

 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA																
TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA OBJETO : IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE IRAQUARA/BA BDI : 22,05% ENCARGOS : 114,64% DATA BASE : BAHIA SICRO ABR/2023 SINAPI NÃO DESONERADO 04/2023																
MEMÓRIA DE CÁLCULO - PRAÇA MARIANO - POV SANTA RITA																
ITEM	SERVIÇOS	UND	ESTACA						COMP.(m)	LARG.(m)	ESP.(m)	ÁREA(m2)	FE/TX (%)	DMT (KM)	VOL. (m3)	T.KM
			INICIO-FRAÇÃO		FINAL-FRAÇÃO											
3.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.	M	0	+	0,00	97	+	10,00	1.950,00							
3.2	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M2	0	+	0,00	97	+	10,00	1.950,00	3,00	5.850,00					
4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	0	+	0,00	97	+	10,00	1.950,00	6,00	11.700,00					
4.2	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA.	M3	0	+	0,00	97	+	10,00	1.950,00	6,00	0,15	11.700,00			1.755,00	
5.1	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	0	+	0,00	97	+	10,00	1.950,00	6,00	11.700,00					
5.2	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUIDO - BRITA COMERCIAL	M2	0	+	0,00	97	+	10,00	1.950,00	6,00	11.700,00					
6.1	(EMULSÃO RR-2C) TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR RODOVIA PAVIMENTADA. Transporte de RR-2C DTM 355 km	T.KM	0	+	0,00	97	+	10,00	1.950,00	6,00	11.700,00	0,0033	355,00	38,61	13.706,55	
6.2	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR RODOVIA PAVIMENTADA - transporte de EMULSÃO ASFÁLTICA P/ IMPRIMAÇÃO dtm 355 km	T.KM	0	+	0,00	97	+	10,00	1.950,00	6,00	11.700,00	0,0012	355,00	14,04	5.417,61	
6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de brita para TSD)	T.KM	0	+	0,00	97	+	10,00	1.950,00	6,00	11.700,00	0,0223	23,50	260,91	4.087,59	
6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de pó de brita para capa selante)	T.KM	0	+	0,00	97	+	10,00	1.950,00	6,00	11.700,00	0,0060	23,50	70,20	1.099,80	
6.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de material de empréstimo).	T.KM	0	+	0,00	97	+	10,00	1.950,00	6,00	0,15	11.700,00	23,50	1.755,00	27.495,00	
7.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,06 MM	M2	0	+	0,00	97	+	10,00	1.950,00	0,10	03 UND	585,00				
8.1	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADA, COM PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO III+X	M2	0	+	0,00				0,50	0,50	02 UND	0,50				
8.2	SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	0	+	0,00				02 UND			2,00				

IRAQUARA/BAHIA, 30 DE JULHO 2023

Prefeitura Municipal de Iraquara/BA
Responsável Técnico

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 16:47:35 do dia 20/10/2023
 Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/36F62FBE1FBAB86491D854429A15C941>
 ou utilize o QR Code ao lado.



ITEM	SERVIÇOS	UND	ESTACA				COMP.(m)	LARG.(m)	ESP.(m)	ÁREA(m2)	FE/TX (%)	DMT (KM)	VOL. (m3)	T.KM
			INICIO+FRAÇÃO	FINAL+FRAÇÃO										
3.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.	M	0	+ 0,00	48	+ 10,00	970,00							
3.2	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M2	0	0,00	48	+ 10,00	970,00	3,00	2.910,00					
4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	0	0,00	48	+ 10,00	970,00	6,00	5.820,00					
4.2	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA.	M3	0	+ 0,00	48	+ 10,00	970,00	6,00	0,15	5.820,00		873,00		
5.1	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	0	+ 0,00	48	+ 10,00	970,00	6,00	5.820,00					
5.2	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUIDO - BRITA COMERCIAL	M2	0	+ 0,00	48	+ 10,00	970,00	6,00	5.820,00					
6.1	(EMULSÃO RR-2C) TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR RODOVIA PAVIMENTADA. Transporte de RR-2C DTM 355 km	T.KM	0	+ 0,00	48	+ 10,00	970,00	6,00	5.820,00	0,0012	355,00	6,98	2.479,32	
6.2	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR RODOVIA PAVIMENTADA - transporte de EMULSÃO ASFÁLTICA P/ IMPRIMAÇÃO dtm 355 km	T.KM	0	+ 0,00	48	+ 10,00	970,00	6,00	5.820,00	0,0033	355,00	19,21	7.411,01	
6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de brita para TSD)	T.KM	0	+ 0,00	48	+ 10,00	970,00	6,00	5.820,00	0,0223	23,50	129,79	2.033,31	
6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de pó de brita para capa selante)	T.KM	0	+ 0,00	48	+ 10,00	970,00	6,00	5.820,00	0,0060	23,50	34,92	547,08	
6.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de material de empréstimo).	T.KM	0	+ 0,00	48	+ 10,00	970,00	6,00	0,15	5.820,00		23,50	873,00	13.677,00
7.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,06 MM	M2	0	+ 0,00	48	+ 10,00	970,00	0,10	3 FAIXAS	291,00				
8.1	CONFECCÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III+X	M2	0	+ 0,00			0,50	0,50	2 UND	0,50				
8.2	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	0	+ 0,00					02 UND	2,00				

IRAQUARA/BAHIA, 30 DE JULHO 2023

Prefeitura Municipal de Iraquara/BA
Responsável Técnico

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 16:47:35 do dia 20/10/2023

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/36F62FBE1FBAB86491D854429A15C941>

ou utilize o QR Code ao lado.



ITEM	SERVIÇOS	UND	ESTACA						COMP.(m)	LARG.(m)	ESP.(m)	ÁREA(m2)	FE/TX (%)	DMT (KM)	VOL. (m3)	T.KM
			INICIO-FRAÇÃO			FINAL-FRAÇÃO										
3.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.	M	0	+	0,00	64	+	0,00	1.280,00							
3.2	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M2	0	+	0,00	64	+	0,00	1.280,00	3,00	3.840,00					
4.1	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M2	0	+	0,00	64	+	0,00	1.280,00	6,00	7.680,00					
4.2	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA.	M3	0	+	0,00	64	+	0,00	1.280,00	6,00	0,15	7.680,00			1.152,00	
5.1	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	0	+	0,00	64	+	0,00	1.280,00	6,00		7.680,00				
5.2	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUIDO - BRITA COMERCIAL	M2	0	+	0,00	64	+	0,00	1.280,00	6,00		7.680,00				
6.1	(EMULSÃO RR-2C) TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR RODOVIA PAVIMENTADA. Transporte de RR-2C DTM 355 km	T.KM	0	+	0,00	64	+	0,00	1.280,00	6,00		7.680,00	0,0033	355,00	25,34	8.997,12
6.2	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR RODOVIA PAVIMENTADA - transporte de EMULSÃO ASFÁLTICA P/ IMPRIMAÇÃO dtm 355 km	T.KM	0	+	0,00	64	+	0,00	1.280,00	6,00		7.680,00	0,0012	355,00	9,22	3.556,17
6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de brita para TSD)	T.KM	0	+	0,00	64	+	0,00	1.280,00	6,00		7.680,00	0,0223	23,50	171,26	2.683,14
6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de pó de brita para capa selante)	T.KM	0	+	0,00	64	+	0,00	1.280,00	6,00		7.680,00	0,0060	23,50	46,08	721,92
6.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de material de empréstimo).	T.KM	0	+	0,00	64	+	0,00	1.280,00	6,00	0,15	7.680,00		23,50	1.152,00	18.048,00
7.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,06 MM	M2	0	+	0,00	64	+	0,00	1.280,00	0,10	3 FAIXAS	384,86				
8.1	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III-X	M2	0	+	0,00	64	+	0,00	0,50	0,50	02 PLACAS	0,50				
8.2	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	0	+	0,00		+	0,00			02 UND	2,00				

IRAQUARA/BAHIA, 30 DE JULHO 2023

Prefeitura Municipal de Iraquara/BA
Responsável Técnico

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 16:47:35 do dia 20/10/2023
 Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/36F62FBE1FBAB86491D854429A15C941>
 ou utilize o QR Code ao lado.



ITEM	SERVIÇOS	UND	ESTACA				COMP.(m)	LARG.(m)	ESP.(m)	ÁREA(m2)	FE/TX (%)	DMT (KM)	VOL. (m3)	T.KM
			INICIO+FRAÇÃO		FINAL+FRAÇÃO									
3.0	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES	M	0	+ 0,00	85	+ 0,00	1.700,00							
3.0.1	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	0	+ 0,00	85	+ 0,00	1.700,00							
3.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.	M	0	+ 0,00	85	+ 0,00	1.700,00							
3.2	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M2	0	+ 0,00	85	+ 0,00	1.700,00	3,00	5.100,00					
4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	0	0,00	85	0,00	1.700,00	6,00	10.200,00					
4.2	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA.	M3	0	+ 0,00	85	+ 0,00	1.700,00	6,00	0,15	10.200,00		1.530,00		
5.1	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	0	+ 0,00	85	+ 0,00	1.700,00	6,00	10.200,00					
5.2	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUIDO - BRITA COMERCIAL	M2	0	+ 0,00	85	+ 0,00	1.700,00	6,00	10.200,00					
6.1	(EMULSÃO RR-2C) TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR RODOVIA PAVIMENTADA. Transporte de RR-2C DTM 355 km	T.KM	0	0,00	85	+ 0,00	1.700,00	6,00	10.200,00	0,0033	355,00	33,66	11.949,30	
6.2	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR RODOVIA PAVIMENTADA - transporte de EMULSÃO ASFÁLTICA P/ IMPRIMAÇÃO dtm 355 km	T.KM	0	0,00	85	+ 0,00	1.700,00	6,00	10.200,00	0,0012	355,00	12,24	4.723,04	
6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de brita para TSD)	T.KM	0	0,00	85	+ 0,00	1.700,00	6,00	10.200,00	0,0223	22,00	227,46	3.451,12	
6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de pó de brita para capa selante)	T.KM	0	0,00	85	+ 0,00	1.700,00	6,00	10.200,00	0,0060	22,00	61,20	863,08	

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 16:47:35 do dia 20/10/2023

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/36F62FBE1FBAB86491D854429A15C941>

ou utilize o QR Code ao lado.



6.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de material de empréstimo).	T.KM	0	+	0,00	85	+	0,00	1.700,00	6,00	0,15	10.200,00		22,00	1.530,00	22.440,00
7.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,06 MM	M2	0	+	0,00	85	+	0,00	1.700,00	0,10	3 FAIXAS	510,00				
8.1	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III+X	M2	0	+	0,00		+		0,50	0,50	2 UND	0,50				
8.2	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	0	+	0,00		+				2,00	UNIDADE				
IRAQUARA/BAHIA, 30 DE JULHO 2023																
<i>Prefeitura Municipal de Iraquara/BA</i> Responsável Técnico																



 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA														
TOMADOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA OBJETO : IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE IRAQUARA/BA BDI : 22,05% ENCARGOS : 114,64% DATA BASE : BAHIA SICRO ABR/2023 SINAPI NÃO DESONERADO 04/2023														
MEMÓRIA DE CÁLCULO - BR122 GRUTA DA TORRINHA - ZONA RURAL														
ITEM	SERVIÇOS	UND	ESTACA				COMP.(m)	LARG.(m)	ESP.(m)	ÁREA(m2)	FE/TX (%)	DMT (KM)	VOL. (m3)	T.KM
			INICIO+FRAÇÃO	FINAL+FRAÇÃO										
3.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.	M	0	+ 0,00	63	+ 13,26	1.273,26							
3.2	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M2	0	+ 0,00	63	+ 13,62	1.273,62	3,00	3.820,86					
4.1	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M2	0	+ 0,00	63	+ 13,26	1.273,26	6,00	7.639,56					
4.2	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA.	M3	0	+ 0,00	63	+ 13,26	1.273,26	6,00	7.639,56	0,15		1.145,93		
5.1	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	0	+ 0,00	63	+ 13,26	1.273,26	6,00	7.639,56					
5.2	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUIDO - BRITA COMERCIAL	M2	0	+ 0,00	63	+ 13,26	1.273,26	6,00	7.639,56					
6.1	(EMULSÃO RR-2C) TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR RODOVIA PAVIMENTADA. Transporte de RR-2C DTM 355 km	T.KM	0	+ 0,00	63	+ 13,26	1.273,26	6,00	7.639,56	0,0033	355,00	25,21	8.949,74	
6.2	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR RODOVIA PAVIMENTADA - transporte de EMULSÃO ASFÁLTICA P/ IMPRIMAÇÃO dtm 355 km	T.KM	0	+ 0,00	63	+ 13,26	1.273,26	6,00	7.639,56	0,0012	355,00	9,17	3.537,45	
6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de brita para TSD)	T.KM	0	+ 0,00	63	+ 13,26	1.273,26	6,00	7.639,56	0,0223	23,50	170,36	2.669,01	
6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de pó de brita para capa selante)	T.KM	0	+ 0,00	63	+ 13,26	1.273,26	6,00	7.639,56	0,0060	23,50	45,84	718,12	
6.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de material de empréstimo).	T.KM	0	+ 0,00	63	+ 13,26	1.273,26	6,00	7.639,56	0,15	23,50	1.145,93	17.952,97	
7.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,06 MM	M2	0	+ 0,00	63	+ 13,26	1.273,26	0,10	3 FAIXAS	382,83				
8.1	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III+X	M2	0	+ 0,00	63	+ 13,26	0,50	0,50	02 PLACAS	0,50				
8.2	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	0	+ 0,00		+ 13,26			02 UND	2,00				

IRAQUARA/BAHIA, 30 DE JULHO 2023

Prefeitura Municipal de Iraquara/BA
Responsável Técnico

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 16:47:35 do dia 20/10/2023
 Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/36F62FBE1FBAB86491D854429A15C941>
 ou utilize o QR Code ao lado.

