



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO NORTE

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 40/2024**

**LOTE 02: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA TERESA SOETHE EING,  
BAIRRO SÃO BASÍLIO, EM BRAÇO DO NORTE/SC**



VOLUME 01  
**PROPOSTA DE PREÇO**

AGOSTO DE 2024

## PROPOSTA DE PREÇOS

### SUMÁRIO

1. PROPOSTA DE PREÇOS
2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
3. COMPOSIÇÃO UNITÁRIO DE PREÇOS
4. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI E ENCARGOS SOCIAIS
5. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
6. DADOS DO PROPONENTE
7. TERMO DE ENCERRAMENTO

## 1. PROPOSTA DE PREÇOS

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 40/2024****PROPOSTA DE PREÇOS – LOTE 02**

Ao Agente de Contratação,

A licitante SETEP CONSTRUÇÕES S.A., CNPJ 83.665.141/000150, inscrição municipal nº 2440, sediada na Rua Francisco Martinhago, nº 258, Bairro Mina do Mato, Criciúma/SC, telefone (48) 2102-5100, e-mail: [licitacao@setep.com.br](mailto:licitacao@setep.com.br), por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PRO-POE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo **valor total de R\$ 801.813,50 (Oitocentos e um mil, oitocentos e treze reais e cinquenta centavos)**, já computado o BDI, nos termos da planilha Orçamentária que constitui parte indissociável desta proposta de preços.

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

No preço proposto estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

Criciúma, 01 de agosto de 2024.

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
DIRETOR COMERCIAL – RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA/SC 059.350-0  
CPF nº 027.446.319-90  
RG nº 3.523.378 SSP/SC

## 2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO NORTE  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024  
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA TERESA SOETHE EING, BAIRRO SÃO  
BASÍLIO, EM BRAÇO DO NORTE/SC  
SETEP CONSTRUÇÕES S. A. - CNPJ Nº 83.665.141/0001-50

CRICIÚMA, 01 DE AGOSTO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
COMP-01	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2m - COM SUPORTE DE MADEIRA	un	1,00	796,49	22,99%	979,60	979,60
COMP-24	REMOÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO - REF DEINFRA COD. 82100	m²	3.028,80	0,87	22,99%	1,07	3.240,82
	<b>SUBTOTAL</b>						<b>4.220,42</b>
<b>2</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>						
COMP-02	CANTEIRO DE OBRAS	un	1,00	2.531,93	22,99%	3.114,02	3.114,02
	<b>SUBTOTAL</b>						<b>3.114,02</b>
<b>3</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						
COMP-03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA OBRAS DE PEQUENO PORTE	un	1,00	19.974,55	22,99%	24.566,70	24.566,70
	<b>SUBTOTAL</b>						<b>24.566,70</b>
<b>4</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>						
COMP-04	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.110,11	22,99%	1.365,32	1.365,32
COMP-05	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.110,11	22,99%	1.365,32	1.365,32
	<b>SUBTOTAL</b>						<b>2.730,64</b>
<b>5</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>						
101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 m³ / 111 hp), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 m³, DMT ATÉ 1 km E VELOCIDADE MÉDIA 14 km/h. AF_05/2020	m³	1.623,17	10,27	22,99%	12,63	20.500,64
4016096	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 m³ - CAIXA DE EMPRESTIMO	m³	500,76	1,26	22,99%	1,55	776,18
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 km - DMT 8,70km	m³xkm	4.356,62	2,27	22,99%	2,79	12.154,97
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	440,67	11,18	22,99%	13,75	6.059,21
	<b>SUBTOTAL</b>						<b>39.491,00</b>
<b>6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	3.630,29	2,44	22,99%	3,00	10.890,87
COMP-27	EXECUÇÃO DE SUB-BASE COM SEIXO BRUTO COM EQUIVALENTE DE AREIA SUPERIOR A 40%, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO INSUMO - REF. SINAPI CÓD. 96400	m³	874,00	22,19	22,99%	27,29	23.851,46
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 km - DMT 5,90km - EMPOLAMENTO 30%	m³xkm	6.703,58	2,27	22,99%	2,79	18.702,99
96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	491,66	176,73	22,99%	217,36	106.867,22
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 km - DMT 30,00km - EMPOLAMENTO 33%	m³xkm	19.617,23	2,27	22,99%	2,79	54.732,07
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 km - DMT 1,40km - EMPOLAMENTO 33%	m³xkm	915,47	0,89	22,99%	1,09	997,86
4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	3.193,80	0,37	22,99%	0,46	1.469,15
COMP-11	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - REF. SICRO COD. 4011352	m²	3.193,80	3,07	15,00%	3,53	11.274,11
COMP-12	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI - DMT 346,60km	t	3,19	272,51	15,00%	313,39	999,71
4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	3.193,80	0,25	22,99%	0,31	990,08
COMP-13	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - REF. SICRO COD. 4011353	m²	3.193,80	1,13	15,00%	1,30	4.151,94
COMP-14	TRANSPORTE DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - DMT 346,60km	t	1,28	272,51	15,00%	313,39	401,14
COMP-15	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - MASSA COMERCIAL, INCLUSIVE TRANSPORTE - REF. SICRO COD. 4011464 - DENSIDADE 2,50 t/m³ - DMT 23,60km	t	399,23	35,27	22,99%	43,38	17.318,60
COMP-16	FORNECIMENTO DE MASSA ASFÁLTICA COMERCIAL, EXCLUSIVE CAP 50/70 - REF. SICRO COD 4011464	t	399,23	310,00	15,00%	356,50	142.325,50
COMP-17	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	t	22,36	4.055,37	15,00%	4.663,68	104.279,88
COMP-18	TRANSPORTE DO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT 323,00km	t	22,36	258,70	15,00%	297,51	6.652,32
	<b>SUBTOTAL</b>						<b>505.904,90</b>
<b>7</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>						
90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5m (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 m³), LARGURA DE 0,8 À 1,5m, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	675,90	7,08	22,99%	8,71	5.887,09

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA/SC 059.350-0  
CPF Nº 027.446.319-90  
RG Nº 3.523.378 SSP/SC



ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO NORTE  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024  
 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA TERESA SOETHE EING, BAIRRO SÃO  
 BASÍLIO, EM BRAÇO DO NORTE/SC  
 SETEP CONSTRUÇÕES S. A. - CNPJ Nº 83.665.141/0001-50

CRICIÚMA, 01 DE AGOSTO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 m³/POTÊNCIA: 88 hp), LARGURA 0,8 À 1,5m, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5m, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF 08/2023	m³	517,52	17,18	22,99%	21,13	10.935,20
2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	m³	45,06	136,25	22,99%	167,57	7.550,70
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 km - DMT 30,00km	m³xkm	1.351,80	2,27	22,99%	2,79	3.771,52
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 km - DMT 1,40km	m³xkm	63,08	0,89	22,99%	1,09	68,76
92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 mm, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 03/2024	m	318,00	31,53	22,99%	38,78	12.332,04
37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 mm	m	318,00	44,94	22,99%	55,27	17.575,86
92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 mm, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 03/2024	m	137,00	50,19	22,99%	61,73	8.457,01
7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE = 600 mm	m	137,00	225,27	22,99%	277,06	37.957,22
COMP-53	CP 01 - CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP: 15cm, E RESESITENCIA DE 20MPa	un	6,00	1.149,84	22,99%	1.414,19	8.485,14
COMP-54	CP 02 - CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP: 15cm, E RESISTÊNCIA DE 20MPa	un	4,00	1.266,00	22,99%	1.557,05	6.228,20
COMP-41	CAIXA COLETOIRA COM FUNDO EM CONCRETO, PAREDES DE BLOCO DE CONCRETO E GRELHA EM FERRO FUNDIDO	un	21,00	903,66	22,99%	1.111,41	23.339,61
COMP-19	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DIMENSÕES 12X10X30cm (BASE INF. X BASE SUP. X ALTURA) REF. SINAPI COD. 94273	m	642,00	49,64	22,99%	61,05	39.194,10
	<b>SUBTOTAL</b>						<b>181.782,45</b>
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m³	21,08	695,36	22,99%	855,22	18.028,04
2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	m³	12,05	136,25	22,99%	167,57	2.019,22
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 km - DMT 30,00km	m³xkm	361,50	2,27	22,99%	2,79	1.008,59
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 km - DMT 1,40km	m³xkm	16,87	0,89	22,99%	1,09	18,39
	<b>SUBTOTAL</b>						<b>21.074,24</b>
<b>9</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						
5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 mm - COR BRANCA	m²	166,64	23,63	22,99%	29,06	4.842,56
5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 mm - COR AMARELA	m²	33,40	23,63	22,99%	29,06	970,60
5213571	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m²	4,20	456,45	22,99%	561,39	2.357,84
5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60m - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	10,00	398,57	22,99%	490,20	4.902,00
5213855	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248m - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	2,00	358,51	22,99%	440,93	881,86
COMP-23	PLACA DE LOGRADOURO COM SUPORTE DE FIXAÇÃO CONFORME DETALHE EM PROJETO - H=3,15m - REF. SICRO CÓD. 5213863	un	7,00	577,78	22,99%	710,61	4.974,27
	<b>SUBTOTAL</b>						<b>18.929,13</b>
	<b>TOTAL GLOBAL</b>						<b>801.813,50</b>

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC



### 3. COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
COMP-01	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N° 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2m - COM SUPORTE DE MADEIRA						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		1,00000			CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		0,00	
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02M4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE	m	22,0140	6,0000	132,08			
02M4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2	m²	230,1050	2,8800	662,70			
02M5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	15,5600	0,1100	1,71			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							796,49	
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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							796,49	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:		22,99000					183,11	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							979,60	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 40/2024				Lote: 02				
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF N° 027.446.319-90  
 RG N° 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
COMP-24	REMOÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO - REF DEINFRA COD. 82100						m²	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
03E5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3	1,000000	0,500000	0,500000	205,1780	87,9540	146,57	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							146,57	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
01P88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	20,7890	83,16				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							83,16	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							229,73	
PRODUÇÃO DA EQUIPE 265.43610		CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO					0,87	
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							0,87	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 22,99000							0,20	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							1,07	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024 Lote: 02								
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
COMP-02	CANTEIRO DE OBRAS						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		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,00	
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02MCOT04	ALUGUEL DE 1 BANHEIRO QUIMICO, POSTO EM OBRA	mês	506,3850	5,0000	2.531,93			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							2.531,93	
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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:							2.531,93	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							582,09	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							3.114,02	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024		Lote: 02						
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA/SC 059.350-0  
CPF Nº 027.446.319-90  
RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
COMP-03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA OBRAS DE PEQUENO PORTE						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		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,00	
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
01P88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	12,8990	50,0000	644,95			
01P88321	TÉCNICO DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	36,6990	50,0000	1.834,95			
01P90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	35,6310	150,0000	5.344,65			
01P90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	108,3570	100,0000	10.835,70			
01P90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	26,2860	50,0000	1.314,30			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							19.974,55	
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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							19.974,55	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 22,99000							4.592,15	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							24.566,70	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024 Lote: 02								
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAM						m³	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
03E5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3	1,000000	0,009600	0,002400	205,1780	87,9540	2,18	
03E89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CA	1,000000	0,022800	0,012800	298,6840	80,7730	7,84	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							10,02	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
01P88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01	20,7890	0,25				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							0,25	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							10,27	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			10,27		
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							10,27	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:		22,99000					2,36	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							12,63	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024				Lote: 02				
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço					Unidade		
4.016.096.000	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 m³ - CAIXA DE EMPRESTIMO					m³		
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
03E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade d	1,000000	1,000000	0,000000	259,2450	116,3420	259,25	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							259,25	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
01P9824	Servente	1,00	20,3890	20,39				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							20,39	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							279,64	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		230,96700	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				1,21	
CUSTO DO FIC %						0,039000	0,05	
CUSTO DO FIT %						0,0000	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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							1,26	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							22,99000	0,29
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							1,55	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024			Lote: 02		Data: 31/01/2024			
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
95.875.000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 km - DMT 8,70km						m³xkm	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
03E91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PES	1,000000	0,008300	0,003500	244,6210	69,8440	2,27	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							2,27	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							2,27	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				2,27	
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							2,27	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							22,99000	0,52
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							2,79	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024							Lote: 02	
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019						m³	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
03E5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000	1,000000	0,004000	0,029700	289,8460	69,1720	3,21	
03E5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARC	1,000000	0,006000	0,027000	259,8770	105,0430	4,40	
03E73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOL	1,000000	0,010000	0,023000	146,4010	61,7330	2,88	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							10,49	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
01P88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03	20,7890	0,69				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							0,69	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							11,18	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				11,18	
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:							11,18	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							22,99000	2,57
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							13,75	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024				Lote: 02				
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
100.576.000	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019						m²	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
03E5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000	1,000000	0,001000	0,007000	289,8460	69,1720	0,77	
03E5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARC	1,000000	0,000100	0,008000	259,8770	105,0430	0,87	
03E73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOL	1,000000	0,002000	0,006000	146,4010	61,7330	0,66	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							2,30	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
01P88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01	20,7890	0,14				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							0,14	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							2,44	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				2,44	
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							2,44	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							22,99000	0,56
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							3,00	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024				Lote: 02				
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
COMP-27	EXECUÇÃO DE SUB-BASE COM SEIXO BRUTO COM EQUIVALENTE DE AREIA SUPERIOR A 40%, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO INSUMO - REF. SINAPI CÓD. 96400						m³	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
03E5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3	1,000000	0,019000	0,045000	205,1780	87,9540	7,86	
03E5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,	1,000000	0,009000	0,055000	143,8500	60,4260	4,62	
03E5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARC	1,000000	0,011000	0,052550	259,8770	105,0430	8,38	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							20,86	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
01P88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,06	20,7890	1,33				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							1,33	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							22,19	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				22,19	
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							22,19	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							22,99000	5,10
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								27,29
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024							Lote: 02	
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 km - DMT 5,90km - EMPOLAMENTO 30%						m³xkm	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
03E91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PES	1,000000	0,008300	0,003500	244,6210	69,8440	2,27	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							2,27	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							2,27	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				2,27	
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							2,27	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							22,99000	0,52
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							2,79	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024				Lote: 02				
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019						m²	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
03E5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,	1,000000	0,009000	0,021000	143,8500	60,4260	2,56	
03E5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000	1,000000	0,002000	0,027200	289,8460	69,1720	2,46	
03E5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARC	1,000000	0,008000	0,022000	259,8770	105,0430	4,39	
03E96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVE	1,000000	0,004000	0,026000	191,3860	81,2700	2,88	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							12,29	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
01P88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03	20,7890	0,62				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							0,62	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							12,91	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				12,91	
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	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.			
96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	m²	163,8200	1,0000	163,82			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							163,82	
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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							176,73	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 22,99000							40,63	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							217,36	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024							Lote: 02	
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 km - DMT 1,40km - EMPOLAMENTO						m³xkm	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
03E91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PES	1,000000	0,003300	0,001200	244,6210	69,8440	0,89	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							0,89	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							0,89	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,89	
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							0,89	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							22,99000	0,20
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							1,09	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024				Lote: 02				
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
4.011.352.000	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA						m²	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário	
03E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6000 l - 7 k	1,000000	1,000000	0,000000	240,5260	69,1340	240,53	
03E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30000 l	2,000000	1,000000	0,000000	49,8420	34,0450	99,68	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							340,21	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
01P9824	Servente	2,00	20,3890	40,78				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							40,78	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							380,99	
PRODUÇÃO DA EQUIPE 1.038,46000		CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,37		
CUSTO DO FIC %						0,006570	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	t	0,0000	0,0013	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.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							0,37	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:		22,99000					0,09	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							0,46	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024			Lote: 02		Data: 31/01/2024			
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
COMP-11	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - REF. SICRO COD. 4011352						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		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,00	
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02MANP01	Emulsão asfáltica para imprimação, acrescdo de ICMS, PIS e COFINS	t	3.065,9310	0,0010	3,07			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							3,07	
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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							3,07	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							15,00000	0,46
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								3,53
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024							Lote: 02	
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade
COMP-12	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI - DMT 346,60km						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		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,00
						CUSTO DO FIC %	0,000000
						CUSTO DO FIT %	0,0000
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
02MTRANS01	Transporte de emulsão asfáltica EAI - DMT	t	272,5090	1,0000	272,51		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							272,51
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	DMT P	Custo	Consumo
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:							272,51
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							15,00000
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							40,88
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024							Lote: 02
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC							
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.							313,39

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
4.011.353.000	PINTURA DE LIGAÇÃO						m²	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
03E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6000 l - 7 k	1,000000	1,000000	0,000000	240,5260	69,1340	240,53	
03E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30000 l	2,000000	1,000000	0,000000	49,8420	34,0450	99,68	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							340,21	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
01P9824	Servente	2,00	20,3890	40,78				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							40,78	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							380,99	
PRODUÇÃO DA EQUIPE 1.500,00000		CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO					0,25	
CUSTO DO FIC %						0,006570	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	0,0000	0,0005	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.		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,00	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							0,25	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:		22,99000					0,06	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							0,31	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024			Lote: 02					
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço					Unidade		
COMP-13	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - REF. SICRO COD. 4011353					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		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		0,00			
					CUSTO DO FIC %	0,000000		
					CUSTO DO FIT %	0,0000		
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
ANP 02	Emulsão asfáltica - RR-1C, acrescido de ICMS, PIS e COFINS	t	2.831,1520	0,0004	1,13			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS						1,13		
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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE						0,00		
CUSTO DIRETO TOTAL:						1,13		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:						15,00000	0,17	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:						1,30		
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 40/2024				Lote: 02				
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF N° 027.446.319-90  
 RG N° 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade
COMP-14	TRANSPORTE DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - DMT 346,60km						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		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,00
						CUSTO DO FIC %	0,000000
						CUSTO DO FIT %	0,0000
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
02MTRANS02	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C -	t	272,5090	1,0000	272,51		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							272,51
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	DMT P	Custo	Consumo
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:							272,51
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							15,00000
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							40,88
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024							Lote: 02
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC							
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.							313,39

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
COMP-15	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - MASSA COMERCIAL, INCLUSIVE TRANSPORTE - REF. SICRO COD. 4011464 - DENSIDADE 2,50 t/m³ - DMT 23,60km						t	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário	
03E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,000000	1,000000	0,000000	552,1850	262,9350	552,19	
03E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10.4 t - 82 kW	1,000000	0,800000	0,200000	250,2020	92,9250	218,75	
03E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,000000	0,800000	0,200000	230,6830	112,2140	206,99	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							977,93	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
01P9824	Servente	8,00	20,3890	163,11				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							163,11	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							1.141,04	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		99,60000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				11,46	
CUSTO DO FIC %						0,006600	0,08	
CUSTO DO FIT %						0,0000	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.		
05M0783649	Massa asfáltica comercial - capa de rolamento - Caminhão basculante 10 m³ - 5914649		1,00	t	6,9970	7,00		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							7,00	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
04M0783	Massa asfáltica comercial - capa de rolamento - Caminh	tkm	0,00	0,00	23,60	0,7090	1,00	16,73
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							16,73	
CUSTO DIRETO TOTAL:							35,27	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 22,99000							8,11	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							43,38	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024							Lote: 02	
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Serviço						Unidade	
COMP-16	FORNECIMENTO DE MASSA ASFÁLTICA COMERCIAL, EXCLUSIVE CAP 50/70 - REF. SICRO COD 4011464						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		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,00	
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02MANP03	Massa asfáltica comercial - capa de rolamento	t	310,0000	1,0000	310,00			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							310,00	
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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							310,00	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							15,00000	46,50
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							356,50	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024							Lote: 02	
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
COMP-17	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70						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		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,00	
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02MANP04	Cimento asfáltico CAP 50/70 - Acrescido de ICMS, PIS e COFINS	t	4.055,3700	1,0000	4.055,37			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							4.055,37	
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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							4.055,37	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							15,00000	608,31
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							4.663,68	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024							Lote: 02	
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
COMP-18	TRANSPORTE DO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT 323,00km						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		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,00	
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02MTRANS03	Transporte do cimento asfáltico CAP 50/70 - DMT 323,40 km	t	258,6980	1,0000	258,70			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							258,70	
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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							258,70	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							15,00000	38,81
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							297,51	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024				Lote: 02				
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5m (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 m³), LA						m³	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
03E5678	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência l	1,000000	0,027600	0,033300	138,3440	60,5080	5,83	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							5,83	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
01P88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,06	20,7890	1,25				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							1,25	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							7,08	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				7,08	
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							7,08	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:		22,99000					1,63	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							8,71	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024				Lote: 02				
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 m³/POTÊNCIA: 88 hp), LARGURA 0,8 À 1,5m, PROFUNDI						m³	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
03E5678	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência l	1,000000	0,038200	0,054500	138,3440	60,5080	8,58	
03E5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000	1,000000	0,005400	0,000600	289,8460	69,1720	1,61	
03E91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MC	1,000000	0,163400	0,000000	36,1930	27,3820	5,91	
						CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO	16,10	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
01P88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05	20,7890	1,08				
						CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA	1,08	
						CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO	17,18	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				17,18	
						CUSTO DO FIC %	0,000000	
						CUSTO DO FIT %	0,0000	
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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
						CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE	0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							17,18	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:						22,99000	3,95	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							21,13	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024						Lote: 02		
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
2.003.850.000	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL						m³	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
03E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4.10 kW	1,000000	1,000000	0,000000	8,4190	0,9570	8,42	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							8,42	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
01P9824	Servente	1,50	20,3890	30,58				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							30,58	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							39,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		2,83500	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				13,76	
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02M0192	Brita 2	m³	116,6530	1,0500	122,49			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							122,49	
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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							136,25	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							22,99000	31,32
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							167,57	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024		Lote: 02						
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 mm, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BARRAMENTO						m	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
03E5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3	1,000000	0,048100	0,093200	205,1780	87,9540	18,07	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							18,07	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário			Custo Total		
01P88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,22	15,9930			3,44		
01P88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,43	20,7890			8,94		
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							12,38	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							30,45	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				30,45	
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	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.			
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/20	m²	674,7500	0,0016	1,08			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							1,08	
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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							31,53	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 22,99000							7,25	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							38,78	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024							Lote: 02	
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
37.451.000	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 mm						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		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,00	
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02M37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DI	m	44,9390	1,0000	44,94			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							44,94	
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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							44,94	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							22,99000	10,33
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								55,27
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024							Lote: 02	
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço					Unidade		
92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 mm, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BARRAMENTO					m		
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
03E5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3	1,000000	0,074300	0,144000	205,1780	87,9540	27,91	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							27,91	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário			Custo Total		
01P88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,33	15,9930			5,31		
01P88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,66	20,7890			13,80		
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							19,11	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							47,02	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00000			CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		47,02	
						CUSTO DO FIC %	0,000000	
						CUSTO DO FIT %	0,0000	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							0,00	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/20	m²	674,7500	0,0047	3,17			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							3,17	
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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							50,19	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 22,99000							11,54	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							61,73	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024							Lote: 02	
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Serviço						Unidade	
7.725.000	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE = 600 mm						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		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,00	
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02M7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DI	m	225,2680	1,0000	225,27			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							225,27	
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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							225,27	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							22,99000	51,79
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							277,06	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024							Lote: 02	
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA/SC 059.350-0  
CPF Nº 027.446.319-90  
RG Nº 3.523.378 SSP/SC

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Serviço						Unidade	
COMP-53	CP 01 - CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP: 15cm, E RESESITENCIA DE 20MPA						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				
01P88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,15	28,4220	117,95				
01P88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,12	20,7890	64,82				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							182,77	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							182,77	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				182,77	
			CUSTO DO FIC %				0,000000	
			CUSTO DO FIT %				0,0000	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02M34449	AÇO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	8,4520	6,4100	54,18			
02M34578	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 x 19 x 39 cm, FBK 14 MPa	un	7,5680	3,6200	27,40			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							81,58	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM B	m <sup>2</sup>	590,7300	0,1600	94,52			
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREP	m <sup>3</sup>	492,4600	0,6200	305,33			
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE S	m <sup>2</sup>	162,4200	2,9900	485,64			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							885,49	
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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							1.149,84	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 22,99000							264,35	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							1.414,19	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024							Lote: 02	
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço					Unidade		
COMP-54	CP 02 - CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP: 15cm, E RESISTÊNCIA DE 20MPa					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				
01P88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,74	28,4220	106,30				
01P88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,81	20,7890	58,40				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							164,70	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							164,70	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				164,70	
			CUSTO DO FIC %				0,00	
			CUSTO DO FIT %				0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02M34449	AÇO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	8,4520	7,8500	66,35			
02M34578	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 x 19 x 39 cm, FBK 14 MPa	un	7,5680	3,2800	24,82			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							91,17	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM B	m <sup>2</sup>	590,7300	0,1500	88,61			
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREP	m <sup>3</sup>	492,4600	0,7400	364,42			
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE S	m <sup>2</sup>	162,4200	3,4300	557,10			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							1.010,13	
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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							1.266,00	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 22,99000							291,05	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							1.557,05	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024 Lote: 02								
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Código	Serviço						Unidade	
COMP-41	CAIXA COLETORA COM FUNDO EM CONCRETO, PAREDES DE BLOCO DE CONCRETO E GRELHA EM FERRO FUNDIDO						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		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,00	
CUSTO DO FIC %							0,000000	
CUSTO DO FIT %							0,0000	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02MCOT09	GRELHA EM FERRO FUNDIDO PARA TRÁFEGO PESADO ATÉ 40 T, DIMENSÕES 400X700mm	un	276,1730	1,0000	276,17			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							276,17	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m²	136,2500	0,0400	5,45			
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM B	m³	590,7300	0,0600	35,44			
89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14CM), FBK = 14 MPA,	m²	117,9000	4,1600	490,46			
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREP	m³	492,4600	0,0600	29,55			
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE S	m²	162,4200	0,4100	66,59			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							627,49	
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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							903,66	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 22,99000							207,75	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							1.111,41	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024							Lote: 02	
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA/SC 059.350-0  
CPF Nº 027.446.319-90  
RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço					Unidade		
COMP-19	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DIMENSÕES 12X10X30cm (BASE INF. X BASE SUP. X ALTURA) REF. SINAPI COD. 94273					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				
01P88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,39	28,4220	11,20				
01P88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,39	20,7890	8,19				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA						19,39		
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO						19,39		
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		19,39			
			CUSTO DO FIC %		0,000000	0,00		
			CUSTO DO FIT %		0,0000	0,00		
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02M370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR(RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	135,8030	0,0070	0,95			
02M41682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM(H X L1/L2)	un	27,8140	1,0050	27,95			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS						28,90		
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/20	m²	674,7500	0,0020	1,35			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES						1,35		
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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE						0,00		
CUSTO DIRETO TOTAL:						49,64		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:		22,99000				11,41		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:						61,05		
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024						Lote: 02		
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.						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			
01P88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,63	28,0810	45,68			
01P88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,16	28,4220	4,43			
01P88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,78	20,7890	37,06			
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							87,17
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							87,17
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				87,17
CUSTO DO FIC %							0,000000
CUSTO DO FIT %							0,0000
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
02M2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	6,7860	0,0213	0,14		
02M34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20	m³	474,1240	1,2315	583,88		
02M4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	4,0050	3,1250	12,52		
02M4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	2,7620	2,5000	6,91		
02M5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	kg	15,8270	0,2994	4,74		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							608,19
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	DMT P	Custo	Consumo
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:							695,36
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 22,99000							159,86
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							855,22
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024							Lote: 02
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC							
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.							

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
5.213.400.000	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 mm - COR BRANCA						m²	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário	
03E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/	1,000000	1,000000	0,000000	343,5190	144,3430	343,52	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							343,52	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário			Custo Total		
01P9824	Servente	4,00	20,3890			81,56		
01P9853	Pré-marcador	1,00	22,6490			22,65		
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							104,21	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							447,73	
PRODUÇÃO DA EQUIPE 177,07000		CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO					2,53	
CUSTO DO FIC %							0,000000	
CUSTO DO FIT %							0,0000	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	l	41,9380	0,4000	16,78			
02M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	l	14,7130	0,0200	0,29			
02M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	kg	9,0740	0,0800	0,73			
02M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	kg	9,2910	0,3500	3,25			
02M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	l	19,4860	0,0010	0,02			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							21,07	
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.		
05M2027655	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária - Caminhão carroceria 15 t -	5914655	0,00	t	31,0400	0,02		
05M2034655	Solvente para tinta à base de resina acrílica - Caminhão carroceria 15 t -	5914655	0,00	t	31,0400	0,00		
05M2037655	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B - Caminhão carroceria 15 t -	5914655	0,00	t	31,0400	0,00		
05M2038655	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - Caminhão carroceria 15 t -	5914655	0,00	t	31,0400	0,01		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,03	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							23,63	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 22,99000							5,43	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							29,06	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024 Lote: 02								
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
5.213.571.000	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO						m²	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
03E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,000000	0,300000	0,700000	137,7730	54,9060	79,77	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							79,77	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
01P9824	Servente	2,00	20,3890	40,78				
01P9830	Montador	1,00	27,5870	27,59				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							68,37	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							148,14	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		3,01122	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				49,20	
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00	
CUSTO DO FIT %						0,0000	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.			
5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	407,2500	1,0000	407,25			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							407,25	
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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							456,45	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:		22,99000					104,94	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							561,39	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024							Lote: 02	
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade		
5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60m - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO						un		
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
03E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,000000	0,300000	0,700000	137,7730	54,9060	79,77		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							79,77		
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total					
01P9824	Servente	1,00	20,3890	20,39					
01P9830	Montador	1,00	27,5870	27,59					
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							47,98		
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							127,75		
PRODUÇÃO DA EQUIPE		4,12000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				31,01		
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00		
CUSTO DO FIT %						0,0000	0,00		
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
02M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	kg	25,5180	12,7170	324,51				
02M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	28,1970	0,6970	19,65				
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							344,16		
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m <sup>2</sup>	415,0300	0,0503	20,86				
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m <sup>3</sup>	42,3900	0,0503	2,13				
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							22,99		
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.			
05M0787655	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria	5914655	0,01	t	31,0400	0,39			
05M0789655	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	5914655	0,00	t	31,0400	0,02			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,41		
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:							398,57		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							22,99000	91,63	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								490,20	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024 Lote: 02 Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.									

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade		
5213855	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248m - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO						un		
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
03E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,000000	0,300000	0,700000	137,7730	54,9060	79,77		
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							79,77		
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total					
01P9824	Servente	1,00	20,3890	20,39					
01P9830	Montador	1,00	27,5870	27,59					
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							47,98		
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							127,75		
PRODUÇÃO DA EQUIPE		4,72400	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				27,04		
CUSTO DO FIC %						0,000000	0,00		
CUSTO DO FIT %						0,0000	0,00		
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
02M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	kg	25,5180	11,3040	288,46				
02M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	28,1970	0,6970	19,65				
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							308,11		
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m <sup>2</sup>	415,0300	0,0503	20,86				
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m <sup>3</sup>	42,3900	0,0503	2,13				
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							22,99		
Código	E-TEMPO FIXO	Código	Quantid.	Unidade	Custo	Custo Unit.			
05M0787655	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria	5914655	0,01	t	31,0400	0,35			
05M0789655	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	5914655	0,00	t	31,0400	0,02			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							0,37		
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT LN	DMT RP	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00		
CUSTO DIRETO TOTAL:							358,51		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							22,99000		82,42
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:									440,93
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024							Lote: 02		
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC									
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.									

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Serviço						Unidade	
COMP-23	PLACA DE LOGRADOURO COM SUPORTE DE FIXAÇÃO CONFORME DETALHE EM PROJETO - H=3,15m - REF. SICRO CÓD. 5213863						un	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
03E5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MÁX 10.685 KG, DI	1,000000	0,070000	0,170000	198,1620	58,5100	23,82	
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO							23,82	
Código	B-MÃO DE OBRA	Quantidade	Custo Horário	Custo Total				
01P88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	28,1550	7,04				
01P88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,65	20,7890	13,51				
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							20,55	
CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO							44,37	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00000	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				44,37	
					CUSTO DO FIC %	0,000000	0,00	
					CUSTO DO FIT %	0,0000	0,00	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02M11950	BUCHA DE NYLON	un	0,1800	8,0000	1,44			
02M40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7MM), COMPRIMENTO 1" (25,4MM)	cento	233,4900	0,4000	93,40			
02M4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 110MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA	un	1,1970	4,0000	4,79			
02M574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (LXE) 3,48KG/M	m	27,8050	0,6000	16,68			
02M7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2", E=3,65MM, PESO 6,51 KG/M	m	74,6140	3,1500	235,03			
02MCOT02	PLACA DE AÇO DIMENSÕES 25X45 COM ADESIVO RETRORREFLETIVO	un	82,8630	2,0000	165,73			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							517,07	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PRE	m²	453,9700	0,0360	16,34			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							16,34	
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	DMT P	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							577,78	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 22,99000							132,83	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							710,61	
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024 Lote: 02								
Obra: Execução de pavimentação asfáltica da Rua Teresa Soethe Eing, Bairro São Basílio, em Braço do Norte/SC								
Nome da Empresa: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.								

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**

$$CM_{ob} = \left( \frac{DM \times K \times FU}{V} \right) \times CH$$

**CMob** : Custo de mobilização e desmobilização

**DM** : Distância de mobilização, em quilômetros. (Capital mais próxima até o local da obra)

**K** : Fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem. ( 1 quando o veículo não retornar e 2 quando o veículo retornar ao local de origem)

**FU** : Fator de Utilização do veículo transportador. (Encontrado no Manual de Volume 09 do DNIT - Mobilização e Desmobilização)

**V** : Velocidade Média de transporte. (Encontrado no Manual de Volume 09 do DNIT - Mobilização e Desmobilização) **CH** : Custo horário do veículo transportador. (Encontrado na tabela de Equipamentos do DNIT)

**CH** : Custo horário do veículo transportador. (Encontrado na tabela de equipamentos do DNIT)

Material		Transporte	Destino	Distância	Quant.	Preço Transp. (R\$)	Vel. (Km/h)	K	FU	Preço Total (R\$)	
<b>1</b>	<b>Equipamentos</b>										
E9579	SICRO	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	Cond. Por conta propria	Obra	50,00	1,00	267,13	60,00	1,00	1,00	222,61
E9524	SICRO	Motoniveladora - 93 kw	E9665 - Cavallo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kw	Obra	50,00	1,00	355,00	60,00	1,00	1,00	295,83
E9686	SICRO	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82kw	E9665 - Cavallo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kw	Obra	50,00	1,00	355,00	60,00	1,00	0,50	147,92
E9515	SICRO	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,5m³ - 110kw	E9665 - Cavallo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kw	Obra	50,00	1,00	355,00	60,00	1,00	1,00	295,83
E9526	SICRO	Retroescavadeira de pneus - 58kw	E9665 - Cavallo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kw	Obra	50,00	1,00	355,00	60,00	1,00	0,50	147,92
<b>TOTAL MOBILIZAÇÃO =</b>										<b>1.110,11</b>	
<b>TOTAL DESMOBILIZAÇÃO =</b>										<b>1.110,11</b>	

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

#### **4. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI E ENCARGOS SOCIAIS**

<b>Agente Promotor</b>		<b>Número do Contrato</b>						
PREFEITURA DE BRAÇO DO NORTE								
<b>Empreendimento</b>								
<b>Localização</b>		<b>Programa</b>						
<b>Composição do BDI para obras com mão-de-obra onerada</b>								
<b>TIPO DE OBRA</b>								
Construção de Rodovias e Ferrovias <span style="float: right;">▼</span>								
<b>COMPOSIÇÃO - BDI para Construção de Rodovias e Ferrovias</b>								
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO ANALÍTICA</b>	<b>SIGLAS</b>	<b>PERCENTUAL</b>	<b>SITUAÇÃO</b>	<b>1º QUARTIL (MÍNIMO)</b>	<b>3º QUARTIL (MÁXIMO)</b>		
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,67%	OK	3,80%	4,67%		
2	SEGURO E GARANTIA	S + G	0,74%	OK	0,32%	0,74%		
3	RISCO	R	0,97%	OK	0,50%	0,97%		
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,21%	OK	1,02%	1,21%		
5	LUCRO	L	8,69%	OK	6,64%	8,69%		
6	TAXA REPRESENTATIVA DE TRIBUTOS	I = PIS+COFINS+ISS+CPRB	4,85%	OK	3,65%	8,65%		
6.1	PIS	PIS	0,65%	OK	0,65%	0,65%		
6.2	COFINS	COFINS	3,00%	OK	3,00%	3,00%		
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	CPRB	0,00%	OK	0,00%	0,00%		
<b>Alíquota ISS:</b>	<b>Base de cálculo:</b>	6.4	ISS	ISS	1,20%	0,60%		
4,00%	30,00%			OK	0,60%	1,50%		
				<b>LIMITE CONFORME ACORDAO TCU 2.622/2013</b>				
<b>Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:</b> $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$				<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>BDI</b></td> <td style="width: 50%;"><b>22,99%</b></td> </tr> </table>			<b>BDI</b>	<b>22,99%</b>
<b>BDI</b>	<b>22,99%</b>							
<input type="checkbox"/> Mão-de-obra desonerada								
Criciúma, 01 de agosto de 2024.								
<b>Antonio Rafael Isidoro Netto</b> DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA/SC 059.350-0 CPF Nº 027.446.319-90 RG Nº 3.523.378 SSP/SC								

<b>Agente Promotor</b> PREFEITURA DE BRAÇO DO NORTE	<b>Número do Contrato</b> [REDACTED]
<b>Empreendimento</b> [REDACTED]	
<b>Localização</b> [REDACTED]	<b>Programa</b> [REDACTED]

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

<b>TIPO DE OBRA</b>						
Fornecimento de Materiais e Equipamentos ▼						
<b>COMPOSIÇÃO - BDI para Fornecimento de Materiais e Equipamentos</b>						
ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLAS	PERCENTUAL	SITUAÇÃO	1º QUARTIL (MÍNIMO)	3º QUARTIL (MÁXIMO)
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00%	OK	1,50%	4,49%
2	SEGURO E GARANTIA	S + G	0,40%	OK	0,30%	0,82%
3	RISCO	R	0,60%	OK	0,56%	0,89%
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,90%	OK	0,85%	1,11%
5	LUCRO	L	5,59%	OK	3,50%	6,22%
6	TAXA REPRESENTATIVA DE TRIBUTOS	I = PIS+COFINS+ISS+CPRB	3,65%	OK	3,65%	8,65%
6.1	PIS	PIS	0,65%	OK	0,65%	0,65%
6.2	COFINS	COFINS	3,00%	OK	3,00%	3,00%
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	CPRB	0,00%	OK	0,00%	0,00%
6.4	ISS	ISS	0,00%		2,00%	5,00%

<b>Alíquota ISS:</b>	<b>Base de cálculo:</b>

Mão-de-obra desonerada

**LIMITE CONFORME ACORDAO TCU 2.622/2013**

Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:

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

<b>BDI</b>	<b>15,00%</b>
------------	---------------

Criciúma, 01 de agosto de 2024.

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA/SC 059.350-0  
CPF Nº 027.446.319-90  
RG Nº 3.523.378 SSP/SC



**DEMONSTRATIVO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL
<b>GRUPO A</b>	
PREVIDÊNCIA SOCIAL	20,00
FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO	8,00
SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI	1,50
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL	1,00
SERVIÇO DE APOIO À PEQUENA E MÉDIA EMPRESA	0,60
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA	0,20
SEGURO CONTRA OS ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO E DO MOBILIÁRIO - SECONCI	0,00
<b>SOMA</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>	
REPOUSO SEMANAL E FERIADOS	22,40
AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,79
LICENÇA PATERNIDADE	0,34
13º SALÁRIO	10,57
DIAS DE CHUVA, FALTAS, JUSTIFICATIVAS, ACIDENTES DE TRABALHO, OUTRAS PARALIZAÇÕES	4,57
<b>SOMA</b>	<b>38,67</b>
<b>GRUPO C</b>	
DEPÓSITO POR DESPEDIDA INJUSTA	4,45
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	13,62
FÉRIAS INDENIZADAS	13,12
<b>SOMA</b>	<b>31,19</b>
<b>GRUPO D</b>	
REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	14,81
REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO	4,83
<b>SOMA</b>	<b>19,64</b>
<b>GRUPO E</b>	
ENCARGOS INTERSINDICAIS	0,97
<b>SOMA</b>	<b>0,97</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>127,27</b>
GRUPO A + GRUPO B + GRUPO C + GRUPO D + GRUPO E	
PROPOSTA DA EMPRESA: SETEP CONSTRUÇÕES S.A.	CRICIÚMA, 01 DE AGOSTO DE 2024.

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
 DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA/SC 059.350-0  
 CPF Nº 027.446.319-90  
 RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## 5. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO NORTE

CRICIÚMA, 01 DE AGOSTO DE 2024

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA TERESA SOETHE EING, BAIRRO SÃO BASÍLIO, EM BRAÇO DO NORTE/SC

SETEP CONSTRUÇÕES S. A. - CNPJ Nº 83.665.141/0001-50

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.220,42	0,53%	4.220,42	100,00%								
2	CANTEIRO DE OBRAS	3.114,02	0,39%	622,80	20,00%	622,80	20,00%	622,80	20,00%	622,80	20,00%	622,82	20,00%
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	24.566,70	3,06%	2.844,82	11,58%	4.579,23	18,64%	5.564,36	22,65%	6.126,93	24,94%	5.451,36	22,19%
4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	2.730,64	0,34%			846,50	31,00%	955,72	35,00%			928,42	34,00%
5	TERRAPLENAGEM	39.491,00	4,93%	27.643,70	70,00%	11.847,30	30,00%						
6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	505.904,90	63,09%			75.885,74	15,00%	177.066,72	35,00%	177.066,72	35,00%	75.885,72	15,00%
7	DRENAGEM PLUVIAL	181.782,45	22,67%	54.534,74	30,00%	54.534,74	30,00%			18.178,25	10,00%	54.534,72	30,00%
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.074,24	2,63%									21.074,24	100,00%
9	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	18.929,13	2,36%									18.929,13	100,00%
<b>TOTAL MENSAL</b>				89.866,48	11,21%	148.316,31	18,50%	184.209,60	22,97%	201.994,70	25,19%	177.426,41	22,13%
<b>TOTAL GLOBAL</b>		<b>801.813,50</b>	<b>100,00%</b>	89.866,48	11,21%	238.182,79	29,71%	422.392,39	52,68%	624.387,09	77,87%	<b>801.813,50</b>	<b>100,00%</b>

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
DIRETOR COMERCIAL - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA/SC 059.350-0  
CPF Nº 027.446.319-90  
RG Nº 3.523.378 SSP/SC

## 6. DADOS DO PROPONENTE

## DADOS DO PROPONENTE

SETEP CONSTRUÇÕES S.A.

Rua Francisco Martinhago, 258 – Mina do Mato

88.810-500 – Criciúma, Estado de Santa Catarina

Fone: (048) 2102-5100

Fax: (048) 2102-5120

E-mail: [licitacao@setep.com.br](mailto:licitacao@setep.com.br)

CNPJ nº 83.665.141/0001-50

Inscrição Municipal nº 2440

Endereço bancário: BANCO DO BRASIL, agência 3422-3, conta corrente 2124-5

Criciúma, 01 de agosto de 2024.

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
DIRETOR COMERCIAL – RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA/SC 059.350-0  
CPF nº 027.446.319-90  
RG nº 3.523.378 SSP/SC

## 7. TERMO DE ENCERRAMENTO

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 40/2024****TERMO DE ENCERRAMENTO**

À Prefeitura Municipal de Braço do Norte  
Referência: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2024

SETEP CONSTRUÇÕES S.A., CNPJ 83.665.141/0001-50, com sede no município de Criciúma, Estado de Santa Catarina, sito à Rua Francisco Martinhago, nº 258, CEP nº 88.810-500, telefone (48) 2102-5100, e-mail licitacao@setep.com.br, neste ato representada seu representante legal o Sr. Antonio Rafael Isidoro Netto, portador da Carteira de Identidade nº 3.523.378 SSP/SC e do CPF nº 027.446.319-90, abaixo assinado, DECLARA, que o presente termo de encerramento da Proposta de Preços, tem como primeira folha a capa e as folhas seguintes numeradas do nº 02 ao nº 59, incluindo a folha deste termo de encerramento.

Criciúma, 01 de agosto de 2024.

**Antonio Rafael Isidoro Netto**  
DIRETOR COMERCIAL – RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA/SC 059.350-0  
CPF nº 027.446.319-90  
RG nº 3.523.378 SSP/SC

# Protocolo de assinaturas

## Documento

---

**Nome do envelope:** PROPOSTA LOTE 02 - PM BRAÇO DO NORTE - CC 40-2024

**Autor:** André Zanatta Locks - andre@gruposetep.com.br

**Status:** Finalizado

**HASH TOTVS:** 07-B1-B3-84-B6-8A-3D-3F-89-43-CA-1D-AF-DF-0B-37-21-23-99-8C

**SHA256:** ed82fe15113a65c0dd9726a87b62f3bff17aec43e8a774c23be4df4133644370

## Assinaturas

---

**Nome:** Antônio Rafael Isidoro Netto -**CPF/CNPJ:** 027.446.319-90

**E-mail:** antoniorafael@setep.com.br - **Data:** 01/08/2024 10:00:51

**Status:** Assinado com certificado (A1/A3) como administrador

**Tipo de Autenticação:** Utilizando validação de código enviado por e-mail

**Visualizado em:** 01/08/2024 10:00:27 - **Leitura completa em:** 01/08/2024 10:00:34

**IP:** 189.124.112.3

**Geolocalização:** -28.6655124, -49.3827776

**Certificado Digital:** CN=ANTONIO RAFAEL ISIDORO NETTO:02744631990, OU=AC SyngularID Multipla, OU=34797814000110, OU=Videoconferencia, O=ICP-Brasil, C=BR



Assinatura



Rubrica

## Autenticidade

---

Para verificar a autenticidade do documento, escaneie o QR Code ou acesse o link abaixo:

<https://totvssign.totvs.app/webapptotvssign/#/verify/search?codigo=07-B1-B3-84-B6-8A-3D-3F-89-43-CA-1D-AF-DF-0B-37-21-23-99-8C>

**HASH TOTVS:** 07-B1-B3-84-B6-8A-3D-3F-89-43-CA-1D-AF-DF-0B-37-21-23-99-8C

