



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA

### SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Bahia FIC

0,00237

Custo Unitário de Referência

out/23

Produção da equipe 1.532,91 m<sup>2</sup>

5501700 Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9541 Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000	1,00	0,00	767,8842	310,8626	767,8842
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824 Servente	2,00000	h	21,5044		43,0088	
					<b>Custo horário total de mão de obra</b>	
					<b>Custo horário total de execução</b>	
					<b>Custo unitário de execução</b>	
					<b>Custo do FIC</b>	
					<b>Custo do FIT</b>	
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de material</b>						
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						
<b>Subtotal</b>						
<b>0,5302</b>						
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
<b>Custo unitário total de transporte</b>						
<b>Custo unitário direto total</b>						
<b>0,53</b>						

### SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

BAHIA FIC

0,01425

Custo Unitário de Referência

out/23

Produção da equipe 1.121,33 m<sup>2</sup>

4011209 Regularização do subleito

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	2,00000	0,51	0,49	325,2485	88,8409	418,8176
E9518 Grade de 24 discos rebocável de 24"	1,00000	0,69	0,31	4,7323	3,2955	4,2869
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000	0,71	0,29	290,0417	130,6059	243,8053
E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,96	0,04	249,7809	124,8493	244,7836
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t -	1,00000	1,00	0,00	210,8798	97,1123	210,8798

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 09:53:55 do dia 18/10/2024

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/F50322A5C933334916D9E271873827B8>

ou utilize o QR Code ao lado.



		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA</b>						
E9577	Trator agrícola - 77 kW	1,00000	0,69	0,31	140,9325	53,4208	113,8039	
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							1.236,3771	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Horário</b>			<b>Custo Horário Total</b>	
P9824	Servente	1,00000	h	21,5044			21,5044	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							21,5044	
<b>Custo horário total de execução</b>							1.257,8815	
<b>Custo unitário de execução</b>							1,1218	
<b>Custo do FIC</b>							0,0160	
<b>Custo do FIT</b>							-	
<b>C - MATERIAL</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>			<b>Custo Unitário</b>	
<b>Custo unitário total de material</b>								
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>			<b>Custo Unitário</b>	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>								
<b>Subtotal</b>							1,1378	
<b>E - TEMPO FIXO</b>		<b>Código</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>		<b>Custo Unitário</b>	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>								
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>DMT</b>			<b>Custo Unitário</b>	
				<b>LN</b>	<b>RP</b>	<b>P</b>		
<b>Custo unitário total de transporte</b>							-	
<b>Custo unitário direto total</b>							1,14	
<b>SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO</b>								
Custo Unitário de Referência		Bahia out/23		FIC 0,01425		Produção da equipe	168,20 m³	
4011219 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida						Valores em reais (R\$)		
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Horário</b>		<b>Custo</b>	
			<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Produtivo</b>	<b>Improdutivo</b>	<b>Horário Total</b>	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000	0,93	0,07	325,2485	88,8409	308,7000	
E9518	Grade de 24 discos rebocável de 24"	1,00000	0,52	0,48	4,7323	3,2955	4,0426	
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000	0,74	0,26	290,0417	130,6059	248,5884	
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,96	0,04	249,7809	124,8493	244,7836	
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	1,00000	1,00	0,00	210,8798	97,1123	210,8798	
E9577	Trator agrícola - 77 kW	1,00000	0,52	0,48	140,9325	53,4208	98,9269	
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							1.115,9213	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Horário</b>			<b>Custo Horário Total</b>	
P9824	Servente	1,00000	h	21,5044			21,5044	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							21,5044	
<b>Custo horário total de execução</b>							1.137,4257	
<b>Custo unitário de execução</b>							6,7623	

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 09:53:55 do dia 18/10/2024

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/F50322A5C933334916D9E271873827B8>

ou utilize o QR Code ao lado.





## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA

					Custo do FIC	0,0964	
					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	1,10027	m³	1,4700	1,6174		
Custo total de atividades auxiliares							
Subtotal							
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário		
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica - Caminhão basculante 10 m³	5914354	2,06301	t	1,7900	3,6928	
Custo unitário total de tempo fixo							
DMT							
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	LN	RP	P	Custo Unitário	
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica - Caminhão basculante 10 m³	2,06250	tkm	5914359	5914374	5914389	
Custo unitário total de transporte							
Custo unitário direto total							
12,17							

### SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Custo Unitário de Referência

BAHIA

FIC 0,00237

out/23

Produção da equipe 1.038,46 m²

4011352 Imprimação com emulsão asfáltica

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização			Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000	1,00	0,00	262,5678	79,4684	262,5678
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,00	0,00	56,6828	38,7185	113,3656
Custo horário total de equipamentos							375,9334
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total	
P9824	Servente	2,00000	h	21,5044			43,0088
Custo horário total de mão de obra							43,0088
Custo horário total de execução							418,9422
Custo unitário de execução							0,4034
Custo do FIC							0,0010
Custo do FIT							-
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Unitário	
M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	0,00130	t	0,0000			0,0000
Custo unitário total de material							
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário	


Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 09:53:55 do dia 18/10/2024

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/F50322A5C933334916D9E271873827B8>

ou utilize o QR Code ao lado.



 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA</b>						
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						
<b>Subtotal</b>						<b>0,4044</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>	<b>Código</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>		<b>Custo Unitário</b>
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>DMT</b>			<b>Custo Unitário</b>
			<b>LN</b>	<b>RP</b>	<b>P</b>	
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>-</b>
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>0,40</b>
<b>SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO</b>						
<b>Custo Unitário de Referência</b>		<b>BAHIA</b>		<b>FIC 0,00237</b>		
<b>4011372 Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial</b>		<b>out/23</b>		<b>Produção da equipe</b>		<b>283,02 m²</b>
						<b>Valores em reais (R\$)</b>
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Horário</b>		<b>Custo Horário Total</b>
		<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Produtivo</b>	<b>Improdutivo</b>	
E9509 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000	1,00	0,00	262,5678	79,4684	262,5678
E9583 Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	1,00000	0,22	0,78	13,7226	8,8365	9,9114
E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,24	0,76	249,7809	124,8493	154,8329
E9558 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,00	0,00	56,6828	38,7185	113,3656
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						<b>540,6777</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Horário</b>		<b>Custo Horário Total</b>	
P9824 Servente	8,00000	h	21,5044		172,0352	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>172,0352</b>
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>712,7129</b>
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>2,5182</b>
<b>Custo do FIC</b>						<b>0,0060</b>
<b>Custo do FIT</b>						<b>-</b>
<b>C - MATERIAL</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>		<b>Custo Unitário</b>	
M0005 Brita 0	0,00733	m³	143,2253		1,0498	
M0191 Brita 1	0,01500	m³	136,6360		2,0495	
M2097 Emulsão asfáltica RR-2C	0,00420	t	0,0000		0,0000	
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>3,0994</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>		<b>Custo Unitário</b>	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						
<b>Subtotal</b>						
<b>E - TEMPO FIXO</b>	<b>Código</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>		<b>Custo Unitário</b>
M0005 Brita 0 - Caminhão basculante 10 m³	5914651	0,01100	t	7,43		0,0817
M0191 Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	5914651	0,02250	t	7,43		0,1672
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>0,2489</b>

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 09:53:55 do dia 18/10/2024

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/F50322A5C933334916D9E271873827B8>

ou utilize o QR Code ao lado.



F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
				LN	RP	P	
M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m³	0,01100	tkm	5914359	5914374	5914389	
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	0,02250	tkm	5914359	5914374	5914389	
						<b>Custo unitário total de transporte</b>	-
						<b>Custo unitário direto total</b>	<b>5,87</b>
<b>SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO</b>							
Custo Unitário de Referência		out/23		Produção da equipe		149,40 tkm	
5914622 Transporte de material betuminoso com caminhão distribuidor - rodovia pavimentada						Valores em reais (R\$)	
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000	1,00	0,00	262,5678	79,4684	262,5678
						<b>Custo horário total de equipamentos</b>	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
						<b>Custo horário total de mão de obra</b>	-
						<b>Custo horário total de execução</b>	262,5678
						<b>Custo unitário de execução</b>	1,7575
						<b>Custo do FIC</b>	-
						<b>Custo do FIT</b>	-
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
						<b>Custo unitário total de material</b>	
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
						<b>Custo total de atividades auxiliares</b>	
						<b>Subtotal</b>	
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
						<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
				LN	RP	P	
						<b>Custo unitário total de transporte</b>	-
						<b>Custo unitário direto total</b>	<b>1,76</b>
<b>SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO</b>							
Custo Unitário de Referência		Bahia out/23		Produção da equipe		522,90 tkm	
5901640 Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada						Valores em reais (R\$)	
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 09:53:55 do dia 18/10/2024

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/F50322A5C933334916D9E271873827B8>

ou utilize o QR Code ao lado.



 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA</b>							
E9575	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000	1,00	0,00	296,0255	101,0519	296,0255
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							296,0255
<b>B - MÃO DE OBRA</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Horário</b>			<b>Custo Horário Total</b>	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							-
<b>Custo horário total de execução</b>							296,0255
<b>Custo unitário de execução</b>							0,5661
<b>Custo do FIC</b>							-
<b>Custo do FIT</b>							-
<b>C - MATERIAL</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>			<b>Custo Unitário</b>	
<b>Custo unitário total de material</b>							-
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>			<b>Custo Unitário</b>	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							-
<b>Subtotal</b>							-
<b>E - TEMPO FIXO</b>	<b>Código</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>			<b>Custo Unitário</b>
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							-
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>DMT</b>			<b>Custo Unitário</b>	
			<b>LN</b>	<b>RP</b>	<b>P</b>		
<b>Custo unitário total de transporte</b>							-
<b>Custo unitário direto total</b>							0,57
<b>SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO</b>		<b>Bahia</b>					
<b>Custo Unitário de Referência</b>		<b>out/23</b>					
<b>5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada</b>		<b>Produção da equipe</b>				<b>373,50 tkm</b>	
		<b>Valores em reais (R\$)</b>					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Horário</b>		<b>Custo</b>	
		<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Produtivo</b>	<b>Improdutivo</b>	<b>Horário Total</b>	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000	1,00	0,00	288,7104	94,3909	288,7104
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							-
<b>B - MÃO DE OBRA</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Horário</b>			<b>Custo Horário Total</b>	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							-
<b>Custo horário total de execução</b>							288,7104
<b>Custo unitário de execução</b>							0,7730
<b>Custo do FIC</b>							-
<b>Custo do FIT</b>							-
<b>C - MATERIAL</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>			<b>Custo Unitário</b>	
<b>Custo unitário total de material</b>							-
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>			<b>Custo Unitário</b>	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							-
<b>Subtotal</b>							-

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 09:53:55 do dia 18/10/2024

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/F50322A5C933334916D9E271873827B8>

ou utilize o QR Code ao lado.





## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA

E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	LN	RP	P	
<b>Custo unitário total de transporte</b>						
<b>Custo unitário direto total</b>						
<b>0,77</b>						
<b>SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO</b>						
<b>Custo Unitário de Referência</b>						
out/23						
Produção da equipe 4,00000 m <sup>2</sup>						
Valores em reais (R\$)						
<b>5213420 Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + X</b>						
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário Total
E9568 Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,15060	1,00	0,00	0,2053	0,1362	0,0309
E9753 Grupo gerador - 23 kVA	0,48193	1,00	0,00	25,9233	5,4204	12,4932
E9623 Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,20080	1,00	0,00	14,9024	9,4728	2,9924
E9507 Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,48193	1,00	0,00	23,6556	14,9126	11,4003
E9622 Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,48193	1,00	0,00	13,7187	8,7204	6,6115
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						<b>33,5283</b>
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9801 Ajudante	2,00000	h	22,4319		44,8638	
P9830 Montador	1,00000	h	31,2423		31,2423	
P9823 Serralheiro	1,00000	h	28,2897		28,2897	
P9824 Servente	2,00000	h	21,5044		43,0088	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>147,4046</b>
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>180,9329</b>
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>45,2332</b>
<b>Custo do FIC</b>						-
<b>Custo do FIT</b>						-
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
M1367 Chapa de aço galvanizado	11,77500	kg	11,7580		138,4505	
M3237 Película retrorrefletiva Tipo III	1,00000	m <sup>2</sup>	254,3008		254,3008	
M3239 Película retrorrefletiva tipo X	0,40000	m <sup>2</sup>	417,6732		167,0693	
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>559,8205</b>
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,00000	m <sup>2</sup>	16,6300		16,6300	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>16,6300</b>
<b>Subtotal</b>						<b>621,6838</b>
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário	
M1367 Chapa de aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t	5914333	0,01178	t	33,7900	0,3980	


Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 09:53:55 do dia 18/10/2024

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/F50322A5C933334916D9E271873827B8>

ou utilize o QR Code ao lado.



		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA</b>					
M3237	Película retrorrefletiva Tipo III - Caminhão carroceria 5 t	5915474	0,00048	t	33,5100	0,0161	
M3239	Película retrorrefletiva tipo X - Caminhão carroceria 5 t	5915474	0,00020	t	33,5100	0,0067	
					<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>	<b>0,4208</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>DMT</b>			<b>Custo Unitário</b>
				<b>LN</b>	<b>RP</b>	<b>P</b>	
M1367	Chapa de aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t	0,01178	tkm	5914449	5914464	5914479	
M3237	Película retrorrefletiva Tipo III - Caminhão carroceria 5 t	0,00040	tkm	5915322	5915323	5915324	
M3239	Película retrorrefletiva tipo X - Caminhão carroceria 5 t	0,00022	tkm	5915322	5915323	5915324	
					<b>Custo unitário total de transporte</b>		<b>-</b>
					<b>Custo unitário direto total</b>		<b>622,10</b>
<b>SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO</b>							
<b>Custo Unitário de Referência</b>				<b>out/23</b>	<b>Produção da equipe</b>		<b>4,00000 un</b>
<b>5216111 Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm</b>						<b>Valores em reais (R\$)</b>	
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Horário</b>		<b>Custo</b>
				<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Produtivo</b>	<b>Improdutivo</b>
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000	0,30	0,70	152,4143	63,6917	90,3085
					<b>Custo horário total de equipamentos</b>		
<b>B - MÃO DE OBRA</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Horário</b>		<b>Custo Horário Total</b>	
P9808	Carpinteiro	1,00000	h	30,3737		30,3737	
P9822	Pintor	0,50000	h	30,4533		15,2267	
P9824	Servente	1,00000	h	21,5044		21,5044	
					<b>Custo horário total de mão de obra</b>		<b>67,1048</b>
					<b>Custo horário total de execução</b>		<b>157,4132</b>
					<b>Custo unitário de execução</b>		<b>39,3533</b>
					<b>Custo do FIC</b>		<b>-</b>
					<b>Custo do FIT</b>		<b>-</b>
<b>C - MATERIAL</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>		<b>Custo Unitário</b>	
M0789	Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas	0,69700	kg	30,2043		21,0524	
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado de 8 x 8 cm	3,00000	m	13,3007		39,9021	
M2128	Tinta esmalte sintético	0,25622	l	37,6191		9,6388	
					<b>Custo unitário total de material</b>		<b>70,5933</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>		<b>Custo Unitário</b>	
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,00375	m³	404,1800		1,5157	
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1m	0,05655	m³	43,6200		2,4667	
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	0,05280	m³	16,7400		0,8839	
					<b>Custo total de atividades auxiliares</b>		<b>4,8663</b>
					<b>Subtotal</b>		<b>114,8128</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>		<b>Código</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>		<b>Custo Unitário</b>

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 09:53:55 do dia 18/10/2024

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/F50322A5C933334916D9E271873827B8>

ou utilize o QR Code ao lado.







## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA

M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - caminhão carroceria 15 t.	5914464	0,0007	t	33,5100	0,0235
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x8 cm - Caminhão carroceria 15 t	5914464	0,0192	t	33,5100	0,6434
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado - caminhão carroceria 15 t	5914464	0,00035	t	33,5100	0,0117
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>0,6786</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>DMT</b>		<b>Custo Unitário</b>
				<b>LN</b>	<b>RP</b>	<b>P</b>
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>-</b>
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>115,49</b>
<b>SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO</b>						
<b>Custo Unitário de Referência</b>		out/23		Produção da equipe		149,40 m <sup>2</sup>
<b>5213401 Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm</b>						<b>Valores em reais (R\$)</b>
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Horário</b>	
			<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Produtivo</b>	<b>Improdutivo</b>
						<b>Custo Horário Total</b>
E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,00000	1,00	0,00	381,3106	168,0787
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						
<b>B - MÃO DE OBRA</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Horário</b>		<b>Custo Horário Total</b>
P9853	Pré-marcador	1,00000	h	22,2092		22,2092
P9824	Servente	4,00000	h	21,5044		86,0176
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>108,2268</b>
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>489,5374</b>
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>3,2767</b>
<b>Custo do FIC</b>						<b>-</b>
<b>Custo do FIT</b>						<b>-</b>
<b>C - MATERIAL</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>		<b>Custo Unitário</b>
M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B	0,12000	kg	10,8432		1,3012
M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A	0,35000	kg	11,5240		4,0334
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,03000	l	17,7824		0,5335
M2044	Tinta para pré-marcação	0,00097	l	22,6252		0,0219
M2027	Tinta refletiva acrílica	0,60000	l	56,5858		33,9515
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>39,8415</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>		<b>Custo Unitário</b>
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>-</b>
<b>Subtotal</b>						<b>-</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>		<b>Código</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Unitário</b>
M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B - Caminhão carroceria 5 t	5915474	0,00012	t	33,5100	0,0040
M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A - Caminhão carroceria 5 t	5915474	0,00035	t	33,5100	0,0117


Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 09:53:55 do dia 18/10/2024

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/F50322A5C933334916D9E271873827B8>

ou utilize o QR Code ao lado.



		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA</b>					
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica - Caminhão carroceria 5 t	5915474	0,00003	t		33,5100	0,0010
M2027	Tinta refletiva acrílica - Caminhão carroceria 5 t	5915474	0,00083	t		33,5100	0,0278
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>0,0446</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>DMT</b>			<b>Custo Unitário</b>
				<b>LN</b>	<b>RP</b>	<b>P</b>	
M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B - Caminhão carroceria 5 t	0,00015	tkm	5915322	5915323	5915324	
M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A - Caminhão carroceria 5 t	0,00025	tkm	5915322	5915323	5915324	
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica - Caminhão carroceria 5 t	0,00003	tkm	5915322	5915323	5915324	
M2044	Tinta para pré-marcação - Caminhão carroceria 5 t	0,00005	tkm	5915322	5915323	5915324	
M2027	Tinta refletiva acrílica - Caminhão carroceria 5 t	0,00093	tkm	5915322	5915323	5915324	
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>-</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>43,16</b>
<b>Custo Unitário de Referência</b>		<b>out/23</b>		<b>Produção da equipe</b>		<b>10,00 m</b>	
<b>3713608 Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m</b>						<b>Valores em reais (R\$)</b>	
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>			<b>Custo Horário</b>	<b>Custo Horário Total</b>
			<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Produtivo</b>	<b>Improdutivo</b>	
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							
<b>B - MÃO DE OBRA</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Horário</b>			<b>Custo Horário Total</b>
P9824	Servente	4,00000	h	21,5044			86,0176
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							86,0176
<b>Custo horário total de execução</b>							-
<b>Custo unitário de execução</b>							8,6018
<b>Custo do FIC</b>							-
<b>Custo do FIT</b>							-
<b>C - MATERIAL</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>			<b>Custo Unitário</b>
M0069	Arame farpado galvanizado 16 BWG	4,00000	m	0,8055			3,2220
M0745	Grampo para cerca galvanizado de 1 x 9"	0,00825	kg	12,6038			0,1040
M1638	Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 10 cm	0,42000	un	20,1835			8,4771
M1639	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 15 cm	0,02000	un	47,5754			0,9515
<b>Custo unitário total de material</b>							12,7546
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>			<b>Custo Unitário</b>
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							
<b>Subtotal</b>							<b>21,3563</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>		<b>Código</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>		<b>Custo Unitário</b>
M0069	Arame farpado galvanizado 16 BWG - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,00020	t	33,5100		0,0067
M0745	Grampo para cerca galvanizado de 1 x 9" - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,00001	t	33,5100		0,0003
M1638	Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 10 cm - Caminhão carroceria 9 t	5914654	0,00693	t	33,5100		0,2322

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 09:53:55 do dia 18/10/2024  
 Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:  
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/F50322A5C933334916D9E271873827B8>  
 ou utilize o QR Code ao lado.





## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA

M1639	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 15 cm - Caminhão carroceria 9 t	5914654	0,00078	t			33,5100	0,0261
							<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>	<b>0,2654</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>								
		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>DMT</b>			<b>Custo Unitário</b>	
				<b>LN</b>	<b>RP</b>	<b>P</b>		
M0069	Arame farpado galvanizado 16 BWG - Caminhão carroceria 15 t	0,00017	tkm	5914449	5914464	5914479		
M0745	Grampo para cerca galvanizado de 1 x 9" - Caminhão carroceria 15 t	0,00002	tkm	5914449	5914464	5914479		
M1638	Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 10 cm - Caminhão carroceria 9 t	0,00693	tkm	5914404	5914419	5914434		
M1639	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 15 cm - Caminhão carroceria 9 t	0,00074	tkm	5914404	5914419	5914434		
							<b>Custo unitário total de transporte</b>	<b>-</b>
							<b>Custo unitário direto total</b>	<b>21,62</b>
<b>SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO</b>								
<b>Custo Unitário de Referência</b>			<b>out/24</b>	<b>Produção da equipe</b>			<b>3,11250 m</b>	
<b>0804037 Corpo de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais</b>							<b>Valores em reais (R\$)</b>	
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Horário</b>		<b>Custo Horário Total</b>	
			<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Produtivo</b>	<b>Improdutivo</b>		
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000	1,00	0,00	316,4896	128,9915	316,4896	
							<b>Custo horário total de equipamentos</b>	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Horário</b>			<b>Custo Horário Total</b>	
P9821	Pedreiro	1,00000	h					
P9824	Servente	3,00000	h	21,5044			64,5132	
							<b>Custo horário total de mão de obra</b>	<b>64,5132</b>
							<b>Custo horário total de execução</b>	<b>381,0028</b>
							<b>Custo unitário de execução</b>	<b>122,4105</b>
							<b>Custo do FIC</b>	<b>-</b>
							<b>Custo do FIT</b>	<b>-</b>
<b>C - MATERIAL</b>								
		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>			<b>Custo Unitário</b>	
M2175	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 1,00 m	1,00000	m	518,1500			518,1500	
							<b>Custo unitário total de material</b>	<b>518,1500</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>								
		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>			<b>Custo Unitário</b>	
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - areia comercial	0,00735	m³	485,2900			3,5669	
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,40200	m³	404,1800			162,4804	
3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,80000	m²	83,1900			66,5520	
							<b>Custo total de atividades auxiliares</b>	<b>232,5992</b>
							<b>Subtotal</b>	<b>873,1598</b>


Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 09:53:55 do dia 18/10/2024

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/F50322A5C933334916D9E271873827B8>

ou utilize o QR Code ao lado.



 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA</b>						
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
M2175	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 1,00 m -	1,05558	tkm	5914584	5914599	5914614
Custo unitário total de transporte						
Custo unitário direto total						
873,16						
<b>SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO</b>						
Custo Unitário de Referência						
out/24						
Produção da equipe 1,00000 un						
<i>Valores em reais (R\$)</i>						
<b>0804127 Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas retas</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário Total
Custo horário total de equipamentos						
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
	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						
<b>C - MATERIAL</b>						
	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
Custo unitário total de material						
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
	Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,51700	m³	468,5900		1.179,4410
3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	9,85000	m²	83,1900		819,4215
Custo total de atividades auxiliares						
Subtotal						
1.998,8625						
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
Custo unitário total de transporte						
Custo unitário direto total						
1.998,86						
<b>SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO</b>						
Custo Unitário de Referência						
out/23						
FIC 0,01425						
Produção da equipe 224,27 m³						
<i>Valores em reais (R\$)</i>						
<b>4011211 Reforço do subleito com material de jazida</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário Total

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 09:53:55 do dia 18/10/2024  
 Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:  
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/F50322A5C933334916D9E271873827B8>  
 ou utilize o QR Code ao lado.





## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA

E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000	0,62	0,38	325,2485	88,8409	470,8272
E9518	Grade de 24 discos rebocável de 24"	1,00000	0,69	0,31	4,7323	3,2955	4,2869
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000	0,99	0,01	290,0417	130,6059	288,4473
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,96	0,04	249,7809	124,8493	244,7836
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	1,00000	1,00	0,00	210,8798	97,1123	210,8798
E9577	Trator agrícola - 77 kW	1,00000	0,69	0,31	140,9325	53,4208	113,8039
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							1.333,0288
<b>B - MÃO DE OBRA</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Horário</b>			<b>Custo Horário Total</b>
P9824	Servente	1,00000	h	21,5044			21,5044
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							21,5044
<b>Custo horário total de execução</b>							1.354,5332
<b>Custo unitário de execução</b>							6,0397
<b>Custo do FIC</b>							0,0861
<b>Custo do FIT</b>							-
<b>C - MATERIAL</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>			<b>Custo Unitário</b>
<b>Custo unitário total de material</b>							-
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>			<b>Custo Unitário</b>
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica	1,10027	m³	1,4700			1,6174
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							1,6174
<b>Subtotal</b>							-
<b>E - TEMPO FIXO</b>		<b>Código</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>		<b>Custo Unitário</b>
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica - Caminhão basculante 10 m³	5914354	2,06301	t	1,7900		3,6928
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							3,6928
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>DMT</b>			<b>Custo Unitário</b>
				<b>LN</b>	<b>RP</b>	<b>P</b>	
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica - Caminhão basculante 10 m³	2,06250	tkm	5914359	5914374	5914389	-
<b>Custo unitário total de transporte</b>							-
<b>Custo unitário direto total</b>							11,44
<b>SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO</b>							
<b>Custo Unitário de Referência</b>				<b>out/23</b>	<b>Produção da equipe</b>		<b>1,00000 m</b>
<b>2003372 Meio fio de concreto - MFC 03 - areia extraída e brita produzida - fôrma de madeira</b>							<b>Valores em reais (R\$)</b>
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Horário</b>		<b>Custo</b>
			<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Produtivo</b>	<b>Improdutivo</b>	<b>Horário Total</b>
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							-
<b>B - MÃO DE OBRA</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Horário</b>			<b>Custo Horário Total</b>
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							-
<b>Custo horário total de execução</b>							-

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 09:53:55 do dia 18/10/2024

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/F50322A5C933334916D9E271873827B8>

ou utilize o QR Code ao lado.





## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA

		Custo unitário de execução			-	
		Custo do FIC			-	
		Custo do FIT			-	
<b>C - MATERIAL</b>	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
		Custo unitário total de material				
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário		
1107891	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	0,04200	m³	325,7600	13,6819	
2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	0,05950	kg	67,3300	4,0061	
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 2m	0,03000	m³	43,6200	1,3086	
3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,54750	m²	83,1900	45,5465	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>					64,5432	
<b>Subtotal</b>						
<b>E - TEMPO FIXO</b>	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário	
		Custo unitário total de tempo fixo				
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
<b>Custo unitário total de transporte</b>					-	
<b>Custo unitário direto total</b>					64,54	

