

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001	INCC-DI	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DE CONSTRUÇÃO	06/2023	1.075,54	04/2023	1.061,64	1,0131

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001		SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS (SICRO)		SITE

COTAÇÕES:

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	2003955	Sarjeta triangular de concreto - STC 125-25 moldada no local com extrusora e concreto usinado - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	91,37	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS (SICRO)		90,19	04/2023
OBSERVAÇÕES:					

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	TxKm	0,66	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS (SICRO)		0,65	04/2023
OBSERVAÇÕES:					

18/08/2023

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

Amanda Soares de Souza Freitas

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Goiás

Custo Unitário de Referência

Abril/2023

Produção da equipe 29,31 m

2003955 Sarjeta triangular de concreto - STC 125-25 moldada no local com extrusora e concreto usinado - escavação mecânica - areia e brita comerciais

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9102 Extrusora para sarjeta de concreto - 10,44 kW	1,00000	1,00	0,00	44,6733	31,4522	44,6733
Custo horário total de equipamentos						44,6733
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9821 Pedreiro	1,00000	h	25,5075		25,5075	
P9824 Servente	2,00000	h	19,4839		38,9678	
Custo horário total de mão de obra						64,4753
Custo horário total de execução						109,1486
Custo unitário de execução						3,7239
Custo do FIC						-
Custo do FIT						-
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
Custo unitário total de material						
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
4805756 Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	1,53490	m ²	4,3800		6,7229	
1107928 Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m ³ /h - areia e brita comerciais	0,11680	m ³	413,7200		48,3225	
2003842 Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m ³ - espessura de 1 cm	0,16550	kg	62,9500		10,4182	
2004521 Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,20 m ² ≤ seção < 0,30 m ²	0,27300	m ³	15,8700		4,3325	
Custo total de atividades auxiliares						69,7961
Subtotal						73,5200
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
1107928 Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m ³ /h - areia e brita comerciais - Caminhão betoneira 8 m ³	5919534	0,28032	t	59,4600		16,6678
Custo unitário total de tempo fixo						16,6678
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
1107928 Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m ³ /h - areia e brita comerciais - Caminhão betoneira 8 m ³	0,28032	tkm	5914539	5914554	5914569	
Custo unitário total de transporte						
Custo unitário direto total						90,19

Obs:

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Goiás

Abril/2023

Produção da equipe 478,08 tkm

Custo Unitário de Referência

5914569 Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9600 Caminhão betoneira com capacidade de 8 m ³ - 188 kW	1,00000	1,00	0,00	311,2787	99,5628	311,2787
				Custo horário total de equipamentos		311,2787
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
				Custo horário total de mão de obra		
				Custo horário total de execução		311,2787
				Custo unitário de execução		0,6511
				Custo do FIC		-
				Custo do FIT		-
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
				Custo unitário total de material		
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
				Custo total de atividades auxiliares		
				Subtotal		0,6511
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
				Custo unitário total de tempo fixo		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT		Custo Unitário	
			LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte		
				Custo unitário direto total		0,65

Obs: