



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2110.01/2019
DATA DA LIC. 14 DE NOVEMBRO DE 2019

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICIPIO DE ACARAU - CE. PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS **429.983,63 (QUATROCENTOS E VINTE E NOVE MIL, NOVECENTOS E OITENTA E TRES REAIS E SESSENTA E TRES CENTAVOS) PRAZO DE EXECUÇÃO DE 150 (QUARENTA E CINCO) DIAS.**

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. SALES CAVALCANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB Nº 041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 14 DE NOVEMBRO DE 2019 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIA 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. ATENCIOSAMENTE,

SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



TIANGUA - CE., 13 DE NOVEMBRO DE 2019



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

ORÇAMENTO

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICIPIO DE ACARAU – CE

ITEM	COMP	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS URBANAS						
1	SERVICOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	M2	6,00	350,11	431,97	2.591,82
						2.591,82
2	REVESTIMENTO					
2.1	72943	M2	8.105,10	1,52	1,88	427.391,81
2.2	95993	M3	324,20	877,32	1.082,44	15.237,59
						350.927,05
2.3	93176	T.KM	607,85	0,47	0,58	352,55
2.4	95430	T.KM	124.233,92	0,40	0,49	60.874,62
						429.983,63

[Handwritten signatures]

Comissão Permanente de Licitação
 2177
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acarau

SALES CAVALCANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

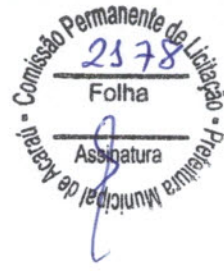
[Handwritten signature]



CRONOGRAMA

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		VALOR SEM BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	2.591,82	-	-	-	-	-	-	-	-	2.591,82
AVENIDA DA VOLTA DO RIO (ESTACA 0 ATE A ESTACA 67+10,85m)												
2	ESTRUTURA E SINALIZAÇÃO	38,00%	162.408,89	24,00%	102.574,03	38,00%	162.408,89	-	-	-	-	427.391,81
	TOTAIS PARCIAIS	23,00%	165.000,71	23,00%	102.574,03	25,00%	162.408,89	29,00%	-	29,00%	-	429.983,63
	TOTAIS ACUMULADOS	23,00%	165.000,71	46,00%	267.574,74	71,00%	429.983,63	100,00%	429.983,63	129,00%	429.983,63	429.983,63



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS, POVOADO DE VOLTA DO RIO, DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICIPIO DE ACARAÚ - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total	
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				350,11	M2
	MAO DE OBRA					
	CARPINTEIRO	H	0,777	17,830	13,854	
	SERVENTE	H	0,777	13,210	10,264	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	24,118			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	UN	1,000	290,932	290,932	
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	0,010	198,718	1,987	
	PEÇA DE MADEIRA	M	4,000	2,999	11,996	
	PREGO 18X30	KG	0,110	4,771	0,525	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	305,440			
	Mão de Obra					
	24,118					
72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C					
	Equipam. (C/HORARIO)			Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	-	18,28	-	350,11
	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	-	0,92	-	M3
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	6,69	0,0020	
	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003	1,41	0,0004	
	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0005	88,32	0,0442	
	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0010	3,52	0,0035	
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	36,49	0,0073	
	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002	4,51	0,0009	
	T O T A L Equipam.	R\$	0,058			
	MAO DE OBRA					

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

Assinatura
Município de Acaraú - Comissão Permanente de Licitação
Folha 2379



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
2180
Folha
Assinatura
Municipal de Aracati - Prefeitura Municipal de Aracati

SERVENTE	H	0,060	13,21	0,7926	
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,793			
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
		0,673		0,0580	1,52
95993					
Mão de Obra 0,79					
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBQU) CAMADA DE ROLAMENTO COM ESPESSURA DE 4,0CM - EXECUÇÃO TRANSPORTE AF 03/2017					
Equipam. (C/HORARIO)					M3
CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,6000	9,03	5,4180	
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,6000	22,21	13,3260	
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,6950	10,64	7,3948	
VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,7000	17,83	12,4810	
CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,7000	56,53	39,5710	
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,7000	77,21	54,0470	
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,9000	39,80	35,8200	
VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,9000	72,34	65,1060	
TOTAL Equipam.	R\$	233,164			
MAO DE OBRA					
SERVENTE					
TOTAL MÃO DE OBRA	H	15,540	13,21	205,2834	
MATERIAL/SERVIÇO	R\$	205,283			
BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	44,0000	0,12	5,28	
DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,3080	1,84	0,57	
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,3080	3,51	1,08	
EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,7860	29,84	23,45	
USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	1,0500	27,36	28,73	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	59,110			
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
					877,32

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N°25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
2585
Folha
Assinatura

93176	205,28	379,768	59,11	233,1640	-	877,32
TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 3000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DIISTANCIA MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIOR A 100EM AF 02/2016						
DEFAULT						
TRANSPORTE						
		TxKM	1,32	0,2640		
CONSTANTE DO TRANSPORTE						
		UN	1,32	0,2046		
T O T A L DEFAULT						
Equipam. (C/HORARIO)						
		R\$				
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)						
		H	10,88			
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)						
		H	67,75			
T O T A L Equipam.						
		R\$				
		Total L.S.	Default	Equipam.	BDI	Total Geral
		-	0,47	-	-	0,47
95430					0,40	
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE TXKM) AF 09/2016						
DEFAULT						
TRANSPORTE						
		TxKM	1,32	0,2640		
CONSTANTE DO TRANSPORTE						
		UN	1,32	0,1320		
T O T A L DEFAULT						
Equipam. (C/HORARIO)						
		R\$				
CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3 (CHI)						
		H	10,88			
CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3 (CHP)						
		H	67,75			
T O T A L Equipam.						
		R\$				
		Total L.S.	Default	Equipam.	BDI	Total Geral
		-	0,40	-	-	0,40

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação,Nº25,Sub Estação -CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D



BENEFICIO E DESPESAS INDIRETAS - BDI		VARRIAÇÃO	
DEMONSTRATIVO DE TAXA DE BDI - EDIFICAÇÕES		MINIMO	MAXIMO
CALCULO DO BDI TCU - TC 036-076/2011 - 2 ACORDÃO 2622/2013		MEDIO	
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE CUSTO DIRETO			
1 - ADMINISTRAÇÃO GERAL - AC		3,80%	4,01%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS			
1 - DESPESAS FINANCEIRAS			
1.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF			
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO			
1 - RISCO - R		1,02%	1,11%
2 - LUCRO - L		0,50%	0,56%
3 - TRIBUTOS		6,64%	7,30%
3.1 - ISSON	5,00%		
3.2 - PIS	0,65%		
3.3 - CONFINS	3,00%		
4 - SEGURO E GARANTIA - SG		0,32%	0,40%
IV - VALOR TOTAL DO BDI CORRIGIDO (INCIDENCIA SOBRE CUSTO DIRETO)			
$BDI = (1+3\%+0,59\%+0,97\%)(1+0,59\%)(1+6,16\%)(1-10,15\%)-1$			
$AC = ADMINISTRAÇÃO GERAL DF = DESPESAS FINANCEIRAS R = RISCO L = LUCRO$			
$BDI = (1+AC+SG+R)(1+DF)(1+L)(1+I)-1$			
$BDI = ADOPTADO$			
ISS PREFEITURA DE ITAIPICOA/CE		19,60%	20,97%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA BRUTA (CPRB) DE 4.50% SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS		100,00%	5,00%
VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA			
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS			
		MEDIO	3 QUATIL
		19,60%	24,23%
2.2 PARA O TIPO DE OBRA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS			
PARCELA DO BDI			
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			
		MEDIO	3 QUATIL
		3,80%	4,67%
SEGURO E GARANTIA			
		0,32%	0,74%
RISCO			
		0,50%	0,97%
DESPESAS FINANC.			
		1,02%	1,11%
LUCRO			
		6,64%	7,30%
PIS, COFINS E ISSON			
CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECIFICA			

SALES CALVALCANTE LIMA

SALES CALVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D
Assinatura
Folha 2182
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Aracati



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA*	MENSALISTA
	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario 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
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13 SALARIO	10,83	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,97	16,84
	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 RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATORIOS	15,41	11,86
	GRUPO D		
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,02	3,19
	TOTAL (A+B+C+D+E)	85,20	48,69

SALES CALVACANTE LIMA

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

Comissão Permanente de Licitação
2383
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acari

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
2584
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acarai

[Handwritten Signature]

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

[Handwritten Signature]

SALES CALMACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação -CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12