



Obra
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOS POVOADOS SÃO JOSÉ E E CACHOERINHA
NO MUNICÍPIO DE IRAQUARA-BA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Bahia
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
26,75%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,51%
Mensalista: 47,56%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total
1	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SÃO JOSÉ	425.452,42
2	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CACHOERINHA	441.975,64

Total Geral

867.428,06

Renata Regina Oliveira Gonçalves
ARQUITETA RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES CAU A196083-0


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



PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS


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

Obra
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOS POVOADOS SÃO JOSÉ E E
CACHOERINHA NO MUNICÍPIO DE IRAQUARA-BA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Bahia
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
26,75%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,51%
Mensalista: 47,56%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SÃO JOSÉ						
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					24.449,76	5,75 %
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6	430,30	545,40	3.272,40	0,77 %
1.2	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	1813,14	0,59	0,74	1.341,72	0,32 %
1.3	85424	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m²	237,06	26,87	34,05	8.071,89	1,90 %
1.4	74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	10	649,39	823,10	8.231,00	1,93 %
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 - Rev 03_10/2022	UN	1	617,33	782,46	782,46	0,18 %
1.6	73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1	2.169,86	2.750,29	2.750,29	0,65 %
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					30.681,30	7,21 %
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90	98,00	124,21	11.178,90	2,63 %
2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	32,06	40,63	19.502,40	4,58 %
3			TERRAPLANAGEM					3.064,20	0,72 %
3.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	1813,14	1,34	1,69	3.064,20	0,72 %
4			PAVIMENTAÇÃO					209.814,79	49,32 %
4.1			GERAL					209.814,79	49,32 %
4.1.1	CPU	Próprio	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	504,03	46,29	58,67	29.571,44	6,95 %

4.1.2	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	m ²	18,7	120,89	153,22	2.865,21	0,67 %
4.1.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	1107,75	71,32	90,39	100.129,52	23,53 %
4.1.4	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	587,85	24,21	30,68	18.035,23	4,24 %
4.1.5	CPU	Próprio	INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA DECORATIVA	m ²	180	111,99	141,94	25.549,20	6,01 %
4.1.6	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	241,97	89,08	112,90	27.318,41	6,42 %
4.1.7	CPU	Próprio	CINTA DE CONFINAMENTO EM CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA DIM=20X40CM	M	29	172,64	218,82	6.345,78	1,49 %
5			MOBILIARIOS					86.220,88	20,27 %
5.1	CPU	Próprio	CONJUNTO DE MESA COM DOIS BANCOS EM ALVENARIA, CONCRETO E REVESTIMENTO EM REGUAS DE PORCELANATO.	UN	2	4.705,74	5.964,52	11.929,04	2,80 %
5.2	CPU	Próprio	LIXEIRA EM EUCALIPTO	UND	6	421,15	533,80	3.202,80	0,75 %
5.3	CPU	Próprio	PERGOLADO DE EUCALIPTO EM CIRCULO	UN	1	12.173,88	15.430,39	15.430,39	3,63 %
5.4	CPU	Próprio	BANCO EM ALVENARIA COM LAJE PRÉ-MOLDADA E REVESTIMENTO PORCELANATO EM RÉGUA	m	7	423,95	537,35	3.761,45	0,88 %
5.5	CPU	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM EUCALIPTO TRATADO COM LUMINARIAS EM LED, CONFORME PROJETO.	UN	20	2.047,23	2.594,86	51.897,20	12,20 %
6			PARQUE INFANTIL E EQUIPAMENTOS DE SAÚDE					28.710,62	6,75 %
6.1	7185	ORSE	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	1	2.465,00	3.124,38	3.124,38	0,73 %
6.2	13082	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	2.056,02	2.606,00	2.606,00	0,61 %
6.3	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	3.888,50	4.928,67	4.928,67	1,16 %
6.4	11096	ORSE	Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1	2.777,60	3.520,60	3.520,60	0,83 %
6.5	9483	ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	2	1.276,01	1.617,34	3.234,68	0,76 %
6.6	9147	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	2.824,61	3.580,19	3.580,19	0,84 %
6.7	11089	ORSE	Equipamento de ginástica - roda de ombro - galvanizado - Rev 01	un	1	1.757,61	2.227,77	2.227,77	0,52 %

6.8	9145	ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	1	2.858,75	3.623,46	3.623,46	0,85 %
6.9		CPU Próprio	Barra em eucalipto	un	1	563,30	713,98	713,98	0,17 %
6.10		CPU Próprio	Barra em paralela	un	1	908,00	1.150,89	1.150,89	0,27 %
8			PAISAGISMO					13.573,80	3,19 %
8.3	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - QUARESMEIRA	UN	6	40,07	50,78	304,68	0,07 %
8.4	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO- GRAVATINHA	UN	300	6,13	7,76	2.328,00	0,55 %
8.5	9260	ORSE	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	3	782,29	991,55	2.974,65	0,70 %
8.6	8760	ORSE	Planta - Palmeira Areca (alt=1,00m), fornecimento e plantio	un	2	162,16	205,53	411,06	0,10 %
8.7	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - TUMBÉRGIA - AZUL (THUNBERGIA GRADIFLORA)	UND	3	27,50	34,85	104,55	0,02 %
8.8	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - IPÊ - AMARELO (HANDROANTHUS ALBUS) - 1,5M	UND	2	24,50	31,05	62,10	0,01 %
8.9	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - PATA DE VACA (BAUHINIA FORTICATA) - 1,5M	UND	2	23,00	29,15	58,30	0,01 %
8.10		CPU Próprio	PLANTIO DE ARBUSTO E PLANTAS	UND	313	18,48	23,42	7.330,46	1,72 %
10			ELÉTRICA					20.923,00	4,92 %
10.1	8075	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	20	125,93	159,61	3.192,20	0,75 %
10.2	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	16,85	21,35	42,70	0,01 %
10.2	6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	20	26,43	33,50	670,00	0,16 %
10.3	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	10,65	13,49	26,98	0,01 %
10.4	1108	ORSE	Curva 45º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1	9,72	12,32	12,32	0,00 %
10.5	344	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	un	1	1,59	2,01	2,01	0,00 %
10.6	9924	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	1	0,99	1,25	1,25	0,00 %
10.7	13150	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	1	76,21	96,59	96,59	0,02 %
10.8	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1	156,21	197,99	197,99	0,05 %

10.9	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	17,21	21,81	43,62	0,01 %
10.10	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	1	17,21	21,81	21,81	0,01 %
10.14	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	98,88	125,33	125,33	0,03 %
10.15	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	6,38	8,08	8,08	0,00 %
10.16	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	93,43	118,42	118,42	0,03 %
10.17	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	2	6,10	7,73	15,46	0,00 %
10.18	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	403,98	512,04	1.024,08	0,24 %
10.23	5023	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm ² , 450/750v - fornecimento	m	350	9,46	11,99	4.196,50	0,99 %
10.24	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54	14,22	18,02	973,08	0,23 %
10.25	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	390	19,90	25,22	9.835,80	2,31 %
10.26	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18	13,98	17,71	318,78	0,07 %
11			SERVIÇOS FINAIS					8.014,07	1,88 %
11.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	1813,14	3,49	4,42	8.014,07	1,88 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

335.714,07
89.738,35
425.452,42

Renata Regina Oliveira Gonçalves
ARQUITETA RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES CAU A196083-0

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOS POVOADOS SÃO JOSÉ E E CACHOERINHA NO
MUNICÍPIO DE IRAQUARA-BA

Bancos
 SINAPI - 10/2023 - Bahia
 ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
 26,75%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,51%
Mensalista: 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário - PRAÇA SÃO JOSÉ

Composições Principais

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU	Próprio	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	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	46,29	46,29		
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000	531,95	0,53		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	27,53	4,95		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	19,80	7,12		
Insumo	13897	ORSE	Meio fio de alto acabamento 15Mpa nas dimensões 0,80x0,30x0,10m. un	Material	un	1,0000000	33,69	33,69		
					MO sem LS =>	4,14	LS =>	3,54	MO com LS =>	7,68
					Valor do BDI =>	12,38		Valor com BDI =>	58,67	
4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU	Próprio	INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA DECORATIVA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	111,99	111,99		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,94	10,47		
Insumo	COTAÇÃO MERCADO	Próprio	GRAMA SINTÉTICA DECORATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	m²	1,0500000	90,83	95,37		
Insumo	4525	ORSE	Pó de brita m3	Material	m³	0,0500000	123,00	6,15		
					MO sem LS =>	3,44	LS =>	2,95	MO com LS =>	6,39
					Valor do BDI =>	29,95		Valor com BDI =>	141,94	
4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Composição	CPU Próprio	CINTA DE CONFINAMENTO EM CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA DIM=20X40CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	172,64	172,64		
Composição Auxiliar	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0800000	282,67	22,61		
Composição Auxiliar	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,1500000	16,77	19,28		
Composição Auxiliar	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,1900000	15,28	18,18		
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0800000	491,93	39,35		
Composição Auxiliar	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8000000	91,53	73,22		
				MO sem LS =>	34,45	LS =>	29,45	MO com LS =>	63,90
				Valor do BDI =>	46,18			Valor com BDI =>	218,82

5.1	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	4.705,74	4.705,74
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/PAINEIS	m²	14,9400000	87,62	1.309,04
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_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	14,9400000	6,92	103,38
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	44,26	661,24
Composição Auxiliar	4973 ORSE		Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada acii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	9,7100000	64,97	630,85

Composição Auxiliar	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	8,8200000	160,38	1.414,55		
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	14,9400000	11,67	174,34		
Composição Auxiliar	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	14,9400000	27,60	412,34		
					MO sem LS =>	790,27	LS =>	675,76	MO com LS =>	1.466,03
					Valor do BDI =>	1.258,78	Valor com BDI =>		5.964,52	

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU	Próprio	LIXEIRA EM EUCALIPTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	421,15	421,15		
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	0,0160000	464,39	7,43		
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	0,0160000	78,32	1,25		
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,49	6,14		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	27,53	8,25		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	26,32	92,12		
Insumo	00004115	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	9,0000000	27,53	247,77		
Insumo	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	0,30	9,60		
Insumo	00000566	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	Material	M	3,7600000	4,52	16,99		
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	31,60	31,60		
					MO sem LS =>	40,31	LS =>	34,47	MO com LS =>	74,78
					Valor do BDI =>	112,65	Valor com BDI =>		533,80	

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU	Próprio	PERGOLADO DE EUCALIPTO EM CIRCULO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	12.173,88	12.173,88



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	0,6400000	78,32	50,12		
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	0,6400000	495,79	317,30		
Composição Auxiliar	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	135,2500000	64,62	8.739,85		
Composição Auxiliar	79466	SINAPI	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	67,9400000	24,77	1.682,87		
Insumo	0000436	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	98,0000000	11,73	1.149,54		
Insumo	0000436	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	20,0000000	11,71	234,20		
				MO sem LS =>		1.545,04	LS =>	1.321,16	MO com LS =>	2.866,20
				Valor do BDI =>		3.256,51	Valor com BDI =>		15.430,39	

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU	Próprio	BANCO EM ALVENARIA COM LAJE PRÉ-MOLDADA E REVESTIMENTO PORCELANATO EM RÉGUA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	423,95	423,95
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,5700000	12,99	33,38
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	0,0300000	464,39	13,93
Composição Auxiliar	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0400000	122,09	4,88
Composição Auxiliar	87524	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	97,68	97,68
Composição Auxiliar	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,0000000	4,54	9,08

Composição Auxiliar	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,0000000	28,54	57,08		
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	11,67	23,34		
Composição Auxiliar	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5000000	160,38	80,19		
Composição Auxiliar	87259	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,7500000	139,19	104,39		
					MO sem LS =>	54,84	LS =>	46,89	MO com LS =>	101,73
					Valor do BDI =>	113,40	Valor com BDI =>		537,35	

5.5	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	UN	1,0000000	2.047,23	2.047,23
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	0,3600000	78,32	28,19
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	0,3000000	464,39	139,31
Composição Auxiliar	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	7,0000000	64,62	452,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	27,84	69,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	27,53	82,59
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	20,94	167,52
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	26,32	210,56
Composição Auxiliar	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	3,5200000	19,08	67,16
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_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	15,6000000	4,30	67,08

Insumo	13673	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. cor 6000/6500k, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar un	Material	un	2,0000000	381,44	762,88		
				MO sem LS =>		295,02	LS =>	252,28	MO com LS =>	547,30
				Valor do BDI =>		547,63			Valor com BDI =>	2.594,86

6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		CPU Próprio	Barra em eucalipto	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000	563,30	563,30		
Composição Auxiliar	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	6,0000000	64,62	387,72		
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,1800000	488,81	87,98		
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	45,33	11,33		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,53	27,53		
Insumo	00040626	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,2000000	40,62	48,74		
				MO sem LS =>		72,75	LS =>	62,21	MO com LS =>	134,96
				Valor do BDI =>		150,68			Valor com BDI =>	713,98

6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		CPU Próprio	Barra em paralela	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000	908,00	908,00		
Composição Auxiliar	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	8,4000000	64,62	542,80		
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,3000000	488,81	146,64		
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	45,33	15,86		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	27,53	55,06		
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,0000000	36,91	147,64		
				MO sem LS =>		109,82	LS =>	93,91	MO com LS =>	203,73
				Valor do BDI =>		242,89			Valor com BDI =>	1.150,89



8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU	Próprio	PLANTIO DE ARBUSTRO E PLANTAS	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	1,0000000	18,48	18,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	19,80	4,55	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	20,59	9,47	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m3	Material	m³	0,0500000	22,67	1,13	
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal m3	Material	m³	0,0100000	85,71	0,85	
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10) kg	Material	kg	0,8000000	3,10	2,48	
				MO sem LS =>	4,47	LS =>	3,83	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	23,42

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

335.714,07

89.738,35

425.452,42

Renata Regina Oliveira Gonçalves
ARQUITETA RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES CAU A196083-0


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


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



PREFEITURA DE
IRAQUARA
 CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

Obra
 CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOS POVOADOS SÃO JOSÉ E E
 CACHOERINHA NO MUNICÍPIO DE IRAQUARA-BA

Bancos
 SINAPI - 10/2023 - Bahia
 ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
 26,75%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,51%
 Mensalista: 47,56%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CACHOERINHA						
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					23.317,18	5,28 %
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6	430,30	545,40	3.272,40	0,74 %
1.2	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	1631,29	0,59	0,74	1.207,15	0,27 %
1.3	85424	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m²	207,75	26,87	34,05	7.073,88	1,60 %
1.4	74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	10	649,39	823,10	8.231,00	1,86 %
1.5	6096	ORSE	Ligação Predial de Agua em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1	617,33	782,46	782,46	0,18 %
1.6	73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1	2.169,86	2.750,29	2.750,29	0,62 %
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					30.681,30	6,94 %
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90	98,00	124,21	11.178,90	2,53 %
2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	32,06	40,63	19.502,40	4,41 %
3			TERRAPLANAGEM					2.756,88	0,62 %
3.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	1631,29	1,34	1,69	2.756,88	0,62 %
4			PAVIMENTAÇÃO					220.244,27	49,83 %
4.1			GERAL					220.244,27	49,83 %
4.1.1	CPU	Próprio	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	323,82	46,29	58,67	18.998,51	4,30 %

4.1.2	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	m ²	23,54	120,89	153,22	3.606,79	0,82 %
4.1.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	782,15	71,32	90,39	70.698,53	16,00 %
4.1.4	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	249,95	24,21	30,68	7.668,46	1,74 %
4.1.5	CPU	Próprio	INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA DECORATIVA	m ²	180	111,99	141,94	25.549,20	5,78 %
4.1.6	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	570,4	89,08	112,90	64.398,16	14,57 %
4.1.7	CPU	Próprio	CINTA DE CONFINAMENTO EM CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA DIM=20X40CM	M	43,2	172,64	218,82	9.453,02	2,14 %
4.1.8	CPU	Próprio	INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA DECORATIVA	m ²	140	111,99	141,94	19.871,60	4,50 %
5			MOBILIARIOS					55.698,73	12,60 %
5.1	CPU	Próprio	CONJUNTO DE MESA COM DOIS BANCOS EM ALVENARIA, CONCRETO E REVESTIMENTO EM REGUAS DE PORCELANATO.	UN	1	4.705,74	5.964,52	5.964,52	1,35 %
5.2	CPU	Próprio	LIXEIRA EM EUCALIPTO	UND	6	421,15	533,80	3.202,80	0,72 %
5.3	CPU	Próprio	PERGOLADO CURVO EM MADEIRA SERRADA	UN	1	5.506,33	6.979,27	6.979,27	1,58 %
5.4	CPU	Próprio	BANCO EM ALVENARIA COM LAJE PRÉ-MOLDADA E REVESTIMENTO PORCELANATO EM RÉGUA	m	6	423,95	537,35	3.224,10	0,73 %
5.5	CPU	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM EUCALIPTO TRATADO COM LUMINARIAS EM LED, CONFORME PROJETO.	UN	14	2.047,23	2.594,86	36.328,04	8,22 %
6			PARQUE INFANTIL E EQUIPAMENTOS DE SAÚDE					28.710,62	6,50 %
6.1	7185	ORSE	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	1	2.465,00	3.124,38	3.124,38	0,71 %
6.2	13082	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	2.056,02	2.606,00	2.606,00	0,59 %
6.3	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	3.888,50	4.928,67	4.928,67	1,12 %
6.4	11096	ORSE	Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1	2.777,60	3.520,60	3.520,60	0,80 %
6.5	9483	ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	2	1.276,01	1.617,34	3.234,68	0,73 %
6.6	9147	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	2.824,61	3.580,19	3.580,19	0,81 %

6.7	11089	ORSE	Equipamento de ginástica - roda de ombro - galvanizado - Rev 01	un	1	1.757,61	2.227,77	2.227,77	0,50 %
6.8	9145	ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	1	2.858,75	3.623,46	3.623,46	0,82 %
6.9		CPU Próprio	Barra em eucalipto	un	1	563,30	713,98	713,98	0,16 %
6.10		CPU Próprio	Barra em paralela	un	1	908,00	1.150,89	1.150,89	0,26 %
7			CONTENÇÕES, ALVENARIAS E ESCADAS					39.363,73	8,91 %
7.1	92	ORSE	Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	34,7	512,90	650,10	22.558,47	5,10 %
7.2	87747	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	54,07	55,84	70,77	3.826,53	0,87 %
7.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	54,07	76,23	96,62	5.224,24	1,18 %
7.4	3608	ORSE	Corrimão em madeira de lei angelim vermelho, h=1.20m	m	15,5	394,71	500,29	7.754,49	1,75 %
8			PAISAGISMO					20.181,22	4,57 %
8.3	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - QUARESMEIRA	UN	1	40,07	50,78	50,78	0,01 %
8.4	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO- GRAVATINHA	UN	200	6,13	7,76	1.552,00	0,35 %
8.5	9260	ORSE	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	1	782,29	991,55	991,55	0,22 %
8.6	8760	ORSE	Planta - Palmeira Areca (alt=1,00m), fornecimento e plantio	un	2	162,16	205,53	411,06	0,09 %
8.7	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - TUMBÉRGIA - AZUL (THUNBERGIA GRADIFLORA)	UND	3	27,50	34,85	104,55	0,02 %
8.8	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO - IPÊ - AMARELO (HANDROANTHUS ALBUS) - 1,5M	UND	1	24,50	31,05	31,05	0,01 %
8.9	9880	ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1	538,96	683,13	683,13	0,15 %
8.10		CPU Próprio	PLANTIO DE ARBUSTRO E PLANTAS	UND	205	18,48	23,42	4.801,10	1,09 %
8.11	9868	ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	400	22,80	28,89	11.556,00	2,61 %
10			ELÉTRICA					13.811,41	3,12 %
10.1	8075	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	14	125,93	159,61	2.234,54	0,51 %

10.2	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	16,85	21,35	85,40	0,02 %
10.2	6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	14	26,43	33,50	469,00	0,11 %
10.3	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	10,65	13,49	53,96	0,01 %
10.4	1108	ORSE	Curva 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1	9,72	12,32	12,32	0,00 %
10.5	344	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	un	6	1,59	2,01	12,06	0,00 %
10.6	9924	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	2	0,99	1,25	2,50	0,00 %
10.7	13150	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	1	76,21	96,59	96,59	0,02 %
10.8	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1	156,21	197,99	197,99	0,04 %
10.9	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	1	17,21	21,81	21,81	0,00 %
10.10	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	1	17,21	21,81	21,81	0,00 %
10.14	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	98,88	125,33	125,33	0,03 %
10.15	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	6,38	8,08	8,08	0,00 %
10.16	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	93,43	118,42	118,42	0,03 %
10.17	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	2	6,10	7,73	15,46	0,00 %
10.18	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	403,98	512,04	512,04	0,12 %
10.23	5023	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm ² , 450/750v - fornecimento	m	229,3	9,46	11,99	2.749,30	0,62 %
10.24	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54	14,22	18,02	973,08	0,22 %
10.25	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	229,3	19,90	25,22	5.782,94	1,31 %



PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

10.26	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18	13,98	17,71	318,78	0,07 %
11			SERVIÇOS FINAIS					7.210,30	1,63 %
11.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	1631,29	3,49	4,42	7.210,30	1,63 %

Total sem BDI 348.747,89
Total do BDI 93.227,75
Total Geral 441.975,64

Renata Regina Oliveira Gonçalves
ARQUITETA RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES CAU A196083-0


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

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOS POVOADOS SÃO JOSÉ E E CACHOERINHA NO
MUNICIPIO DE IRAQUARA-BA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Bahia
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
26,75%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,51%
Mensalista: 47,56%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU	Próprio	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	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	46,29	46,29		
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000	531,95	0,53		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	27,53	4,95		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	19,80	7,12		
Insumo	13897	ORSE	Meio fio de alto acabamento 15Mpa nas dimensões 0,80x0,30x0,10m. un	Material	un	1,0000000	33,69	33,69		
					MO sem LS =>	4,14	LS =>	3,54	MO com LS =>	7,68
					Valor do BDI =>	12,38			Valor com BDI =>	58,67
4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU	Próprio	INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA DECORATIVA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	111,99	111,99		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,94	10,47		
Insumo	COTAÇÃO MERCADO	Próprio	GRAMA SINTÉTICA DECORATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	m²	1,0500000	90,83	95,37		
Insumo	4525	ORSE	Pó de brita m3	Material	m³	0,0500000	123,00	6,15		
					MO sem LS =>	3,44	LS =>	2,95	MO com LS =>	6,39
					Valor do BDI =>	29,95			Valor com BDI =>	141,94
4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU	Próprio	CINTA DE CONFINAMENTO EM CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA DIM=20X40CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	172,64	172,64		
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0800000	282,67	22,61		

Composição Auxiliar	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,1500000	16,77	19,28		
Composição Auxiliar	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,1900000	15,28	18,18		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0800000	491,93	39,35		
Composição Auxiliar	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8000000	91,53	73,22		
					MO sem LS =>	34,45	LS =>	29,45	MO com LS =>	63,90
					Valor do BDI =>	46,18			Valor com BDI =>	218,82

5.1	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	4.705,74	4.705,74		
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/PAINEIS	m²	14,9400000	87,62	1.309,04		
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_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	14,9400000	6,92	103,38		
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	44,26	661,24		
Composição Auxiliar	4973	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada aciii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	9,7100000	64,97	630,85		
Composição Auxiliar	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	8,8200000	160,38	1.414,55		
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	14,9400000	11,67	174,34		
Composição Auxiliar	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	14,9400000	27,60	412,34		
					MO sem LS =>	790,27	LS =>	675,76	MO com LS =>	1.466,03

Valor do BDI => 1.258,78

Valor com BDI => 5.964,52

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CPU Próprio	LIXEIRA EM EUCALIPTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	421,15	421,15
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	0,0160000	464,39	7,43
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	0,0160000	78,32	1,25
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,49	6,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	27,53	8,25
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	26,32	92,12
Insumo	00004115	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	9,0000000	27,53	247,77
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	32,0000000	0,30	9,60
Insumo	00000566	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	Material	M	3,7600000	4,52	16,99
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	31,60	31,60

MO sem LS => 40,31 LS => 34,47 MO com LS => 74,78

Valor do BDI => 112,65 Valor com BDI => 533,80

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CPU Próprio	PERGOLADO CURVO EM MADEIRA SERRADA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	5.506,33	5.506,33
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	0,4800000	78,32	37,59
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	0,4000000	495,79	198,31
Composição Auxiliar	79466	SINAPI	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	42,1300000	24,77	1.043,56
Composição Auxiliar	3602	ORSE	Madeira angelim vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	Madeiramento	m³	1,2300000	3.016,87	3.710,75
Insumo	00000436	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	44,0000000	11,73	516,12

MO sem LS => 245,04 LS => 209,54 MO com LS => 454,58

Valor do BDI => 1.472,94 Valor com BDI => 6.979,27

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

Composição	CPU Próprio	BANCO EM ALVENARIA COM LAJE PRÉ-MOLDADA E REVESTIMENTO PORCELANATO EM RÉGUA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	423,95	423,95		
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,5700000	12,99	33,38		
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	0,0300000	464,39	13,93		
Composição Auxiliar	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0400000	122,09	4,88		
Composição Auxiliar	87524 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	97,68	97,68		
Composição Auxiliar	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,0000000	4,54	9,08		
Composição Auxiliar	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,0000000	28,54	57,08		
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	11,67	23,34		
Composição Auxiliar	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5000000	160,38	80,19		
Composição Auxiliar	87259 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,7500000	139,19	104,39		
				MO sem LS =>	54,84	LS =>	46,89	MO com LS =>	101,73
				Valor do BDI =>	113,40	Valor com BDI =>		537,35	

5.5	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	UN	1,0000000	2.047,23	2.047,23
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	0,3600000	78,32	28,19
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	0,3000000	464,39	139,31
Composição Auxiliar	11115 ORSE		Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	7,0000000	64,62	452,34

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	27,84	69,60		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	27,53	82,59		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	20,94	167,52		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	26,32	210,56		
Composição Auxiliar	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	3,5200000	19,08	67,16		
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_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	15,6000000	4,30	67,08		
Insumo	13673	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. cor 6000/6500k, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar un	Material	un	2,0000000	381,44	762,88		
				MO sem LS =>		295,02	LS =>	252,28	MO com LS =>	547,30
				Valor do BDI =>		547,63		Valor com BDI =>		2.594,86

6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU	Próprio	Barra em eucalipto	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000	563,30	563,30		
Composição Auxiliar	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	6,0000000	64,62	387,72		
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,1800000	488,81	87,98		
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	45,33	11,33		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,53	27,53		
Insumo	00040626	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,2000000	40,62	48,74		
				MO sem LS =>		72,75	LS =>	62,21	MO com LS =>	134,96
				Valor do BDI =>		150,68		Valor com BDI =>		713,98

6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU	Próprio	Barra em paralela	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000	908,00	908,00
Composição Auxiliar	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	8,4000000	64,62	542,80
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,3000000	488,81	146,64
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	45,33	15,86

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



PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	27,53	55,06
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	36,91	147,64
				MO sem LS =>		109,82	LS =>	93,91
							MO com LS =>	203,73
				Valor do BDI =>		242,89	Valor com BDI =>	1.150,89

8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTRO E PLANTAS	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	1,0000000	18,48	18,48
Auxiliar								
Composição	88441	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	1,0000000	18,48	18,48
Auxiliar								
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	19,80	4,55
Auxiliar								
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	20,59	9,47
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal m3	Material	m³	0,0500000	22,67	1,13
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10) kg	Material	m³	0,0100000	85,71	0,85
				Material	kg	0,8000000	3,10	2,48
				MO sem LS =>		4,47	LS =>	3,83
							MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI =>		4,94	Valor com BDI =>	23,42

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

348.747,89
93.227,75
441.975,64

Renata Regina Oliveira Gonçalves
ARQUITETA RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES CAU A196083-0