290,19
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

12854 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)							
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS BETUMINOSAS	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,3000
						VALOR:	R\$ 25,30
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,88
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,30
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 1.912,68
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)							
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,6000	R\$ 4,0900	R\$ 26,9940	
						TOTAL Material:	R\$ 26,9940
						VALOR:	R\$ 26,99
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,99
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,99
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.305,78
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS (M3)							
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,0219	R\$ 56,5090	R\$ 1,2378	
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,0257	R\$ 167,5999	R\$ 4,3097	
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,0000	R\$ 183,8261	R\$ 0,0000	
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,0476	R\$ 378,1380	R\$ 18,0066	
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,0000	R\$ 25,5186	R\$ 0,0000	
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,0476	R\$ 141,3958	R\$ 6,7331	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 30,2872

12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,0005	R\$ 26.583,0000	R\$ 13,2915	
						TOTAL Material:	R\$ 13,2915

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2381	R\$ 15,5500	R\$ 3,7024	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,7024

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM							
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,1000	R\$ 37,0900	R\$ 40,7990	
						TOTAL Serviço:	R\$ 40,7990
						VALOR:	R\$ 88,08
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 73,49
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 88,08
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 31.857,31
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 88.506,20

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



FL 1416

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.09.01.01-TP-SEINFRA	DATA: 10/10/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAU-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL:	COREAU/CE	
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ Nº 72.432.727/0001-59	

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 0,00

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,6578	R\$ 1,0000	R\$ 56,6578
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,0355	R\$ 1,0000	R\$ 5,0355
					TOTAL Material:	R\$ 86,9933
					VALOR:	R\$ 86,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 72,57
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 86,99
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 12,14
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 29,62
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE (M3)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	SEINFRA	H	0,0000	R\$ 37,1417	R\$ 0,0000
I0678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	SEINFRA	H	0,0435	R\$ 55,3142	R\$ 2,4050
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,0222	R\$ 56,5090	R\$ 1,2530
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,0213	R\$ 167,5999	R\$ 3,5706
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,0000	R\$ 25,5186	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,0435	R\$ 141,3958	R\$ 6,1476
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,0000	R\$ 13,2716	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,0870	R\$ 20,8894	R\$ 1,8165
I0669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	SEINFRA	H	0,0000	R\$ 214,2833	R\$ 0,0000
I0782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	SEINFRA	H	0,0435	R\$ 971,9277	R\$ 42,2577
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 57,4504
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,3478	R\$ 15,5500	R\$ 5,4087
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,4087
					VALOR:	R\$ 62,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 57,11
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,86
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 16.851,40
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 97.895,11
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

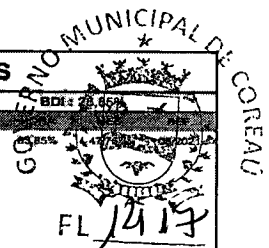
I0678 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP) (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2710	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2709	MATERIAL DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 4,9080	R\$ 4,9080
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,0544	R\$ 1,0000	R\$ 17,0544
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,3473	R\$ 1,0000	R\$ 1,3473
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,2645	R\$ 1,0000	R\$ 13,2645
					TOTAL Material:	R\$ 55,3142
					VALOR:	R\$ 55,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 43,88
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,31
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 1.487,58
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.902,93
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,5809	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,9512	R\$ 1,0000	R\$ 4,9512
					TOTAL Material:	R\$ 75,8321
					VALOR:	R\$ 75,83
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 61,41
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,83
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 9,36

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.01.01-TP-SEINERA	DATA: 10/10/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	BDE: 28,65%
LOCAL:	COREAÚ/CE	SEINFRA 0274 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ Nº 72.432.727/0001-59	FL 24/19



TOTAL MATERIAL:	R\$ 18,70
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,1800	R\$ 18,1800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,1800
VALOR:						R\$ 18,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,18
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 526,86
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,7852	R\$ 1,0000	R\$ 0,7852
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,0853	R\$ 1,0000	R\$ 0,0853
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,4907	R\$ 1,0000	R\$ 0,4907
TOTAL Material:						R\$ 1,3612
VALOR:						R\$ 1,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,36
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 78,83
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

I0638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)


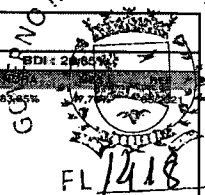
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	47,4285	R\$ 1,0000	R\$ 47,4285
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,7469	R\$ 1,0000	R\$ 3,7469
TOTAL Material:						R\$ 69,9154
VALOR:						R\$ 69,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 58,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 69,92
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 293,09
TOTAL MATERIAL:						R\$ 800,46
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,2253	R\$ 1,0000	R\$ 6,2253
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,5533	R\$ 1,0000	R\$ 0,5533
TOTAL Material:						R\$ 25,5186
VALOR:						R\$ 25,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,52
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,7285	R\$ 1,0000	R\$ 1,7285
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,0759	R\$ 1,0000	R\$ 0,0759
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,9603	R\$ 1,0000	R\$ 0,9603
TOTAL Material:						R\$ 21,5047
VALOR:						R\$ 21,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,50

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.01.01-TP-SEINFRA
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.
	LOCAL:	COREAÚ/CE
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ Nº 72.432.727/0001-59	DATA: 10/10/2023 Nº DE: 216642 SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO 5,56% 

TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 4.969,82
TOTAL MATERIAL:	R\$ 734,99
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7400
VALOR:						R\$ 18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,74
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 1.657,55
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,2871	R\$ 1,0000	R\$ 12,2871
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,0785	R\$ 1,0000	R\$ 1,0785
TOTAL Material:						R\$ 32,1056
VALOR:						R\$ 32,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,11
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,6500	R\$ 4,0900	R\$ 68,0985
TOTAL Material:						R\$ 68,0985
VALOR:						R\$ 68,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 68,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 68,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5.042,12
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

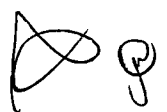
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,0000	R\$ 86,9932	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,0139	R\$ 282,4099	R\$ 3,9224
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,0007	R\$ 75,8322	R\$ 0,0527
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,0132	R\$ 239,2961	R\$ 3,1574
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,1325

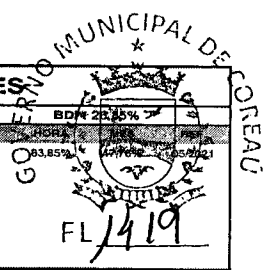
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0278	R\$ 15,5500	R\$ 0,4319
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4319
VALOR:						R\$ 7,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,56
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 605,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3.445,13
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,6400
VALOR:						R\$ 39,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.01.01-TP-SEINFRA	DATA: 10/10/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	COREAÚ/CE	
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ Nº 72.432.727/0001-59	



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,64
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 628,29
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	1,0000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400
VALOR:					R\$ 18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,31
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,74
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 2.707,37
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I0585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	H	1,0000	R\$ 39,6400	R\$ 39,6400
I2701	DEPRECIÇÃO	H	33,0656	R\$ 1,0000	R\$ 33,0656
I2702	JUROS	H	3,1927	R\$ 1,0000	R\$ 3,1927
TOTAL Material:					R\$ 75,8983
VALOR:					R\$ 75,90
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 52,58
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 75,90
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I0694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	H	1,0000	R\$ 39,6400	R\$ 39,6400
I2739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	H	1,0000	R\$ 95,3107	R\$ 95,3107
I2701	DEPRECIÇÃO	H	33,0656	R\$ 1,0000	R\$ 33,0656
I2702	JUROS	H	3,1927	R\$ 1,0000	R\$ 3,1927
I2703	MANUTENÇÃO	H	44,0875	R\$ 1,0000	R\$ 44,0875
TOTAL Material:					R\$ 215,2965
VALOR:					R\$ 215,30
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 191,97
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 215,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 628,29
TOTAL MATERIAL:					R\$ 2.784,21
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000	R\$ 32,1056	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588	R\$ 103,4269	R\$ 6,0839
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	R\$ 20,5444	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765	R\$ 21,5047	R\$ 3,7949
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,8788
I0860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400	R\$ 5,2400	R\$ 6,4976
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,0500	R\$ 26,0400	R\$ 1,3020
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400	R\$ 15,1600	R\$ 8,1864
I2326	ESPOLETA	UN	0,0090	R\$ 5,8000	R\$ 0,0522
I2329	ESTOPIM	M	0,0600	R\$ 7,2500	R\$ 0,4350
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	R\$ 613,0000	R\$ 0,3065
TOTAL Material:					R\$ 16,7797
I0221	BLASTER	H	0,0588	R\$ 21,8300	R\$ 1,2841
I2543	SERVENTE	H	0,5882	R\$ 15,5500	R\$ 9,1471
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4312

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.09.01.01-TP-SEINFRA	DATA: 10/10/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAUCÉ, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 02,00%
LOCAL:	COREAUCÉ	
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ Nº 72.432.727/0001-59	

VALOR:	R\$ 37,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,09
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 22.298,24
TOTAL MATERIAL:	R\$ 33.469,91
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 68,0985	R\$ 68,0985
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,6617	R\$ 1,0000	R\$ 28,6617
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,5473	R\$ 1,0000	R\$ 2,5473
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,9925	R\$ 1,0000	R\$ 42,9925

TOTAL Material:	R\$ 167,6000
VALOR:	R\$ 167,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 153,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 167,60
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 1.873,21
TOTAL MATERIAL:	R\$ 10.535,89
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,1800	R\$ 18,1800
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 49,4748	R\$ 49,4748
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,5719	R\$ 1,0000	R\$ 3,5719
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,2469	R\$ 1,0000	R\$ 0,2469
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,5719	R\$ 1,0000	R\$ 3,5719

TOTAL Material:	R\$ 75,0455
VALOR:	R\$ 75,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 63,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,05
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 526,86
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.647,80
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,7673	R\$ 1,0000	R\$ 7,7673
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,8437	R\$ 1,0000	R\$ 0,8437

TOTAL Material:	R\$ 27,3510
VALOR:	R\$ 27,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,35
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 175,22
TOTAL MATERIAL:	R\$ 80,50
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,7200	R\$ 5,0900	R\$ 49,4748

TOTAL Material:	R\$ 49,4748
VALOR:	R\$ 49,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,47
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.433,64
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.01.01-TP-SEINFRA	DATA: 10/10/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS, DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAU-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 06,85%
LOCAL:	COREAÚ/CE	
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ Nº 72.432.727/0001-59	

I0752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 39,8775	R\$ 39,8775
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,4285	R\$ 1,0000	R\$ 47,4285
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,7469	R\$ 1,0000	R\$ 3,7469
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,1587	R\$ 1,0000	R\$ 42,1587
TOTAL Material:						R\$ 151,9516
VALOR:						R\$ 151,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 140,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 151,95
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 148,15
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.053,77
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,7000	R\$ 4,0900	R\$ 137,8330
TOTAL Material:						R\$ 137,8330
VALOR:						R\$ 137,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 137,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 137,83
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 538,92
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7400
VALOR:						R\$ 18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,74
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 297,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

I2856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

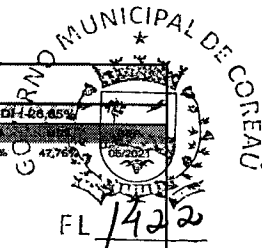
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,1800	R\$ 18,1800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,1800
VALOR:						R\$ 18,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,18
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 30,72
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 61,3500	R\$ 61,3500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,7673	R\$ 1,0000	R\$ 7,7673
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,8437	R\$ 1,0000	R\$ 0,8437
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,7383	R\$ 1,0000	R\$ 8,7383
TOTAL Material:						R\$ 97,4393
VALOR:						R\$ 97,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 86,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 97,44
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 121,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 511,55
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.01.01-TP-SEINFRA	DATA: 10/10/2023 EDIF: 26,65%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 42,78%
LOCAL:	COREAÚ/CE	
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59	

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,1000	R\$ 4,0900	R\$ 57,6690
TOTAL Material:					R\$ 57,6690
VALOR:					R\$ 57,67
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 57,67
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 57,67
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 5.100,91
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,7059	R\$ 1,0000	R\$ 23,7059
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,1069	R\$ 1,0000	R\$ 2,1069
TOTAL Material:					R\$ 48,6828
VALOR:					R\$ 48,68
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 35,71
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 48,68
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 1.624,43
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1.834,77
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 110,4300	R\$ 110,4300
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,2253	R\$ 1,0000	R\$ 6,2253
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,5533	R\$ 1,0000	R\$ 0,5533
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,4472	R\$ 1,0000	R\$ 5,4472
TOTAL Material:					R\$ 141,3958
VALOR:					R\$ 141,40
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 129,97
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 141,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 2.707,37
TOTAL MATERIAL:					R\$ 17.720,69
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

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

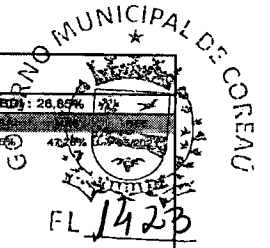
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,0000	R\$ 4,0900	R\$ 110,4300
TOTAL Material:					R\$ 110,4300
VALOR:					R\$ 110,43
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 110,43
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 110,43
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 15.953,82
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000
VALOR:					R\$ 25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,88
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 2.008,31
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.01.01-TP-SEINFRA	DATA: 10/10/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 85,86%
LOCAL:	COREAÚ/CE	
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ Nº 72.432.727/0001-59	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA H	1,0000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400
VALOR:					R\$ 18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,31
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,74
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 4.972,47
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) (H)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA H	1,0000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA H	1,0000	R\$ 30,0615	R\$ 30,0615
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	64,9930	R\$ 1,0000	R\$ 64,9930
12702	JUROS	SEINFRA H	6,2754	R\$ 1,0000	R\$ 6,2754
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA H	64,9930	R\$ 1,0000	R\$ 64,9930
TOTAL Material:					R\$ 191,6229
VALOR:					R\$ 191,62
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 177,20
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 191,62
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 1.300,67
TOTAL MATERIAL:					R\$ 8.550,51
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

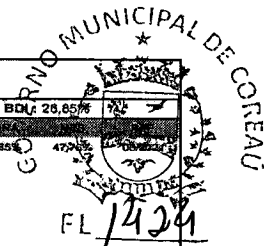
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA L	27,0000	R\$ 4,0900	R\$ 110,4300
TOTAL Material:					R\$ 110,4300
VALOR:					R\$ 110,43
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 110,43
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 110,43
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1.212,52
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA H	1,0000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,8700
VALOR:					R\$ 22,87
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,90
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,87
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 337,56
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI) (H)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	4,6284	R\$ 1,0000	R\$ 4,6284
12702	JUROS	SEINFRA H	0,4234	R\$ 1,0000	R\$ 0,4234
TOTAL Material:					R\$ 5,0518
VALOR:					R\$ 5,05
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,05
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,05
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 47,22
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

12709 MATERIAL DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO (H)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA L	1,2000	R\$ 4,0900	R\$ 4,9080
TOTAL Material:					R\$ 4,9080

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.09.01.01-TP-SEINFRA	DATA: 10/10/2023 BDI: 25,85%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAU-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	SEINFRA 027-A COM DESONERAGAÇÃO 83850 420
LOCAL:	COREAU/CE	
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59	

VALOR:	R\$ 4,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,91
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 389,76
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,7285	R\$ 1,7285
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,0759	R\$ 0,0759
TOTAL Material:					R\$ 20,5444
VALOR:					R\$ 20,54
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,11
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 20,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

12846 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2708	FUEL OIL	SEINFRA	L	200,0000	R\$ 2,6300
TOTAL Material:					R\$ 526,0000
VALOR:					R\$ 526,00
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 526,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 526,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 41.753,88
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,3000
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 26,9940
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,1522	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,3300	R\$ 1,3300
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,1522	R\$ 1,0000
TOTAL Material:					R\$ 83,9284
VALOR:					R\$ 83,93
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 69,51
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 83,93
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 1.224,01
TOTAL MATERIAL:					R\$ 2.836,04
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

10669 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	173,7333	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,2499	R\$ 1,0000
TOTAL Material:					R\$ 214,2832
VALOR:					R\$ 214,28
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 199,86
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 214,28
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,3000

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.01.01-TP-SEINFRA	DATA: 10/10/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREÃO-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 0,85%
LOCAL:	COREÃO/CE	
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ Nº 72.432.727/0001-59	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,3000
VALOR:	R\$ 25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,30
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 3.655,09
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000
VALOR:					R\$ 25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,88
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 1.646,78
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

10564 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12710	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,0544	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,3473	R\$ 1,0000
TOTAL Material:					R\$ 37,1417
VALOR:					R\$ 37,14
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 25,71
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 37,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

10673 VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 18,1800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,3720	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,3022	R\$ 1,0000
TOTAL Material:					R\$ 22,8542
VALOR:					R\$ 22,85
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,45
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,85
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 6,18
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1,59
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO*	SEINFRA	H	12,1884	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,0832	R\$ 1,0000
TOTAL Material:					R\$ 13,2716
VALOR:					R\$ 13,27
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 13,27
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13,27
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

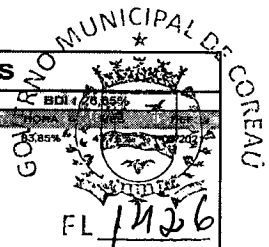
10782 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,3000
12846	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 526,0000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	173,7333	R\$ 1,0000

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.01.01-TP-SEINFRA	DATA: 10/10/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	COREAÚCE	
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ Nº 72.432.727/0001-59	



12702	JUROS	SEINFRA	H	15,2499	R\$ 1,0000	R\$ 15,2499
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	231,6444	R\$ 1,0000	R\$ 231,6444
TOTAL Material:						R\$ 971,9276
VALOR:						R\$ 971,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 957,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 971,93
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 2.008,31
TOTAL MATERIAL:						R\$ 75.142,70
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

C3268 CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,0000	R\$ 20,7833	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 26,4089	R\$ 26,4089
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,4089
MATERIAIS						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,0000	R\$ 0,5600	R\$ 142,2400
TOTAL Material:						R\$ 142,2400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,0000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,3000
SERVIÇOS						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,9197	R\$ 7,5600	R\$ 6,9529
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,8360	R\$ 81,5400	R\$ 68,1674
TOTAL Serviço:						R\$ 75,1203
VALOR:						R\$ 337,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 252,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 337,08
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 35,60
TOTAL MATERIAL:						R\$ 55,41
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

CONSTRAM
CONSTRUCOES E ALUGUEL DE
ALUGUEL DE MAQUINAS
MAQUINAS
LTDA:724327
159

Digital:CONSTRAM
COES E ALUGUEL DE
S LTDA:72432727000159
CONSTRAM CONSTRUCOES
EL DE MAQUINAS
LTDA:72432727000159, O=ICP-Brasil,
OU=AC SyngularID Múltipla,
OU=27848734000181,
OU=Videoconferencia, C=BR
Data:11/10/2023 14:20:21 -03:00

JOSE ILO ALVES DANTAS NETO:0320
363

Digital:JOSE ILO ALVES
NETO:03204147363
JOSE ILO ALVES DANTAS
204147363, OU=
Estado PF A1,
OU=Videoconferencia,
OU=27848734000181, OU=AC
CERTIFICA MINAS vs, O=ICP-
Brasil, C=BR
Data:11/10/2023 14:20:32 -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

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 DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.

LOCAL	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.
CLIENTE	COREAÚ/CE
EDITAL	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.01.01-TP-SEINFRA
LICITANTE	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59

COMPOSIÇÃO DO BDI CONFORME ACORDÃO 2622/13 TCU PLENÁRIO - SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,50
	DESPESAS INDIRETAS	
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,32
L	LUCRO	6,64
	BENEFÍCIO	
I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
IV	TOTAL DO BDI CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)	
	$BDI = ((1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L)) / (1-I) - 1$	26,85%
	TOTAL DO BDI ADOPTADO	26,85%

Coreaú (CE) 16 de outubro de 2023.

Assinatura Digital: CONSTRAM
 CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA:7243272700159
 CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA:7243272700159, C=ICP-Brasil, OU=AC SyngJard Multipla, OU=27848734000181, OU=FilecoinServicis, C=BR
 Data:11/10/2023 14:21:22 -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

Assinatura Digital: JOSE ILO ALVES DANTAS
 JOSE ILO ALVES DANTAS
 NETO:0320414726
 A1, OU=FilecoinServicis, OU=27848734000181, OU=AC CERTIFICA SGNAB v5, C=ICP-Brasil, C=BR
 Data:11/10/2023 14:21:01 -03:00

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



FL 1428



CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.

LOCAL	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.
CLIENTE	COREAÚ/CE
EDITAL	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.01.01-TP-SEINFRA
LICITANTE	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59

COMPOSIÇÃO DO BDI CONFORME ACORDÃO 2622/13 TCU PLENÁRIO MATERIAIS

ENCLAVAMENTO	DESCRIÇÃO	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,20
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
R	RISCO	0,85
	DESPESAS INDIRETAS	
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,48
L	LUCRO	5,11
	BENEFÍCIO	
I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	0,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	3,65
IV	TOTAL DO BDI CORRIGIDO(INCIDENCIA SOBRE CUSTO DIRETO)	
	$BDI = ((1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L)) / (1-I) - 1$	15,00%
	TOTAL DO BDI ADOTADO	15,00%

Coreaú (CE) 16 de outubro de 2023.

CONSTRAM
CONSTRUÇÕES
ALUGUEL DE
MÁQUINAS
LTDA:724327270001-59

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

Assinante Digital: JOSE ILO ALVES DANTAS
3204147363
JOSE ILO ALVES DANTAS
03204147363, OU=Certificado PF A1,
OU=Videoconferencia, OU=27848734000181,
OU=AG CERTIFICA MINAS v5, O=ICP-Brasil,
C=BR
Data: 11/10/2023 14:22:56 -03:00

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

FL 1429

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.

LOCAL: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.

CLIENTE: COREAÚ/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.01.01-TP-SEINFRA

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	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	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	0,11	0,08	0,11	0,08
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 RECISÃO 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

Coreaú (CE) 16 de outubro de 2023.

CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA:72432727000159
Digital:CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA:72432727000159
OU=AC SingularID Múltipla, OU=27848734000181, OU=Videoconferencia, C=BR
Data:11/10/2023 14:23:49 -03:00

JOSE ILO ALVES DANTAS
NETO:0320363
Digital:JOSE ILO ALVES DANTAS
NETO:03204147363
OU=Videoconferencia, OU=27848734000181, OU=AC CERTIFICA MINAS v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Data:11/10/2023 14:23:58 -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

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.

LOCAL: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO.

CLIENTE: COREAÚ/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.01.01-TP-SEINFRA

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

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA CAIXA CEARA (DESONERADA) E (SEM DESONERAÇÃO) VIGÊNCIA 04/2023

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	48,36	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)		84,44	47,48	114,35	71,37

Coreaú (CE) 16 de outubro de 2023.

CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS
 LTDA: 72432727/0001-59

JOSE ILO ALVES DANTAS
 NETO: 0320363

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