

CARTA PROPOSTA

À
 Prefeitura Municipal de Acaraú
 Comissão Permanente de Licitação



REF.: CONCORRÊNCIA Nº 0307.01/2020

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº 0307.01/2020**, cujo objeto é **RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de **R\$ 4.984.143,00 (quatro milhões, novecentos e oitenta e quatro mil, cento e quarenta e três reais)**, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Eduardo Aguiar Benevides**, Carteira de Identidade **R.N.P. N.º 060038996-0** expedida em **04/10/2011**, 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.

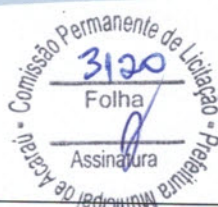
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Eusébio(CE), 12 de agosto de 2020

COPA ENGENHARIA LTDA.

EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENG.º CIVIL - RNP 060038996-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	RECAPEAMENTO ASFALTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAU E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICIPIO DE ACARAUICE.	DATA:	12/08/2020 BDI: 26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAU E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICIPIO DE ACARAUICE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REF. 12/2018
UNIDADES:	5238.59M3	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 951,43		

QUADRO RESUMO		
ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO (R\$)
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA BRA		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	82.495,32
SEDE		
1	RUA VEREADOR RAIMUNDO COSTA SOUSA	84.563,59
2	RUA NEWTON T. GONÇALVES	188.169,61
3	RUA CAPITÃO DIOLO LOPES	29.437,64
4	TRAVESSA PE. ANTÔNIO TOMAZ - TRECHO 01	39.618,02
5	TRAVESSA PE. ANTÔNIO TOMAZ - TRECHO 02	45.216,43
6	TRAVESSA JOSÉ JULIO LOUZADA	38.028,40
7	RUA NAZARÉ SALES	21.080,98
8	RUA MAJOR COELHO - TRECHO 01	22.975,51
9	RUA MAJOR COELHO - TRECHO 02	107.799,23
10	RUA PADRE HELIO DE ANDRADE	22.603,80
11	RUA MOACIR SALES MOURA	49.468,91
12	RUA ARIMAR SILVERA	87.823,04
13	RUA VIGÁRIO XAVIER - TRECHO 01	136.839,75
14	RUA VIGÁRIO XAVIER - TRECHO 02	43.936,45
15	RUA VIGÁRIO XAVIER - TRECHO 03	64.584,33
16	RUA JOSÉ DOMINGUES REGADA	27.174,31
17	AVENIDA VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA - MARGENS ESQUERDA E DIREITA	199.278,26
18	RUA GENERAL HUMBERTO MOURA	150.904,05
19	RUA JOSÉ CAPISTRANO	35.997,31
20	RUA EULINA MAGALHÃES	123.597,00
21	RUA CEL. MANOEL ALBANO	46.312,39
22	RUA MESTRE JORGE	17.144,12
23	RUA CEL. DUCA DA SILVEIRA - TRECHO 01	24.275,88
24	RUA CEL. DUCA DA SILVEIRA - TRECHO 02	218.461,20
25	RUA SDO	3.850,09
26	RUA DR. MOURA FERREIRA	16.058,26
27	TRAVESSA BENEDITO PARÁ - TRECHO 01	50.162,49
28	TRAVESSA BENEDITO PARÁ - TRECHO 02	25.709,02
29	RUA HUGO MARTINS	81.589,30
30	RUA CEL. BENTO LOUZADA	38.224,00
31	RUA SANTO ANTÔNIO - TRECHO 01	216.036,53
32	RUA SANTO ANTÔNIO - TRECHO 02	353.266,00
33	RUA DEPUTADO RODRIGUES MAGALHÃES - TRECHO 01	36.245,12
34	RUA DEPUTADO RODRIGUES MAGALHÃES - TRECHO 02	159.616,15

COPA ENGENHARIA LTDA.

 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL - RNP 060038998-0

Copa Engenharia Ltda - Av. José Moraes de Almeida, 1300 - Coaçu - Eusébio - Ceará
 CEP: 61760-000 - C.N.P.J.: 02.200.917/0001-65 - I.E.: 06.996.759-8
 Fone: +55 85 3454.1000 - www.copaengenharia.com.br
 copaeng@copaengenharia.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	RECAPEAMENTO ASFALTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICIPIO DE ACARAÚCE.	DATA:	12/09/2020
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICIPIO DE ACARAÚCE	BDI:	26,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	FORTE	VERSÃO
UNIDADES:	5238,59M3	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 951,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

QUADRO RESUMO		
ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO (R\$)
35	RUA NEON SALES LOPES	172.470,65
36	AVENIDA DESEMBARGADOR ARMANDO DE SOUZA LOUZADA	235.568,20
37	RUA FRANCISCO ASSIS DE OLIVEIRA	30.394,60
38	RUA OTACÍLIO MARTINS ROCHA	243.732,16
39	RUA FCO. ITAMAR DE ARAÚJO	34.993,40
40	RUA SANTOS MOURA	58.836,20
41	RUA JOÃO COELHO	42.741,96
42	RUA CAPITÃO ANTÔNIO RAIMUNDO	64.358,39
43	RUA MESTRE MILTON	72.721,45
ARANAÚ		
1	RUA RAIMUNDO HIGINO BRANDÃO	32.701,38
2	RUA MONSENHOR EDMILSON CRUZ	108.554,40
3	RUA JOSÉ BOAVENTURA NASCIMENTO	66.562,01
4	RUA JOSÉ PEREIRA MUNIZ	154.654,63
5	RUA MANOEL VICENTE DE SOUZA	81.361,27
6	RUA MARIA ROQUE ARAÚJO	16.855,81
7	RUA MIGUEL ARCANJO MENEZES	74.149,82
8	RUA DAMIANA MARIA BRANDÃO	197.272,01
9	RUA SABINO RAMINDO DE ARAÚJO	24.157,00
10	ACESSO MARAMBAIA	254.533,86
11	ENTORNO DA IGREJA	58.885,52
LAGOA DO CARNEIRO		
1	RUA 01	70.095,79
BDI MAT. BETUMINOSOS:		15,00%
BDI OBRA:		26,85%
TOTAL GERAL:		4.984.143,00
<p><i>Importa o presente o orçamento em R\$ 4.984.143,00 (quatro milhões, novecentos e oitenta e quatro mil, cento e quarenta e três reais).</i></p>		

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

COPA ENGENHARIA LTDA

 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL - RNP 060038998-0

OBRA:		RECAPEAMENTO ASFALTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAU E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICIPIO DE ACARAUICE.		DATA:	12/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAU E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICIPIO DE ACARAUICE			FORTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 CDM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU			HORA	85,20%	MES	12/2018
UNIDADES:	5238,59M3			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 951,43						

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	10.838,96	13.749,22	6,00	82.495,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	12,00	2.196,36
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,13	0,16	104.771,66	16.763,47
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	123,44	156,58	5.238,59	820.258,42
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	12.124,34	1.368.353,01
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	2.370,28	156.082,94
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	186,40	19.301,72
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						
5.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	62,82	144.486,00
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	738,65	2.374.205,76

BDI MAT. BETUMINOSOS: 15,00%

BDI OBRA: 26,85%

TOTAL GERAL: 4.984.143,00

Importa o presente o orçamento em R\$ 4.984.143,00 (quatro milhões, novecentos e oitenta e quatro mil, cento e quarenta e três reais).

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

COPA ENGENHARIA LTDA

EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL - RNP 0600388986-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFALTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICIPIO DE ACARAÚCE.	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICIPIO DE ACARAÚCE	VERSÃO		HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%	12/2018
UNIDADES:	5238.59M3	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 951,43				

RUA VEREADOR RAIMUNDO COSTA SOUSA							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						0,00
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÉS	10.838,96	13.749,22	0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.196,36
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	12,00	2.196,36
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						14.531,98
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,13	0,16	1.818,96	291,03
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	123,44	156,58	90,95	14.240,95
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						24.121,56
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	213,73	24.121,56
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	0,00	0,00
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	0,00	0,00
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						43.713,69
5.1	I2569	EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	1,09	2.507,00
5.2	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	12,82	41.206,69
				BDI MAT. BETUMINOSOS:			15,00%
				BDI OBRA:			26,85%
				TOTAL GERAL:			84.563,59

Importa o presente o orçamento em R\$ 84.563,59 (oitenta e quatro mil, quinhentos e sessenta e três reais e cinco centavos).

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL - RNP 060038886-0



Comissão Permanente de Licitação
 3124
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFALTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	VERSÃO		HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/2018
UNIDADES:	5238-59M3				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 951,43				

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)
RUA NEWTON T. GONÇALVES							
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÉS	10.838,96	13.749,22	0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,13	0,16	4.154,64	664,74
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	123,44	156,58	207,73	32.526,36
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	488,17	55.094,86
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	0,00	0,00
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	0,00	0,00
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						
5.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	2,49	5.738,27
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	29,29	94.145,38
BDI MAT. BETUMINOSOS:							15,00%
BDI OBRA:							26,85%
TOTAL GERAL:							188.169,61

Importa o presente o orçamento em R\$ 188.169,61 (cento e oitenta e oito mil, cento e sessenta e nove reais e nove centavos).

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL - RNP 060038896-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.	VERÃO		HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	12/2018
UNIDADES:	5238.59M3				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 951,43				

RUA CAPITÃO DIOLO LOPES

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. SI BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MES	10.838,96	13.749,22	0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,13	0,16	649,75	103,96
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	123,44	156,58	32,49	5.087,28
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	76,35	8.616,86
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	0,00	0,00
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	0,00	0,00
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						
5.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	0,39	908,27
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	4,58	14.721,27
BDI MAT. BETUMINOSOS:							15,00%
BDI OBRA:							26,85%
TOTAL GERAL:							29.437,64

Importa o presente o orçamento em R\$ 29.437,64 (vinte e nove mil, quatrocentos e trinta e sete reais e sessenta e quatro centavos).

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.	DATA :	12/08/2020	BDI :	26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	VERÃO		HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/2016
UNIDADES:	5238.59M3				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 951,43				

TRAVESSA PE. ANTÔNIO TOMAZ - TRECHO 01							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						0,00
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MES	10.838,96	13.749,22	0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						6.988,77
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,13	0,16	874,74	139,96
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	123,44	156,58	43,74	6.848,81
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						11.600,87
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	102,79	11.600,87
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	0,00	0,00
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	0,00	0,00
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						21.028,38
5.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	0,52	1.196,46
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	6,17	19.831,92
				BDI MAT. BETUMINOSOS:			15,00%
				BDI OBRA:			26,85%
				TOTAL GERAL:			39.618,02

Importa o presente o orçamento em R\$ 39.618,02 (trinta e nove mil, seiscentos e dezoito reais e dois centavos).

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL - RNP 060038896-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA:		DATA REF.:	12/2018
UNIDADES:	5238.59M3				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 951,43				

TRAVESSA PE. ANTÔNIO TOMAZ - TRECHO 02							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						0,00
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	10.838,96	13.749,22	0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						7.973,02
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,13	0,16	997,99	159,68
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	123,44	156,58	49,90	7.813,34
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						13.235,09
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	117,27	13.235,09
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	0,00	0,00
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	0,00	0,00
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						24.008,32
5.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	0,60	1.380,00
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	7,04	22.628,32
				BDI MAT. BETUMINOSOS:			15,00%
				BDI OBRA:			26,85%
				TOTAL GERAL:			45.216,43

Importa o presente o orçamento em R\$ 45.216,43 (quarenta e cinco mil, duzentos e dezesseis reais e quarenta e três centavos).

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

COPA ENGENHARIA LTDA
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL - RNP 060038896-0


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFALTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAU E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICIPIO DE ACARAÚCE.	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAU E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICIPIO DE ACARAÚCE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	HORA	85,20%	DATA REF.	12/2018
UNIDADES:	5238.59M3				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 951,43				

TRAVESSA JOSÉ JULIO LOUZADA							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						0,00
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	10.838,96	13.749,22	0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						6.710,76
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,13	0,16	840,00	134,40
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	123,44	156,58	42,00	6.576,36
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						11.139,28
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	98,70	11.139,28
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	0,00	0,00
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	0,00	0,00
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						20.178,36
5.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	0,50	1.150,00
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	5,92	19.028,36
				BDI MAT. BETUMINOSOS:			15,00%
				BDI OBRA:			26,85%
				TOTAL GERAL:			38.028,40

Importa o presente o orçamento em R\$ 38.028,40 (trinta e oito mil e vinte e oito reais e quarenta centavos).

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020


COPA ENGENHARIA LTDA
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL - RNP 060038896-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE APANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE APANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	FONTE:	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA:		DATA REF.:	12/2018
UNIDADES:	5238.59M3				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 957,43				

RUA NAZARÉ SALES							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						0,00
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	10.838,96	13.749,22	0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						3.719,67
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,13	0,16	465,54	74,49
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	123,44	156,58	23,28	3.645,18
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						6.174,57
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	54,71	6.174,57
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	0,00	0,00
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	0,00	0,00
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						11.186,74
5.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	0,28	644,00
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	3,28	10.542,74
				BDI MAT. BETUMINOSOS:			15,00%
				BDI OBRA:			26,85%
				TOTAL GERAL:			21.080,98

Importa o presente o orçamento em R\$ 21.080,98 (vinte e um mil e oitenta reais e noventa e oito centavos).

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

COPA ENGENHARIA LTDA.
EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGº CIVIL - RNP 060036986-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFALTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARREIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARREIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE.	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	SEINFRA:		DATA REF.:	12/2018
UNIDADES:	5238.59M3				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 951,43				

RUA MAJOR COELHO - TRECHO 01							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						0,00
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	10.838,96	13.749,22	0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						4.052,03
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	M2	0,13	0,16	507,24	81,16
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (STRANSF)	M3	123,44	156,58	25,36	3.970,87
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						6.726,46
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	59,60	6.726,46
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	0,00	0,00
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	0,00	0,00
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						12.197,02
5.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	0,30	690,00
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	3,58	11.507,02
BDI MAT. BETUMINOSOS:						15,00%	
BDI OBRA:						26,85%	
TOTAL GERAL:						22.975,51	

Importa o presente o orçamento em R\$ 22.975,51 (vinte e dois mil, novecentos e setenta e cinco reais e cinco centavos).

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

COPA ENGENHARIA LTDA
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL - RNP 060038896-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.	VERÃO		HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/2018
UNIDADES:	5238,59M3				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 961,43				

RUA MAJOR COELHO - TRECHO 02						
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	CUSTO (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	10.838,96	13.749,22	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,13	0,16	19.013,82
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	123,44	156,58	380,80
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	31.561,29
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	0,00
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	0,00
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					
5.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	57.224,12
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	3.289,00
					BDI MAT. BETUMINOSOS:	15,00%
					BDI OBRA:	26,85%
					TOTAL GERAL:	107.799,23

Importa o presente o orçamento em R\$ 107.799,23 (cento e sete mil, setecentos e noventa e nove reais e vinte e três centavos).

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

COPA ENGENHARIA LTDA
EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGº CIVIL - RNP 060038896-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	POSTO:	VERBA	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2016
UNIDADES:	5238.59M3	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 951,43				

RUA PADRE HELIO DE ANDRADE							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÉS	10.838,96	13.749,22	0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (SITRANSP)	M2	0,13	0,16	498,84	79,81
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (SITRANSP)	M3	123,44	156,58	24,94	3.905,11
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	58,61	6.614,72
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	0,00	0,00
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	0,00	0,00
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						
5.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	0,30	690,00
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	3,52	11.314,16
				BDI MAT. BETUMINOSOS:			15,00%
				BDI OBRA:			26,85%
				TOTAL GERAL:			22.603,80
Importa o presente o orçamento em R\$ 22.603,80 (vinte e dois mil, seiscentos e três reais e oitenta centavos).							

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL - RNP 060038896-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFALTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICIPIO DE ACARAÚJE.	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICIPIO DE ACARAÚJE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	12/2018
UNIDADES:	5238,59M3				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 961,43				

RUA MOACIR SALES MOURA							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						0,00
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	10.838,96	13.749,22	0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						8.722,38
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (SITRANSP)	M2	0,13	0,16	1.091,76	174,68
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (SITRANSP)	M3	123,44	156,58	54,59	8.547,70
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						14.478,80
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	128,29	14.478,80
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	0,00	0,00
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	0,00	0,00
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						26.267,73
5.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	0,66	1.518,00
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	7,70	24.749,73
				BDI MAT. BETUMINOSOS:			15,00%
				BDI OBRA:			26,85%
				TOTAL GERAL:			49.468,91

Importa o presente o orçamento em R\$ 49.468,91 (quarenta e nove mil, quatrocentos e sessenta e oito reais e noventa e um centavos).

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

COPA ENGENHARIA LTDA.
EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGº CIVIL - RNP - 060038896-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFALTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAU E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICIPIO DE ACARAUE.	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAU E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICIPIO DE ACARAUE	VERSAO:	026.1 COM DESONERACAO COMPOSICOES PROPRIAS	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	SEINFRA:		DATA REF.:	12/2018
UNIDADES:	5238.59M3				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 951,43				

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)
RUA ARIMAR SILVERA							
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						0,00
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MES	10.838,96	13.749,22	0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						15.495,45
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,13	0,16	1.939,50	310,32
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	123,44	156,58	96,98	15.185,13
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						25.720,79
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	227,90	25.720,79
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	0,00	0,00
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	0,00	0,00
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						46.606,80
5.1	I2569	EMULSÃO ASFALTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	1,16	2.668,00
5.2	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	13,67	43.938,80
				BDI MAT. BETUMINOSOS:	15,00%		
				BDI OBRA:	26,85%		
				TOTAL GERAL:	87.823,04		

Importa o presente o orçamento em R\$ 87.823,04 (oitenta e sete mil, oitocentos e vinte e três reais e quatro centavos).

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

COPA ENGENHARIA LTDA
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL - RNP 060038896-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFALTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAU E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICIPIO DE ACARAÚCE	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAU E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICIPIO DE ACARAÚCE	FONTE:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.:	12/2018
UNIDADES:	5238.59M3				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 951,43				

RUA VIGÁRIO XAVIER - TRECHO 01							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÉS	10.838,96	13.749,22	0,00	0,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	0,00	0,00
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,13	0,16	3.021,72	24.141,15
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	123,44	156,58	151,09	23.657,67
4 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)/DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	355,06	40.072,07
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)/DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	0,00	0,00
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)/DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	0,00	0,00
5 AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO							
5.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	1,81	4.163,00
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	21,30	68.463,53
				BDI MAT. BETUMINOSOS:		15,00%	
				BDI OBRA:		26,85%	
				TOTAL GERAL:		136.839,75	

Importa o presente o orçamento em R\$ 136.839,75 (cento e trinta e seis mil, oitocentos e trinta e nove reais e setenta e cinco centavos).

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

COPA ENGENHARIA LTDA.

EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGº CIVIL - RNP 060038986-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFALTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	FORTE	VERBA	HORA	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/2018
UNIDADES:	5238.59M3				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 951,43				

RUA VIGÁRIO XAVIER - TRECHO 02							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						0,00
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	10.838,96	13.749,22	0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						7.750,94
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,13	0,16	970,25	155,24
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	123,44	156,58	48,51	7.595,70
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						12.866,04
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)/DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	114,00	12.866,04
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)/DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	0,00	0,00
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)/DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	0,00	0,00
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						23.319,47
5.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	0,58	1.334,00
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	6,84	21.985,47
				BDI MAT. BETUMINOSOS:			15,00%
				BDI OBRA:			26,85%
				TOTAL GERAL:			43.936,45

Importa o presente o orçamento em R\$ 43.936,45 (quarenta e três mil, novecentos e trinta e seis reais e seis centavos).

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL - RNP 060038896-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	FONTE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.:	12/2018
UNIDADES:	5238.59M3				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 951,43				

RUA VIGÁRIO XAVIER - TRECHO 03							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						0,00
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	10.838,96	13.749,22	0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						11.392,30
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,13	0,16	1.425,96	228,15
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	123,44	156,58	71,30	11.164,15
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						18.910,82
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	167,56	18.910,82
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	0,00	0,00
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	0,00	0,00
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						34.281,21
5.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	0,86	1.978,00
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	10,05	32.303,21
				BDI MAT. BETUMINOSOS:			15,00%
				BDI OBRA:			26,85%
				TOTAL GERAL:			64.584,33

Importa o presente o orçamento em R\$ 64.584,33 (sessenta e quatro mil, quinhentos e oitenta e quatro reais e trinta e três centavos).

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL - RNP 060038896-0

Comissão Permanente de Licitação
 3138
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acarajú



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	VERÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA		DATA REF.	12/2018
UNIDADES:	5238-59M3				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 951,43				

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. SI BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)
RUA JOSÉ DOMINGUES REGADA							
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						0,00
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	10.838,96	13.749,22	0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						4.793,40
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,13	0,16	600,00	96,00
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	123,44	156,58	30,00	4.697,40
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						7.956,63
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	70,50	7.956,63
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	0,00	0,00
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	0,00	0,00
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						14.424,28
5.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	0,36	828,00
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	4,23	13.596,28
BDI MAT. BETUMINOSOS:							15,00%
BDI OBRA:							26,85%
TOTAL GERAL:							27.174,31

Importa o presente o orçamento em R\$ 27.174,31 (vinte e sete mil, cento e setenta e quatro reais e trinta e um centavos).

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

COPA ENGENHARIA LTDA
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL - RNP 060038986-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	VERSO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.	12/2018
UNIDADES:	5238.59M3				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 961,43				

AVENIDA VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA - MARGENS ESQUERDA E DIREITA						
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	CUSTO (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					0,00
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÉS	10.838,96	13.749,22	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					35.151,60
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,13	0,16	704,00
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	123,44	156,58	34.447,60
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					58.348,62
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	58.348,62
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	0,00
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	0,00
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					105.778,04
5.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	6.072,00
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	99.706,04
				BDI MAT. BETUMINOSOS:		15,00%
				BDI OBRA:		26,85%
				TOTAL GERAL:		199.278,26

Importa o presente o orçamento em R\$ 199.278,26 (cento e noventa e nove mil, duzentos e setenta e oito reais e oito centavos).

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL - RNP 060038896-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA:		MES:	12/2018
UNIDADES:	5238,59M3				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 951,43				

RUA GENERAL HUMBERTO MOURA						
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	CUSTO (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MES	10.838,96	13.749,22	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					26.617,76
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,13	0,16	533,10
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	123,44	156,58	26.084,66
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					44.183,56
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)/DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	44.183,56
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)/DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	0,00
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)/DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	0,00
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					80.102,73
5.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	4.600,00
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	75.502,73
				BDI MAT. BETUMINOSOS:		15,00%
				BDI OBRA:		26,85%
				TOTAL GERAL:		150.904,05

Importa o presente o orçamento em R\$ 150.904,05 (cento e cinquenta mil, novecentos e quatro reais e cinco centavos).

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

COPA ENGENHARIA LTDA
EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGº CIVIL - RNP 060038896-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPAMENTO ASFÁLTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA:		MES:	12/2018
UNIDADES:	5238,59M3				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 951,43				

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)
RUA JOSÉ CAPISTRANO							
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						0,00
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MES	10.838,96	13.749,22	0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						6.351,26
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,13	0,16	795,00	127,20
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	123,44	156,58	39,75	6.224,06
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						10.542,25
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	93,41	10.542,25
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	0,00	0,00
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	0,00	0,00
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						19.103,80
5.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	0,48	1.104,00
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	5,60	17.999,80
				BDI MAT. BETUMINOSOS:			15,00%
				BDI OBRA:			26,85%
				TOTAL GERAL:			35.997,31

Importa o presente o orçamento em R\$ 35.997,31 (trinta e cinco mil, novecentos e noventa e sete reais e sete centavos).

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

COPA ENGENHARIA LTDA.
EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGº CIVIL - RNP 060038896-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAUÍCE.
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAUÍCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
UNIDADES:	5238.59M3
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 951,43
DATA:	12/08/2020
BDI:	26,85%
VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA:	85,20%
MES:	12/2019
DATA REF.:	12/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)
RUA EULINA MAGALHÃES							
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MES	10.838,96	13.749,22	0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,13	0,16	2.728,60	436,58
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	123,44	156,58	136,43	21.362,21
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	320,61	36.184,04
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	0,00	0,00
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	0,00	0,00
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						
5.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	1,64	3.772,00
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	19,24	61.842,17
				BDI MAT. BETUMINOSOS:	15,00%		
				BDI OBRA:	26,85%		
				TOTAL GERAL:	123.597,00		
Importa o presente o orçamento em R\$ 123.597,00 (cento e vinte e três mil, quinhentos e noventa e sete reais).							

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	VEREADOR:		HORA:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DIAS:	12/2018
UNIDADES:	5238.59M3				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 951,43				

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. S/BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)
RUA CEL. MANOEL ALBANO							
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MES	10.838,96	13.749,22	0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,13	0,16	1.022,76	163,64
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	123,44	156,58	51,14	8.007,50
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	120,18	13.563,51
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	0,00	0,00
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	0,00	0,00
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						
5.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	0,61	1.403,00
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	7,21	23.174,74
				BDI MAT. BETUMINOSOS:			15,00%
				BDI OBRA:			26,85%
				TOTAL GERAL:			46.312,39
Importa o presente o orçamento em R\$ 46.312,39 (quarenta e seis mil, trezentos e doze reais e nove centavos).							

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

COPA ENGENHARIA LTDA
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL - RNP 060038986-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFALTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE APANAU E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICIPIO DE ACARAUCÉ.	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE APANAU E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICIPIO DE ACARAUCÉ	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	12/2018
UNIDADES:	5238-59M3				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 951,43				

RUA MESTRE JORGE							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÉS	10.838,96	13.749,22	0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,13	0,16	378,00	3.019,84
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	123,44	156,58	18,90	2.959,36
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	44,42	5.013,24
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	0,00	0,00
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	0,00	0,00
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						
5.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	0,23	529,00
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	2,67	8.582,04
						BDI MAT. BETUMINOSOS:	15,00%
						BDI OBRA:	26,85%
						TOTAL GERAL:	17.144,12

Importa o presente o orçamento em R\$ 17.144,12 (dezesete mil, cento e quarenta e quatro reais e doze centavos).

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

COPA ENGENHARIA LTDA:

EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGº CIVIL - RNP 060038696-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFALTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAUICE.	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAUICE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	86,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	12/2018
UNIDADES:	3238.59M3				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 951,43				

RUA CEL. DUCA DA SILVEIRA - TRECHO 01							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	QUANTID.	CUSTO (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						0,00
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÉS	10.838,96	13.749,22	0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	144,29	183,03	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						4.282,10
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	0,13	0,16	536,00	85,76
3.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	123,44	156,58	26,80	4.196,34
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						7.107,92
4.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 114,00	T	88,97	112,86	62,98	7.107,92
4.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 23,60	T	51,91	65,85	0,00	0,00
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT = 96,10	T	81,63	103,55	0,00	0,00
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						12.885,86
5.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	T	2.000,00	2.300,00	0,32	736,00
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	2.795,00	3.214,25	3,78	12.149,86
				BDI MAT. BETUMINOSOS:		15,00%	
				BDI OBRA:		26,85%	
				TOTAL GERAL:		24.275,88	

Importa o presente o orçamento em R\$ 24.275,88 (vinte e quatro mil, duzentos e setenta e cinco reais e cinco centavos).

Eusébio(CE), 12 agosto de 2020

COPA ENGENHARIA LTDA
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL - RNP 060036898-0