



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO		Bahia	FIC	0,00237			
Custo Unitário de Referência		abr/23		Produção da equipe		1.532,91 m²	
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	
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário Total	
E9541	Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000	1,00	0,00	771,1768	307,5070	771,1768
Custo horário total de equipamentos							
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total		
P9824	Servente	2,00000	h	20,681		41,3620	
Custo horário total de mão de obra							41,3620
Custo horário total de execução							812,5388
Custo unitário de execução							0,5301
Custo do FIC							0,0013
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							0,5313
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							0,53
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO		BAHIA	FIC	0,01425			
Custo Unitário de Referência		abr/23		Produção da equipe		1.121,33 m²	
4011209 Regularização do subleito							Valores em reais (R\$)
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo	
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário Total	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000	0,51	0,49	332,7018	87,7850	425,3851
E9518	Grade de 24 discos rebocável de 24"	1,00000	0,69	0,31	4,8580	3,3830	4,4008
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000	0,71	0,29	293,5566	129,9484	246,1102
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,96	0,04	252,7185	124,3342	247,5831


Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 16:32:55 do dia 20/10/2023

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/445A9221E3A0B951D41E0E7176C02FC2>

ou utilize o QR Code ao lado.



 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA							
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t -	1,00000	1,00	0,00	203,4508	90,5324	203,4508
E9577	Trator agrícola - 77 kW	1,00000	0,69	0,31	132,7118	46,1667	105,8828
Custo horário total de equipamentos							1.232,8129
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total
P9824	Servente	1,00000	h	20,681			20,6810
Custo horário total de mão de obra							20,6810
Custo horário total de execução							1.253,4939
Custo unitário de execução							1,1179
Custo do FIC							0,0159
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							1,1338
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							1,13
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO							
Custo Unitário de Referência			Bahia	FIC 0,01425	Produção da equipe	168,20 m³	
4011219 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida			abr/23			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	332,7018	87,7850	315,5576
E9518	Grade de 24 discos rebocável de 24"	1,00000	0,52	0,48	4,8580	3,3830	4,1500
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000	0,74	0,26	293,5566	129,9484	251,0185
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,96	0,04	252,7185	124,3342	247,5831
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	1,00000	1,00	0,00	203,4508	90,5324	203,4508
E9577	Trator agrícola - 77 kW	1,00000	0,52	0,48	132,7118	46,1667	91,1702
Custo horário total de equipamentos							1.112,9302
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total
P9824	Servente	1,00000	h	20,681			20,6810
Custo horário total de mão de obra							20,6810

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 16:32:55 do dia 20/10/2023

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/445A9221E3A0B951D41E0E7176C02FC2>

ou utilize o QR Code ao lado.





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA


Custo horário total de execução					1.133,6112	
Custo unitário de execução					6,7397	
Custo do FIC					0,0960	
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	1,5700	1,7274		
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	1,8300	3,7753	
Custo unitário total de tempo fixo						
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
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					12,34	
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO						
Custo Unitário de Referência		BAHIA	FIC 0,00237	Produção da equipe 1.038,46 m²		
		abr/23				
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	267,6310	74,9108	267,6310
E9558 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,00	0,00	56,8524	38,4249	113,7048
Custo horário total de equipamentos						381,3358
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824 Servente	2,00000	h	20,681		41,3620	
Custo horário total de mão de obra					41,3620	
Custo horário total de execução					422,6978	
Custo unitário de execução					0,4070	
Custo do FIC					0,0010	
Custo do FIT					-	
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 16:32:55 do dia 20/10/2023

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/445A9221E3A0B951D41E0E7176C02FC2>
ou utilize o QR Code ao lado.



		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA					
M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	0,00130	t	2.591,9600	3,3695		
Custo unitário total de material							
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							
Subtotal							
3,7776							
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	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							
3,78							
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO		BAHIA	FIC 0,00237				
Custo Unitário de Referência		abr/23	Produção da equipe		283,02 m²		
4011372 Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial					Valores em reais (R\$)		
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		
			Operativa	Improdutiva	Produtivo		
					Improdutivo		
					Custo Horário Total		
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000	1,00	0,00	267,6310	78,1826	267,6310
E9583	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	1,00000	0,22	0,78	13,7715	8,8680	9,9468
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,24	0,76	252,7185	124,3342	155,1464
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,00	0,00	56,8524	38,8343	113,7048
Custo horário total de equipamentos							546,4290
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	8,00000	h	20,681		165,4480	
Custo horário total de mão de obra						165,4480	
Custo horário total de execução						711,8770	
Custo unitário de execução						2,5153	
Custo do FIC						0,0060	
Custo do FIT						-	
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
M0005	Brita 0	0,00733	m³	142,4820		1,0444	
M0191	Brita 1	0,01500	m³	137,3584		2,0604	
M2097	Emulsão asfáltica RR-2C	0,00420	t	2.919,3600		12,2613	
Custo unitário total de material						15,3661	
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares							


Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 16:32:55 do dia 20/10/2023

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/445A9221E3A0B951D41E0E7176C02FC2>

ou utilize o QR Code ao lado.



 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA						
						Subtotal
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade			Custo Unitário
M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m³	5914651	0,01100	t	7,6	0,0836
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	5914651	0,02250	t	7,6	0,1710
Custo unitário total de tempo fixo						0,2546
DMT						
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade				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
Custo unitário total de transporte						-
Custo unitário direto total						18,14
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO						
Custo Unitário de Referência			abr/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
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário Total
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000	1,00	0,00	267,6310	78,1826
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						267,6310
Custo unitário de execução						1,7914
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						
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade			Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						
DMT						
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade				Custo Unitário
			LN	RP	P	
Custo unitário total de transporte						-
Custo unitário direto total						1,79

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 16:32:55 do dia 20/10/2023

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/445A9221E3A0B951D41E0E7176C02FC2>

ou utilize o QR Code ao lado.





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Custo Unitário de Referência

Bahia
abr/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	
E9575 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m ³ - 188 kW	1,00000	1,00	0,00	303,2158	100,8479	303,2158
Custo horário total de equipamentos						303,2158
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
Custo horário total de mão de obra						-
Custo horário total de execução						303,2158
Custo unitário de execução						0,5799
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						-
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						0,58

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Custo Unitário de Referência

Bahia
abr/23

Produção da equipe

373,50 tkm

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	1,00000	1,00	0,00	295,4587	94,0938	295,4587
Custo horário total de equipamentos						295,4587
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
Custo horário total de mão de obra						-
Custo horário total de execução						295,4587
Custo unitário de execução						0,7911

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 16:32:55 do dia 20/10/2023

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/445A9221E3A0B951D41E0E7176C02FC2>

ou utilize o QR Code ao lado.





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA

					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	
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	
					0,79	

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Custo Unitário de Referência

abr/23

Produção da equipe

4,00000 m²

5213420 Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + X

Valores em reais (R\$)

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	0,2055	0,1363	0,0309	
E9753 Grupo gerador - 23 kVA	0,48193	1,00	0,00	26,7747	5,4651	12,9035	
E9623 Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,20080	1,00	0,00	14,9414	9,4976	3,0002	
E9507 Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,48193	1,00	0,00	23,6584	14,9144	11,4017	
E9622 Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,48193	1,00	0,00	11,1019	7,0570	5,3503	
					Custo horário total de equipamentos		32,6867
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total		
P9801 Ajudante	2,00000	h	21,8043		43,6086		
P9830 Montador	1,00000	h	30,0394		30,0394		
P9823 Serralheiro	1,00000	h	27,1847		27,1847		
P9824 Servente	2,00000	h	20,681		41,3620		
					Custo horário total de mão de obra		142,1947
					Custo horário total de execução		174,8814
					Custo unitário de execução		43,7204
					Custo do FIC		-
					Custo do FIT		-

C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M1367 Chapa de aço galvanizado	11,77500	kg	12,8062	150,7930
M3237 Película retrorrefletiva Tipo III	1,00000	m ²	243,3834	243,3834
M3239 Película retrorrefletiva tipo X	0,40000	m ²	399,7478	159,8991

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 16:32:55 do dia 20/10/2023

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/445A9221E3A0B951D41E0E7176C02FC2>

ou utilize o QR Code ao lado.





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA

				Custo unitário total de material			554,0755	
D - ATIVIDADES AUXILIARES								
	Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário		
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliester em chapa de aço	1,00000	m ²	16,6800			16,6800	
Custo total de atividades auxiliares						16,6800		
Subtotal						614,4759		
E - TEMPO FIXO								
	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário	
M1367	Chapa de aço galvanizado - Caminhão carroceria 15 t	5914333	0,01178	t	34,0300			0,4009
M3237	Película retrorrefletiva Tipo III - Caminhão carroceria 5 t	5915474	0,00048	t	33,5000			0,0161
M3239	Película retrorrefletiva tipo X - Caminhão carroceria 5 t	5915474	0,00020	t	33,5000			0,0067
Custo unitário total de tempo fixo						0,4237		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE								
	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário		
			LN	RP	P			
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		
Custo unitário total de transporte						-		
Custo unitário direto total						614,90		
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO								
Custo Unitário de Referência		abr/23		Produção da equipe		4,00000 un		
5216111 Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm		Valores em reais (R\$)						
	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total		
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000	0,30	0,70	153,5031	62,1898	89,5838	
Custo horário total de equipamentos								
B - MAO DE OBRA								
	Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total		
P9808	Carpinteiro	1,00000	29,1205			29,1205		
P9822	Pintor	0,50000	29,2244			14,6122		
P9824	Servente	1,00000	20,681			20,6810		
Custo horário total de mão de obra						64,4137		
Custo horário total de execução						153,9975		
Custo unitário de execução						38,4994		
Custo do FIC						-		
Custo do FIT						-		
C - MATERIAL								
	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Unitário		
M0789	Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas	0,69700	kg	24,4927			17,0714	
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado de 8 x 8 cm	3,00000	m	22,7268			68,1804	
M2128	Tinta esmalte sintético	0,25622	l	40,2446			10,3115	

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 16:32:55 do dia 20/10/2023

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/445A9221E3A0B951D41E0E7176C02FC2>
ou utilize o QR Code ao lado.





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA

		Custo unitário total de material			95,5633		
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário		
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,00375	m³	419,4500	1,5729		
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1m	0,05655	m³	41,9500	2,3723		
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	0,05280	m³	16,1600	0,8532		
				Custo total de atividades auxiliares	4,7985		
				Subtotal	138,8611		
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário	
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	33,5000	0,0235	
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x8 cm - Caminhão carroceria 15 t	5914464	0,0192	t	33,5000	0,6432	
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado - caminhão carroceria 15 t	5914464	0,00035	t	33,5000	0,0117	
				Custo unitário total de tempo fixo	0,6784		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT		Custo Unitário	
				LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte		-	
				Custo unitário direto total		139,54	
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO							
Custo Unitário de Referência		abr/23		Produção da equipe	149,40 m²		
5213401 Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm						Valores em reais (R\$)	
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário Total
E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,00000	1,00	0,00	384,8917	165,3580	384,8917
				Custo horário total de equipamentos			
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9853	Pré-marcador	1,00000	h	21,5708		21,5708	
P9824	Servente	4,00000	h	20,681		82,7240	
				Custo horário total de mão de obra		104,2948	
				Custo horário total de execução		489,1865	
				Custo unitário de execução		3,2743	
				Custo do FIC		-	
				Custo do FIT		-	
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B	0,12000	kg	10,5012		1,2601	
M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A	0,35000	kg	11,2037		3,9213	


Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 16:32:55 do dia 20/10/2023

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/445A9221E3A0B951D41E0E7176C02FC2>

ou utilize o QR Code ao lado.



 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA							
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,03000	l		15,9337	0,4780	
M2044	Tinta para pré-marcação	0,00097	l		23,8238	0,0231	
M2027	Tinta refletiva acrílica	0,60000	l		56,7116	34,0270	
Custo unitário total de material						39,7095	
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares							
Subtotal							
E - TEMPO FIXO							
	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B - Caminhão carroceria 5 t	5915474	0,00012	t	33,5000	0,0040	
M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A - Caminhão carroceria 5 t	5915474	0,00035	t	33,5000	0,0117	
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica - Caminhão carroceria 5 t	5915474	0,00003	t	33,5000	0,0010	
M2027	Tinta refletiva acrílica - Caminhão carroceria 5 t	5915474	0,00083	t	33,7000	0,0280	
Custo unitário total de tempo fixo						0,0447	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
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	
Custo unitário total de transporte						-	
Custo unitário direto total						43,03	
Custo Unitário de Referência		abr/23		Produção da equipe		10,00 m	
3713608 Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m						Valores em reais (R\$)	
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
						Custo Horário Total	
Custo horário total de equipamentos							
B - MÃO DE OBRA							
	Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total	
P9824	Servente	4,00000	h	20,681			82,7240
Custo horário total de mão de obra						82,7240	
Custo horário total de execução						-	
Custo unitário de execução						8,2724	
Custo do FIC						-	
Custo do FIT						-	
C - MATERIAL							
	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Unitário	
M0069	Arame farpado galvanizado 16 BWG	4,00000	m	0,7474			2,9896


Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 16:32:55 do dia 20/10/2023

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/445A9221E3A0B951D41E0E7176C02FC2>

ou utilize o QR Code ao lado.



		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA				
M0745	Grampo para cerca galvanizado de 1 x 9"	0,00825	kg	10,0452	0,0829	
M1638	Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 10 cm	0,42000	un	23,1010	9,7024	
M1639	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 15 cm	0,02000	un	44,0724	0,8814	
Custo unitário total de material					13,6563	
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares					Subtotal	
					21,9287	
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	
M0069	Arame farpado galvanizado 16 BWG - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,00020	t	33,5000	
M0745	Grampo para cerca galvanizado de 1 x 9" - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,00001	t	33,5000	
M1638	Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 10 cm - Caminhão carroceria 9 t	5914654	0,00693	t	33,5000	
M1639	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 15 cm - Caminhão carroceria 9 t	5914654	0,00078	t	33,5000	
Custo unitário total de tempo fixo					0,2653	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT		Custo Unitário
				LN	RP	P
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
Custo unitário total de transporte					-	
Custo unitário direto total					22,19	
Custo Unitário de Referência		abr/23		Produção da equipe	57,10 m	
1600966 Remoção de cerca com mourões de concreto				Valores em reais (R\$)		
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário	Custo
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo
		Custo horário total de equipamentos				Horário Total
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9824	Servente	2,00000	h	20,681		41,3620
Custo horário total de mão de obra					41,3620	
Custo horário total de execução					41,3620	
Custo unitário de execução					0,7244	
Custo do FIC					-	
Custo do FIT					-	

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 16:32:55 do dia 20/10/2023

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/445A9221E3A0B951D41E0E7176C02FC2>

ou utilize o QR Code ao lado.



 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA						
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						
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						
						0,72

