

PROPRIETÁRIO: : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA  
 OBJETO : CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO MULUNGU DOS PIRES  
 BDI : 22,05%  
 BDI diferenciado : :15%  
 ENCARGOS : 115,15%  
 DATA BASE : SINAPI NÃO DESONERADO 05/2024 ORSE 05/2024

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA**

ITEM	FORTE E CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	P. UNIT. (R\$) SEM BDI	P. UNIT. (R\$) COM BDI	P. TOTAL (R\$)	PESO (%)
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	103689/SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	R\$ 441,63	R\$ 539,01	R\$ 2.156,04	0,87%
1.2	06096/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	UND	1,00	R\$ 541,62	R\$ 661,05	R\$ 661,05	0,27%
1.3	09416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UND	1,00	R\$ 1.593,88	R\$ 1.945,33	R\$ 1.945,33	0,79%
1.4	04175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	812,07	R\$ 0,63	R\$ 0,77	R\$ 624,41	0,25%
1.5	04554/ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	M	108,21	R\$ 28,03	R\$ 34,21	R\$ 3.701,93	1,50%
1.6	100576/SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	812,07	R\$ 2,92	R\$ 3,56	R\$ 2.894,10	1,17%
<b>TOTAL ÍTEM 1.0:</b>							<b>R\$ 11.982,86</b>	<b>4,85%</b>
<b>2.0</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
2.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	65,00	R\$ 36,73	R\$ 44,83	R\$ 2.913,88	1,18%
2.3	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	25,80	R\$ 143,34	R\$ 174,95	R\$ 4.513,62	1,83%
2.4	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	345,34	R\$ 64,84	R\$ 79,14	R\$ 27.329,25	11,06%
2.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO, IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	22,36	R\$ 845,26	R\$ 1.031,64	R\$ 23.067,47	9,33%
2.6	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	565,56	R\$ 27,83	R\$ 33,97	R\$ 19.210,10	7,77%
<b>TOTAL ÍTEM 2.0:</b>							<b>R\$ 77.034,32</b>	<b>31,16%</b>
<b>3.0</b>		<b>JARDIM</b>						
3.1	09126/ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	UND	1,00	R\$ 84,98	R\$ 103,72	R\$ 103,72	0,04%
3.2	02404/ORSE	Árvore porte pequeno (mulungú) - plantada	UND	1,00	R\$ 43,02	R\$ 52,51	R\$ 52,51	0,02%
3.3	COTAÇÃO MERCADO	Planta- Quaresmeira, fornecimento e plantio	UND	2,00	R\$ 62,50	R\$ 76,28	R\$ 152,56	0,06%
3.4	COTAÇÃO MERCADO	Planta- Bem-me-quer ou Margarida (Leucanthemum vulgare) Amarelas, fornecimento e plantio	UND	30,00	R\$ 18,50	R\$ 22,58	R\$ 677,38	0,27%
3.5	07775/ORSE	Planta - Hibisco vermelho (Hibiscus rosa-sinensis), fornecimento e plantio	UND	4,00	R\$ 22,59	R\$ 27,57	R\$ 110,28	0,04%
3.6	09868/ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	UND	31,00	R\$ 23,34	R\$ 28,49	R\$ 883,08	0,36%
3.7	09869/ORSE	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	UND	31,00	R\$ 20,83	R\$ 25,42	R\$ 788,11	0,32%
3.8	COTAÇÃO MERCADO	Planta- Tumbérgia azul (Thunbergia grandiflora) fornecimento e plantio	UND	4,00	R\$ 38,50	R\$ 46,99	R\$ 187,96	0,08%
3.9	COTAÇÃO MERCADO	Planta- beijinho (Impatiens walleriana) fornecimento e plantio	UND	15,00	R\$ 16,00	R\$ 19,53	R\$ 292,92	0,12%
3.10	08774/ORSE	Casca de pinus, fornecimento e colocação	KG	55,16	R\$ 6,92	R\$ 8,45	R\$ 465,87	0,19%
3.11	10042/ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	M2	127,50	R\$ 61,90	R\$ 75,55	R\$ 9.632,63	3,90%
<b>TOTAL ÍTEM 3.0:</b>							<b>R\$ 13.347,02</b>	<b>5,40%</b>
<b>4.0</b>	<b>SINAPI</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						

PROPRIETÁRIO: : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA  
 OBJETO : CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO MULUNGU DOS PIRES  
 BDI : 22,05%  
 BDI diferenciado : :15%  
 ENCARGOS : 115,15%  
 DATA BASE : SINAPI NÃO DESONERADO 05/2024 ORSE 05/2024

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	FUNTE E CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	P. UNIT. (R\$) SEM BDI	P. UNIT. (R\$) COM BDI	P. TOTAL (R\$)	PESO (%)
4.1	CPU/ PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM EUCALIPTO TRATADO COM LUMINÁRIAS EM LED 50W, CONFORME PROJETO.	M2	8,00	R\$ 2.248,84	R\$2.744,71	R\$ 21.957,68	8,88%
4.2	93653/SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 11,37	R\$13,88	R\$ 27,75	0,01%
4.3	93654/SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 12,08	R\$14,74	R\$ 14,74	0,01%
4.4	93658/SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 21,77	R\$26,57	R\$ 26,57	0,01%
4.6	09041/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v□	UND	1,00	R\$ 87,02	R\$106,21	R\$ 106,21	0,04%
4.7	91928/SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023- COR PRETA	M	96,00	R\$ 6,53	R\$7,97	R\$ 765,12	0,31%
4.8	91928/SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023- COR AZUL	M	96,00	R\$ 6,53	R\$7,97	R\$ 765,12	0,31%
4.9	91928/SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023- COR VERDE	M	96,00	R\$ 6,53	R\$7,97	R\$ 765,12	0,31%
4.10	91835/SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	74,00	R\$ 20,66	R\$25,22	R\$ 1.866,28	0,75%
4.11	96985/SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	8,00	R\$ 88,51	R\$108,03	R\$ 864,24	0,35%
4.12	101876/SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 81,20	R\$99,10	R\$ 99,10	0,04%
4.13	00650/ORSE	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida□	UND	8,00	R\$ 70,64	R\$86,22	R\$ 689,76	0,28%
4.14	06410/ORSE□	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m□	UND	8,00	R\$ 26,22	R\$32,00	R\$ 256,00	0,10%
4.15	98111/SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UND	1,00	R\$ 43,43	R\$53,01	R\$ 53,01	0,02%
4.16	00681/ORSE□	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	UND	1,00	R\$ 6,08	R\$7,42	R\$ 7,42	0,00%
4.17	96984/SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	2,00	R\$ 59,54	R\$72,67	R\$ 145,34	0,06%
4.18	91930/SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRC UITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,50	R\$ 9,09	R\$11,09	R\$ 61,00	0,02%
4.19	11124/ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 6,3 e 8,8 kw - Rev 01	UND	1,00	R\$ 1.774,35	R\$2.165,59	R\$ 2.165,59	0,88%

## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA

PROPRIETÁRIO: : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA  
 OBJETO : CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO MULUNGU DOS PIRES  
 BDI : 22,05%  
 BDI diferenciado : : 15%  
 ENCARGOS : : 115,15%  
 DATA BASE : SINAPI NÃO DESONERADO 05/2024 ORSE 05/2024

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	FONTE E CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	P. UNIT. (R\$) SEM BDI	P. UNIT. (R\$) COM BDI	P. TOTAL (R\$)	PESO (%)
4.20	11774/ORSE	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	UND	1,00	R\$ 940,74	R\$1.148,17	R\$ 1.148,17	0,46%
<b>TOTAL ÍTEM 4.0:</b>							<b>R\$ 31.784,22</b>	<b>12,86%</b>
<b>5.0</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>						
5.1	CPU_1	LIXEIRA EM EUCALIPTO TRATADO	UND	4,00	R\$ 341,29	R\$ 416,54	R\$ 1.666,16	0,67%
5.2	CPU_2	PERGOLADO EM EUCALIPTO TRATADO	UND	1,00	R\$ 11.996,10	R\$ 14.641,24	R\$ 14.641,24	5,92%
5.3	CPU_8	BANCO EM ALVENARIA, CONCRETO E REVESTIMENTO EM REGUAS DE PORCELANATO, RETANGULAR - CONFORME PROJETO	UND	5,00	R\$ 386,26	R\$ 471,43	R\$ 2.357,15	0,95%
5.4	CPU_7	BANCO EM ALVENARIA, CONCRETO E REVESTIMENTO EM REGUAS DE PORCELANATO, CURVO - CONFORME PROJETO	UND	5,00	R\$ 428,19	R\$ 522,61	R\$ 2.613,05	1,06%
5.5	CPU_4	CONJUNTO DE MESA COM DOIS BANCOS EM ALVENARIA, CONCRETO E REVESTIMENTO EM REGUAS DE PORCELANATO.	UND	2,00	R\$ 2.423,72	R\$ 2.958,15	R\$ 5.916,30	2,39%
5.6	02374/ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	M2	31,67	R\$ 209,05	R\$ 255,15	R\$ 8.080,60	3,27%
5.7	88489/SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	31,67	R\$ 13,53	R\$ 16,51	R\$ 522,87	0,21%
5.8	CPU_03	CONJUNTO DE DUAS MESAS COM DOIS BANCOS EM ALVENARIA, CONCRETO E REVESTIMENTO EM REGUAS DE PORCELANATO.	UND	2,00	R\$ 5.793,24	R\$ 7.070,64	R\$ 14.141,28	5,72%
<b>TOTAL ÍTEM 5.0:</b>							<b>R\$ 49.938,65</b>	<b>20,20%</b>



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA

PROPRIETÁRIO: : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA  
OBJETO : CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO MULUNGU DOS PIRES  
BDI : 22,05%  
BDI diferenciado : :15%  
ENCARGOS : 115,15%  
DATA BASE : SINAPI NÃO DESONERADO 05/2024 ORSE 05/2024

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	FORTE E CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	P. UNIT. (R\$) SEM BDI	P. UNIT. (R\$) COM BDI	P. TOTAL (R\$)	PESO (%)
<b>6.0</b>		<b>ACADEMIA DE SAÚDE E PARQUE INFANTIL</b>						
6.1	09144/ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	UND	1,00	R\$ 2.657,03	R\$ 3.242,91	R\$ 3.242,91	1,31%
6.2	09145/ORSE	Equipamento de ginástica - cliptico - galvanizado - Rev 01	UND	1,00	R\$ 2.865,50	R\$ 3.497,34	R\$ 3.497,34	1,41%
6.3	09147/ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	UND	1,00	R\$ 2.829,03	R\$ 3.452,83	R\$ 3.452,83	1,40%
6.4	11089/ORSE	Equipamento de ginástica - roda de ombro - galvanizado - Rev 01	UND	1,00	R\$ 1.762,03	R\$ 2.150,56	R\$ 2.150,56	0,87%
6.5	CPU_5	BARRA EM EUCALIPTO	UND	1,00	R\$ 568,25	R\$ 693,55	R\$ 693,55	0,28%
6.6	CPU_6	BARRA EM PARALELA EM EUCALIPTO	UND	1,00	R\$ 941,30	R\$ 1.148,86	R\$ 1.148,86	0,46%
6.7	09483/ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	UND	2,00	R\$ 1.304,60	R\$ 1.500,29	R\$ 3.000,58	1,21%
6.8	13082/ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	UND	1,00	R\$ 2.073,74	R\$ 2.531,00	R\$ 2.531,00	1,02%
6.9	07185/ORSE	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	UND	1,00	R\$ 2.465,00	R\$ 3.008,53	R\$ 3.008,53	1,22%
<b>TOTAL ÍTEM 6.0:</b>							<b>R\$ 22.726,16</b>	<b>9,19%</b>
<b>7.0</b>	<b>ORSE</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
7.1	02450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	812,07	R\$ 2,38	R\$ 2,90	R\$ 2.355,00	0,95%
<b>TOTAL ÍTEM 7.0:</b>							<b>R\$ 2.355,00</b>	<b>0,95%</b>
<b>8.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						
8.1	90777/SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	R\$ 122,30	R\$ 149,27	R\$ 9.553,28	3,86%
8.2	90776/SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600,00	R\$ 38,88	R\$ 47,45	R\$ 28.470,00	11,52%
<b>TOTAL ÍTEM 6.0:</b>							<b>R\$ 38.023,28</b>	<b>15,38%</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>R\$ 247.191,51</b>	<b>100,00%</b>
<b>R\$/M2</b>							<b>R\$ 304,40</b>	

R\$ 247.191,51

DUZENTOS E QUARENTA E SETE MIL, CENTO E NOVENTA E UM REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS

Foi considerado truncamento com três casas decimais nas planilhas orçamentárias.

IRAQUARA/BAHIA, 29 DE AGOSTO 2024

*Barbara Raiane S. Alves*  
Barbara Raiane Santos Alves  
Arquiteta e Urbanista  
CAU-BA nº A292155-3

Prefeitura Municipal de Iraquara/BA  
Responsável Técnico