



*Declarada  
Obs: falta assinatura  
Resp. Técnico.*

## CARTA PROPOSTA

Sobral, 14 de dezembro de 2019.


À Prefeitura Municipal de ACARAU  
Comissão Permanente de Licitação  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2110.01/2019

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº2110.01/2019, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, conforme especificações em anexos do edital, pelo preço global de R\$ 461.750,67 (Quatrocentos e Sessenta e Um Mil Setecentos e Cinquenta reais e Sessenta e Sete centavos), com prazo de execução de 150 (CENTO E CINQUENTA) 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(a) S.r. Eduardo de Paula Marques filho., portador do CPF nº 005-291-113-65, como representante legal desta empresa.


- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SSENTA) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- 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) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço,

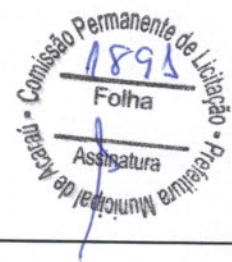
  
Eduardo de Paula Marques Filho  
005/291/113-65  
Procurador

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME  
CNPJ:27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE  
Email: [T5ENGENHARIA@outlook.com](mailto:T5ENGENHARIA@outlook.com) – TEL: (88)3613.2841


## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	<b>DATA :</b> 14/11/2019	<b>BDI :</b> 23,38%	
	<b>LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>HORARIO CERTAME:</b>	09HS00MIN	SINAPI	2019/09 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº2110.01/2019			72,08%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			10/2019
	<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS			
	<b>BDI:</b>	23,38%			
	<b>TABELA:</b>	SINAPI CE 2019/09 SEM DESONERAÇÃO			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.776,86	0,60
2	REVESTIMENTO	458.973,81	99,40
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>461.750,67</b>	<b>100,00</b>

**Quatrocentos e Sessenta e Um Mil Setecentos e Cinquenta reais e Sessenta e Sete centavos**

  
**Eduardo de Paula Marques Filho**  
 005/201/113-65  
**Procurador**

Eduardo de Paula Marques Filho



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PUBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE				
<b>LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ				
<b>HORARIO CERTAME:</b>	09HS00MIN				
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº2110.01/2019				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS				
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESENTA) DIAS				
<b>BDI:</b>	23,38%				
<b>TABELA:</b>	SINAPI CE 2019/09 SEM DESONERAÇÃO				
		<b>DATA :</b>	14/11/2019	<b>BDI :</b>	23,38%
		<b>FONTE</b>	SINAPI	<b>VERBAO</b>	2019/09 SEM DESONERAÇÃO
				<b>HORA</b>	114,23%
				<b>MES</b>	72,08%
				<b>DATA REF.</b>	10/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	375,11	87,70	2.776,86
<b>2</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							
<b>2.1</b>	<b>REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE</b>							
2.1.1	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	SINAPI	M2	8.105,10	1,65	0,39	16.534,40
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	937,44	219,17	374.972,96
<b>2.2</b>	<b>TRANSPORTE COMERCIAL EMULSÃO RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO ( USINAATÉ ACARAÚ DMT= 150,00KM)</b>							
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	376,89
<b>2.3</b>	<b>TANSPORTE COMERCIAL CBUQ USINADO (USINA té acarau dmt= 150km)</b>							
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	0,44	0,10	67.089,56
							<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>461.750,67</b>

**Quatrocentos e Sessenta e Um Mil Setecentos e Cinquenta reais e Sessenta e Sete centavos**

  
**Eduarte de Paula Marques Filho**  
 005/291/113-65  
 Procurador

  
**Eduardo de Paula Marques Filho**  
 0001291/113-65  
 Procurador

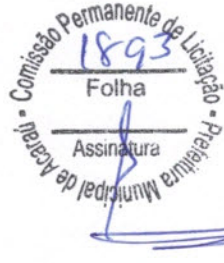
Comissão Permanente de L...  
 892  
 Folha  
 Assinatura  
 Municipal de Acaraú

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PUBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICIPIO DE ACARAÚ/CE	<b>DATA:</b> 14/11/2019	<b>BDI:</b> 23,38%
<b>LICITANTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	<b>VERSÃO:</b> 2019/09 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA MES DATA REF.:</b> 114,23% 72,08% 10/2019
<b>HORARIO CERTAME:</b> 09HS00MIN		
<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº2110.01/2019		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b> 60 (SESSENTA) DIAS		
<b>BDI:</b> 23,38%		
<b>TABELA:</b> SINAPI CE 2019/09 SEM DESONERAÇÃO		



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.776,86	100,00 %					100,00 %
			2.776,86					2.776,86
2	REVESTIMENTO	458.973,81	21,27 %	28,35 %	29,64 %	10,43 %	10,31 %	100,00 %
			97.623,73	130.119,08	136.039,84	47.870,97	47.320,19	458.973,81
		461.750,67	100.400,59	130.119,08	136.039,84	47.870,97	47.320,19	461.750,67
			100.400,59	230.519,67	366.559,51	414.430,48	461.750,67	




*(Handwritten Signature)*

**Eduardo de Paula Marques Filho**  
005/291/113-65  
Procurador

*(Faint stamp)*  
Eduardo de Paula Marques Filho  
005/291/113-65  
Procurador



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	<b>DATA :</b> 14/11/2019		<b>BDI :</b> 23,38%
	<b>LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>HORARIO CERTAME:</b>	09HS00MIN	SINAPI	2019/09 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº2110.01/2019			72,08%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			10/2019
	<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS			
	<b>BDI:</b>	23,38%			
	<b>TABELA:</b>	SINAPI CE 2019/09 SEM DESONERAÇÃO			



### 1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO 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	4,19	4,19
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	4,76	19,04
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	298,50	298,50
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	13,97	1,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>323,27</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,82	11,82
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	225,73	2,26
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>32,92</b>

<b>VALOR:</b>	<b>375,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>356,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114,23%):</b>	<b>18,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>375,11</b>
<b>VALOR BDI (23,38%):</b>	<b>87,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>462,81</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.250,66</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.776,86</b>


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

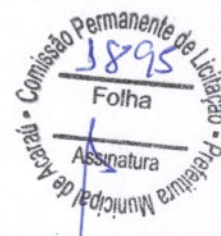
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,50000000	2,13	1,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,07</b>

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	171,34	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	102,48	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	27,94	0,04
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,49</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	<b>DATA :</b> 14/11/2019		<b>BDI :</b> 23,38%
	<b>LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>HORARIO CERTAME:</b>	09HS00MIN	SINAPI	2019/09 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº2110.01/2019			72,08%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			10/2019
	<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESENTA) DIAS			
	<b>BDI:</b>	23,38%			
	<b>TABELA:</b>	SINAPI CE 2019/09 SEM DESONERAÇÃO			



<b>VALOR:</b>	<b>1,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>0,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,65</b>
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>	<b>0,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>8.105,10</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>13.373,42</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>16.534,40</b>

### 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 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	323,38	826,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>826,17</b>

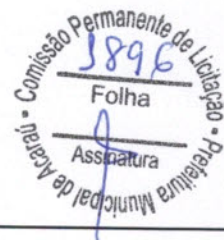
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,05800000	248,71	14,43
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,11860000	96,00	11,39
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41260000	10,00	14,13
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	172,44	10,00
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	131,94	12,55
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	41,07	3,35
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,13390000	24,36	3,26
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,04270000	77,34	3,30
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	130,35	6,45
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	44,10	13,39
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>92,25</b>

<b>VALOR:</b>	<b>937,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>918,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>19,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>937,44</b>
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>	<b>219,17</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	<b>DATA :</b> 14/11/2019		<b>BDI :</b> 23,38%
	<b>LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>HORARIO CERTAME:</b>	09HS00MIN	SINAPI	2019/09 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº2110.01/2019			72,08%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			10/2019
	<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS			
	<b>BDI:</b>	23,38%			
	<b>TABELA:</b>	SINAPI CE 2019/09 SEM DESONERAÇÃO			



<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.156,61</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>324,20</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>303.918,05</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>374.972,96</b>

### 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)

SERVICO	FONTE	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	264,54	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	45,30	0,02
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,48</b>	



<b>VALOR:</b>	<b>0,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>0,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,50</b>
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>	<b>0,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>607,88</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>303,94</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>376,89</b>

### 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	244,61	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	40,77	0,02
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,42</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>0,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>0,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,44</b>
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>	<b>0,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,54</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>124.239,92</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>54.665,56</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	<b>DATA :</b> 14/11/2019	<b>BDI :</b> 23,38%		
	<b>LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>HORARIO CERTAME:</b>	09HS00MIN	SINAPI	2019/09 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº2110.01/2019			72,08%	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			10/2019	
	<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS				
	<b>BDI:</b>	23,38%				
	<b>TABELA:</b>	SINAPI CE 2019/09 SEM DESONERAÇÃO				

<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>67.089,56</b>
-----------------------------	------------------

  
**Eduardo de Paula Marques Filho**  
 017091/113-55  
 Procurador




COMPOSIÇÃO DO BDI						
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	<b>DATA :</b>	14/11/2019	<b>BDI :</b>	23,38%	
<b>LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>HORARIO CERTAME:</b>	09HS00MIN	SINAPI	2019/09 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	10/2019
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº2110.01/2019					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					
<b>BDI:</b>	23,38%					
<b>TABELA:</b>	SINAPI CE 2019/09 SEM DESONERAÇÃO					


COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I</b>	<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
<b>II</b>	<b>II - DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
G	GARANTIA/SEGURO	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
<b>I</b>	<b>IV - Impostos</b>	
	ISSQN	5,00
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65</b>

**BDI = 23,38%**

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

  
 Eduardo de Paula Marques Filho  
 005/291/113-65  
 Procurador

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	<b>DATA :</b> 14/11/2019	<b>BDI :</b> 23,38%	
	<b>LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>HORARIO CERTAME:</b>	09HS00MIN	SINAPI	2019/09 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº2110.01/2019			72,08%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			10/2019
	<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESENTA) DIAS			
	<b>BDI:</b>	23,38%			
	<b>TABELA:</b>	SINAPI CE 2019/09 SEM DESONERAÇÃO			





COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>


<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>17,05</b>	<b>6,58</b>



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	<b>DATA :</b> 14/11/2019		<b>BDI :</b> 23,38%
	<b>LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>HORARIO CERTAME:</b>	09HS00MIN	SINAPI	2019/09 SEM DESONERAÇÃO	114,23%    72,08%    10/2019
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº2110.01/2019			
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			
	<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS			
	<b>BDI:</b>	23,38%			
	<b>TABELA:</b>	SINAPI CE 2019/09 SEM DESONERAÇÃO			

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

**A + B + C + D**

  
 Eduardo de Paula Marques Filho  
 00000000000-13-65  
 Procurador