

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

MUNICÍPIO: IRAQUARA

OBRA: Urbanização da Praça da Igreja - Rua Silvio Almeida - centro - Iraquara / BA.

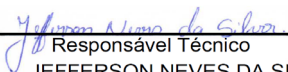
REFERENCIA SINAPI 03/2019 - BDI 24,23% não desonerado - encargos sociais 116,85% HORISTA - 72,82% MENSALISTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

MUNICÍPIO: IRAQUARA

OBRA: Urbanização da Praça da Igreja - Rua Silvio Almeida - centro - Iraquara / BA.

PLANILHA RESUMO URBANIZAÇÃO PRAÇA DA IGREJA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO ITEM
1.1	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - URBANIZAÇÃO DA PRAÇA	UN	253.845,86
1.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 02 DOIS QUIOSQUES	UN	46.782,35
TOTAL GERAL DA PLANILHA			300.628,21



Responsável Técnico
Nome: JEFFERSON NEVES DA SILVA
Título: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: 203610-0
ART/RRT: 0000009114295

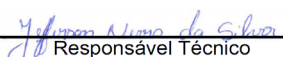
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

MUNICÍPIO: IRAQUARA

OBRA: Urbanização da Praça da Igreja - Rua Silvio Almeida - centro - Iraquara / BA.

REFERENCIA SINAPI 03/2019 - BDI 24,23% não desonerado - encargos sociais 116,85% HORISTA - 72,82% MENSALISTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - URBANIZAÇÃO DA PRAÇA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ITEM
1.0	SINAPI/ORSE	SERVIÇOS PRELIMINARES				38619,70
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	351,71	2.110,26
1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M2	881,70	15,00	13.225,50
1.3	ORSE-16	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	M2	881,70	23,25	20.499,53
1.4	ORSE-26	Coleta e carga manuais de entulho	m3	176,34	15,79	2.784,41
2.0		INFRA ESTRUTURA CANTERIOS PRAÇA				37.688,53
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m3	18,62	78,66	1.464,61
2.2	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m3	39,72	363,14	14.424,50
2.3	ORSE-6457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	9,93	1.983,35	19.695,46
2.4	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m3	37,24	47,70	1.776,30
2.5	ORSE-2518	Aterro de valas ou áreas, sem aquisição de material de base, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória	m3	8,42	38,91	327,66
3.0		ALVENARIA				4.120,82
3.1	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	83,91	49,11	4.120,82
4.0		REVESTIMENTO				4.811,40
4.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	167,82	4,58	768,62
4.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	167,82	24,09	4.042,78
5.0		PISOS				61.495,18
5.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	689,64	73,55	50.723,02
5.2	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA M2 A 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	113,28	50,68	5.741,03
5.3	ORSE-I 1611	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	182,95	27,50	5.031,13


 Responsável Técnico
Nome: JEFFERSON NEVES DA SILVA
Título: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: 203610-0
ART/RRT: 0000009114295

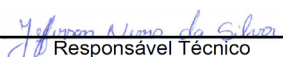
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

MUNICÍPIO: IRAQUARA

OBRA: Urbanização da Praça da Igreja - Rua Sílvio Almeida - centro - Iraquara / BA.

REFERENCIA SINAPI 03/2019 - BDI 24,23% não desonerado - encargos sociais 116,85% HORISTA - 72,82% MENSALISTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - URBANIZAÇÃO DA PRAÇA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ITEM
6.0		EQUIPAMENTOS DA PRAÇA				1.825,29
6.1	ORSE-4629	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamen to	m	1,00	121,09	121,09
6.2	ORSE-3167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.704,20	1.704,20
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				58.276,60
7.1	9540	MEDIDOR DE ENERGIA	un	1	1.150,00	1.150,00
7.2	10794	Poste circular de concreto 7/150 - fornecimento e assentamento	un	7	688,50	4.819,50
7.3	1360	Luminária fechada, c/ 2 pétalas, p/ iluminação de avenidas e praças c/ difuso r acrílico (tecnolux ref.cw-565 D/5 ou similar	un	14	2.820,66	39.489,24
7.4	73831/003	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	14	43,75	612,50
7.5	72281	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	un	7	96,54	675,78
7.6	COMP	SUORTE PARA ACOPLAR LUMINARIAS	un	7	189,99	1.329,93
7.7	83446	CAIXA DE PASSAGEM 0,30X0,30X0,40, COM ALV. DE TIJOLO DE 0,20M REVESTIDA, FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	un	2	160,36	320,72
7.8	72936	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	136,12	10,63	1.446,96
7.9	73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	26	11,44	297,44
7.10	73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM² FORNECIM ENTO E INSTALACAO	m	816,72	9,96	8.134,53
8.0		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				1.823,24
8.1	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	m	61,7	7,05	435,97
8.2	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	m	12	12,46	149,52
8.3	83448	CAIXA DE PASSGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	un	3	266,00	798,00
8.4	73797/001	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	138,40	138,40
8.5	89957	PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	3	65,85	197,55
8.6	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un.	3	34,60	103,80
9.0		DIVERSOS				41.920,85
9.1	ORSE-2394	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	38,05	76,14	2.897,28
9.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	18,10	10,86	196,57
9.3	ORSE-I 9001	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media	un.	7,00	110,00	770,00


 Responsável Técnico
Nome: JEFFERSON NEVES DA SILVA
Título: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: 203610-0
ART/RRT: 0000009114295

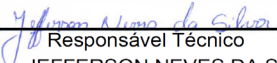
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

MUNICÍPIO: IRAQUARA

OBRA: Urbanização da Praça da Igreja - Rua Silvio Almeida - centro - Iraquara / BA.

REFERENCIA SINAPI 03/2019 - BDI 24,23% não desonerado - encargos sociais 116,85% HORISTA - 72,82% MENSALISTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - URBANIZAÇÃO DA PRAÇA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ITEM
9.4	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" M2 CR 365,52	m²	32,39	464,11	15.032,52
9.5	ORSE-I 4525	Pó de brita	m³	68,96	105,48	7.274,32
9.6	ORSE-I 10073	Grama sintética fibrilada de 13mm com tela de 100% em polipropeno, base de resina sintética estireno/butadieno, 59000 pontos/m², peso=1200kg/m², 052kg/m² de polietileno, inclusive aplicação	m²	113,28	60,31	6.831,92
9.7	ORSE-9369	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un.	4,00	1.255,36	5.021,44
9.8	ORSE-I 12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, esp=0,3mm, na cor cobre, 1,00 x 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m2	6,30	618,54	3.896,80
10.0		TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA				3.264,25
10.1	ORSE-2450	Limpeza geral	m²	1.547,04	2,11	3.264,25
11.1	TOTAL PRAÇA					253.845,86



Responsável Técnico

Nome: JEFFERSON NEVES DA SILVA

Título: Arquiteto e Urbanista

CREA/CAU: 203610-0

ART/RRT: 0000009114295

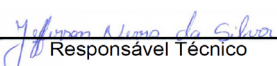
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

MUNICÍPIO: IRAQUARA

OBRA: Urbanização da Praça da Igreja - Rua Silvio Almeida - centro - Iraquara / BA.

REFERENCIA SINAPI 03/2019 - BDI 24,23% não desonerado - encargos sociais 116,85% HORISTA - 72,82% MENSALISTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 02 DOIS QUIOSQUES						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ITEM
1.0		Infra-estrutura				7.227,78
1.1	ORSE-2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade at é 1,50m	m3	10,56	24,66	260,41
1.2	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m3	7,04	24,66	173,61
1.3	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m3	2,48	379,13	941,76
1.4	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	2,48	34,36	85,35
1.5	ORSE-83	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	69,55	47,94	3.334,32
1.6	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	298,08	8,16	2.432,33
2.0		Superestrutura				4.825,04
2.1	ORSE-I 8933	Peça de eucalipto tratado, d= 25 a 30cm	un	8,00	603,13	4.825,04
3.0		Paredes e Painéis				1.519,38
3.1	10939	Alvenaria bloco concreto estrutural 9x19x39cm, fbk 4,5 mpa, esp = 0,09 m, co m argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta 2,0cm - revisada 08/ 2015	m2	23,00	46,36	1.066,28
3.2	ORSE-167	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m3	0,39	1.165,39	453,10
4.0		Esquadrias; Portas, Janelas e Vidros				9.719,18
4.1	ORSE-I 1806	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 70 x (160 a 210) x 3,5c m	un	2,00	279,68	559,36
4.2	ORSE-1760	Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens	un	14,00	549,60	7.694,40
4.3		Vidro comum em caixilhos c/massa	m2	13,86	105,73	1.465,42
5.0		Cobertura				5.063,38
5.1	ORSE-4810	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 14cm x 25cm , com abertura de encaixes	m2	32,00	99,51	3.184,32
5.2	ORSE-231	Telhamento com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid, (Simonassi ou similar)	m2	32,00	48,51	1.552,32
5.3	SINAPI-I 7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	m	22,63	14,44	326,74
6.0		Revestimentos Externos				6.396,75
6.1	ORSE-10512	Revestimento ceramico para parede, 20 x 20 cm, Escurial, pei-0, cor mate bran co, aplicado com argamassa industrializada AC-1, rejuntado, exclusive regular ização de base ou emboço	m2	96,54	43,66	4.214,94
6.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	96,54	4,05	390,99


 Responsável Técnico
Nome: JEFFERSON NEVES DA SILVA
Título: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: 203610-0
ART/RRT: 0000009114295

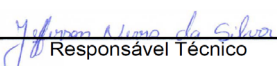
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

MUNICÍPIO: IRAQUARA

OBRA: Urbanização da Praça da Igreja - Rua Silvio Almeida - centro - Iraquara / BA.

REFERENCIA SINAPI 03/2019 - BDI 24,23% não desonerado - encargos sociais 116,85% HORISTA - 72,82% MENSALISTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 02 DOIS QUIOSQUES						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ITEM
6.3	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	96,54	18,55	1.790,82
7.0		Pisos Internos				938,81
7.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m2	8,00	34,03	272,24
7.2	ORSE-7656	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	m2	8,00	15,70	125,60
7.3	ORSE-12078	Revestimento cerâmico para piso ou parede, Antiácido 30 x 30 x 12mm, Gail, li nha Kanafloor, cor cinza , ref.7039 ou similar, aplicado com argamassa indus rializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	8,00	59,66	477,28
7.4	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	m	1,50	42,46	63,69
8.0		Pisos Externos				1.093,90
8.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m2	10,00	34,03	340,30
8.2	ORSE-7656	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	m2	10,00	15,70	157,00
8.3	ORSE-12078	Revestimento cerâmico para piso ou parede, Antiácido 30 x 30 x 12mm, Gail, li nha Kanafloor, cor cinza , ref.7039 ou similar, aplicado com argamassa indus rializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	10,00	59,66	596,60
9.0		Instalações Hidrossanitárias				3.474,30
9.1	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	m	19,10	136,44	2.606,00
9.2	ORSE-2062	Assentamento de pia inox comp:1,20m	un	2,00	286,11	572,22
9.3	ORSE-1353	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	2,00	49,30	98,60
9.4	ORSE-1678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	2,00	98,74	197,48
10.0		Instalações Elétricas				4.227,70
10.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	4,00	64,01	256,04
10.2	SINAPI-I 7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	un	6,00	86,60	519,60
10.3	ORSE-I 2244	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	un	2,00	99,60	199,20
10.4	ORSE-3395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embu tido Ø 3/4"	un	10,00	78,50	785,00
10.5	ORSE-3398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de p vc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	un	10,00	105,10	1.051,00
10.6	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	82,00	820,00
10.7	ORSE-12235	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disju ntos, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00	298,43	596,86


 Responsável Técnico
Nome: JEFFERSON NEVES DA SILVA
Título: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: 203610-0
ART/RRT: 0000009114295

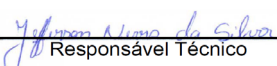
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

MUNICÍPIO: IRAQUARA

OBRA: Urbanização da Praça da Igreja - Rua Silvio Almeida - centro - Iraquara / BA.

REFERENCIA SINAPI 03/2019 - BDI 24,23% não desonerado - encargos sociais 116,85% HORISTA - 72,82% MENSALISTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 02 DOIS QUIOSQUES						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ITEM
11.0		Pintura				2.296,13
11.1	ORSE-2288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	56,06	20,50	1.149,23
11.2	ORSE-8623	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m2	56,06	14,56	816,23
11.3	ORSE-2328	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	8,82	12,31	108,57
11.4	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m2	8,82	21,41	188,84
11.5	ORSE-2324	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	m2	8,92	3,73	33,26
12.0		Total Geral				R\$ 46.782,35


Responsável Técnico
Nome: JEFFERSON NEVES DA SILVA
Título: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: 203610-0
ART/RRT: 0000009114295

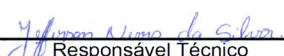
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

MUNICÍPIO: IRAQUARA

OBRA: Urbanização da Praça da Igreja - Rua Silvio Almeida - centro - Iraquara / BA.

REFERENCIA SINAPI 03/2019 - BDI 24,23% não desonerado - encargos sociais 116,85% HORISTA - 72,82% MENSALISTA

MEMÓRIA DE CÁLCULO - URBANIZAÇÃO DA PRAÇA				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1.0	SINAPI/ORSE	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2X3
1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M2	881,70
1.3	ORSE-16	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	M2	881,70
1.4	ORSE-26	Coleta e carga manuais de entulho	m3	881,72*0,2
2.0		INFRA ESTRUTURA CANTERIOS PRAÇA		
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m3	(48,63+31,42+44,08)*0,3*0,5
2.2	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m3	(48,63+31,42+44,08)*0,4*0,4
2.3	ORSE-6457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Ger al, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	(48,63+31,42+44,08)*0,4*0,2
2.4	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m3	(48,63+31,42+44,08)*0,3
2.5	ORSE-2518	Aterro de valas ou áreas, sem aquisição de material de base, compactado manua lmente a 95% do pn, com placa vibratória	m3	56,14*0,15
3.0		ALVENARIA		
3.1	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	83,91
4.0		REVESTIMENTO		
4.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	83,91*2
4.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	83,91*2
5.0		PISOS		
5.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	689,64
5.2	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSUR M2 A 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	113,28
5.3	ORSE-I 1611	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	39,1+38,68+44,1+3,53+7,41+5,57+7,21+7,85+3,14+7,85+3,14+3,13+2,6+1,39+1,99+1,1+1,66+3,5
6.0		EQUIPAMENTOS DA PRAÇA		
6.1	ORSE-4629	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamen to	m	1,00


 Responsável Técnico
Nome: JEFFERSON NEVES DA SILVA
Título: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: 203610-0
ART/RRT: 0000009114295

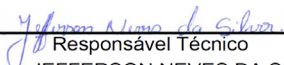
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

MUNICÍPIO: IRAQUARA

OBRA: Urbanização da Praça da Igreja - Rua Silvio Almeida - centro - Iraquara / BA.

REFERENCIA SINAPI 03/2019 - BDI 24,23% não desonerado - encargos sociais 116,85% HORISTA - 72,82% MENSALISTA

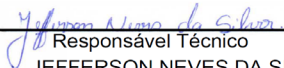
MEMÓRIA DE CÁLCULO - URBANIZAÇÃO DA PRAÇA				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
6.2	ORSE-3167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	9540	MEDIDOR DE ENERGIA	un	1
7.2	73783/010	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	7
7.3	83478	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	un	7*2
7.4	73831/003	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	7*2
7.5	72281	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	un	7
7.6	COMP	SUPORTE PARA ACOPLAR LUMINARIAS	un	7
7.7	83446	CAIXA DE PASSAGEM 0,30X0,30X0,40, COM ALV. DE TIJOLO DE 0,20M REVESTIDA, FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	un	2
7.8	72936	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	(21,65+11,64+9,87+11,86+14,86+13,09+4,15)+(7*7)
7.9	73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	26
7.10	73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM² FORNECIM ENTO E INSTALACAO	m	((21,65+11,64+9,87+11,86+14,86+13,09+4,15)+(7*7))*6
8.0		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
8.1	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	m	61,7
8.2	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	m	12
8.3	83448	CAIXA DE PASSGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	un	3
8.4	73797/001	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1
8.5	89957	PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	3
8.6	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un.	3
9.0		DIVERSOS		
9.1	ORSE-2394	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	(72,13+23)*0,4
9.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	18,10
9.3	ORSE-I 9001	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media	un.	7,00
9.4	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" M2 CR 365,52	m²	(29,72+2,67)
9.5	ORSE-I 4525	Pó de brita	m³	SOMA(689,64)*0,1
9.6	ORSE-I 10073	Grama sintética fibrilada de 13mm com tela de 100% em polipropeno, base de re sina sintética estireno/butadieno, 59000 pontos/m²,peso=1200kg/m², 052kg/m² d e polietileno, inclusive aplicação	m²	113,28


 Responsável Técnico
Nome: JEFFERSON NEVES DA SILVA
Título: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: 203610-0
ART/RRT: 0000009114295

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

MUNICÍPIO: IRAQUARA
OBRA: Urbanização da Praça da Igreja - Rua Silvio Almeida - centro - Iraquara / BA.
REFERENCIA SINAPI 03/2019 - BDI 24,23% não desonerado - encargos sociais 116,85% HORISTA - 72,82% MENSALISTA

MEMÓRIA DE CÁLCULO - URBANIZAÇÃO DA PRAÇA				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
9.7	ORSE-9369	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tamp a vai e vem	un.	4,00
9.8	ORSE-I 12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio compost o) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metá lica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecim ento e montagem	m2	6,30
10.0		TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA		
10.1	ORSE-2450	Limpeza geral	m²	1.547,04
11.1	TOTAL PRAÇA			



Responsável Técnico

Nome:

JEFFERSON NEVES DA SILVA

Título:

Arquiteto e Urbanista

CREA/CAU:

203610-0

ART/RRT:

0000009114295

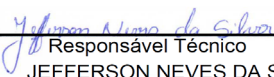
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

MUNICÍPIO: IRAQUARA

OBRA: Urbanização da Praça da Igreja - Rua Silvio Almeida - centro - Iraquara / BA.

REFERENCIA SINAPI 03/2019 - BDI 24,23% não desonerado - encargos sociais 116,85% HORISTA - 72,82% MENSALISTA

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 02 DOIS QUIOSQUES				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1.0		Infra-estrutura		
1.1	ORSE-2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade at é 1,50m	m3	5,28*2
1.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m3	3,52*2
1.3	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m3	1,764+0,72
1.4	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	1,764+0,72
1.5	ORSE-83	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	1,764+0,72*14*2
1.6	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1,764+0,72*60*2
2.0		Superestrutura		
2.1	ORSE-I 8933	Peça de eucalipto tratado, d= 25 a 30cm	un	4*2
3.0		Paredes e Painéis		
3.1	10939	Alvenaria bloco concreto estrutural 9x19x39cm, fbk 4,5 mpa, esp = 0,09 m, co m argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta 2,0cm - revisada 08/ 2015	m2	11,5*2
3.2	ORSE-167	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m3	0,1944*2
4.0		Esquadrias; Portas, Janelas e Vidros		
4.1	ORSE-I 1806	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 70 x (160 a 210) x 3,5c m	un	1*2
4.2	ORSE-1760	Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens	un	7*2
4.3		Vidro comum em caixilhos c/massa	m2	6,93*2
5.0		Cobertura		
5.1	ORSE-4810	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 14cm x 25cm , com abertura de encaixes	m2	16*2
5.2	ORSE-231	Telhamento com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid, (Simonassi ou similar)	m2	16*2
5.3	SINAPI-I 7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	m	8*RAIZ(2)*2
6.0		Revestimentos Externos		
6.1	ORSE-10512	Revestimento ceramico para parede, 20 x 20 cm, Escurial, pei-0, cor mate bran co, aplicado com argamassa industrializada AC-1, rejuntado, exclusive regular ização de base ou emboço	m2	48,27*2


 Responsável Técnico
Nome: JEFFERSON NEVES DA SILVA
Título: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: 203610-0
ART/RRT: 0000009114295

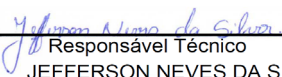
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

MUNICÍPIO: IRAQUARA

OBRA: Urbanização da Praça da Igreja - Rua Silvio Almeida - centro - Iraquara / BA.

REFERENCIA SINAPI 03/2019 - BDI 24,23% não desonerado - encargos sociais 116,85% HORISTA - 72,82% MENSALISTA

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 02 DOIS QUIOSQUES				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
6.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	48,27*2
6.3	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	48,27*2
7.0		Pisos Internos		
7.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m2	4*2
7.2	ORSE-7656	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	m2	4*2
7.3	ORSE-12078	Revestimento cerâmico para piso ou parede, Antiácido 30 x 30 x 12mm, Gail, li nha Kanafloor, cor cinza , ref.7039 ou similar, aplicado com argamassa indus rializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	4*2
7.4	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	m	0,75*2
8.0		Pisos Externos		
8.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m2	5*2
8.2	ORSE-7656	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	m2	5*2
8.3	ORSE-12078	Revestimento cerâmico para piso ou parede, Antiácido 30 x 30 x 12mm, Gail, li nha Kanafloor, cor cinza , ref.7039 ou similar, aplicado com argamassa indus rializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	5*2
9.0		Instalações Hidrossanitárias		
9.1	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	m	(1,95+7,6)*2
9.2	ORSE-2062	Assentamento de pia inox comp:1,20m	un	1*2
9.3	ORSE-1353	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	1*2
9.4	ORSE-1678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1*2
10.0		Instalações Elétricas		
10.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	2*2
10.2	SINAPI-I 7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	un	3*2


 Responsável Técnico
Nome: JEFFERSON NEVES DA SILVA
Título: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: 203610-0
ART/RRT: 0000009114295

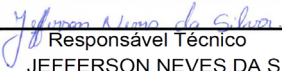
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

MUNICÍPIO: IRAQUARA

OBRA: Urbanização da Praça da Igreja - Rua Silvio Almeida - centro - Iraquara / BA.

REFERENCIA SINAPI 03/2019 - BDI 24,23% não desonerado - encargos sociais 116,85% HORISTA - 72,82% MENSALISTA

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 02 DOIS QUIOSQUES				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
10.3	ORSE-I 2244	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	un	1*2
10.4	ORSE-3395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	5*2
10.5	ORSE-3398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	un	5*2
10.6	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5*2
10.7	ORSE-12235	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1*2
11.0		Pintura		
11.1	ORSE-2288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	28,03*2
11.2	ORSE-8623	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m2	28,03*2
11.3	ORSE-2328	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	4,41*2
11.4	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m2	4,41*2
11.5	ORSE-2324	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou simililar	m2	$(4,41+PI()*0,125^2)*2$
12.0		Total Geral		


Responsável Técnico
Nome: JEFFERSON NEVES DA SILVA
Título: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: 203610-0
ART/RRT: 0000009114295

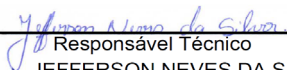
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

MUNICÍPIO: IRAQUARA

OBRA: Urbanização da Praça da Igreja - Rua Silvio Almeida - centro - Iraquara / BA.

REFERENCIA SINAPI 03/2019 - BDI 24,23% não desonerado - encargos sociais 116,85% HORISTA - 72,82% MENSALISTA

Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - URBANIZAÇÃO DA PRAÇA	253.845,86	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		84,44%	63.461,46	63.461,46	63.461,46	63.461,46
1	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 02 DOIS QUIOSQUES	46.782,35	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		15,56%	11.695,59	11.695,59	11.695,59	11.695,59
Porcentagem			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
Custo		300.628,21	75.157,05	75.157,05	75.157,05	75.157,05
Porcentagem Acumulado			25,00%	50,00%	75,00%	100,00%
Custo Acumulado		100,00%	75.157,05	150.314,10	225.471,15	300.628,21


Responsável Técnico
Nome: JEFFERSON NEVES DA SILVA
Título: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: 203610-0
ART/RRT: 0000009114295