

CARTA DE PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
TOMADA DE PREÇO Nº 2110.01/2019

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 2110.01/2019, cujo objeto é **RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE**, pelo preço global de **R\$ 457.487,10 (quatrocentos e cinquenta e sete mil quatrocentos e oitenta e sete reais e dez centavos)** com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.

ORÇAMENTO BASICO EM ANEXO;

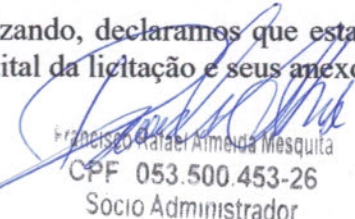
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Rafael Almeida Mesquita, brasileiro, solteiro, portador da Cédula de Identidade com RG de nº 2001098020160 SSPDS-CE, inscrito no CPF/MF sob o nº 053.500.453-26, como representante legal da empresa.

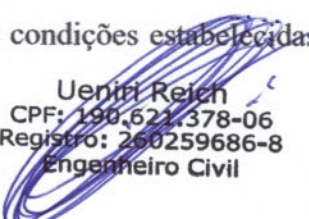
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.


Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF 053.500.453-26
Sócio Administrador


Ueniri Reich
CPF: 190.621.378-06
Registro: 260259686-8
Engenheiro Civil

**PROPONENTE: ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
IMOBILIARIOS E SERVIÇOS LTDA - EPP;**

ENDEREÇO: Avenida Visconde do Rio Branco, 3066 - sala 04 – Fatima – Fortaleza – CE –
60.0553-64;

FONE: (85) 3038.6235;

BANCO CAIXA ECONOMICA

AGÊNCIA: 1888;

OP: 003

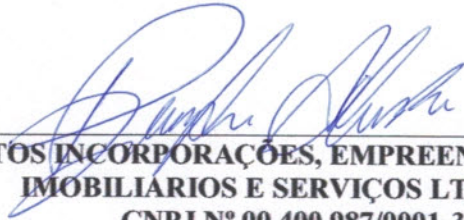
CONTA CORRENTE N°. 00001214-5

CNPJ: 00.400.987/0001-31;

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 115841-4;



Fortaleza-Ceará, 12 de novembro de 2019.




**ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
IMOBILIARIOS E SERVIÇOS LTDA – ME**

CNPJ N° 00.400.987/0001-31

Francisco Rafael Almeida Mesquita

CPF N° 053.500.453-26

SOCIO ADMINISTRADOR

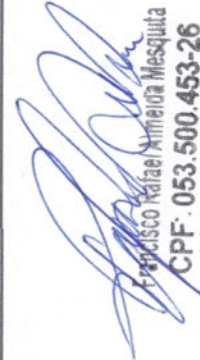


Uenert Reich
CREA n° 5060500745
Engenheiro Civil

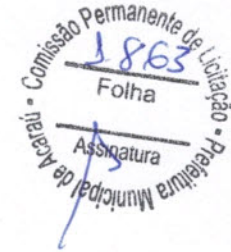
OBRA:	RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PUBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE	DATA:	14/11/2019	BDI:	23,38%
LOCAL:	VOLTA DO RIO - DISTRITO DE JURITIANHA - ACARAÚ / CE	FONTE	SINAPI	HORA	MES
		VERSÃO	2019/09 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		10/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	372,53	87,10	459,63	2.757,78
2		REVESTIMENTO							
2.1		REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO Á QUENTE - CBUQ							
2.1.1	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	SINAPI	M2	8.105,10	1,64	0,38	2,02	16.372,30
2.1.2	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	SINAPI	M3	324,20	930,34	217,51	1.147,85	372.132,97
2.2		TRANSPORTE COMERCIAL EMULSÃO RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO (USINA ATÉ ACARAÚ DMT= 150,00 KM)							
2.2.1	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	SINAPI	TXKM	607,88	0,50	0,12	0,62	376,89
2.3		TRANSPORTE COMERCIAL CBUQ USINADO (USINA ATÉ ACARAÚ DMT= 150,00 KM)							
2.3.1	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	SINAPI	TXKM	124.239,92	0,43	0,10	0,53	65.847,16
VALOR ORÇAMENTO: 370.870,88 VALOR BDI TOTAL: 86.616,22 VALOR TOTAL: 457.487,10									

Quatrocentos e Cinquenta e Sete Mil Quatrocentos e Oitenta e Sete reais e Dez centavos

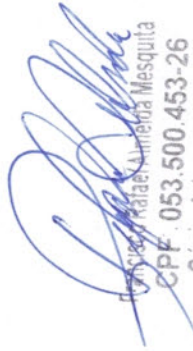

Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF: 053.500.453-26
Sócio Administrador



Benedit Reich
CPF: 190.621.378-06
Registro: 260259686-8
Engenheiro Civil


 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Acaraú - Ceará
 Assinatura
 1863
 Folha

OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PUBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE	DATA: 14/11/2019	BDI: 23,38%
LOCAL: VOLTA DO RIO - DISTRITO DE JURITIANHA - ACARAÚ / CE	VERSÃO: 2019/09 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA MÊS: 114,23% 72,08% 10/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,60	2.757,78	100,00	2.757,78										2.757,78
2	REVESTIMENTO	99,40	454.729,32	21,74	98.858,15	28,19	128.188,20	29,46	133.963,26	10,37	47.155,43	10,24	46.564,28	100,00	454.729,32
			457.487,10	22,21	101.615,93	28,02	128.188,20	29,28	133.963,26	10,31	47.155,43	10,18	46.564,28	100,00	457.487,10
				22,21	101.615,93	50,23	229.804,13	79,51	363.767,39	89,82	410.922,82	100,00	457.487,10		


Sônia Maria Albuquerque Mesquita
CPF: 053.500.453-26
Sócio Administrador


Uenir Reich
CPF: 99.621.378-06
Registro: 260259686-8
Engenheiro Civil

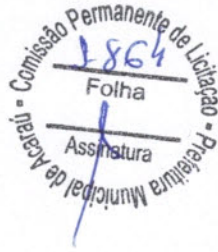
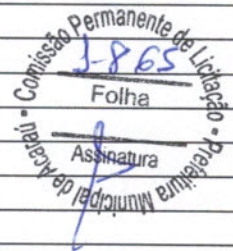


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA: 14/11/2019	BDI: 23,38%
LOCAL:	VOLTA DO RIO - DISTRITO DE JURITIANHA - ACARAÚ / CE	VERSÃO	HORA MES REF.
		SINAPI	2019/09 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,08% 10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80


 1865
 Folha
 Assinatura

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D


 Francisco Rafael Almeida Mesquita
 CPF: 053.500.453-26
 Sócio Administrador


 Uenir Reich
 CPF: 190.621.378-06
 Registro: 260259686-8
 Engenheiro Civil

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA: 14/11/2019	BDI: 23,38%		
TRECHO:	AVENIDA PRINCIPAL DE VOLTA DO RIO (ESTACA 0 ATÉ A ESTACA 67 + 10,85M)	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VOLTA DO RIO - DISTRITO DE JURITIANHA - ACARAÚ / CE	SINAPI	2019/09 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,06%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					10/2019


COD	DESCRIÇÃO	%
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
	TOTAL	3,80
B	LUCRO	
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,64
LUCRI	DESPESAS INDIRETAS	
S + G	Garantias/seguros	0,32
R	Riscos	0,50
DF	Despesas financeiras	1,02
	TOTAL	1,84
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	0,00
	TOTAL	8,65



BDI = 23,38%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 Francisco Rafael Almeida Mesquita
 CPF 053.500.453-26
 Sócio Administrador


 Uenri Reich
 CPF: 190.621.378-06
 Registro: 260259686-8
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA:	14/11/2019	BDI:	23,38%	
LOCAL:	VOLTA DO RIO - DISTRITO DE JURITIANHA - ACARAÚ / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SINAPI	2019/08 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,16	4,16
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,72	18,88
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	296,10	296,10
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	13,86	1,52
TOTAL MATERIAL:					320,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,83	11,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,42	18,84
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	222,90	2,23
TOTAL SERVICOS:					32,90



VALOR SEM ENCARGOS:	353,56
VALOR ENCARGOS (114.23%):	18,97
VALOR COM ENCARGOS:	372,53
VALOR BDI (23.38%):	87,10
VALOR COM BDI:	459,63

2.1.1. 72943 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,50000000	2,11	1,06
TOTAL MATERIAL:					1,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00180000	170,08	0,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01090000	9,42	0,10
96013 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00040000	101,75	0,04
96014 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00150000	27,81	0,04
TOTAL SERVICOS:					0,49

VALOR SEM ENCARGOS:	1,55
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	1,64
VALOR BDI (23.38%):	0,38
VALOR COM BDI:	2,02

2.1.2. 95993 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA	SINAPI	T	2,55480000	320,78	819,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA: 14/11/2019	BDI: 23,38%		
LOCAL:	VOLTA DO RIO - DISTRITO DE JURITIANHA - ACARAÚ / CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
		SINAPI	2019/09 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	10/2019

00001518 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA

Comissão Permanente de Licitação
3.868
Folha
Assinatura

TOTAL MATERIAL: 819,53

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,05800000	246,82	14,32
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,11860000	95,34	11,31
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41260000	9,99	14,11
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05800000	171,16	9,93
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,09510000	130,99	12,46
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,08150000	40,85	3,33
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,13390000	24,28	3,25
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,04270000	76,83	3,28
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04950000	129,44	6,41
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,30370000	43,87	13,32
TOTAL SERVIÇO:					91,72
VALOR SEM ENCARGOS:					911,25
VALOR ENCARGOS (114,23%):					19,09
VALOR COM ENCARGOS:					930,34
VALOR BDI (23,38%):					217,51
VALOR COM BDI:					1.147,85

2.2.1 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (TXKM)					
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00173600	262,56	0,46
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00043400	45,07	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,48
VALOR SEM ENCARGOS:					0,48
VALOR ENCARGOS (114,23%):					0,02
VALOR COM ENCARGOS:					0,50
VALOR BDI (23,38%):					0,12
VALOR COM BDI:					0,62

2.3.1. 95430 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016 (TXKM)					
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 - SALA 04 PÁTIO QUELUZ - FÁTIMA. CEP.: 60005-364, FORTALEZA / CE atoempreedimentoscontato@gmail.com CONTATO: 85 3038.6235					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA:	14/11/2019	BDI:	23,38%	
LOCAL:	VOLTA DO RIO - DISTRITO DE JURITIANHA - ACARAÚ / CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SINAPI	2019/09 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00165000	242,77	0,40
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00041000	40,55	0,02

TOTAL SERVIÇO: 0,42

VALOR SEM ENCARGOS: 0,42

VALOR ENCARGOS (114.23%): 0,01


VALOR COM ENCARGOS: 0,43

VALOR BDI (23.38%): 0,10

VALOR COM BDI: 0,53




Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF: 053.500.453-26
Sócio Administrador


Uenir Reich
CPF: 190.621.378-06
Registro: 260259686-8
Engenheiro Civil