



PREFEITURA DE  
**IRAQUARA**

Obra  
REFORMA DA PRAÇA DA AGUA DE REGA

Bancos  
SINAPI - 11/2021 - Bahia  
ORSE - 11/2021 - Sergipe

B.D.I.  
26,75%

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

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>23.388,20</b>	<b>4,99 %</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	384,57	487,44	2.924,64	0,62 %
1.2	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	1584	0,62	0,78	1.235,52	0,26 %
1.3	85424	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E	m²	229,4	25,37	32,15	7.375,21	1,57 %
1.4	74210/001	SINAPI	BARRACA PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO F ARFIA)	m²	10	655,41	830,73	8.307,30	1,77 %
1.5	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1	583,88	740,06	740,06	0,16 %
1.6	73960/001	SINAPI	INSTALIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA.M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1	2.213,39	2.805,47	2.805,47	0,60 %
<b>2</b>			<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>					<b>39.593,75</b>	<b>8,45 %</b>
2.1	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	212,64	7,47	9,46	2.011,57	0,43 %
2.2	COMP 001 - Próprio	AGUA DE 16	Remoção de paralelepípedo e Pedra de Face	m²	682,11	27,61	34,99	23.867,02	5,10 %
2.3	6	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	549,94	19,43	24,62	13.539,52	2,89 %
2.4	95425	SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	1	22,43	28,43	28,43	0,01 %
2.5	7768	ORSE	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1	1,84	2,33	2,33	0,00 %
2.6	7768	ORSE	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6,00 a 10,00 m) sem reaproveitamento	un	4	28,58	36,22	144,88	0,03 %
<b>3</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>1.907,03</b>	<b>0,41 %</b>
3.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	1398,74	1,02	1,29	1.804,37	0,39 %
3.1	0000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	m³	1	81,00	102,66	102,66	0,02 %
<b>4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>130.708,25</b>	<b>27,91 %</b>
4.1	4555	ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	688,9	23,28	29,50	20.322,55	4,34 %
4.2	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	72,75	86,49	109,62	7.974,85	1,70 %
4.3	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO (CINZA ESCURO) DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	75,81	64,57	81,84	6.204,29	1,32 %
4.4	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO (AZUL) DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	409,66	64,57	81,84	33.526,57	7,16 %
4.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	837,52	59,05	74,84	62.679,99	13,38 %
<b>5</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>65.063,27</b>	<b>13,89 %</b>
5.1	Praça 02	Próprio	POSTE METALICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" 1/2 COM LUMINARIA EM LED DE 50W CONFORME PROJETO.	un	25	1.561,24	1.978,87	49.471,75	10,56 %
5.2	654	ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto	un	14	10,54	13,35	186,90	0,04 %
5.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO AF_12/2017	UN	25	85,38	108,21	2.705,25	0,58 %
5.4	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO F INSTALACÃO AF_12/2015	UN	4	12,18	15,43	61,72	0,01 %
5.5	91876	SINAPI	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO AF_12/2015	UN	8	7,28	9,22	73,76	0,02 %
5.6	7237	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	un	25	201,04	254,81	6.370,25	1,36 %
5.6	8633	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2	15,72	19,92	39,84	0,01 %
5.7	11343	ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	3	5,39	6,83	20,49	0,00 %
5.8	9924	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	3	0,91	1,15	3,45	0,00 %
5.9	6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	25	27,24	34,52	863,00	0,18 %
5.10	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	3	100,72	127,66	382,98	0,08 %
5.11	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO AF_12/2015	M	280	11,61	14,71	4.118,80	0,88 %
5.12	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO F INSTALACÃO AF_10/2020	UN	3	67,92	86,08	258,24	0,06 %
5.13	8633	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2	15,72	19,92	39,84	0,01 %
5.14	8635	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	5	15,72	19,92	99,60	0,02 %
5.15	10315	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	3	18,92	23,98	71,94	0,02 %
5.16	9734	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	3	24,60	31,18	93,54	0,02 %
5.17	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	39,83	50,48	201,92	0,04 %
<b>6</b>			<b>PAISAGISMO E URBANISMO</b>					<b>19.146,56</b>	<b>4,09 %</b>
6.1	Praça 01	Próprio	LIXEIRA EM EUCALIPTO TRATADO	UN	9	321,66	407,70	3.669,30	0,78 %
6.2	0006	Próprio	PERGOLADO DE EUCALIPTO COM DIMENSÕES DE 5,86 M X 1,45 M	un	1	10.607,63	13.445,17	13.445,17	2,87 %





PREFEITURA DE  
**IRAQUARA**

6.3	COMP PMI	Próprio	BANCO DE MADEIRA EM EUCALIPTO TRATADO	UN	1	1.603,23	2.032,09	2.032,09	0,43 %
<b>7</b>			<b>JARDIM E PAISAGISMO</b>					<b>3.023,44</b>	<b>0,65 %</b>
7.1	COTAÇÃO 021	Próprio	FORNECIMENTO - IPÊ - ROXO (HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS) - 1,5M	UND	6	25,33	32,10	192,60	0,04 %
7.2	COTAÇÃO 014	Próprio	FORNECIMENTO - TUMBÉRGIA - BRANCA (TUNBERGIA FRAGRANS)	UND	20	27,50	34,85	697,00	0,15 %
7.3	COTAÇÃO 005	Próprio	FORNECIMENTO - TUMBÉRGIA - AZUL (THUNBERGIA GRADIFLORA)	UND	6	27,50	34,85	209,10	0,04 %
7.4	COTAÇÃO 020	Próprio	FORNECIMENTO - FALSA ERICA ROSA (CUPHEA HYSSOIFOLIA)	UND	58	2,52	3,19	185,02	0,04 %
7.5	COTAÇÃO 025	Próprio	CÁSSIA DO NORDESTE (SENNA SPECTABILIS) - 1,5M	UND	1	23,00	29,15	29,15	0,01 %
7.6	COTAÇÃO 026	Próprio	TIBOUCHINA GRANULOSA (QUARESMEIRA) - 1,5M	UND	1	22,67	28,73	28,73	0,01 %
7.7	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	67,22	19,74	25,02	1.681,84	0,36 %
<b>8</b>			<b>PARQUE INFANTIL E ACADEMIA DE SAUDE</b>					<b>37.030,10</b>	<b>7,91 %</b>
8.1	9483	ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	2	1.199,38	1.520,21	3.040,42	0,65 %
8.2	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar	un	1	3.874,86	4.911,38	4.911,38	1,05 %
8.3	7776	ORSE	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	Un	1	2.544,86	3.225,61	3.225,61	0,69 %
8.4	7185	ORSE	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	1	2.465,00	3.124,38	3.124,38	0,67 %
8.5	2406	ORSE	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1	2.830,00	3.587,02	3.587,02	0,77 %
8.6	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	12,26	116,06	147,10	1.803,44	0,39 %
8.7	Praça 01	Próprio	LIXEIRA EM EUCALIPTO TRATADO	UN	15	321,66	407,70	6.115,50	1,31 %
8.8	9145	ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	1	2.846,15	3.607,49	3.607,49	0,77 %
8.9	11089	ORSE	Equipamento de ginástica - roda de ombro - galvanizado - Rev 01	un	1	1.748,81	2.216,61	2.216,61	0,47 %
8.10	9147	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	2.815,81	3.569,03	3.569,03	0,76 %
8.11	Praça zabele 05	Próprio	Barra em paralela	un	1	896,80	1.136,69	1.136,69	0,24 %
8.12	Praça zabele 04	Próprio	Barra em eucalipto	un	1	546,38	692,53	692,53	0,15 %
<b>9</b>			<b>MOBILIARIOS</b>					<b>77.882,28</b>	<b>16,63 %</b>
9.1	COMP	Próprio	PERGOLADO EM EUCALIPTO TRATADO CONFORME PROJETO.	UN	1	4.320,17	5.475,81	5.475,81	1,17 %
9.2	COMP 1	Próprio	GUARDA CORPO EM EUCALIPTO TRATADO CONFORME PROJETO	M	40,59	559,59	709,28	28.789,67	6,15 %
9.3	AGUA DE REGA	Próprio	BARRACA FEIRA LIVRE	UN	2	17.205,84	21.808,40	43.616,80	9,31 %
<b>10</b>			<b>QUIOSQUE</b>					<b>64.676,57</b>	<b>13,81 %</b>
<b>10.1</b>			<b>SERVIÇOS PRÉLIMINARES</b>					<b>1.227,40</b>	<b>0,26 %</b>
10.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	16,6	58,34	73,94	1.227,40	0,26 %
<b>10.2</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>430,46</b>	<b>0,09 %</b>
10.2.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	0,88	259,91	329,43	289,89	0,06 %
10.2.2	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	0,864	128,37	162,70	140,57	0,03 %
<b>10.3</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>6.300,52</b>	<b>1,35 %</b>
10.3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	5,09	29,27	37,09	188,78	0,04 %
10.3.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,93	17,62	22,33	690,66	0,15 %
10.3.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,93	18,78	23,80	307,73	0,07 %
10.3.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,86	19,91	25,23	273,99	0,06 %
10.3.5	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	4,32	195,89	248,29	1.072,61	0,23 %
10.3.6	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	11,74	121,29	153,73	1.804,79	0,39 %
10.3.7	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,53	185,72	235,40	360,16	0,08 %
10.3.8	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2:3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,53	468,54	593,87	908,62	0,19 %
10.3.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	14,68	37,26	47,22	693,18	0,15 %
<b>10.4</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>6.364,27</b>	<b>1,36 %</b>
10.4.1	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,54	19,96	25,29	544,74	0,12 %
10.4.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,34	15,68	19,87	1.000,25	0,21 %
10.4.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,93	16,05	20,34	629,11	0,13 %
10.4.4	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	5,04	166,16	210,60	1.061,42	0,23 %
10.4.5	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E = 17 MM. AF_09/2020	m²	11,74	120,54	152,78	1.793,63	0,38 %
10.4.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,61	185,72	235,40	378,99	0,08 %
10.4.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2:3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,61	468,54	593,87	956,13	0,20 %





PREFEITURA DE  
**IRAQUARA**

<b>10.5</b>			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO</b>						<b>8.451,94</b>	<b>1,80 %</b>
10.5.1	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	67,74	77,66	98,43	6.667,64	1,42 %	
10.5.2	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,5	114,84	145,55	654,97	0,14 %	
10.5.3	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,5	108,83	137,94	620,73	0,13 %	
10.5.4	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,3	93,32	118,28	508,60	0,11 %	
<b>10.6</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDE</b>						<b>15.287,22</b>	<b>3,26 %</b>
10.6.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	135,49	8,21	10,40	1.409,09	0,30 %	
10.6.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALHADOS. AF_06/2014	m²	135,49	24,73	31,34	4.246,25	0,91 %	
10.6.3	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃO. AF_05/2017	m²	18,09	23,52	29,81	539,26	0,12 %	
10.6.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃO. AF_06/2014	m²	18,09	12,08	15,31	276,95	0,06 %	
10.6.5	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	98,05	70,94	89,91	8.815,67	1,88 %	
<b>10.7</b>			<b>SISTEMAS DE PISO</b>						<b>1.994,43</b>	<b>0,43 %</b>
10.7.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	m²	10,12	2,32	2,94	29,75	0,01 %	
10.7.2	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	10,12	19,90	25,22	255,22	0,05 %	
10.7.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,7	468,54	593,87	415,70	0,09 %	
10.7.4	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,7	185,72	235,40	164,78	0,04 %	
10.7.5	87630	SINAPI	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	10,12	37,29	47,26	478,27	0,10 %	
10.7.6	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	10,12	50,73	64,30	650,71	0,14 %	
<b>10.8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>8.813,45</b>	<b>1,88 %</b>
10.8.1	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	445,23	564,32	1.128,64	0,24 %	
10.8.2	100666	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3	614,05	778,30	2.334,90	0,50 %	
10.8.3	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	346,90	439,69	439,69	0,09 %	
10.8.4	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_08/2020	M	2,5	61,73	78,24	195,60	0,04 %	
10.8.5	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	4,5	84,56	107,17	482,26	0,10 %	
10.8.6	CPU	Próprio	Caixa de equalização de potências de embutir	UN	1	418,00	529,81	529,81	0,11 %	
10.8.7	COTAÇÃO	Próprio	Porta de enrolar manual de aço 2.40x1.10m	Und	1	1.683,30	2.133,58	2.133,58	0,46 %	
10.8.7	COTAÇÃO	Próprio	Porta de enrolar manual de aço 1.70x1.10m	Und	1	1.110,00	1.406,92	1.406,92	0,30 %	
10.8.9	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,16	799,07	1.012,82	162,05	0,03 %	
<b>10.9</b>			<b>HIDROSANITÁRIO</b>						<b>7.991,67</b>	<b>1,71 %</b>
<b>10.9.1</b>			<b>ESGOTO</b>						<b>7.572,69</b>	<b>1,62 %</b>
10.9.1.1	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	2	133,07	168,66	337,32	0,07 %	
10.9.1.2	11334	ORSE	Caixa de gordura 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	1	541,30	686,09	686,09	0,15 %	
10.9.1.3	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	9,74	24,74	31,35	305,34	0,07 %	
10.9.1.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,14	27,80	35,23	181,08	0,04 %	
10.9.1.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2	18,52	23,47	46,94	0,01 %	
10.9.1.6	72556	SINAPI	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	30,36	38,48	38,48	0,01 %	
10.9.1.7	72560	SINAPI	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	15,20	19,26	19,26	0,00 %	
10.9.1.8	72558	SINAPI	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	15,04	19,06	76,24	0,02 %	
10.9.1.9	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 x 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	13,17	16,69	16,69	0,00 %	
10.9.1.10	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1	2.139,02	2.711,20	2.711,20	0,58 %	
10.9.1.11	98094	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 x 1,4 x 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1	2.488,41	3.154,05	3.154,05	0,67 %	
<b>10.9.2</b>			<b>HIDRAULICA</b>						<b>418,98</b>	<b>0,09 %</b>
10.9.2.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,94	5,41	6,85	47,53	0,01 %	





PREFEITURA DE  
**IRAQUARA**

10.9.2.2	00034637	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1	235,57	298,58	298,58	0,06 %
10.9.2.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,9	11,50	14,57	42,25	0,01 %
10.9.2.4	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	6,46	8,18	8,18	0,00 %
10.9.2.5	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	4,43	5,61	22,44	0,00 %
<b>10.10</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>1.178,50</b>	<b>0,25 %</b>
10.10.1	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3	35,70	45,24	135,72	0,03 %
10.10.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	26,84	34,01	204,06	0,04 %
10.10.3	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	40,79	51,70	155,10	0,03 %
10.10.4	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,78	8,44	10,69	157,99	0,03 %
10.10.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	44,34	5,48	6,94	307,71	0,07 %
10.10.6	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	45,46	57,62	57,62	0,01 %
10.10.7	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	63,24	80,15	160,30	0,03 %
<b>10.11</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>3.858,27</b>	<b>0,82 %</b>
10.11.1	95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	612,31	776,10	776,10	0,17 %
10.11.2	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	285,41	361,75	361,75	0,08 %
10.11.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	322,30	408,51	817,02	0,17 %
10.11.4	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	604,39	766,06	766,06	0,16 %
10.11.5	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	31,12	39,44	39,44	0,01 %
10.11.6	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	30,57	38,74	38,74	0,01 %
10.11.7	2123	ORSE	Pia de cozinha com bancada em mármore branco, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1	835,63	1.059,16	1.059,16	0,23 %
<b>10.12</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>2.778,44</b>	<b>0,59 %</b>
10.12.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	10,2	95,48	121,02	1.234,40	0,26 %
10.12.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	10,2	40,89	51,82	528,56	0,11 %
10.12.3	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	m²	10,2	34,91	44,24	451,24	0,10 %
10.12.4	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6	74,20	94,04	564,24	0,12 %
<b>11</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>5.955,84</b>	<b>1,27 %</b>
11.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1584	2,97	3,76	5.955,84	1,27 %

Total sem BDI 369.567,50  
Total do BDI 98.807,79  
Total Geral 468.375,29

*Renata Regina Oliveira Gonçalves*  
Arq. E Urb. Renata Regina Oliveira Gonçalves  
CAU/BA A196083-0

*Renata Oliveira*  
Arquiteta e Urbanista  
CAU-BA: A196083-0





PREFEITURA DE  
**IRAQUARA**

Composições Analíticas com Preço Unitário  
REFORMA DA PRAÇA DA AGUA DE REGA

Bancos  
SINAPI - 11/2021 - Bahia  
ORSE - 11/2021 - Sergipe

B.D.I.  
26,75%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais						
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	COMP 001 - Próprio	Remoção de paralelepípedo e Pedra de Face	202	m²	1,0000000	27,61
Composição	AGUA DE 88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	17,26
Auxiliar						
			MO sem LS =>	15,44	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	7,38		Valor com BDI =>

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Praça 02 Próprio	POSTE METALICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" 1/2 COM LUMINARIA FM I F0 DF 50W CONFORME PROJETO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Escavação Manual em Área Urbana	un	1,0000000	1.561,24	1.561,24
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m		m³	0,0900000	39,06	3,51
Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0700000	474,00	33,18
Composição	100722 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2,1300000	20,82	44,34
Auxiliar	100736 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2,1300000	12,71	27,07
Composição	101654 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0000000	268,90	537,80
Auxiliar	88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	17,83	21,39
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	24,06	28,87
Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	23,94	59,85
Composição	00021014 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM ( 2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	Material	M	5,5000000	131,96	725,78
Insumo	00011046 SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	Material	KG	5,0000000	15,89	79,45
			MO sem LS =>	144,31	LS =>	0,00 MO com LS =>	144,31
			Valor do BDI =>	417,63		Valor com BDI =>	1.978,87

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Praça 01 Próprio	LIXEIRA EM EUCALIPTO TRATADO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	321,66	321,66
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0160000	474,00	7,58
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0160000	39,06	0,62
Auxiliar	4084 ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 5 a 7cm, L = 2,00m - Fornecimento	Urbanização de Parques e Praças	un	9,0000000	16,68	150,12
Composição	88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,83	5,34
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,06	7,21
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	23,86	83,51
Auxiliar	00004356 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	32,0000000	0,32	10,24
Insumo	00000566 SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	Material	M	3,7600000	5,02	18,87
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,0000000	38,17	38,17
			MO sem LS =>	66,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	66,62
			Valor do BDI =>	86,04		Valor com BDI =>	407,70

Observação  
lixeria em eucalipto

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0006 Próprio	PERGOLADO DE EUCALIPTO COM DIMENSÕES DE 5,86 M X 1,45 M	URBA - URBANIZAÇÃO	un	1,0000000	10.607,63	10.607,63
Composição	4088 ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm, L = 3,00m - Fornecimento	Urbanização de Parques e Praças	un	72,8700000	123,84	9.024,22
Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1800000	68,28	12,29
Composição	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	407,15	40,71
Auxiliar	79466 SINAPI	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	29,7600000	20,60	613,05
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4000000	23,82	152,44
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,8000000	17,26	220,92
Insumo	00000436 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM. DIAMETRO = 16 MM. CABECA ABALUDA	Material	UN	50,0000000	10,88	544,00
			MO sem LS =>	479,53	LS =>	0,00 MO com LS =>	479,53
			Valor do BDI =>	2.837,54		Valor com BDI =>	13.445,17

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PMI Próprio	BANCO DE MADEIRA EM EUCALIPTO TRATADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.603,23	1.603,23
Composição	11115 ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	16,6500000	62,49	1.040,45
Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	23,86	95,44
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,39	81,56
Composição	102213 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMAOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	16,7200000	17,10	285,91
Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2160000	68,28	14,74
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1900000	448,08	85,13
Auxiliar							
			MO sem LS =>	485,50	LS =>	0,00 MO com LS =>	485,50





PREFEITURA DE  
**ITAQUARA**

				Valor do BDI =>		428,86		Valor com BDI =>		2.032,09	
8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	Praça zabele 05	Próprio	Barra em paralela	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000	896,80	896,80			
Composição Auxiliar	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	8,4000000	62,49	524,91			
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,3000000	435,41	130,62			
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,3500000	39,06	13,67			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,06	48,12			
Composição Auxiliar Insumo	00021010	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,0000000	44,87	179,48			
					MO sem LS =>	172,42	LS =>	0,00	MO com LS =>		
					Valor do BDI =>	239,89				Valor com BDI =>	
					1.136,69						
<b>Observação</b>											
Barra em aço, base em eucalipto tratado											
8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	Praça zabele 04	Próprio	Barra em eucalipto	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000	546,38	546,38			
Composição Auxiliar	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	6,0000000	62,49	374,94			
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,1800000	435,41	78,37			
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2500000	39,06	9,76			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,06	24,06			
Composição Auxiliar Insumo	00040626	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,2000000	49,38	59,25			
					MO sem LS =>	114,20	LS =>	0,00	MO com LS =>		
					Valor do BDI =>	146,15				692,53	
<b>Observação</b>											
Barra em poste de eucalipto com tubo de ferro para apoio.											
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	COMP	Próprio	PERGOLADO EM EUCALIPTO TRATADO CONFORME PROJETO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	4.320,17	4.320,17			
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3800000	68,28	25,94			
Composição Auxiliar	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3800000	444,43	168,88			
Composição Auxiliar	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3800000	185,72	70,57			
Composição Auxiliar	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	57,9200000	62,49	3.619,42			
Composição Auxiliar	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,4600000	17,10	435,36			
					MO sem LS =>	1.052,68	LS =>	0,00	MO com LS =>		
					Valor do BDI =>	1.155,64				5.475,81	
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	COMP 1	Próprio	GUARDA CORPO EM EUCALIPTO TRATADO CONFORME PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	559,59	559,59			
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0750000	68,28	5,12			
Composição Auxiliar	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0750000	444,43	33,33			
Composição Auxiliar	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0750000	185,72	13,92			
Composição Auxiliar	11114	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	Madeiramento	m	13,0000000	33,50	435,55			
Composição Auxiliar	102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	4,0800000	17,58	71,72			
					MO sem LS =>	221,57	LS =>	0,00	MO com LS =>		
					Valor do BDI =>	149,69				709,28	
9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	AGUA DE REGA	Próprio	BARRACA FEIRA LIVRE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,0000000	17.205,84	17.205,84			
Composição Auxiliar	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015		m²	11,3800000	64,57	734,80			
Composição Auxiliar	75381/001	SINAPI	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	COBE - COBERTURA	m²	23,0400000	85,66	1.973,60			
Composição Auxiliar	3226	ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem enosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	Conversão InfoWOrca	m	1,9550000	178,95	349,84			
Composição Auxiliar	11114	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	Madeiramento	m	114,0000000	33,50	3.819,00			
Composição Auxiliar	73867/001	SINAPI	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M	COBE - COBERTURA	m²	23,0400000	448,29	10.328,60			
					MO sem LS =>	3.611,18	LS =>	0,00	MO com LS =>		
					Valor do BDI =>	4.602,56				21.808,40	
10.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU	Próprio	Caixa de equalização de potências de embutir	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	UN	1,0000000	418,00	418,00			
Composição Auxiliar	10423	ORSE	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento		un	1,0000000	418,00	418,00			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		
					Valor do BDI =>	111,81				529,81	

Composições Auxiliares

Total sem BDI	369.567,50
Total do BDI	98.807,79
Total Geral	468.375,29







PREFEITURA DE  
**IRAQUARA**

Arq. E Urb. Renata Regina Oliveira Gonçalves  
CAU/BA A196083-0

*Renata Regina Oliveira Gonçalves*

*Renata*

**Renata Oliveira**  
Arquiteta e Urbanista  
CAU-BA: A196083-0





Obra  
CONSTRUÇÃO DE 3 PRAÇAS NOS POVOADOS DA MATINHA, CALUMBI E  
CAATINGUINHA, NO MUNICÍPIO DE IRAQUARA-BA

Bancos  
SINAPI - 02/2022 - Bahia  
ORSE - 01/2022 - Sergipe

B.D.I.  
26,75%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 84,04%  
Mensalista: 47,00%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	PRAÇA DA CAATINGUINHA	R\$ 108.090,64	31,68%
2	PRAÇA DO CALUMBI	R\$ 99.676,45	29,21%
3	PRAÇA DA MATINHA	R\$ 112.361,51	32,93%
4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	R\$ 21.054,00	6,17%

Total sem BDI 269.205,24  
Total do BDI 71.977,36  
Total Geral 341.182,60

*Renata Regina Oliveira Gonçalves*  
Arq. E Urb. RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES  
CAU/BA A196083-0

*Renata Oliveira*  
Arquiteta e Urbanista  
CAU-BA: A196083-0







Obra  
CONSTRUÇÃO DE 3 PRAÇAS NOS POVOADOS DA MATINHA, CALUMBI E  
CAATINGUINHA, NO MUNICÍPIO DE IRAQUARA-BA

Bancos  
SINAPI - 02/2022 - Bahia  
ORSE - 01/2022 - Sergipe

B.D.I.  
26,75%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 84,04%  
Mensalista: 47,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>PRAÇA DA CAATINGUINHA</b>					<b>R\$ 108.090,64</b>	<b>31,68%</b>
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 19.677,05</b>	<b>5,77%</b>
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	R\$ 383,75	R\$ 486,40	R\$ 2.918,40	0,86 %
1.1.2	85424	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTELEADA	m²	79,29	R\$ 24,37	R\$ 30,88	R\$ 2.448,47	0,72 %
1.1.3	73960/001	SINAPI	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA.M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1	R\$ 2.216,77	R\$ 2.809,75	R\$ 2.809,75	0,82 %
1.1.4	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1	R\$ 601,96	R\$ 762,98	R\$ 762,98	0,22 %
1.1.5	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	269,76	R\$ 0,62	R\$ 0,78	R\$ 210,41	0,06 %
1.1.6	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	8	R\$ 950,64	R\$ 1.204,93	R\$ 9.639,44	2,83 %
1.1.7	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM FNXADA AF_05/2018	m²	269,79	R\$ 2,60	R\$ 3,29	R\$ 887,60	0,26 %
<b>1.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 26.218,68</b>	<b>7,60%</b>
1.2.1	4555	ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,10 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	149,41	R\$ 30,76	R\$ 38,98	R\$ 5.824,00	1,71 %
1.2.2	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	14,38	R\$ 86,12	R\$ 109,15	R\$ 1.569,57	0,46 %
1.2.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	96,3	R\$ 62,11	R\$ 78,72	R\$ 7.580,73	2,22 %
1.2.4	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	125,89	R\$ 68,22	R\$ 86,46	R\$ 10.884,44	3,19 %
1.2.5	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	2,31	R\$ 122,93	R\$ 155,81	R\$ 359,92	0,11 %
<b>1.3</b>			<b>JARDIM</b>					<b>R\$ 6.837,05</b>	<b>2,00%</b>
1.3.2	9126	ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1	R\$ 67,38	R\$ 85,40	R\$ 85,40	0,03 %
1.3.3	8774	ORSE	Casca de pinus, fornecimento e colocação	kg	50,5	R\$ 5,53	R\$ 7,00	R\$ 353,50	0,10 %
1.3.4	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - QUARESMEIRA	UN	1	R\$ 24,67	R\$ 31,26	R\$ 31,26	0,01 %
1.3.5	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - PITEIRA DO CARIBE	UN	3	R\$ 22,83	R\$ 28,93	R\$ 86,79	0,03 %
1.3.6	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - BROMELIA IMPERIAL	UN	1	R\$ 40,00	R\$ 50,70	R\$ 50,70	0,01 %
1.3.7	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - IXÓRIA VERMELHA	UN	75	R\$ 9,00	R\$ 11,40	R\$ 855,00	0,25 %
1.3.8	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - FLOR DE MAIO	UN	4	R\$ 18,00	R\$ 22,81	R\$ 91,24	0,03 %
1.3.9	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - CANAFÍSTULA- DE-BESOURE	UN	1	R\$ 24,17	R\$ 30,63	R\$ 30,63	0,01 %
1.3.10	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - TUMBÉRGIA BRANCA	UN	10	R\$ 15,00	R\$ 19,01	R\$ 190,10	0,06 %
1.3.11	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - TUMBÉRGIA BRANCA	UN	1	R\$ 6,73	R\$ 8,53	R\$ 8,53	0,00 %
1.3.12	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - ÉRICA ROSA	UN	32	R\$ 5,33	R\$ 6,75	R\$ 216,00	0,06 %
1.3.13	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1	R\$ 11,73	R\$ 14,86	R\$ 14,86	0,00 %
1.3.14	CPU	Próprio	PLANTIO DE ARBUSTO E PLANTAS	UND	128	R\$ 29,73	R\$ 37,68	R\$ 4.823,04	1,41 %
<b>1.4</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 14.559,15</b>	<b>4,27%</b>
1.4.1	CPU	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM EUCALIPTO TRATADO COM LUMINÁRIAS EM LFD, CONFORME PROJETO	UN	4	R\$ 1.533,91	R\$ 1.944,23	R\$ 7.776,92	2,28 %
1.4.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4	R\$ 94,72	R\$ 120,05	R\$ 480,20	0,14 %
1.4.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	107,79	R\$ 5,48	R\$ 6,94	R\$ 748,06	0,22 %
1.4.6	7237	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	un	7	R\$ 201,28	R\$ 255,12	R\$ 1.785,84	0,52 %
1.4.7	6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	7	R\$ 26,85	R\$ 34,03	R\$ 238,21	0,07 %
1.4.8	7992	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2	R\$ 77,34	R\$ 98,02	R\$ 196,04	0,06 %
1.4.9	7994	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5kA	un	1	R\$ 45,89	R\$ 58,16	R\$ 58,16	0,02 %
1.4.10	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,93	R\$ 9,26	R\$ 11,73	R\$ 421,45	0,12 %
1.4.11	8014	ORSE	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar, câlâmnada PL 15w	un	3	R\$ 431,69	R\$ 547,16	R\$ 1.641,48	0,48 %
1.4.12	11774	ORSE	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1	R\$ 901,73	R\$ 1.142,94	R\$ 1.142,94	0,33 %
1.4.13	12238	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 03 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	R\$ 55,11	R\$ 69,85	R\$ 69,85	0,02 %
<b>1.5</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 16.318,94</b>	<b>4,78%</b>
1.5.1	CPU	Próprio	LIXEIRA EM EUCALIPTO TRATADO	UN	2	R\$ 319,50	R\$ 404,96	R\$ 809,92	0,24 %
1.5.2	CPU	Próprio	PERGOLADO EM EUCALIPTO TRATADO	UN	1	R\$ 5.819,50	R\$ 7.376,21	R\$ 7.376,21	2,16 %
1.5.3	CPU	Próprio	BANCO EM EUCALIPTO CURVO - CONFORME PROJETO	UN	3	R\$ 638,26	R\$ 808,99	R\$ 2.426,97	0,71 %
1.5.4	CPU	Próprio	CONJUNTO DE MESA COM DOIS BANCOS EM ALVENARIA, CONCRETO E REVESTIMENTO EM REJOS DE PORCELANATO	UN	1	R\$ 4.501,65	R\$ 5.705,84	R\$ 5.705,84	1,67 %
<b>1.6</b>			<b>ACADEMIA DE SAÚDE E PARQUE INFANTIL</b>					<b>R\$ 23.800,00</b>	<b>6,98%</b>
1.6.2	9144	ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	1	R\$ 2.644,70	R\$ 3.352,15	R\$ 3.352,15	0,98 %

Renata Oliveira  
Arquiteta e Urbanista  
CAU-BA: A198083





1.6.3	9145	ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	2	R\$ 2.847,23	R\$ 3.608,86	R\$ 7.217,72	2,12 %
1.6.4	9147	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	R\$ 2.816,70	R\$ 3.570,16	R\$ 3.570,16	1,05 %
1.6.5	11089	ORSE	Equipamento de ginástica - roda de ombro - galvanizado - Rev 01	un	1	R\$ 1.749,70	R\$ 2.217,74	R\$ 2.217,74	0,65 %
1.6.6	CPU	Próprio	Barra em eucalipto	un	1	R\$ 546,24	R\$ 692,35	R\$ 692,35	0,20 %
1.6.7	CPU	Próprio	Barra em paralela	un	1	R\$ 888,39	R\$ 1.126,03	R\$ 1.126,03	0,33 %
1.6.8	9483	ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	2	R\$ 1.203,99	R\$ 1.526,05	R\$ 3.052,10	0,89 %
1.6.10	13082	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	R\$ 2.029,00	R\$ 2.571,75	R\$ 2.571,75	0,75 %
1.7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 679,79	0,20%
1.7.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	269,76	R\$ 1,99	R\$ 2,52	R\$ 679,79	0,20 %

*Renata Regina Oliveira Gonçalves*

Arq. E Urb. RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES  
CAU/BA A196083-0

*Renata Oliveira*  
Arquiteta e Urbanista  
CAU-BA: A196083-0





Obra  
CONSTRUÇÃO DE 3 PRAÇAS NOS POVOADOS DA MATINHA, CALUMBI E  
CAATINGUINHA, NO MUNICÍPIO DE IRAQUARA-BA

Bancos  
SINAPI - 02/2022 - Bahia  
ORSE - 01/2022 - Sergipe

B.D.I.  
26,75%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 84,04%  
Mensalista: 47,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>2</b>			<b>PRAÇA DO CALUMBI</b>					<b>R\$ 99.676,45</b>	<b>29,21%</b>
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 18.677,05</b>	<b>5,77%</b>
2.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	R\$ 383,75	R\$ 486,40	R\$ 2.918,40	0,86 %
2.1.2	85424	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m²	79,29	R\$ 24,37	R\$ 30,88	R\$ 2.448,47	0,72 %
2.1.3	73960/001	SINAPI	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA.M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1	R\$ 2.216,77	R\$ 2.809,75	R\$ 2.809,75	0,82 %
2.1.4	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1	R\$ 601,96	R\$ 762,98	R\$ 762,98	0,22 %
2.1.5	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	269,76	R\$ 0,62	R\$ 0,78	R\$ 210,41	0,06 %
2.1.6	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	8	R\$ 950,64	R\$ 1.204,93	R\$ 9.639,44	2,83 %
2.1.7	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM FNXADA AF_05/2018	m²	269,79	R\$ 2,60	R\$ 3,29	R\$ 887,60	0,26 %
<b>2.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 26.716,35</b>	<b>8,42%</b>
2.2.1	4555	ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,10 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	181,21	R\$ 30,76	R\$ 38,98	R\$ 7.063,56	2,07 %
2.2.2	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	10,07	R\$ 86,12	R\$ 109,15	R\$ 1.099,14	0,32 %
2.2.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	112,3	R\$ 62,11	R\$ 78,72	R\$ 8.840,25	2,59 %
2.2.4	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	121,89	R\$ 68,22	R\$ 86,46	R\$ 10.538,60	3,09 %
2.2.5	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	7,54	R\$ 122,93	R\$ 155,81	R\$ 1.174,80	0,34 %
<b>2.3</b>			<b>JARDIM</b>					<b>R\$ 6.837,05</b>	<b>2,00%</b>
2.3.2	9126	ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1	R\$ 67,38	R\$ 85,40	R\$ 85,40	0,03 %
2.3.3	8774	ORSE	Casca de pinus, fornecimento e colocação	kg	50,5	R\$ 5,53	R\$ 7,00	R\$ 353,50	0,10 %
2.3.4	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - QUARESMEIRA	UN	1	R\$ 24,67	R\$ 31,26	R\$ 31,26	0,01 %
2.3.5	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - PITEIRA DO CARIBE	UN	3	R\$ 22,83	R\$ 28,93	R\$ 86,79	0,03 %
2.3.6	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - BROMELIA IMPERIAL	UN	1	R\$ 40,00	R\$ 50,70	R\$ 50,70	0,01 %
2.3.7	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - IXÓRIA VERMELHA	UN	75	R\$ 9,00	R\$ 11,40	R\$ 855,00	0,25 %
2.3.8	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - FLOR DE MAIO	UN	4	R\$ 18,00	R\$ 22,81	R\$ 91,24	0,03 %
2.3.9	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - CANAFÍSTULA- DE-BESOIRO	UN	1	R\$ 24,17	R\$ 30,63	R\$ 30,63	0,01 %
2.3.10	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - TUMBÉRGIA BRANCA	UN	10	R\$ 15,00	R\$ 19,01	R\$ 190,10	0,06 %
2.3.11	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - TUMBÉRGIA BRANCA	UN	1	R\$ 6,73	R\$ 8,53	R\$ 8,53	0,00 %
2.3.12	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - ÉRICA ROSA	UN	32	R\$ 5,33	R\$ 6,75	R\$ 216,00	0,06 %
2.3.13	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1	R\$ 11,73	R\$ 14,86	R\$ 14,86	0,00 %
2.3.14	CPU	Próprio	PLANTIO DE ARBUSTO E PLANTAS	UND	128	R\$ 29,73	R\$ 37,68	R\$ 4.823,04	1,41 %
<b>2.4</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 14.559,15</b>	<b>4,27%</b>
2.4.1	CPU	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM EUCALIPTO TRATADO COM LUMINÁRIAS EM L.F.D. CONFORME PROJETO	UN	4	R\$ 1.533,91	R\$ 1.944,23	R\$ 7.776,92	2,28 %
2.4.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4	R\$ 94,72	R\$ 120,05	R\$ 480,20	0,14 %
2.4.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	107,79	R\$ 5,48	R\$ 6,94	R\$ 748,06	0,22 %
2.4.6	7237	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	un	7	R\$ 201,28	R\$ 255,12	R\$ 1.785,84	0,52 %
2.4.7	6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	7	R\$ 26,85	R\$ 34,03	R\$ 238,21	0,07 %
2.4.8	7992	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2	R\$ 77,34	R\$ 98,02	R\$ 196,04	0,06 %
2.4.9	7994	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5kA	un	1	R\$ 45,89	R\$ 58,16	R\$ 58,16	0,02 %
2.4.10	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,93	R\$ 9,26	R\$ 11,73	R\$ 421,45	0,12 %
2.4.11	8014	ORSE	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar, c/ lâmpada PL 15w	un	3	R\$ 431,69	R\$ 547,16	R\$ 1.641,48	0,48 %
2.4.12	11774	ORSE	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1	R\$ 901,73	R\$ 1.142,94	R\$ 1.142,94	0,33 %
2.4.13	12238	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 03 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	R\$ 55,11	R\$ 69,85	R\$ 69,85	0,02 %
<b>2.5</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 16.318,94</b>	<b>4,79%</b>
2.5.1	CPU	Próprio	LIXEIRA EM EUCALIPTO TRATADO	UN	2	R\$ 319,50	R\$ 404,96	R\$ 809,92	0,24 %
2.5.2	CPU	Próprio	PERGOLADO EM EUCALIPTO TRATADO	UN	1	R\$ 5.819,50	R\$ 7.376,21	R\$ 7.376,21	2,16 %
2.5.3	CPU	Próprio	BANCO EM EUCALIPTO CURVO - CONFORME PROJETO	UN	3	R\$ 638,26	R\$ 808,99	R\$ 2.426,97	0,71 %
2.5.4	CPU	Próprio	CONJUNTO DE MESA COM DOIS BANCOS EM ALVENARIA, CONCRETO E REVESTIMENTO EM REJOS DE PORCELANATO	UN	1	R\$ 4.501,65	R\$ 5.705,84	R\$ 5.705,84	1,67 %
<b>2.6</b>			<b>ACADEMIA DE SAÚDE E PARQUE INFANTIL</b>					<b>R\$ 12.888,12</b>	<b>3,78%</b>

Renata Oliveira  
Arquiteta e Urbanista  
CAU-BA. 189083-0





2.6.8	9483	ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto pi/Oria Atalaia Nova	un	2	R\$ 1.203,99	R\$ 1.526,05	R\$ 3.052,10	0,89 %
2.6.9	13082	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	R\$ 2.029,00	R\$ 2.571,75	R\$ 2.571,75	0,75 %
2.6.10	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1	R\$ 3.875,59	R\$ 4.912,31	R\$ 4.912,31	1,44 %
2.6.11	9167	ORSE	Equipamento de ginástica - Escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,80 x 2,00 x 2,00m, Sergipark ou similar	Un	1	R\$ 1.855,59	R\$ 2.351,96	R\$ 2.351,96	0,69 %
2.7			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 679,79</b>	<b>0,20%</b>
2.7.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	269,76	R\$ 1,99	R\$ 2,52	R\$ 679,79	0,20 %

*Renata Regina Oliveira Gonçalves*  
Arq. E Urb. RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES  
CAU/BA A196083-0

*Renata Oliveira*  
Arquiteta e Urbanista  
CAU-BA: A196083-0





Obra  
CONSTRUÇÃO DE 3 PRAÇAS NOS POVOADOS DA MATINHA, CALUMBI E  
CAATINGUINHA, NO MUNICÍPIO DE IRAQUARA-BA

Bancos  
SINAPI - 02/2022 - Bahia  
ORSE - 01/2022 - Sergipe

B.D.I.  
26,75%

Encargos Sociais  
Deonerado:  
Horista: 84,04%  
Mensalista: 47,00%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>3</b>			<b>PRAÇA DA MATINHA</b>					<b>R\$ 112.361,51</b>	<b>32,93%</b>
<b>3.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 20.659,38</b>	<b>6,06%</b>
3.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	R\$ 383,75	R\$ 486,40	R\$ 2.918,40	0,86 %
3.1.2	85424	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTAL E TAVELA	m²	96,19	R\$ 24,37	R\$ 30,88	R\$ 2.970,34	0,87 %
3.1.3	73960/001	SINAPI	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA.M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1	R\$ 2.216,77	R\$ 2.809,75	R\$ 2.809,75	0,82 %
3.1.4	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1	R\$ 601,96	R\$ 762,98	R\$ 762,98	0,22 %
3.1.5	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	382,92	R\$ 0,62	R\$ 0,78	R\$ 298,67	0,09 %
3.1.6	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	8	R\$ 950,64	R\$ 1.204,93	R\$ 9.639,44	2,83 %
3.1.7	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM FNXADA AF_05/2018	m²	382,92	R\$ 2,60	R\$ 3,29	R\$ 1.259,80	0,37 %
<b>3.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 36.521,10</b>	<b>10,70%</b>
3.2.1	4555	ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,10 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	180,37	R\$ 30,76	R\$ 38,98	R\$ 7.030,82	2,06 %
3.2.2	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	14,38	R\$ 86,12	R\$ 109,15	R\$ 1.569,57	0,46 %
3.2.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	96,3	R\$ 62,11	R\$ 78,72	R\$ 7.580,73	2,22 %
3.2.4	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	142,58	R\$ 68,22	R\$ 86,46	R\$ 12.327,46	3,61 %
3.2.5	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	92,47	R\$ 68,37	R\$ 86,65	R\$ 8.012,52	2,35 %
<b>3.3</b>			<b>JARDIM</b>					<b>R\$ 7.379,58</b>	<b>2,16%</b>
3.3.2	9126	ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1	R\$ 67,38	R\$ 85,40	R\$ 85,40	0,03 %
3.3.3	8774	ORSE	Casca de pinus, fornecimento e colocação	kg	50,5	R\$ 5,53	R\$ 7,00	R\$ 353,50	0,10 %
3.3.4	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - QUARESMEIRA	UN	1	R\$ 24,67	R\$ 31,26	R\$ 31,26	0,01 %
3.3.5	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - PITEIRA DO CARIBE	UN	3	R\$ 22,83	R\$ 28,93	R\$ 86,79	0,03 %
3.3.6	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - BROMELIA IMPERIAL	UN	1	R\$ 40,00	R\$ 50,70	R\$ 50,70	0,01 %
3.3.7	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - IXÓRIA VERMELHA	UN	75	R\$ 9,00	R\$ 11,40	R\$ 855,00	0,25 %
3.3.8	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - FLOR DE MAIO	UN	4	R\$ 18,00	R\$ 22,81	R\$ 91,24	0,03 %
3.3.9	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - CANAFÍSTULA- DE-BESOIRO	UN	1	R\$ 24,17	R\$ 30,63	R\$ 30,63	0,01 %
3.3.10	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - TUMBÉRGIA BRANCA	UN	10	R\$ 15,00	R\$ 19,01	R\$ 190,10	0,06 %
3.3.11	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - TUMBÉRGIA BRANCA	UN	1	R\$ 6,73	R\$ 8,53	R\$ 8,53	0,00 %
3.3.12	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - ÉRICA ROSA	UN	32	R\$ 5,33	R\$ 6,75	R\$ 216,00	0,06 %
3.3.13	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	37,51	R\$ 11,73	R\$ 14,86	R\$ 557,39	0,16 %
3.3.14	CPU	Próprio	PLANTIO DE ARBUSTO E PLANTAS	UND	128	R\$ 29,73	R\$ 37,68	R\$ 4.823,04	1,41 %
<b>3.4</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 14.559,15</b>	<b>4,27%</b>
3.4.1	CPU	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM EUCALIPTO TRATADO COM LUMINÁRIAS EM I.F.D. CONFORME PROJETO	UN	4	R\$ 1.533,91	R\$ 1.944,23	R\$ 7.776,92	2,28 %
3.4.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERAMENTO S/B PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4	R\$ 94,72	R\$ 120,05	R\$ 480,20	0,14 %
3.4.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	107,79	R\$ 5,48	R\$ 6,94	R\$ 748,06	0,22 %
3.4.6	7237	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	un	7	R\$ 201,28	R\$ 255,12	R\$ 1.785,84	0,52 %
3.4.7	6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	7	R\$ 26,85	R\$ 34,03	R\$ 238,21	0,07 %
3.4.8	7992	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2	R\$ 77,34	R\$ 98,02	R\$ 196,04	0,06 %
3.4.9	7994	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1	R\$ 45,89	R\$ 58,16	R\$ 58,16	0,02 %
3.4.10	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar, cilíndrica PL 15w	M	35,93	R\$ 9,26	R\$ 11,73	R\$ 421,45	0,12 %
3.4.11	8014	ORSE	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	3	R\$ 431,69	R\$ 547,16	R\$ 1.641,48	0,48 %
3.4.12	11774	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 03 disjuntores, sem harramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	R\$ 55,11	R\$ 69,85	R\$ 69,85	0,02 %
<b>3.5</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 16.318,94</b>	<b>4,78%</b>
3.5.1	CPU	Próprio	LIXEIRA EM EUCALIPTO TRATADO	UN	2	R\$ 319,50	R\$ 404,96	R\$ 809,92	0,24 %
3.5.2	CPU	Próprio	PERGOLADO EM EUCALIPTO TRATADO	UN	1	R\$ 5.819,50	R\$ 7.376,21	R\$ 7.376,21	2,16 %
3.5.3	CPU	Próprio	BANCO EM EUCALIPTO CURVO - CONFORME PROJETO	UN	3	R\$ 638,26	R\$ 808,99	R\$ 2.426,97	0,71 %
3.5.4	CPU	Próprio	CONJUNTO DE MESA COM DOIS BANCOS EM ALVENARIA, CONCRETO E REVESTIMENTO EM REGUAS DE PORCELANATO.	UN	1	R\$ 4.501,65	R\$ 5.705,84	R\$ 5.705,84	1,67 %
<b>3.6</b>			<b>ACADEMIA DE SAÚDE</b>					<b>R\$ 15.958,41</b>	<b>4,68%</b>
3.6.2	9144	ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	1	R\$ 2.644,70	R\$ 3.352,15	R\$ 3.352,15	0,98 %

Renata Oliveira  
Arquiteta e Urbanista  
CAU-BA, A17000





3.6.3	9145	ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	2	R\$ 2.847,23	R\$ 3.608,86	R\$ 7.217,72	2,12 %
3.6.4	9147	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	R\$ 2.816,70	R\$ 3.570,16	R\$ 3.570,16	1,05 %
3.6.6	CPU	Próprio	Barra em eucalipto	un	1	R\$ 546,24	R\$ 692,35	R\$ 692,35	0,20 %
3.6.7	CPU	Próprio	Barra em paralela	un	1	R\$ 888,39	R\$ 1.126,03	R\$ 1.126,03	0,33%
<b>3.7</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 964,95</b>	<b>0,28%</b>
3.7.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	382,92	R\$ 1,99	R\$ 2,52	R\$ 964,95	0,28 %

*Renata Regina Oliveira Gonçalves*  
Arq. E Urb. RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES  
CAU/BA A196063-0

*Renata Oliveira*  
Arquiteta e Urbanista  
CAU-BA: A196063-0





Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE 3 PRAÇAS NOS POVOADOS DA MATINHA, COLUMBI E  
CAATINGUINHA, NO MUNICÍPIO DE IRAQUARA-BA

Bancos  
SINAPI - 02/2022 - Bahia  
ORSE - 01/2022 - Sergipe

B.D.I.  
26,75%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 84,04%  
Mensalista: 47,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU	Próprio	PLANTIO DE ARBUSTO E PLANTAS	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	1,0000000	29,73	29,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	17,97	4,13
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	18,35	8,44
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0500000	17,00	0,85
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,2050000	64,28	13,17
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,8000000	3,93	3,14
					MO sem LS =>	3,94	LS =>	3,32
							MO com LS =>	7,26
					Valor do BDI =>		7,95	37,68
							Valor com BDI =>	37,68

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM EUCALIPTO TRATADO COM LUMINARIAS EM LED, CONFORME PROJETO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MOV - MOVIMENTO DE TERRA	UN	1,0000000	1.533,91	1.533,91
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0200000	71,08	1,42
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0200000	410,30	8,20
Composição Auxiliar	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeira	m	7,0000000	63,17	442,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	24,29	60,72
Composição Auxiliar	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	3,5200000	16,15	56,84
Composição Auxiliar	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	15,6000000	5,48	85,48
Insumo	00042246	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material	UN	2,0000000	439,53	879,06
					MO sem LS =>	97,22	LS =>	81,70
							MO com LS =>	178,92
					Valor do BDI =>		410,32	1.944,23
							Valor com BDI =>	1.944,23

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU	Próprio	LIXEIRA EM EUCALIPTO TRATADO	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	319,50	319,50
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos	m³	0,0160000	477,10	7,63
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0160000	41,13	0,65
Composição Auxiliar	4084	ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 5 a 7cm, L = 2,00m - Fornecimento	Urbanização de Parques e Praças	un	9,0000000	16,68	150,12
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,83	5,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,06	7,21
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	23,07	80,74
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CÂBEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	32,0000000	0,34	10,88
Insumo	00000566	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	Material	M	3,7600000	4,99	18,76
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,0000000	38,17	38,17
					MO sem LS =>	34,76	LS =>	29,22
							MO com LS =>	63,98
					Valor do BDI =>		85,46	404,96
							Valor com BDI =>	404,96

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU	Próprio	PERGOLADO EM EUCALIPTO TRATADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5.819,50	5.819,50
Composição Auxiliar	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeira	m	79,3000000	63,17	5.009,38
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,6000000	71,08	113,72
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,3000000	451,09	586,41
Composição Auxiliar	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	6,3800000	17,24	109,99
					MO sem LS =>	689,56	LS =>	579,51
							MO com LS =>	1.269,07
					Valor do BDI =>		1.556,71	7.376,21
							Valor com BDI =>	7.376,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU	Próprio	BANCO EM EUCALIPTO CURVO - CONFORME PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	638,26	638,26
Composição Auxiliar	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeira	m	8,7700000	63,17	554,00
Composição Auxiliar	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1620000	450,40	72,96
Composição Auxiliar	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,7000000	16,15	11,30
					MO sem LS =>	73,85	LS =>	62,06
							MO com LS =>	135,91
					Valor do BDI =>		170,73	808,99
							Valor com BDI =>	808,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU	Próprio	CONJUNTO DE MESA COM DOIS BANCOS EM ALVENARIA, CONCRETO E REVESTIMENTO EM REGUAS DE PORCELANATO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.501,65	4.501,65
Composição Auxiliar	87507	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	14,9400000	81,62	1.219,40
Composição Auxiliar	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	14,9400000	6,27	93,67
Composição Auxiliar	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	14,9400000	39,27	586,69
Composição Auxiliar	4973	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco branco (porcelanato), Elano ou similar, aplicado com argamassa industrializada acil, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboco	Azulejos e Cerâmicas	m²	9,7100000	58,03	563,47
Composição Auxiliar	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8x3). AF. 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	8,8200000	166,07	1.464,73
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	14,9400000	13,49	201,54
Composição Auxiliar	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	14,9400000	24,91	372,15
					MO sem LS =>	692,95	LS =>	582,35
							MO com LS =>	1.275,30

Renata Oliveira  
Arquiteta e Urbanista  
CAU-BA: A198083







				Valor do BDI =>	1.204,19	Valor com BDI =>		5.705,84	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU	Próprio	Barra em eucalipto	FOMA - FORNECIMENTO DE	un	1,0000000	546,24	546,24	
Composição Auxiliar	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	6,0000000	63,17	379,02	
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,1800000	437,40	78,73	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2500000	41,13	10,28	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,06	24,06	
Insumo	00040626	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,2000000	45,13	54,15	
				MO sem LS =>	63,67	LS =>	53,50	MO com LS =>	117,17
				Valor do BDI =>	146,11	Valor com BDI =>		692,35	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU	Próprio	Barra em paralela	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	un	1,0000000	888,39	888,39	
Composição Auxiliar	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	8,4000000	63,17	530,62	
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,3000000	437,40	131,22	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,3500000	41,13	14,39	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,06	48,12	
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, "2,11" KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,0000000	41,01	164,04	
				MO sem LS =>	96,05	LS =>	80,72	MO com LS =>	176,77
				Valor do BDI =>	237,64	Valor com BDI =>		1.126,03	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU	Próprio	PERGOLADO EMBUTIDO NO QUIOSQUE	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	4.696,33	4.696,33	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3400000	71,08	24,16	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3000000	451,09	135,32	
Composição Auxiliar	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3000000	189,19	56,75	
Composição Auxiliar	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	55,6600000	63,17	3.516,04	
Composição Auxiliar	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	55,9200000	17,24	964,06	
				MO sem LS =>	682,34	LS =>	573,43	MO com LS =>	1.255,77
				Valor do BDI =>	1.256,26	Valor com BDI =>		5.952,59	

Renata Regina Oliveira Gonçalves  
 Arq. E Urb. RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES  
 CAU/BA A196083-0

Renata Oliveira  
 Arquiteta e Urbanista  
 CAU-BA: A196083-0





Obra  
CONSTRUÇÃO DE 3 PRAÇAS NOS POVOADOS DA MATINHA, CALUMBI E  
CAATINGUINHA, NO MUNICÍPIO DE IRAQUARA-BA

Bancos  
SINAPI - 02/2022 - Bahia  
ORSE - 01/2022 - Sergipe

B.D.I.  
26,75%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 84,04%  
Mensalista: 47,00%

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					R\$ 21.054,00	5,29%
4.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	R\$ 84,05	R\$ 106,53	R\$ 12.783,60	3,19 %
4.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	R\$ 27,19	R\$ 34,46	R\$ 8.270,40	2,06 %

*Renata Regina Oliveira Gonçalves*  
Arq. E Urb. RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES  
CAUIBA A196083-0

*Renata Oliveira*  
Arquiteta e Urbanista  
CAU-BA: A196083-0





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA**

Rua Rosalvo Félix, 74 – Centro - CEP: 46.980-000 – Fone: (75) 3364-2161 ou 2105

CNPJ: 13.922.596/0001-29

Secretaria de Infraestrutura, Desenv. Econômico e serv. Públicos

**LOTE 1**

ITEM	NOME CIENTIFICO	NOME POPULAR	UNID. MEDIDA	QTD. LICITADA	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS	IPÊ ROXO	UND	1,00	R\$ 23,00	R\$ 23,00
2	SENNA SPECTABILIS	CANAFÍSTULA-DE-BESOURO	UND	1,00	R\$ 22,50	R\$ 22,50
3	TIBOUCHINA GRANULOSA	QUARESMEIRA	UND	1,00	R\$ 23,00	R\$ 23,00
4	AGAVE ANGUSTIFOLIA	PITEIRADO CARIBE	UND	3,00	R\$ 21,50	R\$ 64,50
5	BROMELIACEAE	BROMÉLIA	UND	1,00	R\$ 37,00	R\$ 37,00
6	IXORA CHINENSIS	IXORIA VERMELHA	UND	75,00	R\$ 7,50	R\$ 562,50
7	THUBERGIA GRANDIFLORA	TUMBÉRGIA BRANCA	UND	10,00	R\$ 6,00	R\$ 60,00
8	FLORA AVANCINE	ÉRICA ROSA	UND	32,00	R\$ 4,50	R\$ 144,00
9	SCHLUMBERGERA TRUNCATA	FLOR DE MAIO	UND	4,00	R\$ 17,00	R\$ 68,00
10	THUNBERGIA GRANDIFLORA	TUMBÉRGIA AZUL	UND	1,00	R\$ 55,00	R\$ 55,00
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 1.059,50</b>	<b>R\$ 1.059,50</b>

Poligrafo Souza Oliveira - 316.983.918-72  
 Fabrica de Teto e Flocos de Papel  
 CNPJ: 21.793.733/0001-09

*[Assinatura]*





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA**

Rua Rosalvo Félix, 74 - Centro - CEP: 46.980-000 - Fone: (75) 3364-2161 ou 2105  
CNPJ: 13.922.596/0001-29

Secretaria de Infraestrutura, Desenv. Econômico e serv. Públicos

**LOTE 1**

ITEM	DESCRIÇÃO	NOME CIENTIFICO	NOME POPULAR	UNID. MEDIDA	QTD. LICITADA	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS	IPÊ ROXO		UND	1,00	25,00	R\$ 25,00
2	SENNA SPE CTABILIS	CANAFIGTULA-DE-BESOURO		UND	1,00	23,00	R\$ 23,00
3	TIBOUCHINA GRANULOSA	QUARESMEIRA		UND	1,00	24,50	R\$ 24,50
4	AGAVE ANGUSTIFOLIA	PITEIRADÔ CARIBE		UND	3,00	23,00	R\$ 69,00
5	BROMELIACEAE	BROMÉLIA		UND	1,00	38,00	R\$ 38,00
6	IXORA CHINENSIS	IXORA VERMELHA		UND	75,00	9,50	R\$ 712,50
7	THUBERGIA GRANDIFLORA	TUMBÉRGIA BRANCA		UND	10,00	6,50	R\$ 65,00
8	FLORA AVANCINE	ÉRICA ROSA		UND	32,00	5,50	R\$ 176,00
9	SCHLUMBERGERIA TRUNCATA	FLOR DE MAIO		UND	4,00	18,50	R\$ 74,00
10	THUNBERGIA GRANDIFLORA	TUMBÉRGIA AZUL		UND	1,00	60,00	R\$ 60,00
TOTAL:							R\$ 1.266,50

Bela do Sertão floricultura

(74) 9943-7430

Ba. 432 - Camélia Alta

R.R. 957. 428. 435-68

Vanessa Melo de Silva







PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

Rua Rosalvo Félix, 74 – Centro – CEP: 46.980-000 – Fone: (75) 3364-2161 ou 2105

CNPJ: 13.922.596/0001-29

Secretaria de Infraestrutura, Desenv. Econômico e serv. Públicos

LOTE: 1

ITEM	DESCRÇÃO	NOME CIENTIFICO	NOME POPULAR	UNID. MEDIDA	QTD. LICITADA	VALO UNITÁRIO	TOTAL
1	HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS	IPÊ ROXO		UND	1,00	27,50	R\$ 27,50
2	SENNA SPECTABILIS	CANAFÍSTULA-DE-BESOURO		UND	1,00	22,50	R\$ 22,50
3	TIBOUCHINA GRANULOSA	QUARESMEIRA		UND	1,00	26,50	R\$ 26,50
4	AGAVE ANGUSTIFOLIA	PITEIRADO CARIBE		UND	3,00	24,00	R\$ 72,00
5	BROMELACEAE	BROMÉLIA		UND	1,00	45,00	R\$ 45,00
6	IXORA CHINENSIS	IXORIA VEIAMELHA		UND	75,00	10,00	R\$ 750,00
7	THUBERGIA GRANDIFLORA	TUMBÉRGIA BRANCA		UND	10,00	7,70	R\$ 77,00
8	FLORA AVANCINE	ÉRICA FIOSA		UND	32,00	6,00	R\$ 192,00
9	SCHLUMBERGERA TRUNCATA	FLOR DE MAIO		UND	4,00	18,50	R\$ 74,00
10	THUNBERGIA GRANDIFLORA	TUMBÉRGIA AZUL		UND	1,00	63,00	R\$ 63,00
TOTAL:							R\$ 1354,00

*Handroa falsisino*  
CNPJ 288176690001/50





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA**

Rua Rosalvo Félix, 74 – Centro - CEP: 46.980-000 – Fone: (75) 3364-2161 ou 2105

CNPJ: 13.922.596/0001-29

Secretaria de Infraestrutura, Desenv. Econômico e serv. Públicos

**LOTE 1**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	QTD. LICITADA	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	PORTA DE ENROLAR MANUAL DE AÇO 2,40X1,10	UND	1,00	R\$ 1600,00	R\$ 1600,00
2	PORTA DE ENROLAR MANUAL DE AÇO 1,70X1,10	UND	1,00	R\$ 1050,00	R\$ 1050,00
TOTAL:				R\$ 2650,00	R\$ 2650,00

**10.590.558/0001-28**  
**Iraquara Materiais & Construção Ltda-EPP**  
 Rua Simpliciano Lima, S/Nº - Centro  
 CEP 46960-000 - Iraquara - Bahia  
*Assinado digitalmente por: [Assinatura]*







**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA**

Rua Rosalvo Félix, 74 – Centro - CEP: 46.980-000 – Fone: (75) 3364-2161 ou 2105

CNPJ: 13.922.596/0001-29

Secretaria de Infraestrutura, Desenv. Econômico e serv. Públicos

**LOTE 1**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	QTD. LICITADA	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	PORTA DE ENROLAR MANUAL DE AÇO 2,40X1,10	UND	1,00	R\$ 1750,00	R\$ 1750,00
2	PORTA DE ENROLAR MANUAL DE AÇO 1,70X1,10	UND	1,00	R\$ 1130,00	R\$ 1130,00
TOTAL:				R\$ 2880,00	R\$ 2880,00

CNPJ: 09.291.624/0001-80  
E. FERREIRA LELIS - ME  
ROD - BR 122, KM 27, SM  
TEL: 75 - 33642485

*[Handwritten signature]*







**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA**

Rua Rosalvo Félix, 74 – Centro - CEP: 46.980-000 – Fone: (75) 3364-2161 ou 2105  
 CNPJ: 13.922.596/0001-29  
 Secretaria de Infraestrutura, Desenv. Econômico e serv. Públicos

**LOTE 1**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	QTD. LICITADA	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	PORTA DE ENROLAR MANUAL DE AÇO 2,40X1,10	UND	1,00	1700,00	R\$ 1700,00
2	PORTA DE ENROLAR MANUAL DE AÇO 1,70X1,10	UND	1,00	1450,00	R\$ 1450,00
TOTAL:					R\$ 3150,00

03.101.495/0001-33  
 RUA 7 DE SETEMBRO Nº 109 - A  
 CENTRO CEP 46.980-000  
 IRAQUARA BAHIA

*Assinatura*

