

Quattro Arquitetura Ltda
CNPJ: 11.643.999/0001-03



Obra
Pavimentação em Concreto Rígido no Parque da Megafauna sede do município de Iraquara/Ba R3

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Bahia
SICRO3 - 10/2025 - Bahia
ORSE - 11/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,72%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					34.591,97
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU4000	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	782,88	782,88
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0404000	100,27	4,05
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	0,1530000	452,88	69,29
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	990,51	41,30
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	23,12	0,21
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	10,09	1,33
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	5,0649000	14,59	73,89
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	153,88	10,18
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,1325000	19,39	2,56
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	706,82	46,79
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	141,39	83,57

IRAQUARA/ BA

Este documento foi assinado digitalmente por às 15:38:40 do dia 12/03/2026

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/99CDAB9158C9304C4FDD7F4C0B4FC1F>
ou utilize o QR Code ao lado.



Quattro Arquitetura Ltda
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	44,47	67,19
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	98,82	50,75
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	11,51	1,52
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	4,29	0,73
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 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,7192000	49,50	85,10
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	31,37	0,33
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	117,78	94,49
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	9,77	0,64
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	3,26	2,20
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	13,63	2,34
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_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,7192000	25,83	44,40
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	50,35	3,33
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	152,84	95,60
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000	16,47	1,09

IRAQUARA/ BA

Este documento foi assinado digitalmente por às 15:38:40 do dia 12/03/2026

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/99CDAB9158C9304C4FDD7F4C0B4FC1F>
ou utilize o QR Code ao lado.



Quattro Arquitetura Ltda
CNPJ: 11.643.999/0001-03

MO sem LS => 210,14 LS => 0,00 MO com LS => 210,14

1.2	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	427,98	427,98	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	25,22	12,61	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	33,23	12,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	25,35	28,35	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	29,48	0,33	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	15,79	0,20	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	4,86	15,59	
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	358,51	358,51	
MO sem LS =>					33,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,05

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4554	ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m	1,0000000	27,30	27,30
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00005061/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	Material	kg	0,0200000	15,77	0,31
Insumo	2185	ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	Material	m	1,0000000	3,05	3,05
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,4600000	6,35	2,92
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0300000	581,58	17,44
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,68	0,73

IRAQUARA/ BA

Este documento foi assinado digitalmente por às 15:38:40 do dia 12/03/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/99CDAB9158C9304C4FDD7F4C0B4FC1F>
ou utilize o QR Code ao lado.



Quattro Arquitetura Ltda
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00005061/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	Material	kg	0,0200000	15,77	0,31
Insumo	2185	ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	Material	m	1,0000000	3,05	3,05
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,4600000	6,35	2,92
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4286000	14,58	6,24
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000429	35,90	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001286	17,65	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0020502	11,91	0,02
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002734	12,82	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0010479	10,32	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003634	70,21	0,02
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000911	19,10	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0020502	4,57	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0420971	4,27	0,17
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000857	35,04	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000857	185,95	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0463801	13,30	0,61
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003634	5,70	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0008201	17,09	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0463801	4,75	0,22
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006834	183,33	0,12
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0020502	194,69	0,39
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001822	284,91	0,05

IRAQUARA/ BA

Este documento foi assinado digitalmente por às 15:38:40 do dia 12/03/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/99CDAB9158C9304C4FDD7F4C0B4FC1F>
ou utilize o QR Code ao lado.



Quattro Arquitetura Ltda
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000011	233,63	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000022	20,23	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000022	25,54	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000011	930,37	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000022	37,13	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000011	34,19	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000011	18,95	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000011	42,74	0,00
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0054000	20,44	0,11
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0108000	20,44	0,22
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0108000	20,44	0,22
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000011	24,64	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000022	14,63	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000022	12,84	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000076	11,02	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000022	41,79	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000043	17,81	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000076	9,71	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000011	303,81	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000054	12,25	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000043	17,85	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000011	26,59	0,00
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0188100	131,51	2,47
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	8,7900000	0,76	6,68
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0062700	130,82	0,82

IRAQUARA/ BA

Este documento foi assinado digitalmente por às 15:38:40 do dia 12/03/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/99CDAB9158C9304C4FDD7F4C0B4FC1F>
ou utilize o QR Code ao lado.



Quattro Arquitetura Ltda
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0273900	96,20	2,63	
				MO sem LS =>	6.79	LS =>	0.00	MO com LS =>	6.79

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	1.709,70	1.709,70
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000420/SIN API	ORSE	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixamedicao, inclui parafusos e porcas	Material	un	1,0000000	25,83	25,83
Insumo	4676	ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	Material	m	0,1333000	1,89	0,25
Insumo	414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm² - 450/750v / 70°	Material	m	30,0000000	16,74	502,20
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	8,0000000	3,54	28,32
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	8,0000000	3,68	29,44
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	20,44	163,52
Insumo	313	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	2,0000000	1,76	3,52
Insumo	2645	ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	Material	un	1,0000000	370,27	370,27
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,55	7,10
Insumo	208	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	2,0000000	1,42	2,84
Insumo	00003379/SIN API	ORSE	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Material	un	1,0000000	83,94	83,94
Insumo	00002685/SIN	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1", sem luva	Material	m	6,0000000	7,85	47,10
Insumo	4786	ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	Material	cj	2,0000000	11,82	23,64
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,44	40,88
Insumo	00001892/SIN	ORSE	Luva em pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	Material	un	4,0000000	1,40	5,60
Insumo	436	ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	Material	un	1,0000000	86,90	86,90

IRAQUARA/ BA

Este documento foi assinado digitalmente por às 15:38:40 do dia 12/03/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/99CDAB9158C9304C4FDDDD7F4C0B4FC1F>
ou utilize o QR Code ao lado.



Quattro Arquitetura Ltda
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Insumo	00003398/SIN	ORSE	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso embaixa tensao	Material	un	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	14,58	116,64
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,0800000	504,26	40,34
Insumo	00002392/SIN	ORSE	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	Material	un	1,0000000	70,13	70,13
Insumo	3331	ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Material	Kg	0,4322000	134,39	58,08

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000420/SIN API	ORSE	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixamedicao, inclui parafusos e porcas	Material	un	1,0000000	25,83	25,83
Insumo	4676	ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	Material	m	0,1333000	1,89	0,25
Insumo	414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	Material	m	30,0000000	16,74	502,20
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0277200	183,33	5,08
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0036960	19,10	0,07
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0831600	194,69	16,19
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,4519680	4,27	6,19
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0332640	17,09	0,56
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,8812640	4,75	8,93
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,8812640	13,30	25,02
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0008000	41,79	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0831600	4,57	0,38
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0016000	45,29	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0831600	11,91	0,99
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0016000	162,02	0,25
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0147840	5,70	0,08
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0425040	10,32	0,43

IRAQUARA/ BA

Este documento foi assinado digitalmente por às 15:38:40 do dia 12/03/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/99CDAB9158C9304C4FDDDD7F4C0B4FC1F>
ou utilize o QR Code ao lado.



Quattro Arquitetura Ltda
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0110880	12,82	0,14
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0016000	25,54	0,04
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0139840	70,21	0,98
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0073920	284,91	2,10
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0008480	35,90	0,03
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0025440	17,65	0,04
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0016960	35,04	0,05
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" I / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0016960	185,95	0,31
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	20,44	163,52
Insumo	313	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	2,0000000	1,76	3,52
Insumo	2645	ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	Material	un	1,0000000	370,27	370,27
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002000	24,64	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	14,63	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	12,84	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	11,02	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	41,79	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008000	17,81	0,01
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014000	9,71	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002000	303,81	0,06
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	12,25	0,01
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	17,85	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	26,59	0,00
Insumo	208	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	2,0000000	1,42	2,84
Insumo	00003379/SIN API	ORSE	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Material	un	1,0000000	83,94	83,94

IRAQUARA/ BA

Este documento foi assinado digitalmente por às 15:38:40 do dia 12/03/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/99CDAB9158C9304C4FDD7F4C0B4FC1F>
ou utilize o QR Code ao lado.



Quattro Arquitetura Ltda
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Insumo	00002685/SIN	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	Material	m	6,0000000	7,85	47,10
Insumo	4786	ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	Material	cj	2,0000000	11,82	23,64
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,44	40,88
Insumo	00001892/SIN	ORSE	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	Material	un	4,0000000	1,40	5,60
Insumo	436	ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	Material	un	1,0000000	86,90	86,90
Insumo	00003398/SIN	ORSE	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso embaixa tensao	Material	un	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	8,4800000	14,58	123,63
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0167200	130,82	2,18
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0501600	131,51	6,59
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0754400	96,20	7,25
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	20,4000000	0,76	15,50
Insumo	00002392/SIN	ORSE	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	Material	un	1,0000000	70,13	70,13
Insumo	3331	ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Material	Kg	0,4322000	134,39	58,08
					MO sem LS =>	328,03	LS =>	0,00
							MO com LS =>	328,03

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6960	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com fornecimento de material inclusive Mureta, exceto Hidrômetro - Rev 03_10/2022	Ligações Prediais de Água	un	1,0000000	467,15	467,15
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	980	ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	Material	m	20,0000000	0,28	5,60
Insumo	2360	ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	Material	un	2,0000000	6,43	12,86
Composição	6083	ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	227,30	227,30
Insumo	2260	ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	un	1,0000000	2,02	2,02

IRAQUARA/ BA

Este documento foi assinado digitalmente por às 15:38:40 do dia 12/03/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/99CDAB9158C9304C4FDD7F4C0B4FC1F>
ou utilize o QR Code ao lado.



Quattro Arquitetura Ltda
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Insumo	00009813/SIN API	ORSE	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	Material	m	6,0000000	5,18	31,08
Insumo	6313	ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	5240	ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	Material	un	1,0000000	11,77	11,77
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,3470000	54,96	74,03
Insumo	5161	ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	Material	un	2,0000000	4,33	8,66
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Composição	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	Demolições / Remoções	m³	0,0210000	18,26	0,38
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,68	3,68
Insumo	1784	ORSE	Plug pvc rígido roscavel d= 1/2"	Material	un	1,0000000	0,75	0,75
Composição	76	ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,3260000	18,26	24,21
Insumo	00007098/SIN	ORSE	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	Material	un	1,0000000	3,65	3,65
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,62	3,62
Insumo	00006036/SIN	ORSE	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	Material	un	1,0000000	13,74	13,74
Insumo	00009856/SIN	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	Material	m	1,0000000	7,57	7,57
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	980	ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	Material	m	32,0000000	0,28	8,96
Insumo	2360	ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	Material	un	2,0000000	6,43	12,86
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	20,44	28,61
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6108000	20,44	12,48
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007669	35,90	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0023006	17,65	0,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0455373	11,91	0,54

IRAQUARA/ BA

Este documento foi assinado digitalmente por às 15:38:40 do dia 12/03/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/99CDAB9158C9304C4FDD7F4C0B4FC1F>
ou utilize o QR Code ao lado.



Quattro Arquitetura Ltda
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0060716	12,82	0,07
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0232746	10,32	0,24
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0080689	70,21	0,56
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0020239	19,10	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0455373	4,57	0,20
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,8818947	4,27	3,76
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015337	35,04	0,05
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0015337	185,95	0,28
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,0301549	13,30	13,70
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0080689	5,70	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0182149	17,09	0,31
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,0301549	4,75	4,89
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0151791	183,33	2,78
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0455373	194,69	8,86
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0040478	284,91	1,15
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,0183000	14,53	0,26
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0450000	23,74	1,06
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2667000	20,44	5,45
Insumo	00001347/SIN API	ORSE	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	Material	m²	0,0351000	51,70	1,81
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0060000	8,84	0,05
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6685000	14,58	111,80
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,1839000	6,35	1,16
Insumo	00005068/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0075000	16,05	0,12

IRAQUARA/ BA

Este documento foi assinado digitalmente por às 15:38:40 do dia 12/03/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/99CDAB9158C9304C4FDD7F4C0B4FC1F>
ou utilize o QR Code ao lado.



Quattro Arquitetura Ltda
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,1632000	5,52	0,90
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000267	233,63	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000533	20,23	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000533	25,54	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000267	930,37	0,02
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000533	37,13	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000267	34,19	0,00
Insumo	00005069/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0300000	16,35	0,49
Insumo	00009856/SIN	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1/2", água fria predial	Material	m	2,8000000	7,57	21,19
Insumo	1690	ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	Material	un	2,0000000	4,74	9,48
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0480000	23,74	1,13
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,9600000	0,34	0,32
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	2,4000000	8,09	19,41
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1734000	20,44	3,54
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000347	18,95	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000347	42,74	0,00
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,9600000	0,21	0,20
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,0300000	46,37	1,39
Insumo	00034492/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8953)	Material	m³	0,0300000	451,11	13,53
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000611	24,64	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001222	14,63	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001222	12,84	0,00

IRAQUARA/ BA

Este documento foi assinado digitalmente por às 15:38:40 do dia 12/03/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/99CDAB9158C9304C4FDD7F4C0B4FC1F>
ou utilize o QR Code ao lado.



Quattro Arquitetura Ltda
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004276	11,02	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001222	41,79	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002443	17,81	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004276	9,71	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000611	303,81	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003054	12,25	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002443	17,85	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000611	26,59	0,00
Insumo	1209	ORSE	Joelho 90° pvc rígido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	Material	un	4,0000000	6,21	24,84
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0015400	33,05	0,05
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0005600	30,68	0,01
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0005600	88,04	0,04
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001400	18,59	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001400	36,68	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0008400	46,54	0,03
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0009800	26,11	0,02
Insumo	5207	ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	Material	un	1,0000000	75,88	75,88
Insumo	2260	ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	un	1,0000000	2,02	2,02
Insumo	00009813/SIN API	ORSE	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	Material	m	6,0000000	5,18	31,08
Insumo	6313	ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	5240	ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	Material	un	1,0000000	11,77	11,77
Insumo	5161	ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	Material	un	2,0000000	4,33	8,66
Insumo	1784	ORSE	Plug pvc rígido roscavel d= 1/2"	Material	un	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00007098/SIN	ORSE	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	Material	un	1,0000000	3,65	3,65

IRAQUARA/ BA

Este documento foi assinado digitalmente por às 15:38:40 do dia 12/03/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/99CDAB9158C9304C4FDD7F4C0B4FC1F>
ou utilize o QR Code ao lado.



Quattro Arquitetura Ltda
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Insumo	00006036/SIN	ORSE	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	Material	un	1,0000000	13,74	13,74	
				MO sem LS =>	161,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	161,88

2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS						59.884,10
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	135,60	135,60	
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	126,61	126,61	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,75	4,75	
				MO sem LS =>	128,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	128,47

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	46,76	46,76
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	37,60	37,60

IRAQUARA/ BA

Este documento foi assinado digitalmente por às 15:38:40 do dia 12/03/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/99CDAB9158C9304C4FDDDD7F4C0B4FC1F>
ou utilize o QR Code ao lado.



Quattro Arquitetura Ltda
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,75	4,75	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,42	1,42	
				MO sem LS =>	38,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,39

3			PAVIMENTAÇÕES					655.598,57	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	m²	1,0000000	2,31	2,31	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0049100	33,81	0,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0058900	25,35	0,14	
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,79	2,01	
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21

3.2	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	3,13	3,13
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	273,80	0,08
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	172,34	0,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0086152	25,35	0,21
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	79,97	0,48

IRAQUARA/ BA

Este documento foi assinado digitalmente por às 15:38:40 do dia 12/03/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/99CDAB9158C9304C4FDD7F4C0B4FC1F>
ou utilize o QR Code ao lado.



Quattro Arquitetura Ltda
CNPJ: 11.643.999/0001-03

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	79,56	0,60
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	315,36	0,33
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	120,56	1,00
MO sem LS =>				1.07	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.07

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m³	1,0000000	805,32	805,32	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1560000	33,81	5,27	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6268000	33,23	54,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7828000	25,35	45,19	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	15,50	4,64	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	3,35	8,37	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2315000	546,08	672,49	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	4,86	15,18	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	6,18	0,13	
MO sem LS =>					73,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,03

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

IRAQUARA/ BA

Este documento foi assinado digitalmente por às 15:38:40 do dia 12/03/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/99CDAB9158C9304C4FDD7F4C0B4FC1F>
ou utilize o QR Code ao lado.



Quattro Arquitetura Ltda
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Composição	4905	ORSE	Piso em pedra calcárea, cortada, aparelhada e com face aparente lisa e polida, esp=8cm, assentado com argamassa de cimento e areia (1:3) na esp=5cm, exclusive lastro de regularização em concreto simples	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	1,0000000	186,14	186,14
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4904	ORSE	Fornecimento, corte e aparelhamento de pedra calcárea, inclusive faceamento liso e polido, esp = 8,0 cm, considerando 50% de perda	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	1,0000000	141,96	141,96
Composição	4803	ORSE	Assentamento de piso em pedra calcárea com argamassa de cimento e areia (1:3), esp=5cm, exclusive fornec. de pedra	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	1,0000000	44,08	44,08

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,8000000	14,58	55,40
	00006111/SIN							
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,3000000	20,44	67,45
	00004750/SIN							
Insumo		ORSE	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	Material	m³	0,1200000	122,97	14,75
	00004730/SIN							
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003300	24,64	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0106500	183,33	1,95
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0006600	14,63	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0006600	12,84	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0028400	284,91	0,80
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0023100	11,02	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0127800	17,09	0,21
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0163300	10,32	0,16
	00012892/SIN							
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0006600	41,79	0,02
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014200	19,10	0,02
	00012894/SIN							
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0013200	17,81	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0319500	11,91	0,38
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0056800	70,21	0,39
	00012893/SIN							

IRAQUARA/ BA

Este documento foi assinado digitalmente por às 15:38:40 do dia 12/03/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/99CDAB9158C9304C4FDD7F4C0B4FC1F>
ou utilize o QR Code ao lado.



Quattro Arquitetura Ltda
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0042600	12,82	0,05	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0319500	4,57	0,14	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0023100	9,71	0,02	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0056800	5,70	0,03	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003300	303,81	0,10	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0016500	12,25	0,02	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0013200	17,85	0,02	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7227800	4,75	3,43	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7227800	13,30	9,61	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0319500	194,69	6,22	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003300	26,59	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5734000	4,27	2,44	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003800	35,90	0,01	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0011400	17,65	0,02	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0007600	35,04	0,02	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0007600	185,95	0,14	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	22,6100000	0,76	17,18	
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0540000	94,97	5,12	
				MO sem LS =>	122,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	122,85

IRAQUARA/ BA

Este documento foi assinado digitalmente por às 15:38:40 do dia 12/03/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/99CDAB9158C9304C4FDDDD7F4C0B4FC1F>
ou utilize o QR Code ao lado.



Quattro Arquitetura Ltda
CNPJ: 11.643.999/0001-03

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	KG	1,0000000	13,69	13,69	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0420000	33,58	1,41	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0150000	26,09	0,39	
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,6760000	4,93	3,33	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	21,94	0,24	
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	0,8240000	10,10	8,32	
MO sem LS =>					1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28

4			PIGMENTAÇÃO DO PISO					52.118,65	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU4090	Próprio	Pigmentação de Concreto	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KG	1,0000000	20,19	20,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,35	2,53	
Insumo	2874	ORSE	Pigmento em pó xadrez (500 g)	Material	kg	1,0000000	17,66	17,66	
				MO sem LS =>	1.63	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.63

5			MEIO FIO					88.524,50	
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003949	SICRO3	Meio-fio de concreto - MFC 06 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais			m	1,0000000	15,62	15,62
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total

IRAQUARA/ BA

Este documento foi assinado digitalmente por às 15:38:40 do dia 12/03/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/99CDAB9158C9304C4FD7F4C0B4FC1F>
ou utilize o QR Code ao lado.



Quattro Arquitetura Ltda
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Insumo	E9103 SICRO3	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW	1,0000000	1,00	0,00	50,6200	38,0700	50,6200
Custo horário total de equipamentos								50,62
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000				23,72	47,43

IRAQUARA/ BA

Este documento foi assinado digitalmente por às 15:38:40 do dia 12/03/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/99CDAB9158C9304C4FDD7F4C0B4FC1F>
ou utilize o QR Code ao lado.



Quattro Arquitetura Ltda
CNPJ: 11.643.999/0001-03

Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				33,59	33,59
--------	-------	--------	----------	-----------	--	--	--	-------	-------

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 81,0235

Custo horário total de execução 131,6435

Produção de equipe 138,33

Custo unitário de execução 0,9517

Custo do FIC 0,0138

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	1107928	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	0,0225000	m³	422,52		9,51
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0180000	m³	48,31		0,87
Custo total de atividades auxiliares								10,3763

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5919533	SICRO3	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h e descarga em extrusora de meio-fio	1107928	0,0540000	t	79,2500	4,2800
Custo Total dos Tempos Fixos								4,2795

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Composição	1107928	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	0,0540000	5914539	5914554	5914569	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,18	0,95	0,78		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					1,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,55

IRAQUARA/ BA

Este documento foi assinado digitalmente por às 15:38:40 do dia 12/03/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/99CDAB9158C9304C4FDDDD7F4C0B4FC1F>
ou utilize o QR Code ao lado.



Quattro Arquitetura Ltda
CNPJ: 11.643.999/0001-03



Documento assinado digitalmente

RENATO ALVES FERREIRA

Data: 26/02/2026 11:21:08-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

RENATO ALVES FERREIRA
CREA BA 69282

IRAQUARA/ BA

Este documento foi assinado digitalmente por às 15:38:40 do dia 12/03/2026

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/99CDAB9158C9304C4FDD7F4C0B4FC1F>
ou utilize o QR Code ao lado.

