

Comissão Permanente de Licitação
2195
Folha
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO N° 2110.01/2019-TP
ABERTURA: 14/11/2019.

PROPOSTA DE PREÇO

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DE PREÇO REFERENTE A TOMADA DE PREÇO ACIMA CITADA, CUJO OBJETO CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE., CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PELO PREÇO POR VALOR ABAIXO DESCRITO.

R\$ 436.268,91(QUATROCENTOS E TRINTA E SEIS MIL DUZENTOS E SESENTA E OITO REAIS NOVENTA E UM CENTAVOS)

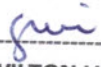
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETE, PELO NOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, ADMINISTRADOR, PORTADOR DO CPF 839.946.293-49, REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

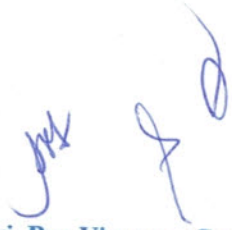
PRAZO DE EXECUÇÃO 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO ENTREGUE/EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO

BOA VIAGEM, 14 DE NOVEMBRO DE 2019.


FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA
CPF 839.946.293-49
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ 10.932.123/0001-14



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

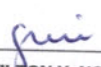
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS URBANAS	DATA:	14/11/2019	BDI:	23,38%
LOCAL:	VOLTA DO RIO - DISTRITO DE AURITANHA - ACARAÚ - CE.	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	201909 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE.	HORA:	114,23%	MES:	72,06%
		DATA REF.:	10/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.615,34
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	353,29	435,89	2.615,34
2		REVESTIMENTO						433.653,57
2.1		REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ						368.690,16
2.1.1	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	SINAPI	M2	8.105,10	1,55	1,91	15.480,74
2.1.2	55993	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	883,03	1.089,48	353.209,42
2.2		TRANSPORTE COMERCIAL EMULSÃO RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO (USINA ATÉ ACARAÚ DMT=150,00 KM)						358,65
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	0,48	0,59	358,65
2.3		TRANSPORTE COMERCIAL CBUQ USINADO (USINA ATÉ ACARAÚ DMT=150,00 KM)						64.604,76
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	0,42	0,52	64.604,76
VALOR ORÇAMENTO:								353.433,53
VALOR BDI TOTAL:								82.836,38
VALOR TOTAL:								436.268,91

QUATROCENTOS E TRINTA E SEIS MIL DUZENTOS E SESENTA E OITO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS


 FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


 CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS	DATA : 14/11/2019	BDI : 23,38%
	LOCAL:	VOLTA DO RIO - DISTRITO DE AURITANHA - ACARAÚ - CE.	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE	SINAPI	2019/09 SEM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			114,20%	72,08%
			REF.	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.615,34	100,00					100,00
			2.615,34					2.615,34
2	REVESTIMENTO	433.653,57	27,00	23,00	23,00	17,00	10,00	100,00
			117.086,46	99.740,32	99.740,32	73.721,11	43.365,36	433.653,57
			119.701,80	99.740,32	99.740,32	73.721,11	43.365,36	436.268,91
436.268,91	119.701,80	219.442,12	319.182,44	392.903,55	436.268,91			


QUATROCENTOS E TRINTA E SEIS MIL DUZENTOS E SESENTA E OITO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS

FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO

CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

Comissão Permanente de Licitação
 2198
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú - CE

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS	DATA:	14/11/2019														
	LOCAL:	VOLTA DO RIO - DISTRITO DE AURITANHA - ACARAÚ - CE.	BDI:	23,38%														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>72,08%</td> <td>10/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2019/09 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	10/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SINAPI	2019/09 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	10/2019														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---


Benefício		
L	Lucro	6,6400
S + G	Garantia/seguros	0,3200
TOTAL		6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

Impostos		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB	0,0000
TOTAL		8,6500

BDI = 23,38%

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


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

Comissão Permanente de Licitação
 2199
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú - CE

OBRA:		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS		DATA: 14/11/2019		BDI: 23,38%	
LOCAL:		VOLTA DO RIO - DISTRITO DE AURITANHA - ACARAÚ - CE.		FONTE		VERSÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE		SINAPI		2019/09 SEM DESONERAÇÃO	
				HORA		MES	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		10/2019	


COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	
A2	SESI	20,0000
A3	SENAI	1,5000
A4	INCRA	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000
A8	FGTS	3,0000
A9	SECONCI	8,0000
		0,0000
	TOTAL	36,8000


B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	
B2	Feridos	17,8500
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7100
B4	13º Salário	0,9200
B5	Licença Paternidade	10,8300
B6	Faltas Justificadas	0,0700
B7	Dias de Chuvas	0,7200
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,5500
B9	Férias Gozadas	0,1100
B10	Salário Maternidade	9,1800
		0,0300
	TOTAL	44,9700

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,6000
C3	Férias Indenizadas	0,1300
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,4000
C5	Indenização Adicional	4,8100
		0,4700
	TOTAL	15,4100

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000
	TOTAL	17,0500

*Horista = 114,23%
 Mensalista = 72,08%
 A + B + C + D



FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG. CIVIL



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

Comissão Permanente de Licitação
2400
Folha
Assinatura
Data: 14/11/2019

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS		
	LOCAL:	VOLTA DO RIO - DISTRITO DE AURITANHA - ACARAÚ - CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE			
DATA: 14/11/2019		BDI: 23,38%		
VERSÃO		HORA	MES	
SINAPI		2019/09 SEM DEBONERAÇÃO	114,23%	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		72,08%	10/2019	

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

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	4,41	17,64
TOTAL MATERIAL:						17,64
SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05405145	8,79	18,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02702572	11,05	11,35
TOTAL SERVICOS:						29,41
MATERIAL	DESCRICAÇÃO	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	3,89	3,89
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	276,90	276,90
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,96	1,43
TOTAL MATERIAL:						282,22
SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01027026	208,51	2,14
TOTAL SERVICOS:						2,14
VALOR SEM ENCARGOS:						331,41
VALOR ENCARGOS (114.23%):						21,88
VALOR COM ENCARGOS:						353,29
VALOR BDI (23.38%):						82,60
VALOR COM BDI:						435,89

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

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	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	1,98	0,99
TOTAL MATERIAL:						0,99
SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01107246	8,79	0,10
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO 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	0,00182848	159,33	0,29
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00152373	26,09	0,04
96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00406353	95,37	0,04
TOTAL SERVICOS:						0,47
VALOR SEM ENCARGOS:						1,46
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						1,55
VALOR BDI (23.38%):						0,36
VALOR COM BDI:						1,91

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	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	299,98	766,39
TOTAL MATERIAL:						766,39
SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45184970	9,34	13,56
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,31213844	41,23	12,87
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,13762047	22,77	3,13

Handwritten signatures and initials: *WU*, *WU*, *WU*, *WU*

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

Comissão Permanente de Licitação
 2203
 Folha
 Assinatura
 [Assinatura]

OBRA:		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS		DATA : 14/11/2019		BDI : 23,38%	
LOCAL:		VOLTA DO RIO - DISTRITO DE AURITANHA - ACARAÚ - CE.		VERSÃO		HORA MES REF.	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE		SINAPI		2019/09 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
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	0,12189535	89,71
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	0,09774239	122,93
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LIEO, 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	-0,08378452	-39,39
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	0,05961156	232,10
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	CHP	0,05961156	160,44
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	0,05087538	121,51
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,04388644	72,02

TOTAL SERVIÇO:	88,48
VALOR SEM ENCARGOS:	854,87
VALOR ENCARGOS (114.23%):	28,16
VALOR COM ENCARGOS:	883,03
VALOR BDI (23.38%):	206,45
VALOR COM BDI:	1.089,48

2.2.1. 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (TXKM)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00177685	246,12
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00044421	42,33

TOTAL SERVIÇO:	0,46
VALOR SEM ENCARGOS:	0,46
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,48
VALOR BDI (23.38%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,59

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)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00170363	227,60
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00042333	38,11

TOTAL SERVIÇO:	0,41
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,42
VALOR BDI (23.38%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,52

[Assinatura]
FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO

[Assinatura]
CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG: CIVIL

[Assinatura]