

## PROPOSTA COMERCIAL

Maracanaú (Ce), 28 de junho de 2018.

**Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2018**

**Proponente: POLYTEC ENGENHARIA LTDA.- EPP**

CNPJ Nº 14.186.609/0001-01

Endereço: Rua Oriente, 121 - Altos - Piratininga

CEP 61905-150 - Maracanaú/CE

E-mail: [polytec.engenharia@gmail.com](mailto:polytec.engenharia@gmail.com)

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta comercial para a execução do serviço licitado, conforme abaixo discriminado:

**Objeto:** RECUERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL, ESTADO DO CEARÁ.

**Valor:** R\$ 1.005.630,50 (HUM MILHÃO, CINCO MIL, SEISCENTOS E TRINTA REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).

**Prazo de Execução:** Os serviços objeto desta licitação serão executados e concluídos em 120 (cento e vinte) dias, conforme cronograma físico financeiro, anexo.

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) Dias a contar da data de abertura da licitação.

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. George Alexandre Moreira de Souza, identidade R.G. nº 8907002012586-SSPDS/CE, expedida em 14/10/2008, e CPF Nº 090.553.203-15, como representante legal desta empresa.

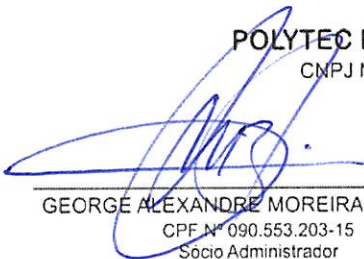


**Oportunamente, declaramos:**

- > que esta empresa assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços cotados, objeto do Edital em referência, e que os mesmos serão executados conforme as exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo estipulado no instrumento convocatório, após o recebimento da Ordem de Serviço;
- > que nos preços cotados estão inclusas todas as despesas, de qualquer natureza, diretos e indiretos, incidentes sobre o objeto desta Tomada de Preços, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

Atenciosamente,

**POLYTEC Engenharia Ltda. - EPP**  
CNPJ Nº 14.186.609/0001-01

  
\_\_\_\_\_  
GEORGE ALEXANDRE MOREIRA DE SOUZA  
CPF Nº 090.553.203-15  
Socio Administrador

  
\_\_\_\_\_  
MÁRIO ROBERTO DE ARAÚJO  
Eng. Civil - CREA CE12675-D  
Socio - Responsável Técnico  
RN 060588340-8



ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 PROPONENTE: POLYTEC Engenharia Ltda - EPP  
 OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.  
 LOCALIZAÇÃO: SAÍDA CE265 - SÍTIO SABONETE ATÉ BOA ESPERANÇA E LOCALIDADE SAÍDA SÍTIO CARÃO ATÉ DISTRITO CARVALHO E296  
 FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - SINAPI 03/2018 S/DESONERAÇÃO - SICRO (09/2017)

BDI: 20,70%  
 Enc. Sociais: 88,66% (HORA)  
 50,66% (MÊS)

**Tomada de Preços Nº 010/2018 / Planilha Orçamentária**

CÓDIGO	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI
		<b>1</b>	<b>SEVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 132.377,63</b>
74209/001	SINAPI	1,1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	24,00	334,18	403,36	R\$ 9.680,53
	COMPOSIÇÃO	1,2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS.	UN	1,00	12.411,36	14.980,51	R\$ 14.980,51
73672	SINAPI	1,3	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, U TILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	32.080,00	0,34	0,41	R\$ 13.164,99
4915730	SINAPI	1,4	RECOMPOSIÇÃO TOTAL DE CERCA C/ MOURÃO DE MADEIRA	M	800,00	18,99	22,92	R\$ 18.336,74
73672	SINAPI	1,5	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, U TILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	20.792,59	0,34	0,41	R\$ 8.532,86
	COMPOSIÇÃO	1,6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	56.074,57	67.682,00	R\$ 67.682,00
		<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 437.572,51</b>
		2,1	REGULARIZAÇÃO / REFORÇO DE SUB LEITO					
72951	SINAPI	2,1,1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M3	112.280,00	1,25	1,51	R\$ 169.402,45
		2,2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE BASE					
74155/001	SINAPI	2,2,1	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	M3	28.070,00	1,45	1,75	R\$ 49.126,71
72886	SINAPI	2,2,2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3KCM	136.449,25	1,33	1,61	R\$ 219.043,35
		<b>3</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB BASE</b>					<b>R\$ 214.463,50</b>
		3,1	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EXISTENTE					
96388	SINAPI	3,1,1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB BASE C/ SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017.	M3	28.070,00	6,33	7,64	R\$ 214.463,50
		<b>4</b>	<b>DRENAGEM BOA ESPERANÇA</b>					<b>R\$ 221.216,86</b>
		4,1	DRENAGEM SUPERFICIAL					
92226	SINAPI	4,1,1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1 000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	168,00	293,55	354,31	R\$ 59.524,89
73856/004	SINAPI	4,1,2	BÓCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPI CO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	40,00	1.763,80	2.128,91	R\$ 85.156,26
		4,2	LAJE SUPERIOR EM CONCRETO ESTRUTURAL					
94971	SINAPI	4,2,1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	79,20	264,33	319,05	R\$ 25.268,47
73990/001	SINAPI	4,2,2	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	79,55	533,94	644,47	R\$ 51.267,24
<b>TOTAL GERAL C/ BDI:</b>								<b>R\$ 1.005.630,50</b>

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1.005.630,50 (UM MILHÃO, CINCO MIL, SEISCENTOS E TRINTA REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).

Maracanaú (Ce), 28 de junho de 2018.

**POLYTEC Engenharia Ltda. - EPP**  
 CNPJ Nº 14.186.609/0001-01

  
 GEORGE ALEXANDRE MOREIRA DE SOUZA  
 CPF Nº 099.553.203-15  
 Sócio Administrador

  
 MÁRIO ROBERTO DE ARAÚJO  
 Eng. CIV - CREA CE12675-D  
 Sócio - Responsável Técnico  
 RN 060588340-8

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 PROPONENTE: POLYTEC Engenharia Ltda - EPP  
 OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.  
 LOCALIZAÇÃO: SAÍDA CE265 - SÍTIO SABONETE ATÉ BOA ESPERANÇA E LOCALIDADE SAÍDA SÍTIO CARÃO ATÉ DISTRITO CARVALHO E296  
 FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - SINAPI 03/2018 S/DESONERAÇÃO - SICRO (09/2017)

**TOMADA DE PREÇO Nº 010/2018 - Cronograma Físico Financeiro**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO - DIAS									
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	60.893,71	46%	23.827,97	18%	23.827,97	18%	23.827,97	18%	132.377,63	13%
2	MOVIMENTO DE TERRA	131.271,75	30%	153.150,38	35%	153.150,38	35%	0,00	0%	437.572,51	44%
3	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB BASE	53.615,88	25%	64.339,05	30%	64.339,05	30%	32.169,53	15%	214.463,50	21%
4	DRENAGEM BOA ESPERANÇA	66.365,06	30%	66.365,06	30%	88.486,74	40%	0,00	0%	221.216,86	22%
<b>TOTAL C/ BDI INCLUSO (20,70%)</b>		<b>312.146,40</b>	<b>31%</b>	<b>307.682,46</b>	<b>31%</b>	<b>329.804,15</b>	<b>33%</b>	<b>55.997,50</b>	<b>6%</b>	<b>1.005.630,50</b>	<b>100%</b>

Maracanaú (Ce), 28 de junho de 2018.

**POLYTEC Engenharia Ltda. - EPP**  
 CNPJ Nº 14.186.609/0001-01

  
 GEORGE ALEXANDRE MOREIRA DE SOUZA  
 CFE Nº 090.553/203-15  
 Sócio Administrador

  
 MÁRIO ROBERTO DE ARAÚJO  
 Eng.º Civil - CREA CE12675-D  
 Sócio - Responsável Técnico  
 RN 060588340-8





ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 PROPONENTE: POLYTEC Engenharia Ltda. - EPP  
 OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.  
 LOCALIZAÇÃO: SÁDIA CEZES - SÍTIO SABONETE ATÉ BOA ESPERANÇA E LOCALIDADE SAÍDA SÍTIO CARÃO ATÉ DISTRITO CARVALHO E295  
 FONTE: SEMFRA 24-1 DESONERADA - SINAPI 03/2018 S/DESONERAÇÃO - SICRO (09/2017)

**TOMADA DE PREÇO Nº 010/2018 - MOBILIZAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO TSD C/ CAPA SELANTE**

ITEM	TABELARIFIN CA	CÓDIGO CHI	CÓDIGO CNP	DESCRIÇÃO	ORIGEM/DESTINO	DISTÂNCIA da para obra (km)	DISTÂNCIA + Toda de Equipamento	TEMPO DE VIAGEM (HORAS) de Viagem/ônibus	QUANT. TOTAL	QUANT.	CUSTO UNIDADE (R\$)				CUSTO UNITÁRIO TOTAL (R\$)	CUSTO UNITÁRIO /KM (R\$/KM)	CUSTO UNITÁRIO (R\$ x KM)		
											EQUIPAMENTO		CAVALO MECÂNICO C/ SEM REBOQUE CAPACIDADE 351 - 210kw					EQUIPAMENTO	
										OPERATIVO		IMPRODUTIVO							
1	SINAPI	5901	5903	GAMINHO IPA 10000 TRILHAO PESO BRUTO TOTAL 27000KG CARGA ÚTIL MÁXIMA 15900KG DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,6M POTÊNCIA 30CV INCLUISE TANQUE DE ÁGUA E TANQUE DE ÓLEO - CIP DURINO AF 06/2014	ORIGEM/CANTIERO	234,00	234,00	5,85	1,00	1,00	186,45	38,47	180,45	52,07	0,50	0,00	591,86	2,54	594,36
2	SINAPI	5932	5934	MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA MÁXIMA 10CV/11KW 1800RPM 3,7M CIP DURINO AF 06/2014	ORIGEM/CANTIERO	234,00	234,00	5,85	1,00	1,00	186,45	60,14	180,45	52,07	1,00	0,00	1.407,45	6,01	1.406,34
3	SINAPI	73436	91246	SÓLO COMBUSTÍVEL TRILHAO AF 06/2014	ORIGEM/CANTIERO	234,00	234,00	5,85	1,00	1,00	186,45	38,46	180,45	52,07	0,00	0,00	1.280,62	5,47	1.279,98
4	SINAPI	96028	96079	TANQUE DE 600L POTÊNCIA DE 20 CV/20CV 24" x 6MM C/ PNEUS P/ TRANSPORTE CIP DURINO AF 02/2017	ORIGEM/CANTIERO	234,00	234,00	5,85	1,00	1,00	81,23	32,17	180,45	52,07	1,00	0,00	1.243,82	5,13	1.244,88
5	SINAPI	5931	5932	GRANDE DE EIXOS REBOQUEL C/ 20 EIXOS 24" x 6MM C/ PNEUS P/ TRANSPORTE CIP DURINO AF 06/2014	ORIGEM/CANTIERO	234,00	234,00	5,85	1,00	1,00	2,29	1,48	186,45	52,07	1,00	0,00	1.064,29	4,35	1.064,70
25	SINAPI	5681	7832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAÇAMBA 0,80M PESO OPERACIONAL 1770 POTÊNCIA BRUTA 111HP CIP DURINO AF 06/2014	ORIGEM/CANTIERO	234,00	468,00	5,85	2	2	135,02	52,89	180,45	52,07	1,00	0,00	2.790,07	11,97	5.461,56
26	SICRO	09665	09665	CAVALO MECÂNICO C/ SEM REBOQUE E CAPACIDADE DE 351 210KW	ORIGEM/CANTIERO	234,00	234,00	5,85	1,00	1,00	180,45	52,07	180,45	52,07	1,00	0,00	1.860,24	5,81	1.859,54

TOTAL GERAL DA MOBILIZAÇÃO S/ BDI:											R\$	12.411,36
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----------

Maracanaú (Ce), 28 de junho de 2018.

**POLYTEC Engenharia Ltda. - EPP**  
 CNPJ Nº 14.186.609/0001-01

**GEORGE ALEXANDRE MOREIRA DE SOUZA**  
 CPF Nº 080.553.203-15  
 Sócio Administrador

**MÁRIO ROBERTO DE ARAÚJO**  
 Eng. Civil - CREA CE 12675-D  
 Sócio - Responsável Técnico  
 RN 060555340-8




ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 PROPONENTE: POLYTEC Engenharia Ltda - EPP  
 OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.  
 LOCALIZAÇÃO: SAÍDA CE265 - SÍTIO SABONETE ATÉ BOA ESPERAÇA E LOCALIDADE SAÍDA SÍTIO CARÃO ATÉ DISTRITO CARVALHO E296  
 FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - SINAPI 03/2018 S/DESONERAÇÃO - SICRO (09/2017)

**TOMADA DE PREÇO Nº 010/2018 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,50	14.359,33	35.898,33
2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRA C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	4.797,55	14.392,65
3	94296	TOPÓGRAFO C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	5.783,59	5.783,59
					<b>TOTAL GERAL C/ BDI:</b>	<b>R\$ 56.074,57</b>

Maracanaú (Ce), 28 de junho de 2018.

**POLYTEC Engenharia Ltda. - EPP**  
 CNPJ Nº 14.186.609/0001-01

  
 GEORGE ALEXANDRE MOREIRA DE SOUZA  
 CPF Nº 090.553.203-15  
 Sócio Administrador

  
 MÁRIO ROBERTO DE ARAÚJO  
 Eng.º Civil - CREA CE12675-D  
 Sócio - Responsável Técnico  
 RN 060588340-8



ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

PROPONENTE: POLYTEC Engenharia Ltda - EPP

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

LOCALIZAÇÃO: SAÍDA CE265 - SÍTIO SABONETE ATÉ BOA ESPERANÇA E LOCALIDADE SAÍDA SÍTIO CARÃO ATÉ DISTRITO CARVALHO E296

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - SINAPI 03/2018 S/DESONERAÇÃO - SICRO (09/2017)

*Tomada de Preços Nº 010/2018 - Composição do BDI*

I - PARCELA INCIDENTE SOBRE O CUSTO INDIRETO	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 3,80%</b>
II - PARCELA INCIDENTE SOBRE O FATURAMENTO	
<b>2</b>	<b>IMPOSTOS (I) 6,15%</b>
2.1)	COFINS 3,00%
2.2)	PIS 0,65%
2.3)	ISS 2,50%
2.4)	CPRB 0,00%
<b>3</b>	<b>LUCRO (L) 7,00%</b>
<b>4</b>	<b>SEGURO/GARANTIA (S+G) 0,41%</b>
<b>5</b>	<b>RISCO (R) 0,51%</b>
<b>6</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 1,10%</b>

III - CÁLCULO DO BDI

$$\text{BDI} = \{ [ (1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) / (1 - I) ] - 1 \} \times 100 = 20,7043979$$

**BDI Adotado: 20,70%**

Maracanaú (Ce), 28 de junho de 2018.

**POLYTEC Engenharia Ltda. - EPP**  
CNPJ Nº 14.186.609/0001-01

  
GEORGE ALEXANDRE MOREIRA DE SOUZA  
CPF Nº 090.553.203-15  
Sócio Administrador

  
MÁRIO ROBERTO DE ARAÚJO  
Engº Civil - CREA CE12675-D  
Sócio - Responsável Técnico  
RN 060588340-8

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 PROPONENTE: POLYTEC Engenharia Ltda - EPP  
 OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

**Tomada de Preços Nº 010/2018 - Encargos Sociais**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,72%	Não incide	3,72%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,69%	0,92%	0,69%
B4	13º Salário	10,99%	8,33%	10,99%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,67%	Não incide	1,67%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	11,61%	8,80%	11,61%	8,80%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	<b>Total</b>	<b>47,75%</b>	<b>18,55%</b>	<b>47,75%</b>	<b>18,55%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,26%	5,50%	7,26%	5,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	2,44%	1,85%	2,44%	1,85%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,00%	3,79%	5,00%	3,79%
C5	Indenização Adicional	0,61%	0,46%	0,61%	0,46%
C	<b>Total</b>	<b>15,48%</b>	<b>11,73%</b>	<b>15,48%</b>	<b>11,73%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02%	3,12%	17,57%	6,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,61%	0,46%	0,64%	0,49%
D	<b>Total</b>	<b>8,63%</b>	<b>3,58%</b>	<b>18,21%</b>	<b>7,32%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>85,65%</b>	<b>50,95%</b>	<b>118,24%</b>	<b>74,40%</b>

Maracanaú (Ce), 28 de junho de 2018.

**POLYTEC Engenharia Ltda. - EPP**  
 CNPJ Nº 14.186.609/0001-01

  
 GEORGE ALEXANDRE MOREIRA DE SOUZA  
 CPF Nº 090.553.203-15  
 Sócio Administrador

  
 MARIO ROBERTO DE ARAÚJO  
 Engº Civil - CREA CE12675-D  
 Sócio - Responsável Técnico  
 RN 060588340-8