



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ
Praça Getúlio Vargas, 63 Centro Arauá-SE CNPJ :
13.095.260/0001-30

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES (SINAPI)
11/06/2024 09:04:24
Ref :fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encarregado geral com encargos complementares					UNID	
90776/SINAPI						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (Encargo Social: 112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04083/SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h	1,02442	24,19	24,78		
MATERIAL							
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04		
43463/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,10	0,10		
43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,25	1,25		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARCO SOCIAL	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
		0,00	24,77	0,00	2,73	0,00	27,50

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares					UNID	
90777/SINAPI						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (Encargo Social: 112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)	h	1,01699	115,94	117,91		
MATERIAL							
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04		
43462/SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43486/SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARCO SOCIAL	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
		0,00	117,90	0,00	2,13	0,00	120,03

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps						UNID
103689/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (Encargo Social: 112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,37785211	18,21		6,88	
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	,23029738	18,21		4,19	
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,14591621	13,65		15,64	
MATERIAL							
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,2083	6,02		19,31	
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	285,00		285,00	
05065/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 10 x 10 (7/8 x 17)	kg	0,0113	32,41		0,37	

MATERIAL						
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0132	17,37	0,23	
07340/SINAPI	Imunizante para madeira, incolor	l	0,16285	39,38	6,41	
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795	2,39	4,11	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795	0,74	1,27	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795	1,34	2,30	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795	0,04	0,07	
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3729	0,49	0,18	
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,22645	1,97	0,45	
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1186	0,61	0,68	
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3729	1,43	0,53	
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,22645	1,73	0,39	
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,1186	1,33	1,49	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARCO SOCIAL	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	26,66	0,00	322,80	0,00	349,46

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				Sergipe		FIC 0,02144			
Custo Unitário de Referência				Outubro/2023		Produção da equipe		3.053,93 m²	
4915598 Reconformação da plataforma				Valores em reais (R\$)					
A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9524 Motoniveladora - 93 kW				1,00000	1,00	0,00	282,2650	120,8805	282,2650
				Custo horário total de equipamentos					282,2650
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824 Servente				1,00000	h	19,9284		19,9284	
				Custo horário total de mão de obra					19,9284
				Custo horário total de execução					302,1934
				Custo unitário de execução					0,0990
				Custo do FIC					0,0021
				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					0,1011
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					0,10

Obs:

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				Sergipe		FIC 0,02144	
Custo Unitário de Referência				Outubro/2023		Produção da equipe 96,90 m³	
4915734 Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida				Valores em reais (R\$)			
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
E9605 Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,00000	0,53	0,47	248,2784	70,3665	164,6598	
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000	0,86	0,14	203,0217	87,4142	186,8367	
E9042 Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	1,00000	1,00	0,00	236,3383	96,9052	236,3383	
Custo horário total de equipamentos						587,8348	
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total		
P9824 Servente	3,00000	h	19,9284		59,7852		
Custo horário total de mão de obra						59,7852	
Custo horário total de execução						647,6200	
Custo unitário de execução						6,6834	
Custo do FIC						0,1433	
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		
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,10027	m³	1,4400		1,5844		
Custo total de atividades auxiliares						1,5844	
Subtotal						8,4111	
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ - Caminhão basculante 6 m³	5914353	2,06301	t	1,4900		3,0739	
Custo unitário total de tempo fixo						3,0739	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário	
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ - Caminhão basculante 6 m³	2,06301	tkm	LN	RP	P		
			5914314	5914329	5914344		
Custo unitário total de transporte							
Custo unitário direto total						11,49	

Obs:

Obs:

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				Sergipe	FIC 0,02144		
Custo Unitário de Referência				Outubro/2023		Produção da equipe	622,95 m²
5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal				Valores em reais (R\$)			
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000	1,00	0,00	273,0930	104,2070	273,0930	
Custo horário total de equipamentos						273,0930	
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total		
P9824 Servente	1,00000	h	19,9284		19,9284		
Custo horário total de mão de obra						19,9284	
Custo horário total de execução						293,0214	
Custo unitário de execução						0,4704	
Custo do FIC						0,0101	
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						0,4805	
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						0,4805	

Obs:

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				Sergipe		FIC 0,02144	
Custo Unitário de Referência				Outubro/2023		Produção da equipe 168,20 m³	
4015612 Execução de revestimento primário com material de jazida				Valores em reais (R\$)			
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10,000 l - 188 kW	1,00000	0,93	0,07	323,2848	82,1523	306,4055	
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000	0,52	0,48	4,7415	3,3019	4,0505	
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000	0,74	0,26	282,2650	120,8805	240,3050	
E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,72	0,28	241,6522	115,1511	206,2319	
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000	1,00	0,00	203,0217	87,4142	203,0217	
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000	0,52	0,48	135,5627	46,2058	92,6714	
Custo horário total de equipamentos						1,052,6860	
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade		Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824 Servente	1,00000	h		19,9284		19,9284	
				Custo horário total de mão de obra		19,9284	
				Custo horário total de execução		1,072,6144	
				Custo unitário de execução		6,3770	
				Custo do FIC		0,1367	
				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	
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,10027	m³		1,4400		1,5844	
				Custo total de atividades auxiliares		1,5844	
				Subtotal		8,0981	
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade		Custo Unitário	Custo Unitário	
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ - Caminhão basculante 10 m³	5914354	2,06301	t		1,7600	3,6309	
				Custo unitário total de tempo fixo		3,6309	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade		DMT		Custo Unitário	
				LN	RP	P	
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ - Caminhão basculante 10 m³	2,06301	tkm	5914359	5914374	5914389		
				Custo unitário total de transporte			
				Custo unitário direto total		11,73	

Obs:

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				Sergipe		Produção da equipe		1,00000 m
Custo Unitário de Referência				Outubro/2023				
2003933 Sarjeta trapezoidal sem revestimento - SZT 60-20 - escavação mecânica				Valores em reais (R\$)				
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total		
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
Custo horário total de equipamentos								
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total			
			Custo horário total de mão de obra					
			Custo horário total de execução					
			Custo unitário de execução					
			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			0,76570	m²	4,4800		3,4303	
2004518 Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - seção < 0,10 m²			0,08000	m³	46,0300		3,6824	
Custo total de atividades auxiliares								7,1127
Subtotal								7,1127
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								7,1127

Obs:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ
Praça Getúlio Vargas, 63 Centro Arauá-SE CNPJ :
13.095.260/0001-30

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES (ORSE)
11/06/2024 09:35:29
Ref :fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada					UNID
11398/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12326/ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es coramento			un	1,0000	353,05 353,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	ENCARCO SOCIAL	MATERIAL	SERV. TERCEIRO CUSTO TOTAL
		0,00	0,00	0,00	353,05	0,00 353,05