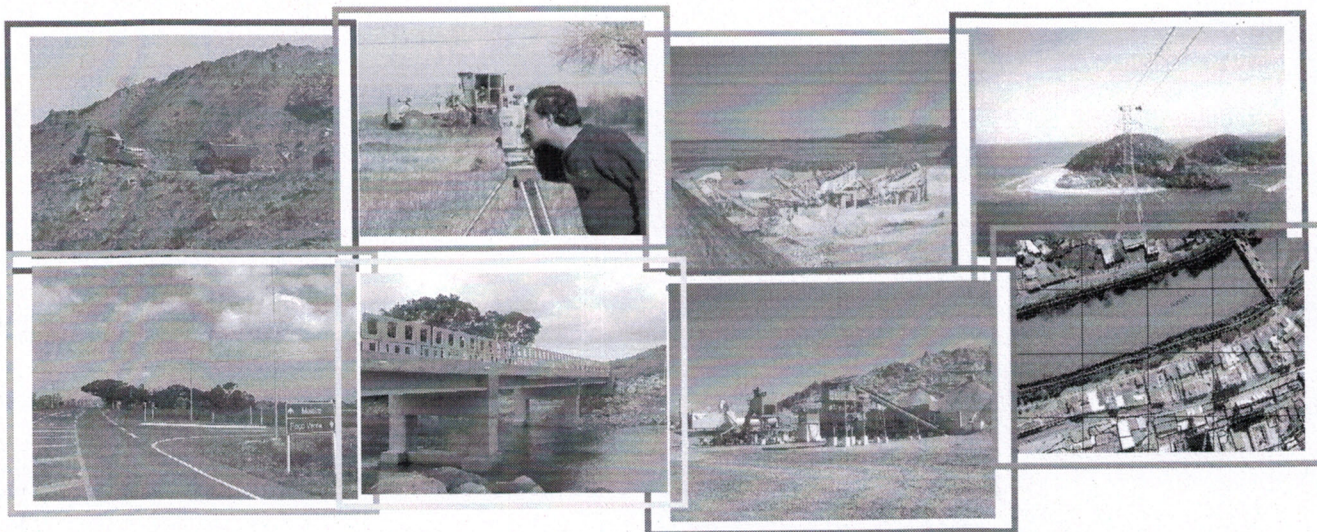


ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE LAGUNA

EDITAL DE LICITAÇÃO – CONCORRÊNCIA Nº. 01/2019-PML

EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DO ACESSO NORTE DE LAGUNA – ENTROCAMENTO DA BR-101 À AV. JOÃO MARRONZINHO, COM EXTENSÃO DE 5.365,184 METROS



VOLUME 02
PROPOSTA DE PREÇOS

DEZEMBRO DE 2019

PROPOSTA DE PREÇOS

SUMÁRIO

1. Carta de apresentação da proposta
2. Planilha Orçamentária
3. Cronograma Físico-Financeiro
4. Detalhamento do BDI e dos Encargos Sociais
5. Composição de preços unitários
6. Dados do Proponente



1. CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA



Criciúma, 03 de dezembro de 2019.

Ao
MUNICÍPIO DE LAGUNA

Referência: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 01/2019-PML
EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E
SINALIZAÇÃO VIÁRIA DO ACESSO NORTE DE LAGUNA – ENTROCAMENTO DA
BR-101 À AV. JOÃO MARRONZINHO, COM EXTENSÃO DE 5.365,184 METROS

Prezados Senhores,

Tendo examinado as condições do Edital e dos Anexos que o integram, para a execução da mencionada obra (incluindo os materiais e serviços), nós, abaixo assinados, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado Edital pelo preço global de **R\$ 6.708.923,07 (seis milhões, setecentos e oito mil, novecentos e vinte e três reais e sete centavos)**.

DADOS DA EMPRESA: SETEP CONSTRUÇÕES S.A., estabelecida à Rua Francisco Martinhago, 258, na cidade de Criciúma, Estado de Santa Catarina, CNPJ 83.665.141/0001-50.


DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO: José Carlos de Souza, RG n° 537.723-4, CPF n° 376.562.959-68, Rua Lauro Muller, n° 700, bairro Cruzeiro do Sul, Criciúma, casado, brasileiro; conta corrente 2124-5, agência 3422-3, BANCO DO BRASIL.

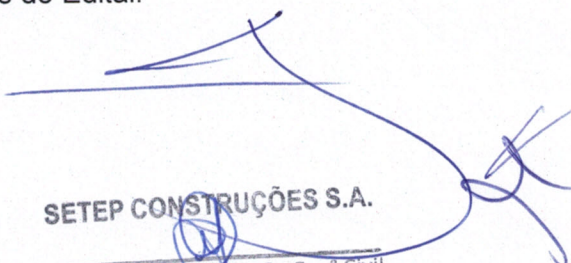
Outrossim, declaramos que:

- Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras;
- Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;
- Declaramos que o objeto licitado, contendo todas as especificações, atendem fielmente às exigências do Edital;
- As obras serão executadas e concluídas dentro do prazo de 150 (cento e cinquenta) dias, corridos, contados a partir da data de emissão da Ordem de Serviço;
- Esta proposta compreende todas as despesas concernentes à execução da obra e/ou serviços projetados e especificações, com o fornecimento de materiais e mão de obra necessários, encargos sociais, ferramental, equipamentos, assistência técnica, benefícios e despesas indiretas, tributos ou quaisquer outras incidências.
- Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data da abertura.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

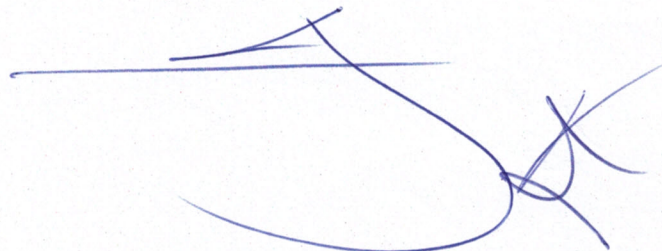
Atenciosamente,


José Carlos de Souza
DIRETOR COMERCIAL
CPF n° 376.562.959-68
RG n° 537.723-4


SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DEL MORO - Eng° Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



EMPRESA: SETEP Construções S.A.
 ENDEREÇO: Rua Francisco Martinhago, nº 258, Bairro Mina Do Mato
 Criciúma, Santa Catarina, CEP: 88.810-500
 FONE/FAX: (48) 2102-5100/(48) 2102-5120
 CNPJ : 83.665.141/0001-50
 E-MAIL EMPRESA: setep@setep.com.br

NOME REPRESENTANTE: José Carlos de Souza
 CPF REPRESENTANTE: 376.562.959-68
 FONE/FAX REPRESENTANTE: (48) 2102-5100/(48) 2102-5120

EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DO ACESSO NORTE DE LAGUNA – ENTROCAMENTO DA BR-101 À AV. JOÃO MARRONZINHO, COM EXTENSÃO DE 5.365,184 METROS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Discriminação	Un	Quantidade	Custo Unit.	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço do Serviço
1	TERRAPLENAGEM						
5501903	Escavação, carga e transporte de material de 1ª Categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento	m³	33.450,36	5,23	24,23%	6,50	217.427,34
5503041	Compactação de aterros a 100% proctor intemdiário	m²	45,49	5,06	24,23%	6,28	285,68
74209/0001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	312,59	24,23%	388,33	2.329,98
	SUBTOTAL						220.043,00
2	PAVIMENTAÇÃO						
4011209	Regularização do subleito	m²	63.000,00	0,72	24,23%	0,90	56.700,00
96400	Execução e compactação de base e ou sub base com macadame seco - exclusive escavação, carga e transporte. AF_09/2019	m³	14.781,08	90,98	24,23%	113,02	1.670.557,66
95877	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, via urbana pavimentada, DMT até 30 km (UNID: m³xkm). AF_12/2016 DMT 20,52 km	m³xkm	303.307,76	0,80	24,23%	1,00	303.307,76
96396	Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte. AF_09/2019	m³	8.664,77	103,15	24,23%	128,14	1.110.303,63
95877	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, via urbana pavimentada, DMT até 30 km (UNID: m³xkm). AF_12/2016 DMT 20,52 km	m³xkm	177.801,08	0,80	24,23%	1,00	177.801,08
96401	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30. AF_09/2017	m²	50.969,25	2,45	24,23%	3,04	154.946,52
72942	Pintura de Ligação com emulsão RR-1C	m²	50.969,25	1,67	24,23%	2,07	105.506,35
95995	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm - exclusive transporte. AF_03/2017	m³	2.548,46	277,99	24,23%	345,35	880.110,66
93176	Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 30000 l em rodovia pavimentada para distâncias médias de transportes superiores a 100km. AF_02/2016	txkm	130.736,34	0,27	24,23%	0,34	44.450,36
93176	Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 30000 l em rodovia pavimentada para distâncias médias de transportes superiores a 100km. AF_02/2016	txkm	20.916,72	0,27	24,23%	0,34	7.111,68
93176	Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 30000 l em rodovia pavimentada para distâncias médias de transportes superiores a 100km. AF_02/2016	txkm	6.973,38	0,27	24,23%	0,34	2.370,95
93177	Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 20000 l em rodovia pavimentada para distâncias médias de transportes igual ou inferiores a 100km. AF_02/2016	txkm	191.134,50	0,54	24,23%	0,67	128.060,12
	SUBTOTAL						4.641.226,77
3	DRENAGEM						
90106	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçaba da retro: 0,26 m³/ potência: 88HP), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_01/2015	m³	11,00	5,63	24,23%	7,00	77,00
2003319	Sarjeta triangular de concreto - STC 01 - areia e brita comerciais	m	614,00	60,76	24,23%	75,48	46.344,72
2003389	descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	m	6,00	186,26	24,23%	231,39	1.388,34
94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2016	m	49,00	30,50	24,23%	37,89	1.856,61
2003359	Transporte de segmentação de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais	m	25,00	170,68	24,23%	212,03	5.300,75
	SUBTOTAL						54.967,42
4	OBRAS DE ARTE CORRENTES						
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	42,00	5,99	24,23%	7,44	312,48
4805762	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m³	19,00	7,85	24,23%	9,75	185,25
129	Reaterri apiloado em camadas 0,20 m, utilizando material argiloarenoso adquirido em jazida, já considerando um acréscimo de 25% no volume do material adquirido, não considerando o transporte até o reaterro.	m³	250,00	30,20	24,23%	37,52	9.380,00
804031	corpo de BSTC d = 0,80 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	19,00	287,31	24,23%	356,92	6.781,48
804039	corpo de BSTC d = 1,00 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	23,00	430,60	24,23%	534,93	12.303,39
804101	Boca de BSTC d = 0,80 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	938,40	24,23%	1.165,77	2.331,54
804127	Boca de BSTC d = 1,00 m - esconsidade 15º - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	1.406,29	24,23%	1.747,04	3.494,08
1600401	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - D = 400 mm	m	21,00	7,90	24,23%	9,82	206,22
1600402	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - D = 600 mm	m	12,00	7,90	24,23%	9,82	117,84
	SUBTOTAL						35.112,28
5	SINALIZAÇÃO						

EMPRESA: SETEP Construções S.A.
 ENDEREÇO: Rua Francisco Martinhago, nº 258, Bairro Mina Do Mato
 Criciúma, Santa Catarina, CEP: 88.810-500
 FONE/FAX: (48) 2102-5100/(48) 2102-5120
 CNPJ: 83.665.141/0001-50
 E-MAIL EMPRESA: setep@setep.com.br

NOME REPRESENTANTE: José Carlos de Souza
 CPF REPRESENTANTE: 376.562.959-68
 FONE/FAX REPRESENTANTE: (48) 2102-5100/(48) 2102-5120

EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DO ACESSO NORTE DE LAGUNA – ENTROCAMENTO DA BR-101 À AV. JOÃO MARRONZINHO, COM EXTENSÃO DE 5.365,184 METROS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Discriminação	Un	Quantidade	Custo Unit.	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço do Serviço
72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	1.586,44	12,45	24,23%	15,47	24.542,23
72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	1.586,44	12,45	24,23%	15,47	24.542,23
72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	51,92	12,45	24,23%	15,47	803,20
5213454	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D=1,00 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	29,00	372,41	24,23%	462,64	13.416,56
5213470	Fornecimento e implantação de placa de advertência em fibra, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	6,00	463,33	24,23%	575,59	3.453,54
523477	Fornecimento e implantação de placa delineador em aço - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV	un	2,00	100,02	24,23%	124,26	248,52
5213446	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, lado de 0,414 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	17,00	404,61	24,23%	502,65	8.545,05
5213360	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	un	2.281,00	10,75	24,23%	13,35	30.451,35
SUBTOTAL							106.002,68
6	OBRAS COMPLEMENTARES						
1600966	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	4.800,00	0,60	24,23%	0,74	3.552,00
3713609	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de concreto de seção quadrada de 11 cm a cada 2,5 m e esticador de 15 cm a	m	4.800,00	21,93	24,23%	27,24	130.752,00
85179	Plantio de grama são carlos em leivas	m²	45,22	13,38	24,23%	16,62	751,56
4915670	Remoção manual de camada granular do pavimento	m³	120,00	143,43	24,23%	178,18	21.381,60
97624	demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. AF 12/2017	m³	240,00	64,33	24,23%	79,92	19.180,80
97625	Demolição de alvenaria par qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. AF 12/2017	m³	35,00	41,73	24,23%	51,84	1.814,40
97627	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecaizada com martelo, sem reaproveitamento. AF 12/2017	m³	55,00	117,02	24,23%	145,37	7.995,35
SUBTOTAL							185.427,71
7	LIGANTES BETUMINOSOS						
41899	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	t	382,27	3.054,99	24,23%	3.795,22	1.450.798,75
SUBTOTAL							1.450.798,75
8	MEIO AMBIENTE						
85423	Isolamento de obra com tela plástica com malha de 5 mm	m²	2.100,00	2,45	24,23%	3,04	6.384,00
SUBTOTAL							6.384,00
9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
1581	Mobilização e desmobilização de equipamento local	un	1,00	7.212,80	24,23%	8.960,46	8.960,46
SUBTOTAL							8.960,46
TOTAL GLOBAL							6.708.923,07

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO G. DEL VIORO - Engº Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

EMPRESA: SETEP Construções S.A.
 ENDEREÇO: Rua Francisco Martinhago, nº 258, Bairro Mina Do Mato
 Criciúma, Santa Catarina, CEP: 88.810-500
 FONE/FAX: (48) 2102-5100/(48) 2102-5120
 CNPJ: 83.665.141/0001-50
 E-MAIL EMPRESA: setep@setep.com.br

NOME REPRESENTANTE: José Carlos de Souza
 CPF REPRESENTANTE: 376.562.959-68
 FONE/FAX REPRESENTANTE: (48) 2102-5100/(48) 2102-5120

EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DO ACESSO NORTE DE LAGUNA - ENTROCAMENTO DA BR-101 À AV. JOÃO MARRONZINHO, COM EXTENSÃO DE 5.365,184 METROS

ITEM	SERVIÇOS	Total	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
			%	30 DIAS		60 DIAS		R\$		R\$		R\$		
				%	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	TERRAPLENAGEM	220.043,00	3,28%	70,00%	154.030,10	30,00%	66.012,90							
2	PAVIMENTAÇÃO	4.641.226,77	69,18%	10,00%	464.122,68	15,00%	696.184,02	25,00%	1.160.306,69	25,00%	1.160.306,69	25,00%	1.160.306,69	
3	DRENAGEM	54.967,42	0,82%					40,00%	21.986,97	30,00%	16.490,23	30,00%	16.490,22	
4	OBRAS DE ARTE CORRENTES	35.112,28	0,52%	70,00%	24.578,60	30,00%	10.533,68							
5	SINALIZAÇÃO	106.002,68	1,58%									100,00%	106.002,68	
6	OBRAS COMPLEMENTARES	185.427,71	2,76%	30,00%	55.628,31	20,00%	37.085,54	25,00%	46.356,93	25,00%	46.356,93			
7	LIGANTES BETUMINOSOS	1.450.798,75	21,62%	10,00%	145.079,88	15,00%	217.619,81	25,00%	362.699,69	25,00%	362.699,69	25,00%	362.699,68	
8	MEIO AMBIENTE	6.384,00	0,10%	30,00%	1.915,20	25,00%	1.596,00	20,00%	1.276,80	25,00%	1.596,00			
9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	8.960,46	0,14%									100,00%	8.960,46	
				12,60%	845.354,77	15,34%	1.029.031,95	23,74%	1.592.627,08	23,66%	1.587.449,54	24,66%	1.654.459,73	
		6.708.923,07	100,00%	12,60%	845.354,77	27,94%	1.874.386,72	51,68%	3.467.013,80	75,34%	5.054.463,34	100,00%	6.708.923,07	

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DELMORO - Eng.º Civil
 CREA 082047-0 - Responsável Técnico

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
 Diretor Comercial

4. COMPOSIÇÃO E DETALHAMENTO DO BDI E DOS ENCARGOS SOCIAIS



VERSÃO 1.14 (Aprim/2014)

Agente Promotor _____ Número do Contrato _____
 Empreendimento _____
 Localização _____ Programa _____

Composição do BDI para obras com mão-de-obra onerada

TIPO DE OBRA

Construção de Rodovias e Ferrovias

ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLAS	PERCENTUAL	SITUAÇÃO	PERCENTUAIS MÍNIMOS E MÁXIMOS POR ITEM
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,33%	OK	3,80% a 4,67%
2	SEGURO E GARANTIA	S + G	0,50%	OK	0,32% a 0,74%
3	RISCO	R	0,51%	OK	0,50% a 0,97%
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,02%	OK	1,02% a 1,21%
5	LUCRO	L	6,64%	OK	6,64% a 8,69%
6	TAXA REPRESENTATIVA DE TRIBUTOS	I = PIS+COFINS+ISS+CPRB	8,65%	OK	5,65% a 8,65%
6.1	PIS	PIS	0,65%	OK	0,65% a 0,65%
6.2	COFINS	COFINS	3,00%	OK	3,00% a 3,00%
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	CPRB	0,00%	OK	0,00% a 0,00%
6.4	ISS	ISS	5,00%	OK	2,00% a 5,00%

Alíquota ISS: 5,00% Base de cálculo: 100,00%

Mão-de-obra desonerada

LIMITE CONFORME ACÓRDÃO TCU 2.622/2013

Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI **24,23%** **OK!**

Justificativas e Observações:

Obs*: Para pagamento de material em canteiro, quando possível nos programas do Gestor, o BDI de Materiais deve ser limitado a 12,00%.

Declaração do Tomador dos Recursos:

Declaro, conforme legislação tributária municipal, que a alíquota do ISS é de 5% e a sua base de cálculo é 100% sobre o valor total do orçamento.

Responsável indicado pelo Tomador
 Nome: José Carlos de Souza
 Cargo: Diretor Comercial
 CPF: 376.562.959-68

Responsável Técnico pela Composição do BDI
 Nome: Marcelo Crisel Del Moro
 Registro: CREA 028047-0
 ART/IRRT:

Data _____



DEMONSTRATIVO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS

DISCRIMINAÇÃO		PERCENTUAL	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
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	1,00	1,00
TOTAL		37,80	37,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	
B2	Feriados	3,69	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,79	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,63	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	8,51	6,57
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
SOMA		44,33	16,32
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,91	3,79
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,35	0,27
C3	Férias Indenizadas	4,41	3,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,53	3,50
C5	Indenização Adicional	0,41	0,32
SOMA		14,61	11,28
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,17
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
SOMA		17,29	6,58
TOTAL GERAL			
GRUPO A + GRUPO B + GRUPO C + GRUPO D		114,03	71,98

PROPOSTA DA EMPRESA: SETEP CONSTRUÇÕES S. A.

DATA: 03/12/19

5. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço							Unidade	
5.501.903.000	Escavação, carga e transporte de material de 1ª Categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento							m³	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo		
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário		
03E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,3 m3 - 213 kW	1,00	1,00	0,00	324,62	124,74	324,62		
03E9541	Trator de esteiras com lamina - 259 kW	1,00	0,97	0,03	431,32	154,91	423,03		
03E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m3 - 323 kW	4,00	0,81	0,19	271,21	63,72	927,15		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							1.674,80		
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total					
01P9824	Servente	1,00	17,29	17,29					
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA				17,29					
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO				1.692,09					
PRODUÇÃO DA EQUIPE		332,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		5,10				
				CUSTO DO FIC %	0,028380	0,14			
				CUSTO DO FIT %	0,000000	0,00			
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					0,00				
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES					0,00				
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO					0,00				
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE					0,00				
CUSTO DIRETO TOTAL:							5,24		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:		24,23					1,26		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							6,50		
Edital:				Lote:	Data: 31/03/2018				
Obra:				Local:					
Nome da Empresa:				Sub-Trecho:					
Responsável:									

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DEL MORO - Eng.º Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço							Unidade	
5.503.041.000	Compactação de aterros a 100% proctor intermediário							m³	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo		
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário		
03E9518	Grade de 24 discos rebocavel de 24"	1,00	0,24	0,76	2,18	1,54	1,69		
03E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00	0,13	0,87	179,50	79,15	92,20		
03E9571	Caminhao tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00	0,45	0,55	168,56	48,42	102,48		
03E9577	Trator agrícola - 77 kW	1,00	0,24	0,76	82,61	31,50	43,77		
03E9685	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio autopropelido de 11,6 t	1,00	1,00	0,00	121,10	54,27	121,10		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							361,24		
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total					
01P9824	Servente	1,00	17,29	17,29					
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							17,29		
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							378,53		
PRODUÇÃO DA EQUIPE		76,89	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				4,92		
						CUSTO DO FIC %	0,028380	0,14	
						CUSTO DO FIT %	0,000000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							0,00		
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							0,00		
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00		
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00		
CUSTO DIRETO TOTAL:							5,06		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							24,23	1,22	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							6,28		
Edital:			Lote:			Data: 31/03/2018			
Obra:			Local:						
Nome da Empresa:			Sub-Trecho:						
Responsavel:									

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DEL MORO - Eng° Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço						Unidade	
74209/0001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado						m²	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		0,00			
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,000000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
204417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU E	M	5,88	1,00	5,88			
204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU E	M	2,79	4,00	11,16			
204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22". DE *2.0	M2	235,20	1,00	235,20			
205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	9,97	0,11	1,10			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							253,34	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	1,00	23,96			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,33	2,00	32,66			
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	262,75	0,01	2,63			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							59,25	
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							312,59	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							24,23	75,74
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							388,33	
Edital:	Lote:			Data: 30/04/2019				
Obra:	Local:							
Nome da Empresa:	Sub-Trecho:							
Responsavel:								

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DELMORO - Eng° Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO										
Código	Serviço							Unidade		
4.011.209.000	Regulazrização do subleito							m ²		
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	Custo		
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
03E9518	Grade de 24 discos rebocavel de 24"	1,00	0,52	0,48	2,18	1,54		1,87		
03E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00	0,55	0,45	179,50	79,15		134,34		
03E9571	Caminhao tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00	0,76	0,24	168,56	48,42		139,73		
03E9577	Trator agricola - 77 kW	1,00	0,52	0,48	82,61	31,50		58,08		
03E9685	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio autopropelido de 11,6 t	1,00	1,00	0,00	121,10	54,27		121,10		
03E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00	0,72	0,28	145,95	67,45		123,97		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO								579,09		
Código	B-MÃO DE OBRA				Quantidade	Custo Horário	Custo Total			
01P9824	Servente				1,00	17,29	17,29			
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								17,29		
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO								596,38		
PRODUÇÃO DA EQUIPE		841,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,71			
						CUSTO DO FIC %		0,028380	0,02	
						CUSTO DO FIT %		0,000000	0,00	
Código	C-MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS										0,00
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES										0,00
Código	E-TEMPO FIXO			Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO										0,00
Código	E-TRANSPORTE			UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE										0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:										0,73
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:		24,23								0,15
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:										0,90
Edital:					Lote:			Data: 31/03/2018		
Obra:					Local:					
Nome da Empresa:					Sub-Trecho:					
Responsavel:										

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DEL MORO - Eng^o Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço						Unidade		
96.400.000	Execução e compactação de base e ou sub base com macadame seco - exclusive escavação, carga e transporte. AF_09/2019						m³		
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO								0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA				Quantidade	Custo Horário	Custo Total		
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO								0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE				1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			0,00	
						CUSTO DO FIC %	0,000000	0,00	
						CUSTO DO FIT %	0,000000	0,00	
Código	C-MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
204730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)			M3	59,02	1,30	76,73		
204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)			M3	58,47	0,10	5,85		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								82,58	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL			CHP	139,05	0,01	1,93		
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL			CHI	56,16	0,02	0,85		
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL			CHP	90,59	0,00	0,42		
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL			CHI	35,83	0,02	0,87		
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO			CHP	150,81	0,01	1,64		
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO			CHI	57,13	0,02	1,03		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	16,33	0,10	1,66		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								8,40	
Código	E-TEMPO FIXO			Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,00	
Código	E-TRANSPORTE		UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:								90,98	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								24,23	22,04
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								113,02	
Edital:			Lote:			Data: 30/04/2019			
Obra:			Local:						
Nome da Empresa:			Sub-Trecho:						
Responsavel:									

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

MARCELO C. DEL VIORO - Engº Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço							Unidade
95.877.000	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, via urbana pavimentada, DMT até 30 km (UNID: m²xkm). AF_12/2016 DMT 20,52 km							m²xkm
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,00	
CUSTO DO FIC %							0,000000	0,00
CUSTO DO FIT %							0,000000	0,00
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							0,00	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE	CHP	227,67	0,00	0,77			
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE	CHI	44,10	0,00	0,04			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							0,81	
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							0,81	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							24,23	0,19
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							1,00	
Edital:				Lote:	Data: 30/04/2019			
Obra:				Local:				
Nome da Empresa:				Sub-Trecho:				
Responsavel:								

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DELMORO - Engº Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço							Unidade	
96.396.000	Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte. AF_09/2019							m³	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							0,00		
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total					
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							0,00		
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							0,00		
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			0,00			
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00		
CUSTO DO FIT %						0,000000	0,00		
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							0,00		
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO	CHP	90,59	0,01	0,70				
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO	CHI	35,83	0,01	0,30				
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIM	CHP	160,48	0,01	0,93				
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIM	CHI	35,56	0,01	0,37				
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRU	CHP	150,61	0,01	1,16				
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRU	CHI	57,13	0,01	0,48				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,33	0,05	0,82				
96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. UTILIZANDO BRITA COMERCIAL COM USINA	M3	97,31	1,00	97,31				
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP.	CHP	128,35	0,00	0,50				
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP.	CHI	47,89	0,01	0,58				
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							103,15		
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00		
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00		
CUSTO DIRETO TOTAL:							103,15		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							24,99		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							128,14		
Edital:				Lote:	Data: 30/04/2019				
Obra:				Local:					
Nome da Empresa:	SETEP CONSTRUÇÕES S.A.			Sub-Trecho:	SETEP CONSTRUÇÕES S.A.				
Responsavel:									

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

MARCELO C. DE LAMARO - Engº Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço					Unidade		
96.401.000	Execução de imprimação com asfalto diluido CM-30. AF_09/2017					m ²		
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO						0,00		
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA						0,00		
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO						0,00		
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		0,00			
CUSTO DO FIC %					0,000000	0,00		
CUSTO DO FIT %					0,000000	0,00		
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
241901	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICM	KG	1,69	1,20	2,03			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS						2,03		
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VAR	CHP	4,79	0,00	0,01			
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. A	CHP	164,27	0,00	0,16			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,33	0,00	0,03			
89035	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	78,48	0,00	0,13			
89036	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	32,71	0,00	0,05			
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. A	CHI	36,74	0,00	0,04			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES						0,42		
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,00		
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE						0,00		
CUSTO DIRETO TOTAL:						2,45		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:						24,23		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:						3,04		
Edital:				Lote:	Data: 30/04/2019			
Obra:				Local:				
Nome da Empresa:				Sub-Trecho:				
Responsavel:								

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DELMORO - Eng^o Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço						Unidade	
72.942.000	Pintura de Ligação com emulsão RR-1C						m²	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,00	
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,000000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
241905	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (C	KG	2,17	0,50	1,09			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							1,09	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. A	CHP	164,27	0,00	0,30			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,33	0,01	0,18			
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA	CHP	105,27	0,00	0,04			
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA	CHI	38,11	0,00	0,06			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							0,58	
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							1,67	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							24,23	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							2,07	
Edital:				Lote:	Data: 30/04/2019			
Obra:				Local:				
Nome da Empresa:				Sub-Trecho:				
Responsável:								

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DELMORO - Eng° Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO										
Código	Serviço							Unidade		
95.995.000	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 5							m ²		
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	Custo		
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO								0,00		
Código	B-MÃO DE OBRA					Quantidade	Custo Horário	Custo Total		
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								0,00		
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO								0,00		
PRODUÇÃO DA EQUIPE					1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		0,00		
CUSTO DO FIC %							0,000000	0,00		
CUSTO DO FIT %							0,000000	0,00		
Código	C-MATERIAIS				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
201518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTIC					76,50	2,55	195,44		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								195,44		
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90				CHP	227,17	0,05	10,54		
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90				CHI	94,02	0,09	8,92		
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	16,69	1,13	18,86		
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.00				CHP	164,35	0,05	7,63		
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM				CHP	129,28	0,08	10,41		
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM				CHI	44,90	0,06	2,73		
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA				CHI	35,01	0,11	3,75		
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA				CHP	82,77	0,03	2,82		
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP.				CHP	128,35	0,04	5,38		
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP.				CHI	47,89	0,24	11,52		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								82,56		
Código	E-TEMPO FIXO				Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,00		
Código	E-TRANSPORTE			UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00		
CUSTO DIRETO TOTAL:								278,00		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								24,23	67,35	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								345,35		
Edital:	SETEP CONSTRUÇÕES S.A.				Lote:	SETEP CONSTRUÇÕES S.A.				
Obra:					Local:					
Nome da Empresa:	<i>José Carlos de Souza</i>				Sub-Trecho:	MARCELO C. DEL MORO - Eng ^o Civil				
Responsável:	Diretor Comercial					CREA 082047-0 - Responsável Técnico				

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço					Unidade		
93.176.000	Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 30000 l em rodovia pavimentada para distâncias médias de transporte					tkm		
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO						0,00		
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA						0,00		
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO						0,00		
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		0,00			
					CUSTO DO FIC %	0,000000	0,00	
					CUSTO DO FIT %	0,000000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS						0,00		
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO	CHP	148,44	0,00	0,26			
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO	CHI	51,35	0,00	0,02			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES						0,28		
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,00		
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE						0,00		
CUSTO DIRETO TOTAL:						0,28		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:						24,23	0,06	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:						0,34		
Edital:		Lote:		Data:	30/04/2019			
Obra:		Local:						
Nome da Empresa:		Sub-Trecho:						
Responsável:								

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DEL MORO - Eng^o Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço						Unidade	
93.177.000	Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 20000 l em rodovia pavimentada para distâncias médias de transporte						bkm	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		0,00			
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,000000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							0,00	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO	CHP	131,08	0,00	0,46			
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO	CHI	44,27	0,00	0,08			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							0,54	
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							0,54	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							24,23	0,13
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							0,67	
Edital:	Lote:			Data: 30/04/2019				
Obra:	Local:							
Nome da Empresa:	Sub-Trecho:							
Responsável:								

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DELMORO - Eng° Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço						Unidade	
90.106.000	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroesc						m³	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		0,00			
					CUSTO DO FIC %	0,000000	0,00	
					CUSTO DO FIT %	0,000000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							0,00	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA L	CHP	101,42	0,03	3,06			
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA L	CHI	41,67	0,04	1,52			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,33	0,07	1,06			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							5,64	
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							5,64	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							24,23	1,36
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							7,00	
Edital:				Lote:	Data: 30/04/2019			
Obra:				Local:				
Nome da Empresa:				Sub-Trecho:				
Responsavel:								

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DEL MORO - Eng° Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço					Unidade		
2.003.319.000	Sarjeta triangular de concreto - STC 01 - areia e brita comerciais					m		
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			0,00		
					CUSTO DO FIC %	0,000000	0,00	
					CUSTO DO FIT %	0,000000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							0,00	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confeccao em betoneira e lancamento manual - areia e brita comercial	m3	290,92	0,11	32,29			
2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfaltica de densidade 1.700 kg/m3 - espessura	kg	38,74	0,25	9,69			
3108022	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confeccao e instalacao	m	2,03	0,77	1,56			
4805751	Escavacao manual em material de 1a categoria na profundidade de ate 2m	m3	43,23	0,25	10,81			
4805755	Apiloamento manual	m3	25,81	0,25	6,41			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							60,76	
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:							60,76	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:						24,23		14,72
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								75,48
Edital:				Lote:	Data: 31/03/2018			
Obra:				Local:				
Nome da Empresa:				Sub-Trecho:				
Responsavel:								

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DELMORO - Eng° Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço							Unidade	
2.003.389.000	descida d'agua de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais							m	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo		
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO								0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA				Quantidade	Custo Horário	Custo Total		
01P9821	Pedreiro				0,25	23,65	5,91		
01P9824	Servente				2,00	17,29	34,58		
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								40,49	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO								40,49	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			40,49			
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00		
CUSTO DO FIT %						0,000000	0,00		
Código	C-MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
02M2117	Meio tubo de concreto - D = 40 cm			m	26,29	1,00	26,29		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								26,29	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confeccao em betoneira e lancamento manual - areia e brita comercial			m3	290,92	0,18	50,91		
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - areia comercial			m3	322,08	0,00	0,35		
3103302	Formas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilizacao de 3 vezes - confeccao,			m2	60,15	0,76	45,71		
4805751	Escavacao manual em material de 1a categoria na profundidade de ate 2m			m3	43,23	0,36	15,56		
4805755	Apiloamento manual			m3	25,81	0,17	4,39		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								116,92	
Código	E-TEMPO FIXO			Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.	
05M2117655	Meio tubo de concreto - D = 40 cm - Caminhao carroceria 15 t - 5914655			5914655	0,11	t	23,66	2,56	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								2,56	
Código	E-TRANSPORTE		UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
04M2117	Meio tubo de concreto - D = 40 cm - Caminhao carroceria 15 t - 5914655		tkm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:								186,26	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							24,23	45,13	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								231,39	
Edital:			Lote:			Data: 31/03/2018			
Obra:			Local:						
Nome da Empresa:			Sub-Trecho:						
Responsavel:									

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DEL MORA - Eng° Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço					Unidade		
94.273.000	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento					m		
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,00	
					CUSTO DO FIC %	0,000000	0,00	
					CUSTO DO FIT %	0,000000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE	M3	66,15	0,01	0,46			
204059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO. PRE-MOLDADO. COMP 1 M. *30 X 15/ 12* CM (H X L1/M		14,00	1,01	14,07			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							14,53	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,05	0,39	8,69			
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,33	0,39	6,43			
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	426,47	0,00	0,85			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							15,97	
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:							30,50	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:						24,23	7,39	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							37,89	
Edital:		Lote:		Data: 30/04/2019				
Obra:		Local:						
Nome da Empresa:		Sub-Trecho:						
Responsavel:								

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DELMORO - Engº Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço							Unidade	
2.003.359.000	Transporte de segmentação de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais							m	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO								0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA				Quantidade	Custo Horário	Custo Total		
01P9821	Pedreiro				0,06	23,65	1,42		
01P9824	Servente				0,60	17,29	10,37		
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								11,79	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO								11,79	
PRODUÇÃO DA EQUIPE				1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			11,79	
						CUSTO DO FIC %	0,000000	0,00	
						CUSTO DO FIT %	0,000000	0,00	
Código	C-MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								0,00	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confeccao em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial			m3	290,92	0,35	101,82		
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - areia comercial			m3	322,08	0,00	0,42		
4805751	Escavacao manual em material de 1a categoria na profundidade de ate 2m			m3	43,23	0,40	17,29		
4816125	Confeccao de tubos de concreto D = 0,40 m - areia e brita comerciais			m	38,43	1,00	38,43		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								157,96	
Código	E-TEMPO FIXO			Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.	
561255373	Confeccao de tubos de concreto D = 0,40 m - areia e brita comerciais - - 5915373			5915373	0,11	t	8,79	0,93	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,93	
Código	E-TRANSPORTE		UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
416125	Confeccao de tubos de concreto D = 0,40 m - areia e brita		tkm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:								170,68	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								24,23	41,35
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								212,03	
Edital:				Lote:			Data: 31/03/2018		
Obra:				Local:					
Nome da Empresa:				Sub-Trecho:					
Responsavel:				SETEP CONSTRUÇÕES S.A.					

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

MARCELO C. DELMORO - Eng.º Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço							Unidade	
4.805.757.000	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria							m³	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo		
03E9526	Retroescavadeira de pneus - 58 kW	1,00	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário		
			1,00	0,00	96,77	48,20	96,77		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							96,77		
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total					
01P9824	Servente		1,00	17,29	17,29				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							17,29		
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							114,06		
PRODUÇÃO DA EQUIPE		19,59	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			5,82			
						CUSTO DO FIC %	0,028380	0,17	
						CUSTO DO FIT %	0,000000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							0,00		
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							0,00		
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00		
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00		
CUSTO DIRETO TOTAL:							5,99		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							24,23	1,45	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							7,44		
Edital:		Lote:			Data: 31/03/2018				
Obra:		Local:							
Nome da Empresa:		Sub-Trecho:							
Responsável:									

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DELMORO - Engº Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço							Unidade	
4.805.762.000	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria							m³	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo		
03E9526	Retroescavadeira de pneus - 58 kW	1,00	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário		
			1,00	0,00	96,77	48,20	96,77		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							96,77		
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total					
01P9824	Servente	1,00	17,29	17,29					
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA				17,29					
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO				114,06					
PRODUÇÃO DA EQUIPE		14,66	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		7,78				
CUSTO DO FIC %				0,009460	0,07				
CUSTO DO FIT %				0,000000	0,00				
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					0,00				
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES					0,00				
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,00			
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:								7,85	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								24,23	1,90
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								9,75	
Edital:	Lote:			Data: 31/03/2018					
Obra:	Local:								
Nome da Empresa:	Sub-Trecho:								
Responsavel:									

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DELMORO - Eng° Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço						Unidade		
129.000	Reaterri apiloado em camadas 0,20 m, utilizando material argiloarenoso adquirido em jazida, já considerando um acréscimo de 25% no						m³		
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO						Quantidade	Custo Horário	Custo Total	
								0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO								0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO					0,00	
CUSTO DO FIC %						0,000000		0,00	
CUSTO DO FIT %						0,000000		0,00	
Código	C-MATERIAIS				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								0,00	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	16,33	1,85	30,21	
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								30,21	
Código	E-TEMPO FIXO			Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,00	
Código	E-TRANSPORTE		UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:								30,21	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:						24,23		7,31	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								37,52	
Edital:			Lote:			Data: 30/04/2019			
Obra:			Local:						
Nome da Empresa:			Sub-Trecho:						
Responsavel:									

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DEL MORO - Eng.º Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço						Unidade	
804.031.000	corpo de BSTC d = 0,80 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais						m	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
03E9686	Caminhao carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 13	1,00	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	162,34	
			1,00	0,00	162,34	69,38	162,34	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							162,34	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
01P9821	Pedreiro	1,00	23,65	23,65				
01P9824	Servente	3,00	17,29	51,87				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							75,52	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							237,86	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		4,15	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			57,32		
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,000000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02M2172	Tubo de concreto armado PA 2 - D = 0,80 m	m	105,00	1,00	105,00			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							105,00	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
1106165	Concreto ciclopico fck = 20 MPa - confeccao em betoneira e lancamento manual - areia, brita e	m3	264,45	0,31	81,45			
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - areia comercial	m3	294,07	0,00	1,43			
3103302	Formas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilizacao de 3 vezes - confeccao.	m2	60,15	0,70	42,11			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							124,99	
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
04M2172	Tubo de concreto armado PA 2 - D = 0,80 m - Guindauto	tkm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							287,31	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							24,23	69,61
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							356,92	
Edital:	Lote:		Data: 31/03/2018					
Obra:	Local:							
Nome da Empresa:	Sub-Trecho:							
Responsavel:								

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DEL MODO - Eng.º Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço						Unidade	
804.039.000	corpo de BSTC d = 1,00 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais						m	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo	
03E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 13	1,00	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário	
			1,00	0,00	162,34	69,38	162,34	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							162,34	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
01P9821	Pedreiro	1,00	23,65	23,65				
01P9824	Servente	3,00	17,29	51,87				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							75,52	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							237,86	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		3,11	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		76,43			
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,000000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02M2176	Tubo de concreto armado PA 2 - D = 1,00 m	m	198,00	1,00	198,00			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							198,00	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
1106165	Concreto ciclopico fck = 20 MPa - confeccao em betoneira e lancamento manual - areia, brita e	m3	264,45	0,40	106,31			
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - areia comercial	m3	294,07	0,01	1,74			
3103302	Formas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilizacao de 3 vezes - confeccao,	m2	60,15	0,80	48,12			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							156,17	
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
04M2176	Tubo de concreto armado PA 2 - D = 1,00 m - Guindauto	tkm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							430,60	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							24,23	104,33
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							534,93	
Edital:	Lote:			Data: 31/03/2018				
Obra:	Local:							
Nome da Empresa:	Sub-Trecho:							
Responsavel:								

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DELMORO - Eng° Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço						Unidade	
804.101.000	Boca de BSTC d = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas						un	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,00	
						CUSTO DO FIC %	0,000000	
						CUSTO DO FIT %	0,000000	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							0,00	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confeccao em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	m3	290,92	1,62	471,00			
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - areia comercial	m3	322,08	0,02	6,65			
3106121	Formas de tabuas de pinho - utilizacao de 3 vezes - fornecimento, instalacao e retirada	m2	67,46	6,83	460,75			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							938,40	
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							938,40	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							24,23	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							1.165,77	
Edital:			Lote:			Data:	31/03/2018	
Obra:			Local:					
Nome da Empresa:			Sub-Trecho:					
Responsavel:			SETEP CONSTRUÇÕES S.A					

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

MARCELO C. DEL MORO - Eng° Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço							Unidade
804.127.000	Boca de BSTC d = 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas retas							un
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			0,00		
						CUSTO DO FIC %	0,000000	0,00
						CUSTO DO FIT %	0,000000	0,00
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							0,00	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confeccao em betoneira e lancamento manual - areia e brita comercial	m3	290,92	2,52	732,25			
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - areia comercial	m3	322,08	0,03	9,57			
3106121	Formas de tabuas de pinho - utilizacao de 3 vezes - fornecimento, instalacao e retirada	m2	67,46	9,85	664,48			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							1.406,30	
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							1.406,30	
LUCRO E DESPESAS INDIRECTAS %:							24,23	340,74
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							1.747,04	
Edital:				Lote:	Data: 31/03/2018			
Obra:				Local:				
Nome da Empresa:				Sub-Trecho:				
Responsavel:								

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DA SILVA - Eng° Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço							Unidade	
1.600.401.000	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - D = 400 mm							m	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo		
03E9526	Retroscavadeira de pneus - 58 kW	1,00	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário		
			1,00	0,00	96,77	48,20	96,77		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							96,77		
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total					
01P9824	Servente		2,00	17,29	34,58				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							34,58		
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							131,35		
PRODUÇÃO DA EQUIPE		16,60	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			7,91			
						CUSTO DO FIC %	0,000000	0,00	
						CUSTO DO FIT %	0,000000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							0,00		
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							0,00		
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00		
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00		
CUSTO DIRETO TOTAL:							7,91		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							24,23	1,91	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							9,82		
Edital:				Lote:	Data: 31/03/2018				
Obra:				Local:					
Nome da Empresa:				Sub-Trecho:					
Responsavel:									

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DE MORA - Eng° Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço						Unidade	
1.600.402.000	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - D = 600 mm						m	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo	
03E9526	Retroescavadeira de pneus - 58 kW	1,00	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário	
			1,00	0,00	96,77	48,20	96,77	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							96,77	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
01P9824	Servente		2,00	17,29	34,58			
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							34,58	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							131,35	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		16,60	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			7,91		
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,000000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							0,00	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							0,00	
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							7,91	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							24,23	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							9,82	
Edital:	Lote:			Data: 31/03/2018				
Obra:	Local:							
Nome da Empresa:	Sub-Trecho:							
Responsavel:								

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DEL MADRO - Engº Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço						Unidade	
72.947.000	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro						m²	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,00	
					CUSTO DO FIC %	0,000000	0,00	
					CUSTO DO FIT %	0,000000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	10,58	0,13	1,38			
207343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 118	L	10,75	0,60	6,45			
207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	12,56	0,03	0,38			
225972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B (PREMIX)	KG	7,34	0,40	2,94			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							11,15	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
5824	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8	CHP	128,11	0,00	0,43			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,33	0,03	0,54			
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA	CHP	103,33	0,00	0,34			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							1,31	
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:							12,46	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							24,23	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							3,01	
							15,47	
Edital:		Lote:		Data: 30/04/2019				
Obra:		Local:						
Nome da Empresa:		Sub-Trecho:						
Responsável:								

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DEL VORO - Eng.º Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço						Unidade	
5.213.454.000	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D= 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I e SI						un	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
03E9687	Caminhao carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00	0,30	0,70	109,92	37,31	59,10	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							59,10	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
01P9824	Servente		2,00	17,29	34,58			
01P9830	Montador		1,00	25,17	25,17			
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA					59,75			
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO					118,85			
PRODUÇÃO DA EQUIPE		3,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		39,62			
CUSTO DO FIC %					0,000000			
CUSTO DO FIT %					0,000000			
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS						0,00		
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
5213428	Confeccao de placa em chapa de poliester reforcada com fibra de vidro com pellicula retrorrefle	m2	423,64	0,79	332,73			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES					332,73			
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
534285474	Confeccao de placa em chapa de poliester reforcada com fibra de - 5915474	5915474	0,00	t	20,32	0,06		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,06		
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
413428	Confeccao de placa em chapa de poliester reforcada com	ckm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:						372,41		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:						24,23	90,23	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:						462,64		
Edital:	Lote:			Data: 31/03/2018				
Obra:	Local:							
Nome da Empresa:	Sub-Trecho:							
Responsavel:								

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DELMORO - Eng^o Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço							Unidade	
5.213.470.000	Fornecimento e implantação de placa de advertência em fibra, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I e SI							un	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo	Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
03E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00	0,30	0,70	109,92	37,31		59,10	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO								59,10	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total					
01P9824	Servente		2,00	34,58					
01P9830	Montador		1,00	25,17					
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA				59,75					
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO				118,85					
PRODUÇÃO DA EQUIPE		3,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		39,62				
CUSTO DO FIC %				0,000000	0,00				
CUSTO DO FIT %				0,000000	0,00				
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					0,00				
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
5213428	Confeccao de placa em chapa de poliester reforcada com fibra de vidro com pellicula retrorrefle	m2	423,64	1,00	423,64				
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES					423,64				
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.			
534285474	Confeccao de placa em chapa de poliester reforcada com fibra de - 5915474	5915474	0,00	t	20,32	0,07			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,07			
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
413428	Confeccao de placa em chapa de poliester reforcada cctkm	ctkm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:								463,33	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								24,23	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								575,59	
Edital:			Lote:			Data: 31/03/2018			
Obra:			Local:						
Nome da Empresa:			Sub-Trecho:						
Responsavel:									

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

Jose Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

Marcelo C. Del Moro
MARCELO C. DEL MORO - Eng° Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço							Unidade	
523.477.000	Fornecimento e implantação de placa delineador em aço - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV							un	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo		
03E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário		
			0,30	0,70	109,92	37,31	59,10		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							59,10		
Código	B-MÃO DE OBRA				Quantidade	Custo Horário	Custo Total		
01P9824	Servente				2,00	17,29	34,58		
01P9830	Montador				1,00	25,17	25,17		
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							59,75		
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							118,85		
PRODUÇÃO DA EQUIPE		3,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			39,62			
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00		
CUSTO DO FIT %						0,000000	0,00		
Código	C-MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							0,00		
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
5213421	Confeccao de placa em aço no 16 galvanizado, com película tipo I + IV			m2	223,49	0,27	60,34		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							60,34		
Código	E-TEMPO FIXO		Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
534215474	Confeccao de placa em aço no 16 galvanizado, com película tipo I + IV - 5915474		5915474	0,00	t	20,32	0,07		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,07		
Código	E-TRANSPORTE		UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
413421	Confeccao de placa em aço no 16 galvanizado, com película		tkm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00		
CUSTO DIRETO TOTAL:							100,03		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							24,23		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							124,26		
Edital:			Lote:			Data: 31/03/2018			
Obra:			Local:						
Nome da Empresa:			Sub-Trecho:						
Responsavel:									

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DELMORO - Eng^o Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço						Unidade	
5.213.446.000	Fornecimento e implantação de placa de advertência em fibra, lado de 0,414 m - película retrorrefletiva tipo I e SI						un	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
03E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00	Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	59,10	
			0,30	0,70	109,92	37,31		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							59,10	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
01P9824	Servente	2,00	17,29	34,58				
01P9830	Montador	1,00	25,17	25,17				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							59,75	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							118,85	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		3,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		39,62			
					CUSTO DO FIC %	0,000000	0,00	
					CUSTO DO FIT %	0,000000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							0,00	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
5213414	Confeccao de placa em aco no 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI	m2	440,79	0,83	364,78			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							364,78	
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
534145474	Confeccao de placa em aco no 16 galvanizado, com película - 5915474	5915474	0,01	t	20,32	0,22		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,22	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
413414	Confeccao de placa em aco no 16 galvanizado, com película	tkm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							404,62	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							24,23	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							98,03	
							502,65	
Edital:		Lote:		Data: 31/03/2018				
Obra:		Local:						
Nome da Empresa:		Sub-Trecho:						
Responsavel:								

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DEL MORO - Eng.º Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço								Unidade
5.213.360.000	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação								un
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo		
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário		
03E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,00	1,00	0,00	2,27	0,20		2,27	
03E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,00	1,00	0,00	0,53	0,29		0,53	
03E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00	1,00	0,00	109,92	36,56		109,92	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO								112,72	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total					
01P9824	Servente	4,00	17,29	69,16					
01P9830	Montador	2,00	25,17	50,34					
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA				119,50					
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO				232,22					
PRODUÇÃO DA EQUIPE		80,32	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		2,89				
				CUSTO DO FIC %		0,000000	0,00		
				CUSTO DO FIT %		0,000000	0,00		
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
02M2041	Cola poliester	kg	16,86	0,08	1,35				
02M2084	Tacha refletiva bidirecional	un	6,50	1,00	6,50				
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					7,85				
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES					0,00				
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.			
05M2084474	Tacha refletiva bidirecional - Caminhão carroceria 5 t - 5915474	5915474	0,00	t	20,32	0,01			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO					0,01				
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
04M2084	Tacha refletiva bidirecional - Caminhão carroceria 5 t	tkm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE					0,00				
CUSTO DIRETO TOTAL:					10,75				
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:					24,23				
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:					13,35				
Edital:			Lote:			Data: 31/03/2018			
Obra:			Local:						
Nome da Empresa:			Sub-Trecho:						
Responsável:									

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DELMORO - Eng° Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço					Unidade		
1.600.966.000	Remoção de cerca com mourões de concreto					m		
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO						0,00		
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
01P9824	Servente	2,00	17,29	34,58				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA						34,58		
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO						34,58		
PRODUÇÃO DA EQUIPE		58,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		0,60			
				CUSTO DO FIC %	0,000000	0,00		
				CUSTO DO FIT %	0,000000	0,00		
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS						0,00		
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES						0,00		
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,00		
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE						0,00		
CUSTO DIRETO TOTAL:						0,60		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:						24,23	0,14	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:						0,74		
Edital:		Lote:		Data: 31/03/2018				
Obra:		Local:						
Nome da Empresa:		Sub-Trecho:						
Responsavel:								

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DEL MORO - Eng^o Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO										
Código	Serviço						Unidade			
3.713.609.000	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de concreto de seção quadrada de 11 cm a cada 2,5 m e esticador de 15 cm a						m			
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							0,00			
Código	B-MÃO DE OBRA				Quantidade	Custo Horário	Custo Total			
01P9824	Servente				10,00	17,29	172,90			
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							172,90			
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							172,90			
PRODUÇÃO DA EQUIPE		15,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			11,53				
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00			
CUSTO DO FIT %						0,000000	0,00			
Código	C-MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02M0069	Arame farpado galvanizado 16 BWG			m	0,15	4,00	0,60			
02M0072	Arame liso galvanizado 14 BWG			kg	7,15	0,01	0,08			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							0,68			
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
4816128	Fabricacao de mourao de concreto esticador - secao quadrada de 15 cm - areia extraida e brita			un	30,88	0,02	0,62			
4816130	Fabricacao de mourao de concreto suporte - secao quadrada de 11 cm - areia extraida e brita			un	20,05	0,42	8,42			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							9,04			
Código	E-TEMPO FIXO			Código	Quantid.	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.	
561284655	Fabricacao de mourao de concreto esticador - secao quadrada de 15 - 5914655			5914655	0,00	t	23,66	0,00	0,06	
561304655	Fabricacao de mourao de concreto suporte - secao quadrada de 11 cm - 5914655			5914655	0,03	t	23,66	0,00	0,62	
05M0069655	Arame farpado galvanizado 16 BWG - Caminhao carroceria 15 t - 5914655			5914655	0,00	t	23,66	0,00	0,00	
05M0072655	Arame liso galvanizado 14 BWG - Caminhao carroceria 15 t - 5914655			5914655	0,00	t	23,66	0,00	0,00	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,68			
Código	E-TRANSPORTE			UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
416128	Fabricacao de mourao de concreto esticador - secao quadrada de 15 cm - 5914655			tkm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
416130	Fabricacao de mourao de concreto suporte - secao quadrada de 11 cm - 5914655			tkm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04M0069	Arame farpado galvanizado 16 BWG - Caminhao carroceria 15 t - 5914655			tkm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04M0072	Arame liso galvanizado 14 BWG - Caminhao carroceria 15 t - 5914655			tkm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00			
CUSTO DIRETO TOTAL:							21,93			
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							24,23	5,31		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							27,24			
Edital:					Lote:		Data: 31/03/2018			
Obra:					Local:					
Nome da Empresa:					Sub-Trecho:					
Responsavel:										

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DELMORO - Eng.º Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO										
Código	Serviço								Unidade	
85.179.000	Plantio de grama são carlos em leivas								m ²	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO								0,00		
Código	B-MÃO DE OBRA						Quantidade	Custo Horário	Custo Total	
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								0,00		
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO								0,00		
PRODUÇÃO DA EQUIPE						1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		0,00	
CUSTO DO FIC %								0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %								0,000000	0,00	
Código	C-MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
203322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA. EM PLACAS. SEM PLANTIO			M2	6,82	1,00	6,82			
225951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10			KG	1,60	0,10	0,16			
225963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)			KG	0,08	0,15	0,01			
238125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO. CLASSE A			KG	0,88	3,00	2,64			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								9,63		
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	16,33	0,10	1,63			
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	21,17	0,10	2,12			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								3,75		
Código	E-TEMPO FIXO			Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								0,00		
Código	E-TRANSPORTE			UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00		
CUSTO DIRETO TOTAL:								13,38		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								24,23		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								3,24		
								16,62		
Edital:					Lote:	Data: 30/04/2019				
Obra:					Local:					
Nome da Empresa:					Sub-Trecho:					
Responsavel:										

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DE MORA - Eng.º Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço						Unidade	
4.915.670.000	Remoção manual de camada granular do pavimento						m³	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
01P9824	Servente		3,90	17,29	67,43			
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA					67,43			
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO					67,43			
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		67,43			
CUSTO DO FIC %					0,028380			
CUSTO DO FIT %					0,000000			
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02M3507	Material retirado da pista - revestimento asfáltico	m3	0,00	1,00	0,00			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					0,00			
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES					0,00			
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
05M3507476	Material retirado da pista - revestimento asfáltico - Caminhão - 5915476	5915476	2,40	t	30,87	74,09		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO					74,09			
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
04M3507	Material retirado da pista - revestimento asfáltico - Caminhão	km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE					0,00			
CUSTO DIRETO TOTAL:					143,43			
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:					24,23			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:					34,75			
					178,18			
Edital:	Lote:		Data: 31/03/2018					
Obra:	Local:							
Nome da Empresa:	Sub-Trecho:							
Responsavel:								

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DELMORO - Engº Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço						Unidade	
97.624.000	demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017						m³	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,00	
					CUSTO DO FIC %	0,000000	0,00	
					CUSTO DO FIT %	0,000000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							0,00	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,05	0,40	8,82			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,33	3,40	55,52			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							64,34	
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:							64,34	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							24,23	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							15,58	
							79,92	
Edital:				Lote:	Data: 30/04/2019			
Obra:				Local:				
Nome da Empresa:				Sub-Trecho:				
Responsavel:								

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. BEL. MORO - Eng.º Civil
CREA 082047-6 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço					Unidade		
97.625.000	Demolição de alvenaria par qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. AF_12/2017					m³		
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO						0,00		
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA						0,00		
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO						0,00		
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		0,00			
					CUSTO DO FIC %	0,000000	0,00	
					CUSTO DO FIT %	0,000000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS						0,00		
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇA	CHP	142,30	0,24	34,01			
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇA	CHI	55,35	0,14	7,72			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES						41,73		
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,00		
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE						0,00		
CUSTO DIRETO TOTAL:						41,73		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:						24,23	10,11	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:						51,84		
Edital:		Lote:		Data: 30/04/2019				
Obra:		Local:						
Nome da Empresa:		Sub-Trecho:						
Responsavel:								

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DEL MORO - Eng° Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço							Unidade	
97.627.000	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecaizada com martelete, sem reaproveitamento. AF_12/2017							m³	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							0,00		
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total					
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							0,00		
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							0,00		
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			0,00			
CUSTO DO FIC %							0,000000		
CUSTO DO FIT %							0,000000		
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
242655	CABO DE ACO GALVANIZADO. DIAMETRO 9.53 MM (3/8"). COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	5,00	0,28	1,42				
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							1,42		
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP D	CHP	21,15	2,00	42,30				
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DI	CHI	20,03	0,92	18,43				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,05	0,64	14,04				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,33	2,50	40,83				
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							115,60		
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00		
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00		
CUSTO DIRETO TOTAL:							117,02		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							24,23		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							145,37		
Edital:		Lote:		Data:	30/04/2019				
Obra:		Local:							
Nome da Empresa:		Sub-Trecho:							
Responsavel:									

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

Marcelo C. Del Moro
MARCELO C. DEL MORO - Eng° Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço					Unidade		
41.899.000	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)					t		
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO						0,00		
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA						0,00		
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO						0,00		
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		0,00			
					CUSTO DO FIC %	0,000000		
					CUSTO DO FIT %	0,000000		
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
241899	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP	T	3.055,00	1,00	3.055,00			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS						3.055,00		
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES						0,00		
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO						0,00		
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE						0,00		
CUSTO DIRETO TOTAL:						3.055,00		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:		24,23				740,22		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:						3.795,22		
Edital:		Lote:			Data: 27/11/2019			
Obra:		Local:						
Nome da Empresa:		Sub-Trecho:						
Responsavel:								

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

Marcelo C. Del Mouro
MARCELO C. DEL MUORO - Eng.º Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico
E-mail: setep@setep.com.br
CEP 88.810-500 - Criciúma - Santa Catarina

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
Código	Serviço					Unidade	
85.423.000	Isolamento de obra com tela plástica com malha de 5 mm					m ²	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							0,00
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total			
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							0,00
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,00
					CUSTO DO FIC %	0,000000	0,00
					CUSTO DO FIT %	0,000000	0,00
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
200345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG. 1.24MM (0.009 KG/M)	KG	18,03	0,04			0,72
207170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO. ROLO DE 3 X 100 M (L X C). COR BRANCA. SEM LCM2	M2	0,98	1,10			1,08
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							1,80
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	0,03			0,65
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							0,65
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:							2,45
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:						24,23	0,59
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							3,04
Edital:		Lote:		Data: 30/04/2019			
Obra:		Local:					
Nome da Empresa:		Sub-Trecho:					
Responsavel:							

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DEL MORO - Eng^o Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço						Unidade	
1.581.000	Mobilização e desmobilização de equipamento local						un	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,00	
					CUSTO DO FIC %	0,000000	0,00	
					CUSTO DO FIT %	0,000000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
100000001	Mobilização e desmobilização de equipamento local	un	7.212,80	1,00	7.212,80			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							7.212,80	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							0,00	
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(LN)	DMT(RP/P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:								7.212,80
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:						24,23		1.747,66
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								8.960,46
Edital:	Lote:			Data: 27/11/2019				
Obra:	Local:							
Nome da Empresa:	Sub-Trecho:							
Responsavel:								

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

José Carlos de Souza
Diretor Comercial

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

MARCELO C. DELMORO - Eng.º Civil
CREA 082047-0 - Responsável Técnico


6. DADOS DO PROPONENTE



DADOS DO PROPONENTE

SETEP CONSTRUÇÕES S.A..
Rua Francisco Martinhago, 258 , 258 – Mina do Mato
88.810-500 - Criciúma, Estado de Santa Catarina
Telefone: (048) 2102-5100
Telefax: (048) 2102-5120
e-mail: contratos@setep.com.br
CNPJ/MF nº 83.665.141/0001-50
Inscrição Estadual nº 250.351.560
Endereço bancário: BANCO DO BRASIL, agência 3422-3, conta corrente 2124-5.

Criciúma, 03 de dezembro de 2019.


José Carlos de Souza
DIRETOR COMERCIAL