



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PALMITOS

Rua Independência, 100 - Centro - CEP: 89.887-000 - CNPJ nº 85.361.863/0001-47
(49) 3647-9600 - www.palmitos.sc.gov.br - engenharia@palmitos.sc.gov.br

Mês de Referência: **NOVEMBRO/2022**

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Item Planilha: **9.1**

Código: **Coposição-08**

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Santa Catarina

FIC

Referência:

JULHO/2022

Produção da equipe

1,00 mês

- VEÍCULOS - Parcela Fixa

Valores em reais (R\$)

		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
A - EQUIPAMENTOS							
E9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	2,00000	1,00	0,00	37,9219	5,6989	75,8438
E9560	Ônibus com capacidade para 80 passageiros - 175 kW	1,00000	1,00	0,00	362,8234	77,6487	362,8234
Custo horário total de equipamentos							438,6672
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade		Custo Horário		Custo Horário Total
			h				0,0000
Custo mensal total de mão de obra							0,0000
Custo mensal total de execução							438,6672
Custo unitário de execução							438,6672
Custo do FIC							0,00000
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
							0,0000
Custo total de atividades auxiliares							0,0000
Subtotal							438,6672
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
							0,0000
Custo unitário total de tempo fixo							0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
				LN	RP	P	
Custo unitário total de transporte							
Custo unitário direto total							438,67

Obs.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Item Planilha: 9.2		Código:	Coposição-09			
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO			Santa Catarina		FIC:	
Referência:			JULHO/2022		Produção da equipe	
- Equipe de Topografia					1,00 mês	
					Valores em reais (R\$)	
A - EQUIPAMENTOS			Quantidade	Utilização		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Produtivo
						Improdutivo
				Custo Horário Total		
E9125	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW		1,00000	1,00	0,00	77,8264
						35,9961
						77,8264
				Custo horário total de equipamentos		
				77,8264		
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Salário Base	
P9949	Topógrafo		1,00000	un	5.228,2630	
P9950	Auxiliar de topografia		1,00000	un	3.950,3832	
					Custo horário total de mão de obra	
					9.178,6462	
					Custo horário total de execução	
					9.256,4726	
					Custo unitário de execução	
					9.256,4726	
					Custo do FIC	
					0,00000	
					Custo do FIT	
					-	
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	
					Custo Unitário	
					Custo unitário total de material	
					0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES			Quantidade	Unidade	Custo Unitário	
					Custo Unitário	
					0,0000	
					Custo total de atividades auxiliares	
					0,0000	
					Subtotal	
					9.256,4726	
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário
						Custo Unitário
						Custo unitário total de tempo fixo
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Quantidade	Unidade	DMT	
					LN	RP
						P
					Custo unitário total de transporte	
					Custo unitário direto total	
					9.256,47	

[illegible]

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Item Planilha: 9.4		Código:		Coposição-11			
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				Santa Catarina		FIC:	
Referência:				JULHO/2022		Produção da equipe	
- Laboratório de Solos - Parcela Variável						1,00 mês	
						Valores em reais (R\$)	
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário Total
E9125	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW	1,00000	1,00	0,00	77,8264	35,9961	77,8264
						Custo horário total de equipamentos	77,8264
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Salário Base		Custo Horário Total	
P9858	Laboratorista	1,00000	un	5.024,2763		5.024,2763	
P9833	Auxiliar de laboratório	1,00000	un	4.195,0557		4.195,0557	
						Custo horário total de mão de obra	9.219,3320
						Custo horário total de execução	9.297,1584
						Custo unitário de execução	9.297,1584
						Custo do FIC	0,00000
						Custo do FIT	-
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
						Custo unitário total de material	0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
							0,0000
						Custo total de atividades auxiliares	0,0000
						Subtotal	9.297,1584
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	9.297,16

Item Planilha:	9.5	Código:	Coposição-12					
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO			Santa Catarina		FIC:			
Referência:			JULHO/2022		Produção da equipe			
- Laboratório de Asfalto - Parcela Variável					1,00 mês			
					Valores em reais (R\$)			
A - EQUIPAMENTOS			Quantidade	Utilização		Custo Horário	Custo	
				Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário Total
E9125	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW		1,00000	1,00	0,00	77,8264	35,9961	77,8264
Custo horário total de equipamentos							77,8264	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Salário Base		Custo Horário Total	
P9858	Laboratorista		1,00000	un	5.024,2763		5.024,2763	
P9833	Auxiliar de laboratório		1,00000	un	4.195,0557		4.195,0557	
Custo horário total de mão de obra							9.219,3320	
Custo horário total de execução							9.297,1584	
Custo unitário de execução							9.297,1584	
Custo do FIC							0,00000	
Custo do FIT							-	
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
Custo unitário total de material							0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES			Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares							0,0000	
Subtotal							9.297,1584	
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							9.297,16	

JULIANO PEDRO SCANDOLARA
Eng. Civil / CREA-SC nº 51.858-1