

APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Coreaú

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 2024051501-INFRA**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUÉM, CANTO, UBAÚNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS GRISTINOS, CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 3.461.742,90 (três milhões, quatrocentos e sessenta e um mil, setecentos e quarenta e dois reais e noventa centavos)**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Eng.º Eduardo Aguiar Benevides**, Carteira de Identidade **N.º 060038996-0** expedida em **18/07/2006**, Órgão Expedidor **CREA-CE** e **CPF N.º 888.132.663-91**, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **05 (cinco) dias** consecutivos, contados a partir da data de assinatura do contrato.

Atenciosamente,

Eusébio(CE), 03 de julho de 2024

COPA ENGENHARIA LTDA.
EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGT CIVIL - RNP 060038996-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOIEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2024, MAPR- 2572-SOP	DATA:	25/08/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROPOSTA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	0,00%
LOCAL:	NAS SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOIEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS	Campos obrigatórios			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ				

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
1.1	SEINFRA	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 769,18	R\$ 975,71	R\$ 97.571,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 28.520,44
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 188,58	R\$ 213,84	R\$ 2.566,08
2.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	876,90	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 5.007,10
2.3	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	876,90	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 5.007,10
2.4	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	41.000,48	R\$ 0,27	R\$ 0,34	R\$ 13.940,16
3			REVESTIMENTO EM CBUQ					R\$ 2.256.593,61
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	41.000,48	R\$ 0,27	R\$ 0,34	R\$ 13.940,17
3.2	SEINFRA/ANP	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00%	T	20,46	R\$ 3.406,15	R\$ 3.917,07	R\$ 80.143,26
3.3	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	2.480,03	R\$ 207,23	R\$ 262,87	R\$ 646.668,09
3.4	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00%	T	316,85	R\$ 4.160,09	R\$ 4.784,10	R\$ 1.515.842,09
4			TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 15,00% - DMT: 292,30					R\$ 953.800,93
4.1	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 15,00% - DMT: 292,30	T	20,46	R\$ 222,09	R\$ 255,40	R\$ 5.225,49
4.2	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - BDI = 15,00% - DMT: 292,30	T	5.658,07	R\$ 145,78	R\$ 167,65	R\$ 948.575,44
5			SINALIZAÇÃO					R\$ 89.506,08
5.1	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA	M2	343,67	R\$ 24,31	R\$ 30,84	R\$ 10.598,79
5.2	SEINFRA	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRÍLICA	M2	840,00	R\$ 30,53	R\$ 38,73	R\$ 32.533,20
5.3	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTIFICHANTE	M2	12,60	R\$ 774,20	R\$ 982,07	R\$ 12.374,09
6			LIMPEZA FINAL					R\$ 1.750,84
6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	41.000,48	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 71.750,84
VALOR TOTAL:								R\$ 3.061.742,90

Importa o presente orçamento em R\$ 3.061.742,90 (três milhões, quatrocentos e sessenta e um mil, setecentos e quarenta e dois reais e noventa centavos).

Eusébio(CE), 03 de julho de 2024

COPA ENGENHARIA LTDA
 EDUARDO AGUIAR SENEVIDES
 ENG. CIVIL - RNP 165003898-0

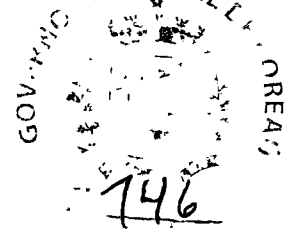
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMDEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP	DATA:	25/06/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PERÍODO:	02A.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMDEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS	COMPOSIÇÕES:	PROPRIA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ				

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
1	SEINFRA	18584	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	HXMES	-0,50	R\$ 14.514,46	-	R\$ 9.614,77
2.1	SEINFRA	18591	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	0,50	R\$ 4.715,08	-	R\$ 2.357,54
TOTAL SIMPLES								R\$ 9.614,77
TOTAL PARA 6 MESES								R\$ 76.918,16
FRAÇÃO DE 100%								R\$ 769,18
BDI (26,85%)								R\$ 206,53
TOTAL COM BDI								R\$ 975,71

Eusébio(CE), 03 de julho de 2024

COPA ENGENHARIA LTDA
 EDUARDO AGUIAR GENEVDES
 ENGR CIVIL - RNP 06003898-0





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAÚNA, ALTO DO LIMOIEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS; CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-90P	DATA:	25/06/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAÚNA, ALTO DO LIMOIEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS	HORA:	54,44%	MES:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. CXXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HXMES	0,50000000	R\$ 4.715,08	R\$ 2.357,54
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HXMES	0,50000000	R\$ 14.514,46	R\$ 7.257,23
TOTAL SIMPLES						R\$ 9.614,77
TOTAL PARA 8 MESES						R\$ 76.918,16
FRAÇÃO DE 100%						R\$ 769,18
BDI:						26,85%
TOTAL COM BDI						R\$ 975,71

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,1000	R\$ 35,8000
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,6500	R\$ 28,6500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,4600	R\$ 65,0700
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,2900	R\$ 2,1400
TOTAL Material:						R\$ 131,6600
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 143,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 24,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 168,58
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 45,29
VALOR COM BDI:						R\$ 213,84

2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 360,1200	R\$ 4,5015
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,5015
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,50
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 1,21
VALOR COM BDI:						R\$ 5,71

2.3. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 360,1200	R\$ 4,5015
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,5015
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,18



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

DATA: 25/08/2024		BDI: 26,85%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DIAS:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,50
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,21
VALOR COM BDI:	R\$ 5,71

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 73,4000	R\$ 0,0734
I0758 NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,0600	R\$ 0,0021
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,0900	R\$ 0,0042
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0797

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1923

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,27
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 102,5900	R\$ 0,0000
I0694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 256,6400	R\$ 0,1406
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,2800	R\$ 0,0000
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 31,2200	R\$ 0,0342
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 35,6100	R\$ 0,0115
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 114,3700	R\$ 0,0257
I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 8,1400	R\$ 0,0026
I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 11,3200	R\$ 0,0025
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,2170

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	R\$ 18,4600	R\$ 0,0506
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0506

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,27
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34

3.2. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

GENI	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 25/08/2024	BDI: 26,85%												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOIEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS; CONFORME O CONVENIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA														
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOIEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ														

12569	EMULSAO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA/ANP	T	1.00000000	R\$ 3.406,15	R\$ 3.406,15
					TOTAL Geral:	R\$ 3.406,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.406,15
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.406,15
					VALOR BDI (15.00%):	R\$ 510,92
					VALOR COM BDI:	R\$ 3.917,07

3.3. C3155 CONCRETO BETUMNOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	R\$ 65,9000	R\$ 2,6933
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	R\$ 184,9300	R\$ 0,5086
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 87,7700	R\$ 1,2593
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 224,4700	R\$ 6,5389
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	R\$ 55,1800	R\$ 0,8637
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	R\$ 104,5900	R\$ 2,9103
10676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 108,7500	R\$ 1,5130
10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	R\$ 200,2500	R\$ 5,9204
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 22,2074

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570 FILLER (PO CALCAREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,1400	R\$ 6,1600
TOTAL Material:					R\$ 6,1600

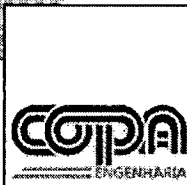
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	R\$ 18,4600	R\$ 9,6313
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,6313

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 4,2400	R\$ 1,3059
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 8,0500	R\$ 2,4794
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 100,7800	R\$ 79,2131
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 82,1300	R\$ 86,2365
TOTAL Serviço:					R\$ 169,2349

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 476,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 207,23
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 55,64
VALOR COM BDI:	R\$ 262,87

3.4. 10798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	SEINFRA/ANP	T	1,00000000	R\$ 4.160,09	R\$ 4.160,0900
TOTAL Serviço:					R\$ 4.160,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.160,09				
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00				



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUÉM, CANTO, UBAÚNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUÉM, CANTO, UBAÚNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

DATA:	25/08/2024	BDI:	28,85%
FUNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
Composiçõe	PRÓPRIA	HORA:	84,3%
		MES:	42,48%
		GOV:	0,00%
		PROF:	0,00%

RECEBUEIRO
151

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.160,09
VALOR BDI (15.00%):	R\$ 624,01
VALOR COM BDI:	R\$ 4.784,10

4.1. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA UN	55,48000000	R\$ 0,9000	R\$ 49,9320
12896	TRANSPORTE	SEINFRA TxKM	0,57000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,5130
TOTAL Material:					R\$ 50,4450
FÓRMULA: Y = 0,57X + 55,48					
DMT:					292,30
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 222,09
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 222,09
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 33,31
VALOR COM BDI:					R\$ 255,40

4.2. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA UN	61,69000000	R\$ 0,6100	R\$ 37,6300
12896	TRANSPORTE	SEINFRA TxKM	0,60000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,3700
TOTAL Material:					R\$ 38,0000
FÓRMULA: Y = 0,60X + 61,69					
DMT:					292,30
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 145,78
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 145,78
VALOR BDI (15.00%):					R\$ 21,87
VALOR COM BDI:					R\$ 167,65

5.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 47,4200	R\$ 0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA H	0,00714286	R\$ 113,0600	R\$ 0,8076
10638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA H	0,00142857	R\$ 101,7700	R\$ 0,1454
10752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA H	0,00571429	R\$ 200,5800	R\$ 1,1482
10673	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI)	SEINFRA H	0,00142857	R\$ 23,8000	R\$ 0,0340
10786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	SEINFRA H	0,00571429	R\$ 72,1400	R\$ 0,4122
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5454
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA KG	0,55000000	R\$ 6,5500	R\$ 3,6025
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA L	0,04000000	R\$ 12,0100	R\$ 0,4804
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA L	0,60000000	R\$ 27,9800	R\$ 16,4160



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUÉM, CANTO, UBAÚNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP	DATA:	25/08/2024	BDI:	26,85%	
	DESCRICOÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Fonte:	VERBA	MORA	PROPRIA	
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUÉM, CANTO, UBAÚNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

GOV. DO PIAUÍ
 752
 REA

MÃO DE OBR	DESCRICOÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,05714286	R\$ 18,4600	R\$ 1,0549
12567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,00714286	R\$ 29,2700	R\$ 0,2091
TOTAL Mão de Oبرا:					R\$ 1,2640
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 23,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 1,11
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,31
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,53
VALOR COM BDI:					R\$ 30,84

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

Equipamento Custo Horário	DESCRICOÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,01333333	R\$ 47,4200	R\$ 0,6323
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,00888889	R\$ 113,0600	R\$ 1,0050
10638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,01555556	R\$ 101,7700	R\$ 1,5831
10752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,00666667	R\$ 200,5800	R\$ 1,3372
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,5576
Material	DESCRICOÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,55000000	R\$ 6,5500	R\$ 3,6025
12633	SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,04000000	R\$ 12,0100	R\$ 0,4804
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	L	0,68000000	R\$ 27,3600	R\$ 18,6048
TOTAL Material:					R\$ 22,6877
MÃO DE OBR	DESCRICOÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,17777778	R\$ 18,4600	R\$ 3,2618
TOTAL Mão de Oبرا:					R\$ 3,2618
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 27,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 2,82
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 30,53
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 8,20
VALOR COM BDI:					R\$ 38,73

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

Equipamento Custo Horário	DESCRICOÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,90000000	R\$ 59,4200	R\$ 53,4800
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10000000	R\$ 157,5500	R\$ 15,7600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 69,2400
Material	DESCRICOÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,0800
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,8200
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,00000000	R\$ 604,0800	R\$ 604,0800
10198	PONTALETÉ / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,00000000	R\$ 19,9000	R\$ 59,7000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ENGENHARIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES. TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOIEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP	DATA: 25/08/2024	BDI: 28,85%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FORTE	VERSÃO	HORA / MES	
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES. TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOIEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	Composição	PRÓPRIA	8,80%	0,00%

GOV. 153

I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,4300	R\$ 9,4300
TOTAL Material:						R\$ 677,1100
Mão de Obra						
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8800
Serviço						
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 386,9800	R\$ 6,9700
TOTAL Serviço:						R\$ 6,9700
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 743,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 30,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 774,20
VALOR BDI (28.85%):						R\$ 207,87
VALOR COM BDI:						R\$ 982,07

6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,38
VALOR BDI (28.85%):						R\$ 0,37
VALOR COM BDI:						R\$ 1,75

COPA ENGENHARIA LTDA.

EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGT CIVIL - RNP 060038998-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVÊNIO Nº 377/2024, MAPP: 2572-SÓP	DATA: 25/06/2024	ROI: 28,25%								
	DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	COMPOSIÇÃO: <table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-01,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PROFPA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	-01,44%	47,48%	PROFPA		0,00%	0,00%	GOV.
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	-01,44%	47,48%							
	PROFPA		0,00%	0,00%							
LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	REA	754								

10564 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CH) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12710	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,04690000	R\$ 0,9000	R\$ 19,8422
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,61410000	R\$ 0,9000	R\$ 5,9527
TOTAL Material:						R\$ 47,0849
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 33,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 47,08

10678 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12710	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12709	MATERIAL DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,3900	R\$ 5,3900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,04690000	R\$ 0,9000	R\$ 19,8422
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,61410000	R\$ 0,9000	R\$ 5,9527
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,14760000	R\$ 0,9000	R\$ 15,4328
TOTAL Material:						R\$ 67,0077
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 54,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 67,91

C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	R\$ 98,5900	R\$ 0,0890
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	R\$ 298,0800	R\$ 1,9723
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 86,7500	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00761880	R\$ 252,6800	R\$ 1,8999
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,9612
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2776
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,24

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 98,5900	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 298,0800	R\$ 4,1400
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 86,7500	R\$ 0,0602
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 252,6800	R\$ 3,3340



ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOIEIRO E MUÇAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP
	DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOIEIRO E MUÇAMBO DOS CRISTINOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ
		DATA: 25/06/2024 BDI: 28,85%
		SEINFRA 028.1 COM DESENERAÇÃO 84,4% 47,48%
		Composioa PROPRIET 0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 7,5342
TOTAL Mão de Obra:	RS 0,5128
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 7,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 0,81
VALOR COM ENCARGOS:	RS 8,05

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	RS 18,4600

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,2900	RS 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	RS 0,9000	RS 1,1501
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	RS 0,9000	RS 0,2179
TOTAL Material:					RS 22,6580	
VALOR SEM ENCARGOS:					RS 9,52	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					RS 13,14	
VALOR COM ENCARGOS:					RS 22,66	

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,2900	RS 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	RS 5,0500	RS 5,0500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	RS 0,9000	RS 1,1501
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	RS 0,9000	RS 0,2179
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	RS 0,9000	RS 0,6053
TOTAL Material:					RS 28,3133	
VALOR SEM ENCARGOS:					RS 15,17	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					RS 13,14	
VALOR COM ENCARGOS:					RS 28,31	

C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02190476	RS 78,8500	RS 1,7272
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02571429	RS 209,7200	RS 5,3928
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 282,4400	RS 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	RS 536,0700	RS 25,5271
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 32,1600	RS 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	RS 160,5000	RS 7,5429
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 40,2900	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00050000	RS 23.924,7000
TOTAL Material:					RS 11,9624

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVENIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP	DATA: 25/06/2024		BDI: 26,65%	
	DESCRICOÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	17,18%
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS	Composicao	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ				

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23809524	R\$ 18,4600	R\$ 4,3952
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3952
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 40,1200	R\$ 44,1320
TOTAL Serviço:						R\$ 44,1320
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 83,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 17,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 100,78

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 78,8500	R\$ 1,2485
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 209,7200	R\$ 5,4178
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 282,4400	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 536,0700	R\$ 22,3363
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 32,1600	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 160,5000	R\$ 6,6875
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 35,6901
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 23.924,7000	R\$ 9,5899
TOTAL Material:						R\$ 9,5899
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8458
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 40,1200	R\$ 44,1320
TOTAL Serviço:						R\$ 44,1320
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 76,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 93,24

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2748	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,4200	R\$ 44,4200
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,9000	R\$ 4,4851
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 0,9000	R\$ 1,1774
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,9000	R\$ 4,4851
TOTAL Material:						R\$ 73,3976
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 73,40



ENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ
		DATA : 25/06/2024
		BOM: 26,85%
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,43%
		Composição: PROPRIA 0,00% 0,00%


10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 0,9000	R\$ 16,2202
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 0,9000	R\$ 6,6908
TOTAL Material:						R\$ 47,4210
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 32,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 14,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 47,42

10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 41,3100	R\$ 41,3100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 0,9000	R\$ 16,2202
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 0,9000	R\$ 6,6908
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	R\$ 0,9000	R\$ 24,3302
TOTAL Material:						R\$ 113,0612
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 98,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 113,06

10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 0,9000	R\$ 24,7131
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 0,9000	R\$ 10,1941
TOTAL Material:						R\$ 59,4172
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 59,42

10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 61,0600	R\$ 61,0600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 0,9000	R\$ 24,7131
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 0,9000	R\$ 10,1941
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 0,9000	R\$ 37,0697
TOTAL Material:						R\$ 157,5469



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP	DATA: 25/06/2024
	DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE: SEINFRA
	LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	COMPOSIÇÃO: PROPRIA

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 142,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 157,55

10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,6100	R\$ 43,6100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 0,9000	R\$ 43,1596
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 0,9000	R\$ 15,8252
TOTAL Material:						R\$ 102,5948
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 75,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 26,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 102,59

10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,6100	R\$ 43,6100
I2739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 96,7000	R\$ 96,7000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 0,9000	R\$ 43,1596
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 0,9000	R\$ 15,8252
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	63,94010000	R\$ 0,9000	R\$ 57,5461
TOTAL Material:						R\$ 258,8409
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 229,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 28,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 258,84

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9000	R\$ 30,9425
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9000	R\$ 10,4432
TOTAL Material:						R\$ 65,8957
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 51,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 65,90

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,6200	R\$ 82,6200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9000	R\$ 30,9425
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9000	R\$ 10,4432



ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2028, MAPP: 2572-SOP
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ
		DATA: 25/06/2024 VERSÃO: 01 PROJETO: 028.1 COM DESONERAÇÃO Composição: 84,44% 47,48% 0,00% 0,00% 759

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,9000	R\$ 46,4139
TOTAL Material:						R\$ 194,9296
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 180,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 194,93

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9000	R\$ 37,4112
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9000	R\$ 12,6263
TOTAL Material:						R\$ 78,8475
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 62,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 78,85


10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,7800	R\$ 74,7800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9000	R\$ 37,4112
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9000	R\$ 12,6263
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,9000	R\$ 56,1168
TOTAL Material:						R\$ 209,7243
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 193,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 209,72

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9000	R\$ 52,1743
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9000	R\$ 17,6089
TOTAL Material:						R\$ 98,5932
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 82,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 98,59

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100



ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
 ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUÇAMBO DOS CRISTINOS. CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SQP
	DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUÇAMBO DOS CRISTINOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ
	DATA:	25/05/2024
	BDI:	26,86%
	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 1284 COM DEPRECIAÇÃO 84,44% 47,48% PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	R\$ 121,2300	R\$ 121,2300
12701	DEPRECIÇÃO	H	57,97140000	R\$ 0,9000	R\$ 52,1743
12702	JUROS	H	19,56540000	R\$ 0,9000	R\$ 17,6089
12703	MANUTENÇÃO	H	86,95710000	R\$ 0,9000	R\$ 78,2614
TOTAL Material:					R\$ 298,0846
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 281,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 298,08

10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
12760	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H	1,00000000	R\$ 151,3100	R\$ 151,3100	
12701	DEPRECIÇÃO	H	74,12640000	R\$ 0,9000	R\$ 66,7128	
12702	JUROS	H	19,45820000	R\$ 0,9000	R\$ 17,5124	
12703	MANUTENÇÃO	H	111,18970000	R\$ 0,9000	R\$ 100,0707	
TOTAL Material:					R\$ 360,1169	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 345,50	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 14,62	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 360,12	

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
12768	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
12701	DEPRECIÇÃO	H	49,13550000	R\$ 0,9000	R\$ 44,2220	
12702	JUROS	H	16,37850000	R\$ 0,9000	R\$ 14,7407	
TOTAL Material:					R\$ 87,7727	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 71,19	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,58	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 87,77	

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
12768	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	1,00000000	R\$ 87,5600	R\$ 87,5600	
12701	DEPRECIÇÃO	H	49,13550000	R\$ 0,9000	R\$ 44,2220	
12702	JUROS	H	16,37850000	R\$ 0,9000	R\$ 14,7407	
12703	MANUTENÇÃO	H	54,59500000	R\$ 0,9000	R\$ 49,1355	
TOTAL Material:					R\$ 224,4682	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 207,88	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,59	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SQP
	DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ
		DATA: 25/06/2024 FONTE: SEINFRA Compostos: PROPRIA

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 224,47

10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9000	R\$ 19,7777
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,9000	R\$ 6,5926
TOTAL Material:						R\$ 55,1803
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 38,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 55,18

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,6300	R\$ 29,6300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9000	R\$ 19,7777
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,9000	R\$ 6,5926
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9000	R\$ 19,7777
TOTAL Material:						R\$ 104,3880
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 88,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 104,59

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9000	R\$ 16,0379
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9000	R\$ 5,3460
TOTAL Material:						R\$ 42,6739
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 28,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 42,67

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 63,3100	R\$ 63,3100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9000	R\$ 16,0379
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9000	R\$ 5,3460
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,9000	R\$ 17,8199
TOTAL Material:						R\$ 123,8038



ENGENHARIA


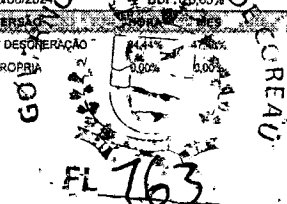
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUÉM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOIEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVENIO Nº 37/2024, MAPP-2572-SOP
	DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUÉM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOIEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ
DATA: 25/06/2024 BDI: 26,85% FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERADO Composição: PROPRIA	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 140,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 123,80

C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,6600	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,3100	R\$ 28,3100
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,3100
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 162,5600
TOTAL Material:						R\$ 162,5600
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,0500	R\$ 7,4036
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 93,2400	R\$ 77,9486
TOTAL Serviço:						R\$ 85,3522
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 284,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):						-R\$ 102,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 386,98

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9000	R\$ 190,2221
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9000	R\$ 63,4073
TOTAL Material:						R\$ 282,4394
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 265,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 282,44

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9000	R\$ 190,2221
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9000	R\$ 63,4073
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,9000	R\$ 253,6296
TOTAL Material:						R\$ 536,0689
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 519,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 25/05/2024	BDI : 26,85%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOIEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVENIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOIEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ		

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 536,07

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CH) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9000	R\$ 8,1257
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9000	R\$ 2,7425
TOTAL Material:						R\$ 32,1682
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,16

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 121,2300	R\$ 121,2300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9000	R\$ 8,1257
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9000	R\$ 2,7425
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,9000	R\$ 7,1100
TOTAL Material:						R\$ 160,4982
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 147,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 160,50


12710 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2546	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,29

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,29

12709 MATERIAL DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 4,4900	R\$ 5,3880



ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 25/05/2024	BDI : 26,85%	
 ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP	FONTE	VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS	Composiçõe	PROPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ			

TOTAL Material:	R\$ 5,380
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,39
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,39

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,4900	R\$ 5,0513
TOTAL Material:						R\$ 5,0513
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,05

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,5700	R\$ 44,4204
TOTAL Material:						R\$ 44,4204
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,42

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,4900	R\$ 74,7585
TOTAL Material:						R\$ 74,7585
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 74,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 74,76

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 121,2300
TOTAL Material:						R\$ 121,2300
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 121,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 121,23

I2812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	R\$ 4,4900	R\$ 43,7775
TOTAL Material:						R\$ 43,7775
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 43,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00



ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVENIO Nº 377/2024, MAPP: 2572-SOP
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ
	DATA:	25/06/2024
	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 43,78

I2846 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2708	FUEL OIL	SEINFRA	L	200,00000000	R\$ 3,9700	R\$ 674,0000
TOTAL Material:						R\$ 674,0000
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 674,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 674,00

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,4900	R\$ 61,0640
TOTAL Material:						R\$ 61,0640
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 61,06

I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,4900	R\$ 41,3080
TOTAL Material:						R\$ 41,3080
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 41,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,31

I2739 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	7,79700000	R\$ 4,5700	R\$ 35,6323
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,4900	R\$ 61,0540
TOTAL Material:						R\$ 96,6863
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 96,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 96,70

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,4900	R\$ 82,6160
TOTAL Material:						R\$ 82,6160
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 82,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 82,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVENIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP	DATA: 25/06/2024	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	SEINFRA 028.1 COM DESONERACAO	
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS	PROPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ		FL 766

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706		L	33,70000000	R\$ 4,4900	R\$ 151,3130	
					TOTAL Material:	R\$ 151,3130
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 151,31
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 151,31

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706		L	19,50000000	R\$ 4,4900	R\$ 87,5550	
					TOTAL Material:	R\$ 87,5550
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 87,56
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,56

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706		L	6,60000000	R\$ 4,4900	R\$ 29,6340	
					TOTAL Material:	R\$ 29,6340
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,63
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,63

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706		L	14,10000000	R\$ 4,4900	R\$ 63,3090	
					TOTAL Material:	R\$ 63,3090
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 63,31
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,31

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706		L	27,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 121,2300	
					TOTAL Material:	R\$ 121,2300
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 121,23
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 121,23

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706		L	23,25000000	R\$ 4,4900	R\$ 104,3925	
					TOTAL Material:	R\$ 104,3925
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 104,3925
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 104,3925



ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVÊNIO Nº 372024, MAPP: 2572-SOP
	DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ
	DATA:	25/06/2024
	CONTE:	SEINFRA
	VERSÃO:	028.1 COM DESONERACAO
	Composioe:	PROPRIA

TOTAL Material:	R\$ 104,3925
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 104,39
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 104,39

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706		L	15,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 67,3500	
						TOTAL Material:
						R\$ 67,3500
						VALOR SEM ENCARGOS:
						R\$ 67,35
						VALOR ENCARGOS:
						R\$ 0,00
						VALOR COM ENCARGOS:
						R\$ 67,35

I2855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12707		L	9,71800000	R\$ 4,5700	R\$ 44,4113	
						TOTAL Material:
						R\$ 44,4113
						VALOR SEM ENCARGOS:
						R\$ 44,41
						VALOR ENCARGOS:
						R\$ 0,00
						VALOR COM ENCARGOS:
						R\$ 44,41

I2853 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706		L	7,35000000	R\$ 4,4900	R\$ 33,0015	
						TOTAL Material:
						R\$ 33,0015
						VALOR SEM ENCARGOS:
						R\$ 33,00
						VALOR ENCARGOS:
						R\$ 0,00
						VALOR COM ENCARGOS:
						R\$ 33,00

I0638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12813		H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
12701		H	68,78560000	R\$ 0,9000	R\$ 61,9070	
12702		H	20,63570000	R\$ 0,9000	R\$ 18,5721	
						TOTAL Material:
						R\$ 101,7691
						VALOR SEM ENCARGOS:
						R\$ 88,83
						VALOR ENCARGOS (84,74%):
						R\$ 13,14
						VALOR COM ENCARGOS:
						R\$ 101,77

I0752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12813		H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	



ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP
	DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ
	DATA: 25/08/2024 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERACAO Composição: PRÓPRIA Nº 109 EL 768

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,7800	R\$ 43,7800
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 0,9000	R\$ 61,9070
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 0,9000	R\$ 18,5721
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	61,14280000	R\$ 0,9000	R\$ 55,0285
TOTAL Material:						R\$ 200,5776
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 187,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 200,58

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,8300
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,83

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,81

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,81

I2813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2557	OPERADOR DE MÁQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,29

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
ENGENHARIA	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP
	DATA: 25/06/2024
	FONTE: SEINFRA Composição: PRÓPRIA
	LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	VALOR: R\$ 21.290,00

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,29

12847 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,81

12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,51

12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,51

12740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,6100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 28,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,61

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVENIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ
		DATA: 25/06/2024 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESOPERAÇÃO Composição: PRÓPRIA

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51

12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,89
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP	DATA: 25/06/2024	BDI: 28,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERACAO
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS	UNID: H	COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,8300
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 6,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 12,01
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12566 OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10758 NÍVEL (CHP) (H)					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 25/06/2020	BDI: 26,85%
ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUÊM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP	FONTE: SEINFRA SEINFRA: 02&1 COM DESONERAÇÃO 44,44% 44,44% Carreiros: PROPRIO 0,00% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	09 09 172 CREA 5
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUÊM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO		H	0,57680000	R\$ 0,9000	R\$ 0,5191
I2702	JUROS		H	0,23790000	R\$ 0,9000	R\$ 0,2141
I2703	MANUTENÇÃO		H	0,36050000	R\$ 0,9000	R\$ 0,3245
TOTAL Material:						R\$ 1,0577
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,06

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA		H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO		H	2,50690000	R\$ 0,9000	R\$ 2,2562
I2702	JUROS		H	0,41780000	R\$ 0,9000	R\$ 0,3760
TOTAL Material:						R\$ 23,9222
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,78
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,92

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA		H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO		H	2,50690000	R\$ 0,9000	R\$ 2,2562
I2702	JUROS		H	0,41780000	R\$ 0,9000	R\$ 0,3760
I2703	MANUTENÇÃO		H	1,39270000	R\$ 0,9000	R\$ 1,2534
TOTAL Material:						R\$ 25,1756
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 13,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,18

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)		H	0,00000000	R\$ 42,6700	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)		H	0,05882353	R\$ 123,8000	R\$ 7,2824
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)		H	0,00000000	R\$ 23,9200	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)		H	0,17647059	R\$ 25,1800	R\$ 4,4435
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,7259

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE		M	1,24000000	R\$ 5,4100	R\$ 6,7084
I2507	DINAMITE 60%		KG	0,05000000	R\$ 18,8000	R\$ 0,9400
I2568	DINAMITE GRANULADA		KG	0,54000000	R\$ 14,4500	R\$ 7,8030
I2326	ESPOLETA		UN	0,00900000	R\$ 8,6600	R\$ 0,0779
I2329	ESTOPIM		M	0,06000000	R\$ 6,5900	R\$ 0,3954
I2535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM		JG	0,00050000	R\$ 656,1600	R\$ 0,3281

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUÉM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUÉM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ
		DATA: 25/06/2024 BDI: 26,85% FONTE: SEINFRA Composição: 028,1 COM DESENERAÇÃO 88,44% (41,48%) PRÓPRIA 9,00% 0,00% 173

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Material:					R\$ 16,1312	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2864	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 28,89	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 11,23	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 40,12	

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,9000	R\$ 15,9091
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,9000	R\$ 5,3693
TOTAL Material:					R\$ 21,2784	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 21,28	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,28	

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,9000	R\$ 15,9091
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,9000	R\$ 5,3693
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 0,9000	R\$ 9,9432
TOTAL Material:					R\$ 31,2216	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 31,22	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 31,22	

10775 TEODOLITO (CHP) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 0,9000	R\$ 1,0249
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 0,9000	R\$ 0,4227
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 0,9000	R\$ 0,5105
TOTAL Material:					R\$ 2,0881	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,09	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,09	

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12842	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9000	R\$ 41,0228
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9000	R\$ 16,9219

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

NHARIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SQP	DATA: 25/06/2024	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Fonte:	SEINFRA
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS	Composição:	PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	 174	

TOTAL Material:	R\$ 86,7547
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 70,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 86,75

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/ LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 104,3900	R\$ 104,3900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9000	R\$ 41,0228
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9000	R\$ 16,9219
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,37140000	R\$ 0,9000	R\$ 61,5343

TOTAL Material:	R\$ 252,8790
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 236,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 252,68

10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,9000	R\$ 10,1385
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64690000	R\$ 0,9000	R\$ 4,1821

TOTAL Material:	R\$ 35,6106
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,61

10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,3500	R\$ 67,3500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,9000	R\$ 10,1385
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,9000	R\$ 4,1821
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 0,9000	R\$ 11,4058

TOTAL Material:	R\$ 114,3684
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 101,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,37

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100



ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS. CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ
		DATA : 25/06/2024 BDI : 26,85% FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIAS

12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	251,96550000	R\$ 0,9000	R\$ 226,7690
12702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	R\$ 0,9000	R\$ 75,5897
TOTAL Material:						R\$ 331,1687
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 314,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 331,17

10782 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12846	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 674,0000	R\$ 674,0000
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	251,96550000	R\$ 0,9000	R\$ 226,7690
12702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	R\$ 0,9000	R\$ 75,5897
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	335,95390000	R\$ 0,9000	R\$ 302,3585
TOTAL Material:						R\$ 1.307,5272
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.290,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.307,53


C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE (M3)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,0800	R\$ 0,0000
10678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 67,9100	R\$ 2,9526
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02217391	R\$ 78,8500	R\$ 1,7484
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02130435	R\$ 209,7200	R\$ 4,4679
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 32,1800	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 160,5000	R\$ 6,9783
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,2800	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,08695652	R\$ 31,2200	R\$ 2,7148
10669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 331,1700	R\$ 0,0000
10782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 1.307,5300	R\$ 56,8491
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 75,7111

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34782609	R\$ 18,4600	R\$ 6,4209
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4209
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 75,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 6,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 82,13

10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 0,9000	R\$ 6,0413



ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 25/06/2008
 ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVENIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ
		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO NOTA: 83,44% Composição: PRÓPRIA 2,00% 776

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 0,9000	R\$ 2,0985
				TOTAL Material:	R\$ 8,1398
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,14
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,14

10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP) (H)						
Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 0,9000	R\$ 6,0413	
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 0,9000	R\$ 2,0985	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,53290000	R\$ 0,9000	R\$ 3,1798	
				TOTAL Material:	R\$ 11,3194	
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,32	
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00	
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,32	

10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H)						
Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,9000	R\$ 3,9348	
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 0,9000	R\$ 1,0328	
				TOTAL Material:	R\$ 23,7976	
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,78	
				VALOR ENCARGOS (64,44%):	R\$ 12,02	
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,80	

10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)						
Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300	
12855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,4100	R\$ 44,4100	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,9000	R\$ 3,9348	
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 0,9000	R\$ 1,0328	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,9000	R\$ 3,9348	
				TOTAL Material:	R\$ 72,1424	
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,13	
				VALOR ENCARGOS (64,44%):	R\$ 12,01	
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 72,14	

10676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) (H)						
Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12854 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 0,9000	R\$ 58,4937	
12702 JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	R\$ 0,9000	R\$ 21,4477	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 25/06/2024	BDI : 26,85%								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUÉM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVENIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP									
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUÉM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>NOTA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44% 47,46%</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	NOTA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46%	Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FORTE	VERBA	NOTA									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46%									
Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%									

TOTAL Material:	R\$ 108,7514
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 108,75

I0789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 33,0000	R\$ 33,0000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 0,9000	R\$ 58,4937
12702	JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	R\$ 0,9000	R\$ 21,4477
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 0,9000	R\$ 58,4937
TOTAL Material:						R\$ 200,2451
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 183,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 200,25

COPA ENGENHARIA LTDA

 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES

 ENGR CIVIL - RNP 050038986-0



COMPOSIÇÃO DO BDI														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2024, MAPA: 2572-SQP												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA												
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ												
		DATA: 25/08/2024 BDI: 26,85%												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>TARIFA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMPRE</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,49%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	TARIFA	VERSÃO	HORA	RES	SEMPRE	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
TARIFA	VERSÃO	HORA	RES											
SEMPRE	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											

ENGENHARIA
COREAÚ
178

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32

BENEFICIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,20
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
R	RISCOS	0,85
TOTAL		4,90

BENEFICIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,48
L	LUCRO	5,11
TOTAL		5,59


I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
TOTAL		3,65

BDI = 15,00%

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

COPA ENGENHARIA LTDA.
EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGRº CIVIL - RNP 060038996-0

Eusébio(CE), 03 de julho de 2024

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS, CONFORME O CONVÊNIO Nº 37/2024, MAPP: 2572-SOP DATA: 25/06/2024 VERBA: 25-85% SENFR: 028.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA
	DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ E NOS DISTRITOS E LOCALIDADES, TAIS COMO: ARAQUEM, CANTO, UBAUNA, ALTO DO LIMOEIRO E MUCAMBO DOS CRISTINOS
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio, Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

Eusébio(CE), 03 de julho de 2024

COPA ENGENHARIA LTDA

EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGT CIVIL - RNP 080038988-0