

Cariré – CE, 28 de setembro de 2017.

À Prefeitura Municipal de Cariré-Ce.  
Comissão Permanente de Licitação

**REF.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº TP - 2108.01/2017 - INF**

**OBJETO: OBRAS DE PIÇARRAMENTO DAS ESTRADAS VICINAIS QUE LIGAM AS LOCALIDADES MUQUEM DE SANTO ANTONIO, MUQUEM DE SÃO PEDRO E ROZILHA A SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços supracitado, conforme especificações do Edital e seus anexos, pelo **preço global de R\$ 1.182.308,92 (um milhão, cento e oitenta e dois mil, trezentos e oito reais e noventa e dois centavos)** com prazo de execução até 120(cento e vinte) dias, ou 04 (quatro) meses.

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 nosso representante legal abaixo assinado.

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

Declaramos que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

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 5 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

EMPRESA LICITANTE : DUTRA CONSTRUÇÕES – EIRELI  
CNPJ: 26.718.308/0001-60  
Endereço: RUA CHICO DO MÁRIO , SNº  
CENTRO - TIANGUÁ – CEARÁ  
CEP: 62320-000. FONE : (85) 99616-8770

*Joaquim Arley Rodas* Representante Legal. *Vitor Bezerra Dutra*

Reconhecimento a (s) firmas (s) semelhante  
verdadeira de: *Vitor Bezerra Dutra*  
*Joaquim Arley Rodas*  
27 SET 2017

RUA CHICO DO MARIO, SN – CENTRO – CE, CEP: 62320-000 - EMAIL: VITIM\_DUTRA@HOTMAIL.COM

CNPJ: 26.718.308/0001 – 60

FONE: (88) 99724-9497



**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº TP - 2108.01/2017 - INF**

**OBJETO:** OBRAS DE PIÇARRAMENTO DAS ESTRADAS VICINAIS QUE LIGAM AS LOCALIDADES MUQUEM DE SANTO ANTONIO, MUQUEM DE SÃO PEDRO E ROZILHA A SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE DANIEL, AROEIRAS, ALMAS E BOA ESPERANÇA A CE 253 (ESTRADA CARIRÉ - GROAIRAS)

**LOCAL:** CARIRÉ - CE

**CIDADE:** CARIRÉ - CE

**FONTE:** TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

**ENCARGOS:** 88,81%

**B.D.I.:** 24,00%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITARIO S/ BDI	VALOR UNITARIO C/ BDI (24,00%)	PREÇO TOTAL
1.0		<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>					R\$ 7.033,06
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	9,00	R\$ 124,79	R\$ 154,74	R\$ 1.392,66
1.2	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	840,00	R\$ 5,19	R\$ 6,44	R\$ 5.409,60
1.3	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	20,00	R\$ 9,31	R\$ 11,54	R\$ 230,80
<b>TRECHO 01 - SEDE - MUQUEM DE SÃO PEDRO - 42.700,00 m</b>							R\$ 460.999,84
2.0		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 429.463,20
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	76.200,00	R\$ 1,59	R\$ 1,97	R\$ 150.114,00
2.2	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	15.240,00	R\$ 12,08	R\$ 14,98	R\$ 228.295,20
2.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	15.240,00	R\$ 2,70	R\$ 3,35	R\$ 51.054,00
3.0		<b>SERVICIOS AUXILIARES</b>					R\$ 14.115,04
3.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	10.160,00	R\$ 0,32	R\$ 0,40	R\$ 4.064,00
3.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	2.032,00	R\$ 2,80	R\$ 3,47	R\$ 7.051,04
4.0		<b>SERVICIOS DIVERSOS</b>					R\$ 20.421,60
4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	15.240,00	R\$ 1,08	R\$ 1,34	R\$ 20.421,60
<b>TRECHO 02 - MUQUEM DE SÃO PEDRO A MUQUEM DE SANTO ANTONIO - 6.335,73 m</b>							R\$ 229.983,11
5.0		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 214.250,81
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	38.014,68	R\$ 1,59	R\$ 1,97	R\$ 74.888,92
5.2	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	7.602,94	R\$ 12,08	R\$ 14,98	R\$ 113.892,04
5.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	7.602,94	R\$ 2,70	R\$ 3,35	R\$ 25.469,85
6.0		<b>SERVICIOS AUXILIARES</b>					R\$ 5.544,36
6.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	5.066,63	R\$ 0,32	R\$ 0,40	R\$ 2.026,65
6.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	1.013,75	R\$ 2,80	R\$ 3,47	R\$ 3.517,71
7.0		<b>SERVICIOS DIVERSOS</b>					R\$ 10.187,94
7.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	7.602,94	R\$ 1,08	R\$ 1,34	R\$ 10.187,94
<b>TRECHO 03 - CE - 263 - AROEIRAS - ALMAS 7.720,00 m</b>							R\$ 280.229,82
8.0		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 261.059,52
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	46.320,00	R\$ 1,59	R\$ 1,97	R\$ 91.250,40
8.2	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	9.264,00	R\$ 12,08	R\$ 14,98	R\$ 138.774,72
8.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	9.264,00	R\$ 2,70	R\$ 3,35	R\$ 31.034,40
9.0		<b>SERVICIOS AUXILIARES</b>					R\$ 6.756,64
9.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	6.176,00	R\$ 0,32	R\$ 0,40	R\$ 2.470,40
9.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	1.235,20	R\$ 2,80	R\$ 3,47	R\$ 4.286,14
10.0		<b>SERVICIOS DIVERSOS</b>					R\$ 12.413,76
10.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	9.264,00	R\$ 1,08	R\$ 1,34	R\$ 12.413,76
<b>TRECHO 04 - CE - 263 - AO ENTROCAMENTO ESTRADA DANIEL - AROEIRAS - 1.264,69 m</b>							R\$ 46.314,00
11.0		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 42.766,80
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	7.588,14	R\$ 1,59	R\$ 1,97	R\$ 14.948,64
11.2	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	1.517,63	R\$ 12,08	R\$ 14,98	R\$ 22.734,10
11.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	1.517,63	R\$ 2,70	R\$ 3,35	R\$ 5.084,06
12.0		<b>SERVICIOS AUXILIARES</b>					R\$ 1.106,86
12.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1.011,75	R\$ 0,32	R\$ 0,40	R\$ 404,70
12.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	202,35	R\$ 2,80	R\$ 3,47	R\$ 702,15
13.0		<b>SERVICIOS DIVERSOS</b>					R\$ 2.440,36
13.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1.821,16	R\$ 1,08	R\$ 1,34	R\$ 2.440,36

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº TP - 2108.01/2017 - INF

**OBJETO:** OBRAS DE PIÇARRAMENTO DAS ESTRADAS VICINAIS QUE LIGAM AS LOCALIDADES  
**LOCAL:** MUQUEM DE SANTO ANTONIO, MUQUEM DE SÃO PEDRO E ROZILHA A SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE DANIEL, AROEIRAS, ALMAS E BOA ESPERANÇA A CE 253 (ESTRADA CARIRÉ - GROAIRAS)  
**CIDADE:** CARIRÉ - CE **ENCARGOS:** 88,81%  
**FONTE:** TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA **B.D.I.:** 24,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITARIO C/ BDI (24,00%)	PREÇO TOTAL
TRECHO 05 - ALMAS A BOA ESPERANÇA - 4.345,80 m							R\$ 157.749,09
14.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 146.957,58
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	26.074,80	R\$ 1,59	R\$ 1,97	R\$ 51.367,36
14.2	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	5.214,96	R\$ 12,08	R\$ 14,98	R\$ 78.120,10
14.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	5.214,96	R\$ 2,70	R\$ 3,35	R\$ 17.470,12
15.0		SERVIÇOS AUXILIARES					R\$ 3.803,46
15.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	3.476,64	R\$ 0,32	R\$ 0,40	R\$ 1.390,66
15.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	695,33	R\$ 2,80	R\$ 3,47	R\$ 2.412,80
16.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 6.988,05
16.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	5.214,96	R\$ 1,08	R\$ 1,34	R\$ 6.988,05
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 1.182.308,92</b>
Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DE OBRAS DE PIÇARRAMENTO DAS ESTRADAS VICINAIS QUE LIGAM AS LOCALIDADES MUQUEM DE SANTO ANTONIO, MUQUEM DE SÃO PEDRO E ROZILHA A SEDE DO MUNICÍPIO A QUANTIA DE							R\$ 1.182.308,92

um milhão cento e oitenta e dois mil trezentos e oito reais e noventa e dois centavos

Cariré - CE, 28 de setembro de 2017.

*Vitor Bezerra Dutra*  
RESPONSÁVEL LEGAL

*[Assinatura]*  
RESPONSÁVEL TÉCNICO



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº TP - 2108.01/2017 - INF

OBJETO: OBRAS DE PIÇARRAMENTO DAS ESTRADAS VICINAIS QUE LIGAM AS LOCALIDADES

LOCAL: MUQUEM DE SANTO ANTONIO, MUQUEM DE SÃO PEDRO E ROZILHA A SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE DANIEL, AROEIRAS, ALMAS E BOA ESPERANÇA A CE 253 (ESTRADA CARIRÉ - GROAIRAS)

CIDADE: CARIRÉ - CE

FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

ENCARGOS: 88,81%  
B.D.I.: 24,00%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (POR SERVIÇOS)

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.033,06	R\$ 7.033,06	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
2.0	TRECHO 01 - SEDE - MUQUEM DE SÃO PEDRO - 12.700,00 m	R\$ 460.999,94	R\$ 138.299,95	30,00%	R\$ 184.399,94	40,00%	R\$ 138.299,94	30,00%	R\$ 138.299,94	30,00%	R\$ -	-
3.0	TRECHO 02 - MUQUEM DE SÃO PEDRO A MUQUEM DE SANTO ANTONIO - 6.335,78 m	R\$ 229.983,11	R\$ -	0,00%	R\$ 68.994,93	30,00%	R\$ 91.993,24	40,00%	R\$ 91.993,24	40,00%	R\$ 68.994,93	30,00%
4.0	TRECHO 03 - CE - 263 - AROEIRAS - ALMAS 7.720,00 m	R\$ 280.229,82	R\$ 56.045,96	20,00%	R\$ 112.091,93	40,00%	R\$ 112.091,93	40,00%	R\$ 112.091,93	40,00%	R\$ -	-
5.0	TRECHO 04 - CE - 263 - AO ENTROCAMENTO ESTRADA DANIEL - AROEIRAS - 1.264,69 m	R\$ 46.314,00	R\$ 46.314,00	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.0	TRECHO 05 - ALMAS A BOA ESPERANÇA - 4.345,80 m	R\$ 157.749,09	R\$ -	0,00%	R\$ 47.324,73	30,00%	R\$ 47.324,73	30,00%	R\$ 47.324,73	30,00%	R\$ 63.099,64	40,00%
TOTAL GERAL		R\$ 1.182.308,92	R\$ 247.692,97	20,95%	R\$ 412.811,53	34,92%	R\$ 389.709,84	32,96%	R\$ 389.709,84	32,96%	R\$ 132.094,57	11,17%
TOTAL ACUMULADO			R\$ 247.692,97	20,95%	R\$ 660.504,50	55,87%	R\$ 1.050.214,34	88,83%	R\$ 1.050.214,34	88,83%	R\$ 1.182.308,91	100,00%

Cariré - CE, 28 de setembro de 2017.

*Vitor Bezerra Dutra*  
RESPONSÁVEL LEGAL

*[Assinatura]*  
RESPONSÁVEL TÉCNICO



**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº TP - 2108.01/2017 - INF**

**OBJETO:** OBRAS DE PIÇARRAMENTO DAS ESTRADAS VICINAIS QUE LIGAM AS LOCALIDADES  
**LOCAL:** MUQUEM DE SANTO ANTONIO, MUQUEM DE SÃO PEDRO E ROZILHA A SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE DANIEL, AROEIRAS, ALMAS E BOA ESPERANÇA A CE 253 (ESTRADA CARIRÉ - GROAIRAS)  
**CIDADE:** CARIRÉ - CE  
**FONTE:** TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA  
**ENCARGOS:** 88,81%  
**B.D.I.:** 24,00%

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS**

<b>C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA</b>					
Preço Adotado:		154,74	Unid: M2		
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,0992	1,3649
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	28,5560	29,1271
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	11,6160	11,6160
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,3167	64,4252
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					106,5332
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	1,9812	4,8800	9,6683
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					9,6683
Total Simples					116,2015
Encargos					88,81% 8,5864
BDI					24,00% 29,9491
<b>VALOR UNITARIO S/ BDI</b>					<b>124,79</b>
<b>VALOR UNITARIO C/ BDI</b>					<b>154,74</b>

<b>C3375 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS</b>					
Preço Adotado:		6,44	Unid: KM		
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0261	198,9357	5,1922
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					5,1922
Total Simples					5,1922
Encargos					88,81% 0,0000
BDI					24,00% 1,2461
<b>VALOR UNITARIO S/ BDI</b>					<b>5,19</b>
<b>VALOR UNITARIO C/ BDI</b>					<b>6,44</b>

<b>C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA</b>					
Preço Adotado:		11,54	Unid: UN		
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	M2	0,0500	63,0555	3,1528
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6000	4,5883	2,7530
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					5,9058
<b>SERVIÇOS</b>					
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,0500	9,1977	0,4599
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					0,4599
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,3195	4,8800	1,5592
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					1,5592
Total Simples					7,9249
Encargos					88,81% 1,3847
BDI					24,00% 2,2343
<b>VALOR UNITARIO S/ BDI</b>					<b>9,31</b>
<b>VALOR UNITARIO C/ BDI</b>					<b>11,54</b>

<b>C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>					
Preço Adotado:		1,97	Unid: M2		
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	16,1644	0,0178
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	104,3473	0,4174
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,3937	0,0006
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,3501	0,0096
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	179,8960	0,4677

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº TP - 2108.01/2017 - INF**

**OBJETO:** OBRAS DE PIÇARRAMENTO DAS ESTRADAS VICINAIS QUE LIGAM AS LOCALIDADES

**LOCAL:** MUQUEM DE SANTO ANTONIO, MUQUEM DE SÃO PEDRO E ROZILHA A SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE DANIEL, AROEIRAS, ALMAS E BOA ESPERANÇA A CE 253 (ESTRADA CARIRÉ - GROAIRAS)

**CIDADE:** CARIRÉ - CE

**ENCARGOS:** 88,81%

**FONTE:** TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

**B.D.I.:** 24,00%

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	27,1096	0,0596
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	141,4806	0,0566
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	12,5792	0,0050
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	71,4974	0,1573
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	25,4990	0,0433
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	133,6092	0,1202
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,3551
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0250	4,8800	0,1220
TOTAL MAO DE OBRA					0,1220
Total Simples					1,4771
Encargos				88,81%	0,1083
BDI				24,00%	0,3805
<b>VALOR UNITARIO S/ BDI</b>					<b>1,59</b>
<b>VALOR UNITARIO C/ BDI</b>					<b>1,97</b>

**C3167 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M**

Preço Adotado: 14,98 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	38,9241	0,0078
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	229,4364	2,2026
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	213,6391	2,0937
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0012	19,3904	0,0233
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0576	119,5208	6,8844
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					11,2118
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0942	4,8800	0,4597
TOTAL MAO DE OBRA					0,4597
Total Simples					11,6715
Encargos				88,81%	0,4083
BDI				24,00%	2,8992
<b>VALOR UNITARIO S/ BDI</b>					<b>12,08</b>
<b>VALOR UNITARIO C/ BDI</b>					<b>14,98</b>

**C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N**

Preço Adotado: 3,35 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089	104,3473	0,9287
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	1,3937	0,0011
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,3501	0,0161
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	179,8960	0,7915
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	12,5792	0,0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	71,4974	0,2645
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0027	25,4990	0,0688
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0017	133,6092	0,2271
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,3079
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0429	4,8800	0,2094
TOTAL MAO DE OBRA					0,2094
Total Simples					2,5173
Encargos				88,81%	0,1860
BDI				24,00%	0,6488
<b>VALOR UNITARIO S/ BDI</b>					<b>2,70</b>
<b>VALOR UNITARIO C/ BDI</b>					<b>3,35</b>

**C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA**

Preço Adotado: 0,40 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------



**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº TP - 2108.01/2017 - INF**

**OBJETO:** OBRAS DE PIÇARRAMENTO DAS ESTRADAS VICINAIS QUE LIGAM AS LOCALIDADES  
**LOCAL:** MUQUEM DE SANTO ANTONIO, MUQUEM DE SÃO PEDRO E ROZILHA A SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE DANIEL, AROEIRAS, ALMAS E BOA ESPERANÇA A CE 253 (ESTRADA CARIRÉ - GROAIRAS)  
**CIDADE:** CARIRÉ - CE  
**FONTE:** TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA  
**ENCARGOS:** 88,81%  
**B.D.I.:** 24,00%

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0013	213,6391	0,2777
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					0,2777
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,0047	4,8800	0,0229
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					0,0229
Total Simples					0,3006
Encargos					88,81% 0,0203
BDI					24,00% 0,0770
<b>VALOR UNITARIO S/ BDI</b>					<b>0,32</b>
<b>VALOR UNITARIO C/ BDI</b>					<b>0,40</b>

**C3218 - EXPURGO DE JAZIDA**

Preço Adotado:		3,47	Unid: M3		
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0116	213,6391	2,4782
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					2,4782
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,0347	4,8800	0,1693
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					0,1693
Total Simples					2,6475
Encargos					88,81% 0,1504
BDI					24,00% 0,6715
<b>VALOR UNITARIO S/ BDI</b>					<b>2,80</b>
<b>VALOR UNITARIO C/ BDI</b>					<b>3,47</b>

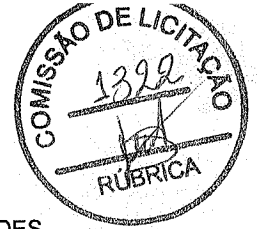
**C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA**

Preço Adotado:		1,34	Unid: M3		
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,0000	1,0842	1,0842
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					1,0842
Total Simples					1,0842
Encargos					88,81% 0,0000
BDI					24,00% 0,2602
<b>VALOR UNITARIO S/ BDI</b>					<b>1,08</b>
<b>VALOR UNITARIO C/ BDI</b>					<b>1,34</b>

Cariré - CE, 28 de setembro de 2017.

Vitor Bezerra Dutra  
RESPONSÁVEL LEGAL

[Assinatura]  
RESPONSÁVEL TÉCNICO



**OBJETO:** OBRAS DE PIÇARRAMENTO DAS ESTRADAS VICINAIS QUE LIGAM AS LOCALIDADES MUQUEM DE SANTO ANTONIO, MUQUEM DE SÃO PEDRO E ROZILHA A SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE DANIEL, AROEIRAS, ALMAS E BOA ESPERANÇA A CE 253 (ESTRADA CARIRÉ - GROAIRAS)

**LOCAL:** MUQUEM DE SANTO ANTONIO, MUQUEM DE SÃO PEDRO E ROZILHA A SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE DANIEL, AROEIRAS, ALMAS E BOA ESPERANÇA A CE 253 (ESTRADA CARIRÉ - GROAIRAS)

**CIDADE:** CARIRÉ - CE

**FONTE :** TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

**ENCARGOS:** 88,81%

**B.D.I :** 20,00%

COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO)		
GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
<b>GRUPO A</b>		
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Acidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
<b>TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A</b>		<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,92%
B.4	13o. Salário	11,01%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,67%
B.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	11,80%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
<b>TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B</b>		<b>47,96%</b>
<b>GRUPO C</b>		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	7,12%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,40%
C.3	Férias Indenizadas	2,40%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,83%
C.5	Indenização Adicional	0,60%
<b>TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C</b>		<b>15,35%</b>
<b>GRUPO D</b>		
D.1	Reincidência de A sobre B	8,06%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64%
<b>TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D</b>		<b>8,70%</b>
<b>TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO E</b>		
<b>TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)</b>		<b>88,81%</b>

Cariré - CE , 28 de setembro de 2017.

*Vitor Bezerra Dutra*  
RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO





DUTRA

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº TP- 2108.01/2017 - INF



**OBJETO:** OBRAS DE PIÇARRAMENTO DAS ESTRADAS VICINAIS QUE LIGAM AS LOCALIDADES MUQUEM DE SANTO ANTONIO, MUQUEM DE SÃO PEDRO E ROZILHA A SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE DANIEL, AROEIRAS, ALMAS E BOA ESPERANÇA A CE 253 (ESTRADA CARIRÉ - GROAIRAS)

**LOCAL:** MUQUEM DE SANTO ANTONIO, MUQUEM DE SÃO PEDRO E ROZILHA A SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE DE DANIEL, AROEIRAS, ALMAS E BOA ESPERANÇA A CE 253 (ESTRADA CARIRÉ - GROAIRAS)

**CIDADE:** CARIRÉ - CE

**FONTE :** TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

**ENCARGOS:** 87,01%

**B.D.I :** 24,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	<b>BENEFICIO</b>	
L =	Lucro	5,50
S=	Seguros	0,21
G=	Garantias	0,21
2.0	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC=	Administração Central	3,56
DF=	Despesas Financeiras	1,24
	Taxa de risco	1,27
R=	Riscos	1,27
3.0	<b>IMPOSTOS</b>	9,35
I=	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (considerado 40 % do valor da obra)	1,20
	CPBR - 4,50% desonerada do INSS	4,50
<b>FÓRMULA DE CÁLCULO:</b>		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$	- 1 x 100
BDI =	$\frac{=((1+(3,56/100)+ (0,21/100) + (1,27/100) + (0,21/100))*(1+(1,24/100))*(1+(5,50/100)))}{=(1-(9,35/100))}$	
BDI =	$\frac{1,124156}{0,90650}$	
<b>TOTAL DO B.D.I CALCULADO</b>		<b>24,00</b>

24,00%

Cariré - CE , 28 de setembro de 2017.

*Vitor Bezerra Dutra*  
 \_\_\_\_\_  
 RESPONSÁVEL LEGAL

\_\_\_\_\_  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



**DUTRA**  
Construções



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE .

TOMADA DE PREÇO N° T.P 0706.01/2017SMC

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO.

DATA DE ABERTURA: 07/07/2017.

HORÁRIO DE ABERTURA: 9h00m.

## DECLARAÇÃO

DUTRA CONSTRUÇÕES EIRELI ME , Declaramos, para todos os fins que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Pelo que por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

*Vitor Bezerra Dutra*

Tianguá CE, 06 de Julho de 2017



<b>CARTORIO NEVES</b> 3º OFÍCIO - REGISTRO DE IMÓVEIS Av. Prefeito Jaques Nunes, Nº 952 Centro - Tianguá - Ceará	Reconheço a(s) firma(s) autenticidade e verdadeira de: <i>Vitor Bezerra Dutra</i>
	Em _____ de _____ de _____ de 2017
	Em _____ de _____ de _____ de 2017
	Em _____ de _____ de _____ de 2017

**VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE**

\_\_\_\_\_  
BEL. RICARDO LUIS NEVES SOLOM - Oficial  
\_\_\_\_\_  
MANOEL MESSIAS DOS SANTOS - substituto  
\_\_\_\_\_  
MARIA JOSE ROCHA - substituta  
\_\_\_\_\_  
Mª JANAINA N. DE SA RODRIGUES - Escrevente Autorizada  
\_\_\_\_\_  
ANASTACIA JANE N. DE SA - Escrevente Autorizada

RUA CHICO DO MARIO, SN - CENTRO - CE, CEP: 62320-000 - EMAIL: VITIM\_DUTRA@HOTMAIL.COM

CNPJ: 26.718.308/0001 - 60

FONE: (88) 99724-9497