

QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03



Obra
EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (TSD) - AVENIDA
PROF. EDITE A. SOUZA IRAQUARA - BAHIA-R1

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SICRO3 - 01/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
19,68%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,66%
Mensalista: 53,05%

Planilha Orçamentária Analítica

Planilha Orçamentaria Analítica									
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					40.466.92	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1.0000000	413.02	413.02	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3729000	30.49	11.36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.1186000	22.72	25.41	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0.5000000	25.08	12.54	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.2083000	4.88	15.65	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0132000	16.63	0.21	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0.0113000	31.04	0.35	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1.0000000	347.50	347.50	
				MO sem LS =>	13.22	LS =>	15.29	MO com LS =>	28.51
				Valor do BDI =>	81.28			Valor com BDI =>	494.30
						Quant. =>	12.00	Preço Total =>	5.931.60

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	Pavimentação em Paralelepípedo ou com Peças Pré-moldadas de	m²	1.0000000	1.43	1.43
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0.0360000	21,66	0,77
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0.0180000	36,76	0,66

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Este documento foi assinado digitalmente por às 11:15:09 do dia 27/02/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5516086EF1DD31A9ECFCB81543787A21>
ou utilize o QR Code ao lado.



Sexta-feira, 27 de fevereiro de 2026

ANEXO - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2026

QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0.0360000	21,66	0,77	
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0.0180000	36,76	0,66	
				MO sem LS =>	0.66	LS =>	0.77	MO com LS =>	1.43
				Valor do BDI =>	0.28			Valor com BDI =>	1.71
						Quant. =>	14.510,06	Preço Total =>	24.812,20

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3001	Próprio	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	776.84	776.84
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1.7192000	50.85	87.42
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.5911000	149.45	88.33
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	0.1325000	22.34	2.96
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0.8023000	114.36	91.75
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0.0662000	47.38	3.13
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	0.0417000	950.83	39.64
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0.0106000	28.57	0.30
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1.7192000	23.80	40.91
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0.0093000	21.84	0.20
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0662000	159.31	10.54

Este documento foi assinado digitalmente por às 11:15:09 do dia 27/02/2026
 Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5516086EF1DD31A9ECFCB81543787A21>
 ou utilize o QR Code ao lado.



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1.5110000	42.10	63.61	
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0.0662000	8.96	0.59	
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0.6255000	147.19	92.06	
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	5.0649000	13.90	70.40	
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0.0662000	744.34	49.27	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0.0404000	89.87	3.63	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0.1325000	10.86	1.43	
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0.1325000	9.30	1.23	
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0.5136000	96.44	49.53	
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0.1722000	12.50	2.15	
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0.6755000	3.15	2.12	
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	0.1530000	482.44	73.81	
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0.1722000	4.04	0.69	
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0.0662000	17.34	1.14	
MO sem LS =>					83.27	LS =>	96.24	MO com LS =>	179.51



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Valor do BDI => 152.88

Quant. =>

Valor com BDI =>

929.72

Preço Total =>

9.723.12

2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						34.598.40
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	116.94	116.94	
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	1.66	1.66	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.43	1.43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.08	0.08	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.77	0.77	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	112.99	112.99	
				MO sem LS =>	53.18	LS =>	61.47	MO com LS =>	114.65
				Valor do BDI =>	23.01			Valor com BDI =>	139.95
						Quant. =>	96,00	Preço Total =>	13.435.20

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	36.84	36.84	
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.70	0.70	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1.43	1.43	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.08	0.08	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.08	0.08	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	33.27	33.27	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1.28	1.28	
				MO sem LS =>	15.75	LS =>	18.22	MO com LS =>	33.97
				Valor do BDI =>	7.25			Valor com BDI =>	44.09



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Quant. => 480,00 Preço Total => 21.163.20

3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						52.606.54
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU6081	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	1.0000000	43.956.00	43.956.00	
Composição Auxiliar	CPU3019	Próprio	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW - MOB/DESMOB	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	1.0000000	7.192.80	7.192.80	
Composição Auxiliar	CPU5017	Próprio	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l - MOB/DESMOB	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	0.5000000	10.656.00	5.328.00	
Composição Auxiliar	CPU5022	Próprio	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW - MOB/DESMOB	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1.0000000	3.196.80	3.196.80	
Composição Auxiliar	CPU5013	Próprio	Trator agrícola - 77 kW - MOB/DESMOB	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1.0000000	5.328.00	5.328.00	
Composição Auxiliar	CPU5011	Próprio	Motoniveladora - 93 kW - MOB/DESMOB	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	0.5000000	10.656.00	5.328.00	
Composição Auxiliar	CPU5025	Próprio	Grade de 24 discos rebocável de 24" +distribuidor de agregados rebocavel com capacidade 1,90 m3 MOB./DESMOB.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1.0000000	3.196.80	3.196.80	
Composição Auxiliar	CPU5009	Próprio	Trator esteira c/ lâmina 259 KW - MOB/ DESMOB	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1.0000000	5.328.00	5.328.00	
Composição Auxiliar	CPU5021	Próprio	Caminhão tanque com capacidade de 10. 000 l - 188 Kw - MOB. / DESMOB.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1.0000000	3.729.60	3.729.60	
Composição Auxiliar	CPU5015	Próprio	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW - MOB/DESMOB	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1.0000000	5.328.00	5.328.00	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	8.650.54			Valor com BDI =>	52.606.54
						Quant. =>	1.00	Preço Total =>	52.606.54

4			PAVIMENTAÇÃO VIA DE ACESSO A AVENIDA PROF. EDITE A. SOUZA					181.862.47
4.1			Revestimento primário					50.101.78
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	1.0000000	0.56	0.56
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1.0000000	1.00	0.00	324.4500	132.7500
							Custo horário total de equipamentos	
							324.4503	

Este documento foi assinado digitalmente por às 11:15:09 do dia 27/02/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5516086EF1DD31A9ECFCB81543787A21>
ou utilize o QR Code ao lado.



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1.0000000				20,77	20,77
Adicional de Mão de obra (%)									0.0000
Custo horário total de mão de obra									20.77
Custo horário total de execução									345.2203
Produção de equipe									622.95
Custo unitário de execução									0.5542
Custo do FIC									0.0079
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					0.01	LS =>	0.02	MO com LS =>	0.03
Valor do BDI =>					0.11			Valor com BDI =>	0.67
						Quant. =>	1.443,93	Preço Total =>	967.43

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	1.0000000	3.05	3.05
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0010702	320.07	0.34
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0083127	116.59	0.96
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0060957	77.55	0.47
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0025195	173.50	0.43



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0003025	275.20	0.08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0086152	22.72	0.19	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0075450	76.92	0.58	
				MO sem LS =>	0.43	LS =>	0.51	MO com LS =>	0.94
				Valor do BDI =>	0.60			Valor com BDI =>	3.65
					Quant. =>	2.956,59	Preço Total =>	10.791.55	

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado		m³	1.0000000	14.80	14.80	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1.0000000	0.34	0.66	155.4900	59.3600	92.0500
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1.0000000	0.50	0.50	289.9400	127.7200	208.8300
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1.0000000	0.34	0.66	5.0200	3.5000	4.0200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1.0000000	1.00	0.00	226.1900	102.8800	226.1900
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1.0000000	0.96	0.04	258.1100	127.0100	252.8600
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1.0000000	0.62	0.38	322.4100	81.9600	231.0400
Custo horário total de equipamentos									1014.9792
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1.0000000				20,77	20,77
Adicional de Mão de obra (%)									0.0000
Custo horário total de mão de obra									20.77
Custo horário total de execução									1035.7492
Produção de equipe									112.13
Custo unitário de execução									9.237

Este documento foi assinado digitalmente por às 11:15:09 do dia 27/02/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5516086EF1DD31A9ECFCB81543787A21>
ou utilize o QR Code ao lado.



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

								Custo do FIC	0.1316
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1.1002700	m³			1,37	1,51
Custo total de atividades auxiliares									1.5074
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	5914354	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2.0630100	t	1.9000		3.9200
Custo Total dos Tempos Fixos									3.9197
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2.0630100	5914359	5914374	5914389	--	0.0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,26	1,01	0,83		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					0.13	LS =>	0.15	MO com LS =>	0.28
Valor do BDI =>					2.91			Valor com BDI =>	17.71
						Quant. =>	739,15	Preço Total =>	13.090.34

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (transporte de material de jazida)		tkm	1.0000000	1.01	1.01	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1.0000000	1.00	0.00	308.5100	91.8000	308.5100
Custo horário total de equipamentos									308.5067
Custo horário total de execução									308.5067
Produção de equipe									311.25
Custo unitário de execução									0.9912
Custo do FIC									0.0141
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

				Custo do FIT	0
				Custo total de transporte	0
MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
Valor do BDI =>	0.19			Valor com BDI =>	1.20
		Quant. =>	21.043.72	Preço Total =>	25.252.46

4.2			Pavimentação - TSD						25.255,34
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica			m²	1.0000000	0.40	0.40
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1.0000000	1.00	0.00	260.4000	74.0400	260.4000
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2.0000000	1.00	0.00	58.0600	39.6600	116.1100
				Custo horário total de equipamentos					376.5189

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2.0000000			20,77	41,54

Adicional de Mão de obra (%)	0.0000
Custo horário total de mão de obra	41.54
Custo horário total de execução	418.0589
Produção de equipe	1038.46
Custo unitário de execução	0.4026
Custo do FIC	0.001

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M2092	SICRO3	Emulsão asfáltica para imprimação	0.0013000	t		0,00	0,00

Custo unitário total de material	0
---	----------

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	0
--------------	---

Custo total de transporte	0
---------------------------	---

MO sem LS =>	0.01	LS =>	0.03	MO com LS =>	0.04
Valor do BDI =>	0.07			Valor com BDI =>	0.47

Este documento foi assinado digitalmente por às 11:15:09 do dia 27/02/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5516086EF1DD31A9ECFCB81543787A21>
ou utilize o QR Code ao lado.



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Quant. => 2.956,59 Preço Total => 1.389.59

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4011372	SICRO3	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial		m²	1.0000000	6.01	6.01	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1.0000000	0.24	0.76	258.1100	127.0100	158.4800
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2.0000000	1.00	0.00	58.0600	39.6600	116.1100
Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1.0000000	1.00	0.00	260.4000	74.0400	260.4000
Insumo	E9583	SICRO3	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	1.0000000	0.22	0.78	14.7200	9.4800	10.6400
Custo horário total de equipamentos									545.6294
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8.0000000				20,77	166,16
Adicional de Mão de obra (%)									0.0000
Custo horário total de mão de obra									166.16
Custo horário total de execução									711.7894
Produção de equipe									283.02
Custo unitário de execução									2.515
Custo do FIC									0.006
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0005	SICRO3	Brita 0	0.0073300	m³			155,97	1,14
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0.0150000	m³			138,80	2,08
Insumo	M2097	SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-2C	0.0047700	t			0,00	0,00
Custo unitário total de material									3.2251
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	5914648	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor rebocável	M0191	0.0225000	t	7.9300		0.1800

Este documento foi assinado digitalmente por às 11:15:09 do dia 27/02/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5516086EF1DD31A9ECFCB81543787A21>
ou utilize o QR Code ao lado.



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Composição	5914648	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor rebocável	M0005	0.0110000	t	7.9300	0.0900
------------	---------	--------	--	-------	-----------	---	--------	--------

Custo Total dos Tempos Fixos 0.2656

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0005	SICRO3	Brita 0	0.0110000	5914359	5914374	5914389	--	0.0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,26	1,01	0,83		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0.0225000	5914359	5914374	5914389	--	0.0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,26	1,01	0,83		
					0,0000	0,0000	0,0000		

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0.27 LS => 0.32 MO com LS => 0.59

Valor do BDI => 1.18 Valor com BDI => 7.19

Quant. => 2.956,59 Preço Total => 21.257.88

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (transporte de brita para TSD)			tkm	1.0000000	0.83	0.83
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1.0000000	1.00	0.00	308.5100	91.8000	308.5100

Custo horário total de equipamentos 308.5067

Custo horário total de execução 308.5067

Produção de equipe 373.5

Custo unitário de execução 0.826

Custo do FIC 0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor do BDI => 0.16 Valor com BDI => 0.99
Quant. => 2.634,22 Preço Total => 2.607.87

4.3			AQUISIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS					83.640.42
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CPU5026	Próprio	Aquisição de EAI	Material	t	1.0000000	3.445.00	3.445.00
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
						Quant. =>	3,84	Preço Total =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	CPU5027	Próprio	Aquisição de RR - 2C	Material	t	1.0000000	4.220.00	4.220.00	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	4.853.00
						Quant. =>	14,10	Preço Total =>	68.427.30

4.4			TRANSPORTE DE PRODUTOS ASFÁLTICOS					4.954.20	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	CPU5028	Próprio	Transporte de Ligantes para Rodovia Pavimentada	Transporte	t	1.0000000	240.00	240.00	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	276.00
						Quant. =>	17,95	Preço Total =>	4.954.20

4.5			SINALIZAÇÃO					17.910.73	
4.5.1			Sinalização vertical					4.692.45	
4.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213420	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção			m²	1.0000000	635.26	635.26
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Insumo	E9623	SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0.2008000	1.00	0.00	14.9600	9.5100	3.0000
Insumo	E9568	SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0.1506000	1.00	0.00	0.2200	0.1400	0.0300
Insumo	E9507	SICRO3	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0.4819300	1.00	0.00	25.4900	16.0700	12.2900
Insumo	E9622	SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0.4819300	1.00	0.00	12.6500	8.0400	6.1000
Insumo	E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	0.4819300	1.00	0.00	27.1900	5.6800	13.1000

Custo horário total de equipamentos

34.5243

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	2.0000000				21,30	42,61
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1.0000000				29,86	29,86
Insumo	P9823	SICRO3	Serralheiro	1.0000000				26,99	26,99
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2.0000000				20,77	41,54

Adicional de Mão de obra (%)

0.0000

Custo horário total de mão de obra

140.9997

Custo horário total de execução

175.524

Produção de equipe

4

Custo unitário de execução

43.881

Custo do FIC

0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço				Custo Horário
Insumo	M1367	SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	11.7750000	kg				12,08	142,29
Insumo	M3237	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo III	1.0000000	m²				258,24	258,24
Insumo	M3239	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo X	0.4000000	m²				434,49	173,80

Custo unitário total de material

574.3277

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço				Custo Horário
Composição	5212552	SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1.0000000	m²				16,65	16,65

Custo total de atividades auxiliares

16.65

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M3239	0.0002000	t	32.2100	0.0100



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M3237	0.0004800	t	32.2100	0.0200
Composição	5914333	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	M1367	0.0117800	t	32.6000	0.3800

Custo Total dos Tempos Fixos 0.4059

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M3239	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo X	0.0002000	5914449	5914464	5914479	--	0.0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,05	0,84	0,69		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M1367	SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	0.0117800	5914449	5914464	5914479	--	0.0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,05	0,84	0,69		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M3237	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo III	0.0004800	5914449	5914464	5914479	--	0.0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,05	0,84	0,69		
					0,0000	0,0000	0,0000		

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 18.28 LS => 21.14 MO com LS => 39.42
Valor do BDI => 125.01 Valor com BDI => 760.27
Quant. => 4,54 Preço Total => 3.451.62

4.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação			un	1.0000000	115.20	115.20
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1.0000000	0.30	0.70	147.8400	59.1200	85.7400

Custo horário total de equipamentos 85.7383

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1.0000000				20,77	20,77
Insumo	P9822	SICRO3	Pintor	0.5000000				28,96	14,48
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	1.0000000				28,92	28,92

Este documento foi assinado digitalmente por às 11:15:09 do dia 27/02/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5516086EF1DD31A9ECFCB81543787A21>
ou utilize o QR Code ao lado.



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Adicional de Mão de obra (%)	0.0000
Custo horário total de mão de obra	64.1688
Custo horário total de execução	149.9071
Produção de equipe	4
Custo unitário de execução	37.4768
Custo do FIC	0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M2128	SICRO3	Tinta esmalte sintético acetinado	0.2562200	l		31,41	8,05
Insumo	M1662	SICRO3	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	3.0000000	m		14,51	43,52
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0.6970000	kg		29,71	20,71

Custo unitário total de material 72.2788

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	0.0528000	m³		16,33	0,86
Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0.0037500	m³		413,32	1,55
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0.0565500	m³		42,13	2,38

Custo total de atividades auxiliares 4.7947

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1662	0.0192000	t	32.2100	0.6200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2128	0.0003500	t	32.2100	0.0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0789	0.0007000	t	32.2100	0.0200

Custo Total dos Tempos Fixos 0.6522

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Insumo	M1662	SICRO3	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	0.0192000	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--	0.0000
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0.0007000	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--	0.0000
Insumo	M2128	SICRO3	Tinta esmalte sintético acetinado	0.0003500	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--	0.0000

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 9,04 LS => 10,46 MO com LS => 19,50

Valor do BDI => 22,67 Valor com BDI => 137,87

Quant. => 9,00 Preço Total => 1.240,83

4.5.2			Sinalização horizontal						13.218,28
4.5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm		m²	1.0000000	30,20	30,20	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9644	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1.0000000	1,00	0,00	379,0700	161,7800	379,0700

Custo horário total de equipamentos 379,0677

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário	
Insumo	P9853	SICRO3	Pré-marcador	1.0000000			21,15	21,15
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4.0000000			20,77	83,08

Adicional de Mão de obra (%) 0.0000

Custo horário total de mão de obra 104,233

Custo horário total de execução 483,3007

Produção de equipe 149,4

Custo unitário de execução 3,2349

Custo do FIC 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
---	--------	-------	----------	------------	---------	-------	--	---------------



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Insumo	M2027	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0.6000000	I	36,50	21,90
Insumo	M2034	SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0.0300000	I	16,85	0,51
Insumo	M2038	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0.3500000	kg	9,73	3,41
Insumo	M2037	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0.1200000	kg	9,08	1,09
Insumo	M2044	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	0.0009700	I	22,34	0,02

Custo unitário total de material 26.9218

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2027	0.0008300	t	32.2100	0.0300
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2038	0.0003500	t	32.2100	0.0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2037	0.0001200	t	32.2100	0.0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2034	0.0000300	t	32.2100	0.0000

Custo Total dos Tempos Fixos 0.0429

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M2034	SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0.0000300	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--	0.0000
Insumo	M2027	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0.0008300	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--	0.0000
Insumo	M2037	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0.0001200	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--	0.0000
Insumo	M2038	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0.0003500	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--	0.0000

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

Este documento foi assinado digitalmente por às 11:15:09 do dia 27/02/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5516086EF1DD31A9ECFCB81543787A21>
ou utilize o QR Code ao lado.



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

MO sem LS => 0.38 MO com LS => 0.71
Valor do BDI => 5.94 Valor com BDI => 36.14
Quant. => 231,06 Preço Total => 8.350.50

4.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5213405	SICRO3	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm		m²	1.0000000	42.98	42.98	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9644	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1.0000000	1.00	0.00	379.0700	161.7800	379.0700
Custo horário total de equipamentos									379.0677
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4.0000000				20,77	83,08
Insumo	P9853	SICRO3	Pré-marcador	1.0000000				21,15	21,15
Adicional de Mão de obra (%)									0.0000
Custo horário total de mão de obra									104.233
Custo horário total de execução									483.3007
Produção de equipe									30.18
Custo unitário de execução									16.0139
Custo do FIC									0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M2027	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0.6000000	l			36,50	21,90
Insumo	M2038	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0.3500000	kg			9,73	3,41
Insumo	M2044	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	0.0009700	l			22,34	0,02
Insumo	M2037	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0.1200000	kg			9,08	1,09
Insumo	M2034	SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0.0300000	l			16,85	0,51
Custo unitário total de material									26.9218
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2034	0.0000300	t		32.2100	0.0000



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2037	0.0001200	t	32.2100	0.0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2038	0.0003500	t	32.2100	0.0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2027	0.0008300	t	32.2100	0.0300

Custo Total dos Tempos Fixos 0.0429

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M2038	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0.0003500	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--	0.0000
Insumo	M2037	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0.0001200	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--	0.0000
Insumo	M2034	SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0.0000300	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--	0.0000
Insumo	M2027	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0.0008300	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--	0.0000

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 1.60 LS => 1.87 MO com LS => 3.47
Valor do BDI => 8.45 Valor com BDI => 51.43
Quant. => 19,951 Preço Total => 1.026.07

4.5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213362	SICRO3	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação			un	1.0000000	86.76	86.76
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9675	SICRO3	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	1.0000000	1.00	0.00	1.2400	0.6800	1.2400
Insumo	E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	1.0000000	1.00	0.00	10.4700	0.5000	10.4700

Este documento foi assinado digitalmente por às 11:15:09 do dia 27/02/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5516086EF1DD31A9ECFCB81543787A21>
ou utilize o QR Code ao lado.



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1.0000000	1.00	0.00	147.8400	59.1200	147.8400
Custo horário total de equipamentos									159.5474

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1.0000000				29,86	29,86
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	5.0000000				20,77	103,85

Adicional de Mão de obra (%) 0.0000

Custo horário total de mão de obra 133.7123

Custo horário total de execução 293.2597

Produção de equipe 19.79

Custo unitário de execução 14.8186

Custo do FIC 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário		
Insumo	M3867	SICRO3	Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional	1.0000000	un			64,84	64,84
Insumo	M2041	SICRO3	Adesivo à base de resina poliéster	0.2177800	kg			31,44	6,85
Insumo	M2388	SICRO3	Broca de widia - D = 16 mm e C = 150 mm	0.0052700	un			39,95	0,21

Custo unitário total de material 71.8968

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2041	0.0002200	t	32.2100	0.0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M3867	0.0011000	t	32.2100	0.0400

Custo Total dos Tempos Fixos 0.0425

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M2041	SICRO3	Adesivo à base de resina poliéster	0.0002200	5914449	5914464	5914479	--	0.0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,05	0,84	0,69		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M3867	SICRO3	Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional	0.0011000	5914449	5914464	5914479	--	0.0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,05	0,84	0,69		
					0,0000	0,0000	0,0000		



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Custo do FIT 0
Custo total de transporte 0
MO sem LS => 3.14 LS => 3.63 MO com LS => 6.77
Valor do BDI => 17.07 Valor com BDI => 103.83
Quant. => 37,00 Preço Total => 3.841.71

5			PAVIMENTAÇÃO AVENIDA PROF. EDITE A. SOUZA					680.465.67	
5.1			Revestimento primário					198.141.82	
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal			m²	1.0000000	0.56	0.56
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1.0000000	1.00	0.00	324.4500	132.7500	324.4500
Custo horário total de equipamentos									324.4503

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1.0000000	20,77	20,77
Adicional de Mão de obra (%)						0.0000
Custo horário total de mão de obra						20.77
Custo horário total de execução						345.2203
Produção de equipe						622.95
Custo unitário de execução						0.5542
Custo do FIC						0.0079

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS => 0.01 LS => 0.02 MO com LS => 0.03									
Valor do BDI => 0.11 Valor com BDI => 0.67									
Quant. => 4.950,00 Preço Total => 3.316.50									

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Composição	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	1.0000000	3.05	3.05	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0010702	320.07	0.34	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0083127	116.59	0.96	
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0060957	77.55	0.47	
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0025195	173.50	0.43	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0003025	275.20	0.08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0086152	22.72	0.19	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0075450	76.92	0.58	
				MO sem LS =>	0.43	LS =>	0.51	MO com LS =>	0.94
				Valor do BDI =>	0.60			Valor com BDI =>	3.65
						Quant. =>	11.723,34	Preço Total =>	42.790.19

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado			m³	1.0000000	14.80	14.80
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1.0000000	0.34	0.66	155.4900	59.3600	92.0500
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1.0000000	0.50	0.50	289.9400	127.7200	208.8300
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1.0000000	0.34	0.66	5.0200	3.5000	4.0200

Este documento foi assinado digitalmente por às 11:15:09 do dia 27/02/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5516086EF1DD31A9ECFCB81543787A21>
ou utilize o QR Code ao lado.



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1.0000000	1.00	0.00	226.1900	102.8800	226.1900
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1.0000000	0.96	0.04	258.1100	127.0100	252.8600
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1.0000000	0.62	0.38	322.4100	81.9600	231.0400

Custo horário total de equipamentos 1014.9792

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1.0000000				20,77	20,77

Adicional de Mão de obra (%) 0.0000

Custo horário total de mão de obra 20.77

Custo horário total de execução 1035.7492

Produção de equipe 112.13

Custo unitário de execução 9.237

Custo do FIC 0.1316

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário		
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1.1002700	m³	1,37			1,51

Custo total de atividades auxiliares 1.5074

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914354	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2.0630100	t	1.9000	3.9200

Custo Total dos Tempos Fixos 3.9197

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2.0630100	5914359	5914374	5914389	--	0.0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,26	1,01	0,83		
					0,0000	0,0000	0,0000		

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0.13 LS => 0.15 MO com LS => 0.28

Valor do BDI => 2.91 Valor com BDI => 17.71

Quant. => 2.930,84 Preço Total => 51.905.17



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (transporte de material de jazida)			tkm	1.0000000	1.01	1.01
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1.0000000	1.00	0.00	308.5100	91.8000	308.5100

Custo horário total de equipamentos 308.5067

Custo horário total de execução 308.5067

Produção de equipe 311.25

Custo unitário de execução 0.9912

Custo do FIC 0.0141

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00

Valor do BDI => 0.19 Valor com BDI => 1.20

Quant. => 83.441,64 Preço Total => 100.129.96

5.2			Pavimentação - TSD						100.142.97
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica		m²		1.0000000	0.40	0.40
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1.0000000	1.00	0.00	260.4000	74.0400	260.4000
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2.0000000	1.00	0.00	58.0600	39.6600	116.1100

Custo horário total de equipamentos 376.5189

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2.0000000				20,77	41,54

Adicional de Mão de obra (%) 0.0000

Custo horário total de mão de obra 41.54



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Custo horário total de execução 418.0589

Produção de equipe 1038.46

Custo unitário de execução 0.4026

Custo do FIC 0.001

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M2092	SICRO3	Emulsão asfáltica para imprimação	0.0013000	t		0,00	0,00

Custo unitário total de material 0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0.01 LS => 0.03 MO com LS => 0.04

Valor do BDI => 0.07 Valor com BDI => 0.47

Quant. => 11.723,34 Preço Total => 5.509.96

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011372	SICRO3	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial			m²	1.0000000	6.01	6.01
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1.0000000	0.24	0.76	258.1100	127.0100	158.4800
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2.0000000	1.00	0.00	58.0600	39.6600	116.1100
Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1.0000000	1.00	0.00	260.4000	74.0400	260.4000
Insumo	E9583	SICRO3	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	1.0000000	0.22	0.78	14.7200	9.4800	10.6400

Custo horário total de equipamentos 545.6294

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8.0000000				20,77	166,16

Adicional de Mão de obra (%) 0.0000

Custo horário total de mão de obra 166.16

Custo horário total de execução 711.7894

Produção de equipe 283.02



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Custo unitário de execução 2.515

Custo do FIC 0.006

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0005	SICRO3	Brita 0	0.0073300	m³		155,97	1,14
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0.0150000	m³		138,80	2,08
Insumo	M2097	SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-2C	0.0047700	t		0,00	0,00

Custo unitário total de material 3.2251

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914648	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor rebocável	M0191	0.0225000	t	7.9300	0.1800
Composição	5914648	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor rebocável	M0005	0.0110000	t	7.9300	0.0900

Custo Total dos Tempos Fixos 0.2656

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0005	SICRO3	Brita 0	0.0110000	5914359 0,00 1,26 0,0000	5914374 0,00 1,01 0,0000	5914389 0,00 0,83 0,0000	--	0.0000
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0.0225000	5914359 0,00 1,26 0,0000	5914374 0,00 1,01 0,0000	5914389 0,00 0,83 0,0000	--	0.0000

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0.27 LS => 0.32 MO com LS => 0.59

Valor do BDI => 1.18 Valor com BDI => 7.19

Quant. => 11.723,34 Preço Total => 84.290.81

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (transporte de brita para TSD)		tkm	1.0000000	0.83	0.83
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário

Este documento foi assinado digitalmente por às 11:15:09 do dia 27/02/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5516086EF1DD31A9ECFCB81543787A21>
ou utilize o QR Code ao lado.



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1.0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
					1.00	0.00	308.5100	91.8000	308.5100

Custo horário total de equipamentos 308.5067

Custo horário total de execução 308.5067

Produção de equipe 373.5

Custo unitário de execução 0.826

Custo do FIC 0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00

Valor do BDI => 0.16 Valor com BDI => 0.99

Quant. => 10.446,67 Preço Total => 10.342.20

5.3			AQUISIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS						331.756.83
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	CPU5026	Próprio	Aquisição de EAI	Material	t	1.0000000	3.445.00	3.445.00	

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00

Valor do BDI => Valor com BDI => 3.961.75

Quant. => 15,24 Preço Total => 60.377.07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	CPU5027	Próprio	Aquisição de RR - 2C	Material	t	1.0000000	4.220.00	4.220.00	

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00

Valor do BDI => Valor com BDI => 4.853.00

Quant. => 55,92 Preço Total => 271.379.76

5.4			TRANSPORTE DE PRODUTOS ASFÁLTICOS						19.640.16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Insumo	CPU5028	Próprio	Transporte de Ligantes para Rodovia Pavimentada	Transporte	t	1.0000000	240.00	240.00	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	276.00
						Quant. =>	71,16	Preço Total =>	19.640,16

5.5			SINALIZAÇÃO						30.783.89
5.5.1			Sinalização vertical						6.199.83
5.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5213420	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção		m²	1.0000000	635.26	635.26	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9623	SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0.2008000	1.00	0.00	14.9600	9.5100	3.0000
Insumo	E9568	SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0.1506000	1.00	0.00	0.2200	0.1400	0.0300
Insumo	E9507	SICRO3	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0.4819300	1.00	0.00	25.4900	16.0700	12.2900
Insumo	E9622	SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0.4819300	1.00	0.00	12.6500	8.0400	6.1000
Insumo	E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	0.4819300	1.00	0.00	27.1900	5.6800	13.1000

Custo horário total de equipamentos 34.5243

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário	
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	2.0000000			21,30	42,61
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1.0000000			29,86	29,86
Insumo	P9823	SICRO3	Serralheiro	1.0000000			26,99	26,99
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2.0000000			20,77	41,54

Adicional de Mão de obra (%) 0.0000

Custo horário total de mão de obra 140.9997

Custo horário total de execução 175.524

Produção de equipe 4

Custo unitário de execução 43.881

Custo do FIC 0



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M1367	SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	11.7750000	kg		12,08	142,29
Insumo	M3237	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo III	1.0000000	m²		258,24	258,24
Insumo	M3239	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo X	0.4000000	m²		434,49	173,80
Custo unitário total de material								574.3277

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	5212552	SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1.0000000	m²		16,65	16,65
Custo total de atividades auxiliares								16.65

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M3239	0.0002000	t	32.2100	0.0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M3237	0.0004800	t	32.2100	0.0200
Composição	5914333	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	M1367	0.0117800	t	32.6000	0.3800
Custo Total dos Tempos Fixos								0.4059

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M3239	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo X	0.0002000	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--	0.0000
Insumo	M1367	SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	0.0117800	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--	0.0000
Insumo	M3237	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo III	0.0004800	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--	0.0000
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					18.28	LS =>	21.14	MO com LS =>	39.42
Valor do BDI =>					125.01			Valor com BDI =>	760.27

Este documento foi assinado digitalmente por às 11:15:09 do dia 27/02/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5516086EF1DD31A9ECFCB81543787A21>
ou utilize o QR Code ao lado.



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Quant. => 6,16 Preço Total => 4.683.26

5.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação		un	1.0000000	115.20	115.20
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1.0000000	0.30	0.70	147.8400	59.1200
Custo horário total de equipamentos								85.7383
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1.0000000			20,77	20,77
Insumo	P9822	SICRO3	Pintor	0.5000000			28,96	14,48
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	1.0000000			28,92	28,92
Adicional de Mão de obra (%)								0.0000
Custo horário total de mão de obra								64.1688
Custo horário total de execução								149.9071
Produção de equipe								4
Custo unitário de execução								37.4768
Custo do FIC								0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M2128	SICRO3	Tinta esmalte sintético acetinado	0.2562200	l		31,41	8,05
Insumo	M1662	SICRO3	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	3.0000000	m		14,51	43,52
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0.6970000	kg		29,71	20,71
Custo unitário total de material								72.2788
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	0.0528000	m³		16,33	0,86
Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0.0037500	m³		413,32	1,55
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0.0565500	m³		42,13	2,38

Este documento foi assinado digitalmente por às 11:15:09 do dia 27/02/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5516086EF1DD31A9ECFCB81543787A21>
ou utilize o QR Code ao lado.



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Custo total de atividades auxiliares								4.7947
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1662	0.0192000	t	32.2100	0.6200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2128	0.0003500	t	32.2100	0.0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0789	0.0007000	t	32.2100	0.0200

Custo Total dos Tempos Fixos 0.6522

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1662	SICRO3	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	0.0192000	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--	0.0000
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0.0007000	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--	0.0000
Insumo	M2128	SICRO3	Tinta esmalte sintético acetinado	0.0003500	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--	0.0000

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS =>	9.04	LS =>	10.46	MO com LS =>	19.50
Valor do BDI =>	22.67			Valor com BDI =>	137.87
		Quant. =>	11,00	Preço Total =>	1.516.57

5.5.2			Sinalização horizontal					24.584.06
5.5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm		m²	1.0000000	30.20	30.20
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9644	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1.0000000	1.00	0.00	379.0700	161.7800
								379.0700

Este documento foi assinado digitalmente por às 11:15:09 do dia 27/02/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5516086EF1DD31A9ECFCB81543787A21>
ou utilize o QR Code ao lado.



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Custo horário total de equipamentos 379.0677

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9853	SICRO3	Pré-marcador	1.0000000				21,15	21,15
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4.0000000				20,77	83,08

Adicional de Mão de obra (%) 0.0000

Custo horário total de mão de obra 104.233

Custo horário total de execução 483.3007

Produção de equipe 149.4

Custo unitário de execução 3.2349

Custo do FIC 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Insumo	M2027	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0.6000000	l	36,50	21,90	
Insumo	M2034	SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0.0300000	l	16,85	0,51	
Insumo	M2038	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0.3500000	kg	9,73	3,41	
Insumo	M2037	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0.1200000	kg	9,08	1,09	
Insumo	M2044	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	0.0009700	l	22,34	0,02	

Custo unitário total de material 26.9218

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2027	0.0008300	t	32.2100	0.0300
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2038	0.0003500	t	32.2100	0.0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2037	0.0001200	t	32.2100	0.0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2034	0.0000300	t	32.2100	0.0000

Custo Total dos Tempos Fixos 0.0429

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Este documento foi assinado digitalmente por às 11:15:09 do dia 27/02/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5516086EF1DD31A9ECFCB81543787A21>
ou utilize o QR Code ao lado.



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Insumo	M2034	SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0.0000300	5914449	5914464	5914479	--	0.0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,05	0,84	0,69		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M2027	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0.0008300	5914449	5914464	5914479	--	0.0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,05	0,84	0,69		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M2037	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0.0001200	5914449	5914464	5914479	--	0.0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,05	0,84	0,69		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M2038	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0.0003500	5914449	5914464	5914479	--	0.0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,05	0,84	0,69		
					0,0000	0,0000	0,0000		

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0.33 LS => 0.38 MO com LS => 0.71

Valor do BDI => 5.94 Valor com BDI => 36.14

Quant. => 654,63 Preço Total => 23.658.32

5.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213405	SICRO3	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm			m²	1.0000000	42.98	42.98
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9644	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1.0000000	1.00	0.00	379.0700	161.7800	379.0700

Custo horário total de equipamentos 379.0677

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4.0000000		20,77	83,08
Insumo	P9853	SICRO3	Pré-marcador	1.0000000		21,15	21,15

Adicional de Mão de obra (%) 0.0000

Custo horário total de mão de obra 104.233

Custo horário total de execução 483.3007

Produção de equipe 30.18

Custo unitário de execução 16.0139



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Custo do FIC 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M2027	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0.6000000	l		36,50	21,90
Insumo	M2038	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0.3500000	kg		9,73	3,41
Insumo	M2044	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	0.0009700	l		22,34	0,02
Insumo	M2037	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0.1200000	kg		9,08	1,09
Insumo	M2034	SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0.0300000	l		16,85	0,51

Custo unitário total de material 26.9218

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2034	0.0000300	t	32.2100	0.0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2037	0.0001200	t	32.2100	0.0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2038	0.0003500	t	32.2100	0.0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2027	0.0008300	t	32.2100	0.0300

Custo Total dos Tempos Fixos 0.0429

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M2038	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0.0003500	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--	0.0000
Insumo	M2037	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0.0001200	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--	0.0000
Insumo	M2034	SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0.0000300	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--	0.0000
Insumo	M2027	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0.0008300	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--	0.0000

Este documento foi assinado digitalmente por às 11:15:09 do dia 27/02/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/5516086EF1DD31A9ECFCB81543787A21>
ou utilize o QR Code ao lado.



QUATTRO ARQUITETURA
CNPJ: 11.643.999/0001-03

				Custo do FIT	0
				Custo total de transporte	0
MO sem LS =>	1.60	LS =>	1.87	MO com LS =>	3.47
Valor do BDI =>	8.45			Valor com BDI =>	51.43
		Quant. =>	18,00	Preço Total =>	925.74

Total sem BDI	843.142.98
Total do BDI	146.857.02
Total Geral	990.000.00



Renato Ferreira
CREA BA 69282

