



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA –
SETOR 01 – ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA									1.476.988,00	
1.			CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA					-	1.476.988,00	
1.1.			Administração de Obras					-	54.009,12	
1.1.0.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	222,00	132,59	BDI 1	159,56	35.422,32	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	42,90	BDI 1	51,63	18.586,80	RA
1.2.			Serviços Preliminares					-	74.383,15	
1.2.0.0.1.	Composição	MEGA041	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	16,00	754,32	BDI 1	907,75	14.524,00	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	408,03	BDI 1	491,02	5.892,24	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	462,00	92,27	BDI 1	111,04	51.300,48	RA
1.2.0.0.4.	ORSE	09416	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UN	1,00	1.736,29	BDI 1	2.089,45	2.089,45	RA
1.2.0.0.5.	ORSE	06960	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com fornecimento de material inclusive Mureta, exceto Hidrômetro - Rev 03_10/2022	UN	1,00	479,46	BDI 1	576,98	576,98	RA
1.3.			Pavimentação Externa					-	83.660,20	
1.3.1.			Meio-fio					-	12.065,40	
1.3.1.0.1.	SINAPI	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	57,25	37,22	BDI 1	44,79	2.564,23	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	49,88	40,54	BDI 1	48,79	2.433,65	RA
1.3.1.0.3.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	13,36	44,27	BDI 1	53,27	711,69	RA
1.3.1.0.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	129,00	40,94	BDI 1	49,27	6.355,83	RA
1.3.2.			Pavimentação					-	71.594,80	
1.3.2.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	524,86	2,95	BDI 1	3,55	1.863,25	RA

RECURSO
↓



I

1.3.2.0.2.	SINAPI	102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	524,86	12,84	BDI 1	15,45	8.109,09	RA
------------	--------	--------	--	----	--------	-------	-------	-------	----------	----





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA –
SETOR 01 – ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICIPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA									1.476.988,00	
1.3.2.0.3.	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	303,55	109,16	BDI 1	131,36	39.874,33	RA
1.3.2.0.4.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	221,31	81,66	BDI 1	98,27	21.748,13	RA
1.4.			Muro de Gabião					-	113.673,08	
1.4.0.0.1.	Composição	MEGA1	Muro Frontal de gabião	M	96,72	976,63	BDI 1	1.175,28	113.673,08	RA
1.5.			Portaria					-	808.030,67	
1.5.1.			Locação da Obra					-	8.371,28	
1.5.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	107,60	64,65	BDI 1	77,80	8.371,28	RA
1.5.2.			Estruturas De Concreto					-	416.673,03	
1.5.2.1.			Sapatas					-	106.505,34	
1.5.2.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	193,63	103,43	BDI 1	124,47	24.101,13	RA
1.5.2.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	80,82	8,24	BDI 1	9,92	801,73	RA
1.5.2.1.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	80,82	45,31	BDI 1	54,53	4.407,11	RA
1.5.2.1.4.	SINAPI	104927	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	63,53	85,42	BDI 1	102,79	6.530,25	RA
1.5.2.1.5.	Composição	MEGA017	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	41,73	817,94	BDI 1	984,31	41.075,26	RA
1.5.2.1.6.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	145,11	29,06	BDI 1	34,97	5.074,50	RA
1.5.2.1.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	61,20	16,12	BDI 1	19,40	1.187,28	RA
1.5.2.1.8.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	35,10	13,12	BDI 1	15,79	554,23	RA
1.5.2.1.9.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	429,00	11,53	BDI 1	13,88	5.954,52	RA
1.5.2.1.10.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	629,90	9,74	BDI 1	11,72	7.382,43	RA
1.5.2.1.11.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	869,76	9,02	BDI 1	10,85	9.436,90	RA
1.5.2.2.			Arranque					-	20.786,49	
1.5.2.2.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	70,80	96,20	BDI 1	115,77	8.196,52	RA

PMV3.16

3 / 28

Este documento foi assinado digitalmente por às 12:02:57 do dia 30/07/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/6E7008A702CE41D8E11118BD889E17D2>
ou utilize o QR Code ao lado.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA –
SETOR 01 – ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFÁUNA
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA
			BDI 1 20,34%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFÁUNA									1.476.988,00	
1.5.2.2.2.	Composição	MEGA019	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	6,79	727,25	BDI 1	875,17	5.942,40	RA
1.5.2.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	151,40	13,23	BDI 1	15,92	2.410,29	RA
1.5.2.2.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	160,00	9,67	BDI 1	11,64	1.862,40	RA
1.5.2.2.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	196,50	8,07	BDI 1	9,71	1.908,02	RA
1.5.2.2.6.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,20	7,73	BDI 1	9,30	466,86	RA
1.5.2.3.			Vigas Baldrame					-	42.132,13	
1.5.2.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	15,33	100,24	BDI 1	120,63	1.849,26	RA
1.5.2.3.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	20,44	8,90	BDI 1	10,71	218,91	RA
1.5.2.3.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	20,44	45,31	BDI 1	54,53	1.114,59	RA
1.5.2.3.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	105,21	79,08	BDI 1	95,16	10.011,78	RA
1.5.2.3.5.	Composição	MEGA018	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	10,07	782,48	BDI 1	941,64	9.482,31	RA
1.5.2.3.6.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	125,65	60,18	BDI 1	72,42	9.099,57	RA
1.5.2.3.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	120,27	16,12	BDI 1	19,40	2.333,24	RA
1.5.2.3.8.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	99,45	14,50	BDI 1	17,45	1.735,40	RA
1.5.2.3.9.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,68	13,12	BDI 1	15,79	247,59	RA
1.5.2.3.10.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	126,73	11,53	BDI 1	13,88	1.759,01	RA
1.5.2.3.11.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	338,11	10,52	BDI 1	12,66	4.280,47	RA
1.5.2.4.			Pilares					-	75.175,82	

PMV3.16

4 / 28

Este documento foi assinado digitalmente por às 12:02:57 do dia 30/07/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/6E7008A702CE41D8E11118BD889E17D2>
ou utilize o QR Code ao lado.



Quinta-feira, 30 de julho de 2026

ANEXO - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2026



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
SETOR 01 – ETAPA 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA									1.476.988,00	
1.5.2.4.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	275,48	96,20	BDI 1	115,77	31.892,32	RA
1.5.2.4.2.	Composição	MEGA019	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	27,39	727,25	BDI 1	875,17	23.970,91	RA
1.5.2.4.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	532,20	14,29	BDI 1	17,20	9.153,84	RA
1.5.2.4.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	330,22	9,67	BDI 1	11,64	3.843,76	RA
1.5.2.4.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	523,10	8,07	BDI 1	9,71	5.079,30	RA
1.5.2.4.6.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	132,87	7,73	BDI 1	9,30	1.235,69	RA
1.5.2.5.			Vigas Superiores e de Cobertura					-	68.764,63	
1.5.2.5.1.	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	206,22	121,39	BDI 1	146,08	30.124,62	RA
1.5.2.5.2.	Composição	MEGA020	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	20,39	728,57	BDI 1	876,76	17.877,14	RA
1.5.2.5.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	152,75	13,23	BDI 1	15,92	2.431,78	RA
1.5.2.5.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	404,45	13,02	BDI 1	15,67	6.337,73	RA
1.5.2.5.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	303,16	11,02	BDI 1	13,26	4.019,90	RA
1.5.2.5.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,12	9,67	BDI 1	11,64	176,00	RA
1.5.2.5.7.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	619,40	8,07	BDI 1	9,71	6.014,37	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA –
SETOR 01 – ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICIPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA
			BDI 1 20,34%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA										1.476.988,00
1.5.2.5.8.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191,73	7,73	BDI 1	9,30	1.783,09	RA
1.5.2.6.			Lajes					-	98.266,15	
1.5.2.6.1.	Composição	MEGA44	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	196,21	96,33	BDI 1	115,92	22.744,66	RA
1.5.2.6.2.	Composição	MEGA020	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	47,57	728,57	BDI 1	876,76	41.707,47	RA
1.5.2.6.3.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.790,80	10,47	BDI 1	12,60	22.564,08	RA
1.5.2.6.4.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,10	9,18	BDI 1	11,05	476,26	RA
1.5.2.6.5.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	295,40	7,62	BDI 1	9,17	2.708,82	RA
1.5.2.6.6.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	482,50	12,59	BDI 1	15,15	7.309,88	RA
1.5.2.6.7.	Composição	MEGA022	Vigotas com placa de 12cm	M	28,75	21,82	BDI 1	26,26	754,98	RA
1.5.2.7.			Escada					-	5.042,47	
1.5.2.7.1.	SINAPI	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,10	823,59	BDI 1	991,11	1.090,22	RA
1.5.2.7.2.	SINAPI	102087	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	11,60	170,34	BDI 1	204,99	2.377,88	RA
1.5.2.7.3.	SINAPI	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	12,42	21,17	BDI 1	25,48	316,46	RA
1.5.2.7.4.	SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	59,49	16,34	BDI 1	19,66	1.169,57	RA
1.5.2.7.5.	SINAPI	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	3,06	23,99	BDI 1	28,87	88,34	RA
1.5.3.			Predial					-	299.038,28	
1.5.3.1.			Alvenaria, Reboco e Chapisco					-	60.039,63	
1.5.3.1.1.	SINAPI	103365	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	287,85	54,26	BDI 1	65,30	18.796,61	RA



Quinta-feira, 30 de julho de 2026

ANEXO - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2026



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA –
SETOR 01 – ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFauna			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITARIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFauna									1.476.988,00	
1.5.3.1.2.	SINAPI	87879	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	M2	624,41	5,17	BDI 1	6,22	3.883,83	RA
1.5.3.1.3.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	624,41	44,40	BDI 1	53,43	33.362,23	RA
1.5.3.1.4.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	23,60	84,51	BDI 1	101,70	2.400,12	RA
1.5.3.1.5.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	21,00	63,19	BDI 1	76,04	1.596,84	RA
1.5.3.2.			Pinturas e Emassamentos					-	65.123,69	
1.5.3.2.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	110,72	13,73	BDI 1	16,52	1.829,09	RA
1.5.3.2.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	110,72	18,03	BDI 1	21,70	2.402,62	RA
1.5.3.2.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	110,72	4,41	BDI 1	5,31	587,92	RA
1.5.3.2.4.	Composição	FAUNA004	APLICAÇÃO MANUAL DE CIMENTO QUEIMADO PAREDES EXTERNAS DE CASAS	M2	207,60	93,25	BDI 1	112,22	23.296,87	RA
1.5.3.2.5.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	553,42	33,36	BDI 1	40,15	22.219,81	RA
1.5.3.2.6.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	553,42	16,30	BDI 1	19,62	10.858,10	RA
1.5.3.2.7.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	553,42	5,90	BDI 1	7,10	3.929,28	RA
1.5.3.3.			Escadarias externa e interna					-	5.486,43	
1.5.3.3.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,08	29,06	BDI 1	34,97	37,77	RA
1.5.3.3.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	1,08	8,24	BDI 1	9,92	10,71	RA
1.5.3.3.3.	SINAPI	103342	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,28	107,57	BDI 1	129,45	295,15	RA
1.5.3.3.4.	SINAPI	87879	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	M2	4,44	5,17	BDI 1	6,22	27,62	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
AETOR 01 – ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE IRAQUARA	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFauna
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA
			BDI 1 20,34%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFauna									1.476.988,00	
1.5.3.3.5.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	4,44	44,40	BDI 1	53,43	237,23	RA
1.5.3.3.6.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,13	711,44	BDI 1	856,15	111,30	RA
1.5.3.3.7.	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	6,25	49,91	BDI 1	60,06	375,38	RA
1.5.3.3.8.	ORSE	02211	Piso em granito cinza andorinha, e=2cm, polido, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M2	11,23	324,94	BDI 1	391,03	4.391,27	RA
1.5.3.4.			Pisos, Azulejos, Revestimento e rodapés					-	49.370,26	
1.5.3.4.1.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	17,52	84,08	BDI 1	101,18	1.772,67	RA
1.5.3.4.2.	ORSE	13166	Revestimento em Pedra Natural para piso 50 x 50 cm, Cor Bege - Limestone ou similar, exclusive regularização de base ou emboço	M2	207,64	145,37	BDI 1	174,94	36.324,54	RA
1.5.3.4.3.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	32,08	104,72	BDI 1	126,02	4.042,72	RA
1.5.3.4.4.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	3,10	111,95	BDI 1	134,72	417,63	RA
1.5.3.4.5.	ORSE	08373	Rodapé alta resistência, h = 15 cm, meia-cana	M	42,35	34,01	BDI 1	40,93	1.733,39	RA
1.5.3.4.6.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	35,18	2,95	BDI 1	3,55	124,89	RA
1.5.3.4.7.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	35,18	2,20	BDI 1	2,65	93,23	RA
1.5.3.4.8.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,46	658,62	BDI 1	792,58	1.949,75	RA
1.5.3.4.9.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	52,07	13,01	BDI 1	15,66	815,42	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
SETOR 01 – ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFaUNA
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA
		BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFaUNA									1.476.988,00	
1.5.3.4.10.	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	35,18	49,51	BDI 1	59,58	2.096,02	RA
1.5.3.5.			Forro					-	2.145,48	
1.5.3.5.1.	ORSE	10656	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM modelo gessolyne, ou similar - fornecimento	M2	28,50	62,56	BDI 1	75,28	2.145,48	RA
1.5.3.6.			Cobertura					-	39.928,74	
1.5.3.6.1.	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	190,30	49,51	BDI 1	59,58	11.338,07	RA
1.5.3.6.2.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	190,30	124,85	BDI 1	150,24	28.590,67	RA
1.5.3.7.			Esquadrias, Peitoris e guarda corpos					-	71.375,97	
1.5.3.7.1.	SINAPI	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	849,12	BDI 1	1.021,83	1.021,83	RA
1.5.3.7.2.	SINAPI	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	849,12	BDI 1	1.021,83	1.021,83	RA
1.5.3.7.3.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	131,70	BDI 1	158,49	158,49	RA
1.5.3.7.4.	ORSE	01988	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	M	16,80	128,74	BDI 1	154,93	2.602,82	RA
1.5.3.7.5.	ORSE	12385	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1 1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox.- Escada	M	11,35	1.259,45	BDI 1	1.515,62	17.202,29	RA
1.5.3.7.6.	ORSE	08759	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	M	8,30	304,09	BDI 1	365,94	3.037,30	RA
1.5.3.7.7.	ORSE	12953	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2.1/2" e tela de aço galv revestido em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	M2	40,00	569,52	BDI 1	685,36	27.414,40	RA
1.5.3.7.8.	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	80,00	57,83	BDI 1	69,59	5.567,20	RA
1.5.3.7.9.	ORSE	14050	Painel fixo de vidro temperado e = 10mm incolor, inclusive perfis para fixação	M2	9,60	629,73	BDI 1	757,82	7.275,07	RA

PMV3.16

97/28

Este documento foi assinado digitalmente por às 12:02:57 do dia 30/07/2026

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/6E7008A702CE41D8E1118BD889E17D2>

ou utilize o QR Code ao lado.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
SETOR 01 - ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFUNA									1.476.988,00	
1.5.3.7.10.	ORSE	13096	Porta ou janela em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	M2	6,88	682,79	BDI 1	821,67	5.653,09	RA
1.5.3.7.11.	SINAPI-I	38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	5,00	70,08	BDI 1	84,33	421,65	RA
1.5.3.8.			Louças, granitos, metais e acessórios					-	5.568,08	
1.5.3.8.1.	SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	743,72	BDI 1	894,99	894,99	RA
1.5.3.8.2.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	451,25	BDI 1	543,03	543,03	RA
1.5.3.8.3.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	10,76	BDI 1	12,95	12,95	RA
1.5.3.8.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	41,66	BDI 1	50,13	50,13	RA
1.5.3.8.5.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	32,80	BDI 1	39,47	39,47	RA
1.5.3.8.6.	ORSE	10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	M2	6,12	546,86	BDI 1	658,09	4.027,51	RA
1.5.4.			Ar Condicionado					-	8.460,92	
1.5.4.0.1.	SINAPI	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	5.427,02	BDI 1	6.530,88	6.530,88	RA
1.5.4.0.2.	Composição	MEGA41	ACESSÓRIOS: FITAS, TUBO DE COBRE, TUBO ISOLANTE, PORCAS, PARAFUSOS, E TUBULAÇÃO PARA O DRENO DO AR CONDICIONADO.	UN	1,00	1.603,82	BDI 1	1.930,04	1.930,04	RA
1.5.5.			Cabeamento Estruturado					-	17.123,17	
1.5.5.1.			Entrada de Facilidades					-	2.702,14	
1.5.5.1.1.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	170,60	BDI 1	205,30	821,20	RA
1.5.5.1.2.	ORSE	00706	Caixa de passagem para telefone, padrão telebrás, embutir, 60 x 60 x 12 cm, em chapa aço galvaniz.	UN	1,00	237,78	BDI 1	286,14	286,14	RA
1.5.5.1.3.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	81,00	12,86	BDI 1	15,48	1.253,88	RA
1.5.5.1.4.	SINAPI	103491	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M3	0,39	726,40	BDI 1	874,15	340,92	RA
1.5.5.2.			Rack de Telecomunicação					-	7.333,48	
1.5.5.2.1.	ORSE	08493	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios	UN	1,00	1.540,03	BDI 1	1.853,27	1.853,27	RA

PMV3.16

10 / 28

Este documento foi assinado digitalmente por às 12:02:57 do dia 30/07/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/6E7008A702CE41D8E1118BD889E17D2>
ou utilize o QR Code ao lado.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
SETOR 01 – ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE IRAQUARA	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MODULO SANITARIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MODULO SANITARIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA									1.476.988,00	
1.5.5.2.2.	ORSE	13962	Gravador de vídeo IP NVR, para 16 canais, suporte de resolução Full HD, bivolt	UN	1,00	2.240,43	BDI 1	2.696,13	2.696,13	RA
1.5.5.2.3.	ORSE	11520	Câmera Vm S5040 Vf 1/3, 760 linhas 2.8 a 12mm, da Intelbras ou similar	UN	4,00	578,38	BDI 1	696,02	2.784,08	RA
1.5.5.3.			Facilidades interno Portaria					-	3.500,04	
1.5.5.3.1.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	170,60	BDI 1	205,30	410,60	RA
1.5.5.3.2.	ORSE	00706	Caixa de passagem para telefone, padrão telebrás, embutir, 60 x 60 x 12 cm, em chapa aço galvaniz.	UN	3,00	237,78	BDI 1	286,14	858,42	RA
1.5.5.3.3.	ORSE	00670	Caixa de passagem para telefone, padrão telebrás, 40x40x12cm, em chapa aço galv. Fornecimento	UN	1,00	112,32	BDI 1	135,17	135,17	RA
1.5.5.3.4.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	24,35	BDI 1	29,30	586,00	RA
1.5.5.3.5.	SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	8,00	13,32	BDI 1	16,03	128,24	RA
1.5.5.3.6.	SINAPI-I	39255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RÍGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	8,00	19,98	BDI 1	24,04	192,32	RA
1.5.5.3.7.	SINAPI	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	35,13	BDI 1	42,28	169,12	RA
1.5.5.3.8.	SINAPI	95764	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	18,98	BDI 1	22,84	91,36	RA
1.5.5.3.9.	SINAPI	104448	LUVIA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	8,83	BDI 1	10,63	42,52	RA
1.5.5.3.10.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	16,37	BDI 1	19,70	394,00	RA
1.5.5.3.11.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	26,00	14,08	BDI 1	16,94	440,44	RA
1.5.5.3.12.	SINAPI-I	43097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	1,00	43,09	BDI 1	51,85	51,85	RA
1.5.5.4.			Cabeamento Estruturado					-	3.587,51	
1.5.5.4.1.	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	138,00	5,48	BDI 1	6,59	909,42	RA
1.5.5.4.2.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	175,00	7,68	BDI 1	9,24	1.617,00	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
SETOR 01 – ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE IRAQUARA	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFauna
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITARIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA
			BDI 1 20,34%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFauna										1.476.988,00
1.5.5.4.3.	ORSE	07792	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa	UN	5,00	128,61	BDI 1	154,77	773,85	RA
1.5.5.4.4.	ORSE	00794	Tomada para lógica, rj45, com caixa sobrepor, aparente	UN	4,00	59,67	BDI 1	71,81	287,24	RA
1.5.6.			PPCI			-		-	4.991,03	
1.5.6.0.1.	ORSE	01505	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	UN	2,00	177,80	BDI 1	213,96	427,92	RA
1.5.6.0.2.	ORSE	01512	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	UN	2,00	55,13	BDI 1	66,34	132,68	RA
1.5.6.0.3.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	2,00	28,41	BDI 1	34,19	68,38	RA
1.5.6.0.4.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	15,82	BDI 1	19,04	19,04	RA
1.5.6.0.5.	Composição	MEGA040	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO WIRELESS COM ACIONADORES, SINALIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.557,43	BDI 1	4.281,01	4.281,01	RA
1.5.6.0.6.	ORSE	11852	Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UN	4,00	12,88	BDI 1	15,50	62,00	RA
1.5.7.			Instalações Elétricas Internas					-	28.647,84	
1.5.7.1.			Quadros e Disjuntores					-	2.065,68	
1.5.7.1.1.	ORSE	12231	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	1,00	1.231,56	BDI 1	1.482,06	1.482,06	RA
1.5.7.1.2.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	85,57	BDI 1	102,97	102,97	RA
1.5.7.1.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	11,28	BDI 1	13,57	81,42	RA
1.5.7.1.4.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	12,26	BDI 1	14,75	29,50	RA
1.5.7.1.5.	SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,00	59,85	BDI 1	72,02	216,06	RA
1.5.7.1.6.	SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	127,70	BDI 1	153,67	153,67	RA
1.5.7.2.			Caixas e Eletrodutos					-	6.750,91	
1.5.7.2.1.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	266,00	8,46	BDI 1	10,18	2.707,88	RA
1.5.7.2.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	29,77	BDI 1	35,83	71,66	RA
1.5.7.2.3.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	36,40	BDI 1	43,80	394,20	RA
1.5.7.2.4.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	56,58	BDI 1	68,09	136,18	RA



I

1.5.7.2.5.	SINAPI	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	77,50	BDI 1	93,26	1.398,90	RA
------------	--------	-------	---	----	-------	-------	-------	-------	----------	----





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
SETOR 01 – ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFaUNA
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITARIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA
			BDI 1 20,34%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFaUNA										1.476.988,00
1.5.7.2.6.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48,00	16,53	BDI 1	19,89	954,72	RA
1.5.7.2.7.	ORSE	00743	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroducto	UN	3,00	16,86	BDI 1	20,29	60,87	RA
1.5.7.2.8.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	170,60	BDI 1	205,30	1.026,50	RA
1.5.7.3.			Cabos					-	7.162,33	
1.5.7.3.1.	ORSE	14070	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	44,00	13,22	BDI 1	15,91	700,04	RA
1.5.7.3.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	721,00	5,36	BDI 1	6,45	4.650,45	RA
1.5.7.3.3.	ORSE	09392	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	KG	2,00	110,48	BDI 1	132,95	265,90	RA
1.5.7.3.4.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	131,74	BDI 1	158,54	158,54	RA
1.5.7.3.5.	SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPa SEM ESCOTILHA)	UN	1,00	37,26	BDI 1	44,84	44,84	RA
1.5.7.3.6.	SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERramento DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	22,49	BDI 1	27,06	27,06	RA
1.5.7.3.7.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	7,29	BDI 1	8,77	1.315,50	RA
1.5.7.4.			Iluminação					-	12.668,92	
1.5.7.4.1.	ORSE	13158	Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	UN	11,00	223,68	BDI 1	269,18	2.960,98	RA
1.5.7.4.2.	ORSE	11953	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, alumínio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 8º 50w	UN	18,00	80,20	BDI 1	96,51	1.737,18	RA
1.5.7.4.3.	ORSE	11555	Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BBC200 LED HB/WW PSU 220-240V II, da Philips ou similar	UN	18,00	367,97	BDI 1	442,82	7.970,76	RA
1.5.8.			Instalações de Esgoto					-	24.404,83	
1.5.8.0.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	23,32	BDI 1	28,06	56,12	RA
1.5.8.0.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,50	28,73	BDI 1	34,57	155,57	RA
1.5.8.0.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	29,00	40,04	BDI 1	48,18	1.397,22	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
SETOR 01 – ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20.34%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA									1.476.988,00	
1.5.8.0.4.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00	25,92	BDI 1	31,19	31,19	RA
1.5.8.0.5.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	11,19	BDI 1	13,47	26,94	RA
1.5.8.0.6.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	10,99	BDI 1	13,23	26,46	RA
1.5.8.0.7.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	15,39	BDI 1	18,52	55,56	RA
1.5.8.0.8.	ORSE	01562	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UN	1,00	47,63	BDI 1	57,32	57,32	RA
1.5.8.0.9.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	40,61	BDI 1	48,87	48,87	RA
1.5.8.0.10.	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	39,72	BDI 1	47,80	47,80	RA
1.5.8.0.11.	SINAPI	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	1,00	4,01	BDI 1	4,83	4,83	RA
1.5.8.0.12.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,87	BDI 1	11,88	11,88	RA
1.5.8.0.13.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	48,87	BDI 1	58,81	58,81	RA
1.5.8.0.14.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	509,03	BDI 1	612,57	1.225,14	RA
1.5.8.0.15.	ORSE	02764	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,15m	M	20,00	286,82	BDI 1	345,16	6.903,20	RA
1.5.8.0.16.	ORSE	00298	Calha em alvenaria / concreto, impermeabilizada c/ manta asfáltica - Rev 01	M2	14,40	284,59	BDI 1	342,48	4.931,71	RA
1.5.8.0.17.	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	4,64	166,74	BDI 1	200,65	931,02	RA
1.5.8.0.18.	Composição	MEGA031	KIT Fossa Séptica Biodigestor 700L/dia + Leito de Secagem - Fornecimento e instalação 5.013,25 5.013,25	UN	1,00	3.856,62	BDI 1	4.641,06	4.641,06	RA
1.5.8.0.19.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.152,84	BDI 1	3.794,13	3.794,13	RA

PMV3.16

15 / 28

Este documento foi assinado digitalmente por às 12:02:57 do dia 30/07/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/6E7008A702CE41D8E11118BD889E17D2>
ou utilize o QR Code ao lado.



I									
1.5.9.			Instalações Agua Fria					-	320,29





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
SETOR 01 – ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA
			BDI 1 20,34%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA									1.476.988,00	
1.5.9.0.1.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,50	22,87	BDI 1	27,52	68,80	RA
1.5.9.0.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,00	26,42	BDI 1	31,79	63,58	RA
1.5.9.0.3.	SINAPI	103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,37	BDI 1	7,67	15,34	RA
1.5.9.0.4.	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	8,16	BDI 1	9,82	39,28	RA
1.5.9.0.5.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,68	BDI 1	11,65	11,65	RA
1.5.9.0.6.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,35	BDI 1	16,07	32,14	RA
1.5.9.0.7.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,30	BDI 1	16,01	16,01	RA
1.5.9.0.8.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,63	BDI 1	7,98	15,96	RA
1.5.9.0.9.	ORSE	01093	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	UN	2,00	3,47	BDI 1	4,18	8,36	RA
1.5.9.0.10.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	40,86	BDI 1	49,17	49,17	RA
1.6.			Módulo Sanitário					-	185.881,99	
1.6.1.			Locação de Obra					-	3.096,44	
1.6.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	39,80	64,65	BDI 1	77,80	3.096,44	RA
1.6.2.			Estrutura de Concreto					-	59.291,42	
1.6.2.1.			Sapatas					-	13.333,48	
1.6.2.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	15,07	103,43	BDI 1	124,47	1.875,76	RA
1.6.2.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	7,54	8,24	BDI 1	9,92	74,80	RA
1.6.2.1.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	7,54	45,31	BDI 1	54,53	411,16	RA
1.6.2.1.4.	SINAPI	104927	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	29,44	79,08	BDI 1	95,16	2.801,51	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA-
SETOR01 – ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20.34%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA									1.476.988,00	
1.6.2.1.5.	SINAPI	104924	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,37	848,50	BDI 1	1.021,08	3.441,04	RA
1.6.2.1.6.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	11,70	29,06	BDI 1	34,97	409,15	RA
1.6.2.1.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135,45	16,12	BDI 1	19,40	2.627,73	RA
1.6.2.1.8.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	87,27	11,53	BDI 1	13,88	1.211,31	RA
1.6.2.1.9.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,00	9,74	BDI 1	11,72	234,40	RA
1.6.2.1.10.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,73	9,02	BDI 1	10,85	246,62	RA
1.6.2.2.			Vigas Baldrame					-	4.231,13	
1.6.2.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,77	92,79	BDI 1	111,66	85,98	RA
1.6.2.2.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	2,57	8,24	BDI 1	9,92	25,49	RA
1.6.2.2.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2,57	41,95	BDI 1	50,48	129,73	RA
1.6.2.2.4.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	12,86	60,18	BDI 1	72,42	931,32	RA
1.6.2.2.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,77	821,41	BDI 1	988,48	761,13	RA
1.6.2.2.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	10,29	73,21	BDI 1	88,10	906,55	RA
1.6.2.2.7.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	76,45	11,53	BDI 1	13,88	1.061,13	RA
1.6.2.2.8.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,00	16,12	BDI 1	19,40	329,80	RA
1.6.2.3.			Pilares					-	10.769,78	
1.6.2.3.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,66	96,20	BDI 1	115,77	4.822,98	RA
1.6.2.3.2.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	0,39	742,85	BDI 1	893,95	348,64	RA
1.6.2.3.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,73	13,02	BDI 1	15,67	763,60	RA

PMV3.16

18 / 28

Este documento foi assinado digitalmente por às 12:02:57 do dia 30/07/2026

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/6E7008A702CE41D8E11118BD889E17D2>
ou utilize o QR Code ao lado.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA -
SETOR 01 – ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20.34%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA									1.476.988,00	
1.6.2.3.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	160,91	9,67	BDI 1	11,64	1.872,99	RA
1.6.2.3.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	153,27	8,07	BDI 1	9,71	1.488,25	RA
1.6.2.3.6.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,27	7,73	BDI 1	9,30	532,61	RA
1.6.2.3.7.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,09	13,23	BDI 1	15,92	940,71	RA
1.6.2.4.			Vigas Superiores					-	3.104,76	
1.6.2.4.1.	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,67	121,39	BDI 1	146,08	1.558,67	RA
1.6.2.4.2.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,66	744,28	BDI 1	895,67	591,14	RA
1.6.2.4.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,91	9,67	BDI 1	11,64	708,99	RA
1.6.2.4.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,45	13,23	BDI 1	15,92	245,96	RA
1.6.2.5.			Lajes					-	27.852,27	
1.6.2.5.1.	Composição	MEGA44	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	71,31	96,33	BDI 1	115,92	8.266,26	RA
1.6.2.5.2.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	10,58	744,28	BDI 1	895,67	9.476,19	RA
1.6.2.5.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	308,18	11,46	BDI 1	13,79	4.249,80	RA
1.6.2.5.4.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	166,91	10,47	BDI 1	12,60	2.103,07	RA
1.6.2.5.5.	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,55	15,89	BDI 1	19,12	469,40	RA
1.6.2.5.6.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	217,00	12,59	BDI 1	15,15	3.287,55	RA
1.6.3.			Predial					-	87.783,81	

PMV3.16

19 / 28

Este documento foi assinado digitalmente por às 12:02:57 do dia 30/07/2026

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/6E7008A702CE41D8E11118BD889E17D2>
ou utilize o QR Code ao lado.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
SETOR 01 – ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE IRAQUARA	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MODULO SANITARIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA			
Localidade SINAPI SALVADOR	Data Base 01-26 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA	Município / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA									1.476.988,00	
1.6.3.1.			Alvenaria, Reboco e Chapisco					-	20.052,66	
1.6.3.1.1.	SINAPI	103365	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	63,74	54,26	BDI 1	65,30	4.162,22	RA
1.6.3.1.2.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	256,99	44,40	BDI 1	53,43	13.730,98	RA
1.6.3.1.3.	SINAPI	87879	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	M2	256,99	5,17	BDI 1	6,22	1.598,48	RA
1.6.3.1.4.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	2,60	84,51	BDI 1	101,70	264,42	RA
1.6.3.1.5.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	3,90	63,19	BDI 1	76,04	296,56	RA
1.6.3.2.			Pinturas e Emassamentos					-	13.014,54	
1.6.3.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	103,25	4,41	BDI 1	5,31	548,26	RA
1.6.3.2.2.	Composição	FAUNA004	APLICAÇÃO MANUAL DE CIMENTO QUEIMADO PAREDES EXTERNAS DE CASAS	M2	58,05	93,25	BDI 1	112,22	6.514,37	RA
1.6.3.2.3.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	45,20	19,18	BDI 1	23,08	1.043,22	RA
1.6.3.2.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	45,20	13,73	BDI 1	16,52	746,70	RA
1.6.3.2.5.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	62,24	5,90	BDI 1	7,10	441,90	RA
1.6.3.2.6.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	62,24	33,36	BDI 1	40,15	2.498,94	RA
1.6.3.2.7.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	62,24	16,30	BDI 1	19,62	1.221,15	RA
1.6.3.3.			Pisos, Azulejos, Revestimento e rodapés					-	15.327,03	
1.6.3.3.1.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	39,44	84,08	BDI 1	101,18	3.990,54	RA
1.6.3.3.2.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	11,21	104,72	BDI 1	126,02	1.412,68	RA

RECURSO
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
SETOR 01 – ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFauna			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITARIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFauna									1.476.988,00	
1.6.3.3.3.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	7,92	111,95	BDI 1	134,72	1.066,98	RA
1.6.3.3.4.	Composição	MEGA46	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO TIPO PORCELANATO RETIFICADO DE DIMENSÕES 26X106 NA COR CARVALHO NATURAL	M2	16,75	129,14	BDI 1	155,41	2.603,12	RA
1.6.3.3.5.	ORSE	08373	Rodapé alta resistência, h = 15 cm, meia-cana	M	9,45	34,01	BDI 1	40,93	386,79	RA
1.6.3.3.6.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	32,59	2,95	BDI 1	3,55	115,69	RA
1.6.3.3.7.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	32,59	2,20	BDI 1	2,65	86,36	RA
1.6.3.3.8.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,28	658,62	BDI 1	792,58	1.807,08	RA
1.6.3.3.9.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	48,23	13,01	BDI 1	15,66	755,28	RA
1.6.3.3.10.	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	32,59	49,91	BDI 1	60,06	1.957,36	RA
1.6.3.3.11.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	11,28	84,36	BDI 1	101,52	1.145,15	RA
1.6.3.4.			Forro					-	596,22	
1.6.3.4.1.	ORSE	10656	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM modelo gessolyne, ou similar - fornecimento	M2	7,92	62,56	BDI 1	75,28	596,22	RA
1.6.3.5.			Cobertura					-	17.063,04	
1.6.3.5.1.	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	65,05	49,91	BDI 1	60,06	3.906,90	RA
1.6.3.5.2.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	74,44	124,85	BDI 1	150,24	11.183,87	RA
1.6.3.5.3.	ORSE	08637	Chapim de concreto pré-moldado	M	31,78	51,57	BDI 1	62,06	1.972,27	RA
1.6.3.6.			Esquadrias, Peitoris e guarda corpos					-	5.115,44	
1.6.3.6.1.	SINAPI	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	1.011,69	BDI 1	1.217,47	2.434,94	RA
1.6.3.6.2.	ORSE	13096	Porta ou janela em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	M2	2,16	682,79	BDI 1	821,67	1.774,81	RA

PMV3.16

21 / 28

Este documento foi assinado digitalmente por às 12:02:57 do dia 30/07/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/6E7008A702CE41D8E11118BD889E17D2>
ou utilize o QR Code ao lado.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
SETOR 01 – ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITARIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20.34%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA									1.476.988,00	
1.6.3.6.3.	SINAPI-I	38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	2,00	70,08	BDI 1	84,33	168,66	RA
1.6.3.6.4.	ORSE	01988	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	M	3,60	128,74	BDI 1	154,93	557,75	RA
1.6.3.6.5.	ORSE	02266	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	M	1,60	93,11	BDI 1	112,05	179,28	RA
1.6.3.7.			Louças, granitos, metais e acessórios					-	13.801,14	
1.6.3.7.1.	SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	733,31	BDI 1	882,47	1.764,94	RA
1.6.3.7.2.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	451,25	BDI 1	543,03	1.086,06	RA
1.6.3.7.3.	Composição	MEGA07	Lavatórios Internos Redondos	UN	3,00	2.262,97	BDI 1	2.723,26	8.169,78	RA
1.6.3.7.4.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	78,05	BDI 1	93,93	281,79	RA
1.6.3.7.5.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	10,76	BDI 1	12,95	64,75	RA
1.6.3.7.6.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	41,66	BDI 1	50,13	100,26	RA
1.6.3.7.7.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	32,80	BDI 1	39,47	78,94	RA
1.6.3.7.8.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	585,88	BDI 1	705,05	1.410,10	RA
1.6.3.7.9.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	350,89	BDI 1	422,26	844,52	RA
1.6.3.8.			Banco circular em alvenaria com acabamento amadeirado					-	2.813,74	
1.6.3.8.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,14	103,43	BDI 1	124,47	266,37	RA
1.6.3.8.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	1,50	8,24	BDI 1	9,92	14,88	RA
1.6.3.8.3.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,50	23,52	BDI 1	28,30	42,45	RA
1.6.3.8.4.	SINAPI	103342	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,87	107,54	BDI 1	129,41	759,64	RA
1.6.3.8.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,48	29,06	BDI 1	34,97	16,79	RA
1.6.3.8.6.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,67	2,20	BDI 1	2,65	7,08	RA

PMV3.16

22 / 28

Este documento foi assinado digitalmente por às 12:02:57 do dia 30/07/2026

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/6E7008A702CE41D8E1118BD889E17D2>

ou utilize o QR Code ao lado.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
SETOR 01 – ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFaUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITARIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFaUNA									1.476.988,00	
1.6.3.8.7.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	3,95	13,01	BDI 1	15,66	61,86	RA
1.6.3.8.8.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	1,07	145,71	BDI 1	175,35	187,62	RA
1.6.3.8.9.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,27	658,62	BDI 1	792,58	214,00	RA
1.6.3.8.10.	SINAPI	87879	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	M2	5,78	5,17	BDI 1	6,22	35,95	RA
1.6.3.8.11.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	5,78	44,40	BDI 1	53,43	308,83	RA
1.6.3.8.12.	Composição	MEGA46	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO TIPO PORCELANATO RETIFICADO DE DIMENSÕES 26X106 NA COR CARVALHO NATURAL	M2	5,78	129,14	BDI 1	155,41	898,27	RA
1.6.4.			Instalações de Esgoto					-	24.744,80	
1.6.4.0.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,00	23,32	BDI 1	28,06	420,90	RA
1.6.4.0.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,00	28,73	BDI 1	34,57	380,27	RA
1.6.4.0.3.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,00	35,57	BDI 1	42,80	470,80	RA
1.6.4.0.4.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,00	40,04	BDI 1	48,18	867,24	RA
1.6.4.0.5.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00	25,92	BDI 1	31,19	31,19	RA
1.6.4.0.6.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	11,19	BDI 1	13,47	175,11	RA
1.6.4.0.7.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	16,03	BDI 1	19,29	19,29	RA



I

1.6.4.0.8.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	10,99	BDI 1	13,23	185,22	RA
------------	--------	-------	---	----	-------	-------	-------	-------	--------	----





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
SETOR 01 – ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA
			BDI 1 20,34%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA									1.476.988,00	
1.6.4.0.9.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	15,39	BDI 1	18,52	111,12	RA
1.6.4.0.10.	ORSE	01634	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01- 10/2022	UN	2,00	35,99	BDI 1	43,31	86,62	RA
1.6.4.0.11.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	40,61	BDI 1	48,87	97,74	RA
1.6.4.0.12.	ORSE	01620	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 75mm Rev. 01 - 10/2022	UN	2,00	61,56	BDI 1	74,08	148,16	RA
1.6.4.0.13.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	24,31	BDI 1	29,25	29,25	RA
1.6.4.0.14.	ORSE	05213	Fornecimento de tê de redução 90° de pvc junta elástica, com bolsas, diâm. = 75 x 50mm	UN	2,00	58,14	BDI 1	69,97	139,94	RA
1.6.4.0.15.	ORSE	01655	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	UN	1,00	18,89	BDI 1	22,73	22,73	RA
1.6.4.0.16.	SINAPI-I	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	2,00	4,01	BDI 1	4,83	9,66	RA
1.6.4.0.17.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,87	BDI 1	11,88	11,88	RA
1.6.4.0.18.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	48,87	BDI 1	58,81	176,43	RA
1.6.4.0.19.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	98,22	BDI 1	118,20	118,20	RA
1.6.4.0.20.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	509,03	BDI 1	612,57	1.225,14	RA
1.6.4.0.21.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	32,00	300,78	BDI 1	361,96	11.582,72	RA
1.6.4.0.22.	Composição	MEGA031	KIT Fossa Séptica Biodigestor 700L/dia + Leito de Secagem - Fornecimento e instalação	UN	1,00	3.856,62	BDI 1	4.641,06	4.641,06	RA
1.6.4.0.23.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.152,84	BDI 1	3.794,13	3.794,13	RA
1.6.5.			Instalações Água Fria					-	1.041,83	
1.6.5.0.1.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,50	22,87	BDI 1	27,52	316,48	RA

PMV3.16

25 / 28

Este documento foi assinado digitalmente por às 12:02:57 do dia 30/07/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/6E7008A702CE41D8E1118BD889E17D2>
ou utilize o QR Code ao lado.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
SETOR 01 - ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFaUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITARIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFaUNA									1.476.988,00	
1.6.5.0.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	26,42	BDI 1	31,79	190,74	RA
1.6.5.0.3.	SINAPI	103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	6,37	BDI 1	7,67	38,35	RA
1.6.5.0.4.	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	8,16	BDI 1	9,82	68,74	RA
1.6.5.0.5.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,68	BDI 1	11,65	46,60	RA
1.6.5.0.6.	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	10,36	BDI 1	12,47	37,41	RA
1.6.5.0.7.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	13,35	BDI 1	16,07	112,49	RA
1.6.5.0.8.	SINAPI	89442	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	14,67	BDI 1	17,65	35,30	RA
1.6.5.0.9.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,30	BDI 1	16,01	32,02	RA
1.6.5.0.10.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	6,63	BDI 1	7,98	31,92	RA
1.6.5.0.11.	ORSE	01093	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	UN	8,00	3,47	BDI 1	4,18	33,44	RA
1.6.5.0.12.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	40,86	BDI 1	49,17	98,34	RA
1.6.6.			Instalações elétricas					-	9.923,69	
1.6.6.1.			Infraestrutura					-	988,03	
1.6.6.1.1.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38,00	11,06	BDI 1	13,31	505,78	RA
1.6.6.1.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	18,94	BDI 1	22,79	113,95	RA
1.6.6.1.3.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	17,38	BDI 1	20,92	209,20	RA
1.6.6.1.4.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	81,63	BDI 1	98,23	98,23	RA
1.6.6.1.5.	ORSE	08896	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	UN	1,00	50,58	BDI 1	60,87	60,87	RA
1.6.6.2.			Cabos					-	916,76	

PMV3.16

26 / 28

Este documento foi assinado digitalmente por às 12:02:57 do dia 30/07/2026

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/6E7008A702CE41D8E11118BD889E17D2>
ou utilize o QR Code ao lado.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
SETOR 01 ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFaUNA
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA
			BDI 1 20,34%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFaUNA									1.476.988,00	
1.6.6.2.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	172,00	4,43	BDI 1	5,33	916,76	RA
1.6.6.3.			Tomadas e Interruptores					-	270,00	
1.6.6.3.1.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	52,38	BDI 1	63,03	126,06	RA
1.6.6.3.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	29,77	BDI 1	35,83	71,66	RA
1.6.6.3.3.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	60,06	BDI 1	72,28	72,28	RA
1.6.6.4.			Iluminação					-	7.049,78	
1.6.6.4.1.	ORSE	10747	Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BBC200 LED HB/VWV PSU 220-240V II, da Philips ou similar	UN	10,00	432,53	BDI 1	520,51	5.205,10	RA
1.6.6.4.2.	ORSE	13158	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	UN	2,00	223,68	BDI 1	269,18	538,36	RA
1.6.6.4.3.	ORSE	14013	Luminária tipo spot de Sobrepor fenix da pix iluminação ou similar para lâmpada PAR 20, inclusive lâmpada led 7w	UN	8,00	135,69	BDI 1	163,29	1.306,32	RA
1.6.6.5.			Quadros de Baixa Tensão					-	699,12	
1.6.6.5.1.	ORSE	12223	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	1,00	368,57	BDI 1	443,54	443,54	RA
1.6.6.5.2.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	11,28	BDI 1	13,57	27,14	RA
1.6.6.5.3.	SINAPI-I	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	129,98	BDI 1	156,42	156,42	RA
1.6.6.5.4.	SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00	59,85	BDI 1	72,02	72,02	RA
1.7.			Instalação Hidráulica externa					-	44.893,72	
1.7.1.			Tubulação					-	14.488,40	
1.7.1.0.1.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	22,87	BDI 1	27,52	1.651,20	RA
1.7.1.0.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	200,00	26,42	BDI 1	31,79	6.358,00	RA
1.7.1.0.3.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	35,22	BDI 1	42,38	847,60	RA
1.7.1.0.4.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	30,15	BDI 1	36,28	1.088,40	RA
1.7.1.0.5.	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90,00	41,95	BDI 1	50,48	4.543,20	RA
1.7.2.			Conexões					-	1.155,25	
1.7.2.0.1.	SINAPI	103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,37	BDI 1	7,67	15,34	RA

PMV3.16

27 / 28

Este documento foi assinado digitalmente por às 12:02:57 do dia 30/07/2026

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/6E7008A702CE41D8E11118BD889E17D2>

ou utilize o QR Code ao lado.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
SETOR 01 ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA										
										1.476.988,00
1.7.2.0.2.	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,91	BDI 1	9,52	19,04	RA
1.7.2.0.3.	SINAPI	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,39	BDI 1	12,50	25,00	RA
1.7.2.0.4.	SINAPI	104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,70	BDI 1	16,49	32,98	RA
1.7.2.0.5.	SINAPI	105141	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	28,72	BDI 1	34,56	34,56	RA
1.7.2.0.6.	SINAPI	89407	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,58	BDI 1	11,53	23,06	RA
1.7.2.0.7.	SINAPI	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	11,21	BDI 1	13,49	67,45	RA
1.7.2.0.8.	SINAPI	89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	43,39	BDI 1	52,22	104,44	RA
1.7.2.0.9.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	13,35	BDI 1	16,07	144,63	RA
1.7.2.0.10.	SINAPI	89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	9,51	BDI 1	11,44	102,96	RA
1.7.2.0.11.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,68	BDI 1	11,65	46,60	RA
1.7.2.0.12.	SINAPI	94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	96,99	BDI 1	116,72	116,72	RA
1.7.2.0.13.	SINAPI	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	11,26	BDI 1	13,55	40,65	RA
1.7.2.0.14.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	13,30	BDI 1	16,01	176,11	RA
1.7.2.0.15.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	18,18	BDI 1	21,88	21,88	RA
1.7.2.0.16.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	30,49	BDI 1	36,69	36,69	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
SETOR 01 ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFaUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITARIO DO PARQUE DA	MUNICIPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITARIO DO PARQUE DA MEGAFaUNA									1.476.988,00	
1.7.2.0.17.	SINAPI	94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	80,29	BDI 1	96,62	96,62	RA
1.7.2.0.18.	ORSE	01093	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	UN	1,00	3,47	BDI 1	4,18	4,18	RA
1.7.2.0.19.	ORSE	01094	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	UN	2,00	3,61	BDI 1	4,34	8,68	RA
1.7.2.0.20.	ORSE	01191	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm, p/ água	UN	1,00	12,76	BDI 1	15,36	15,36	RA
1.7.2.0.21.	ORSE	01192	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm, p/ água	UN	1,00	18,53	BDI 1	22,30	22,30	RA
1.7.3.			Registros e Acessórios					-	1.590,86	
1.7.3.0.1.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	26,44	BDI 1	31,82	159,10	RA
1.7.3.0.2.	ORSE	14083	Registro esfera LF 75mm	UN	1,00	162,22	BDI 1	195,22	195,22	RA
1.7.3.0.3.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	53,88	BDI 1	64,84	64,84	RA
1.7.3.0.4.	SINAPI	94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	30,84	BDI 1	37,11	74,22	RA
1.7.3.0.5.	SINAPI	103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	92,37	BDI 1	111,16	111,16	RA
1.7.3.0.6.	SINAPI	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	133,75	BDI 1	160,95	160,95	RA
1.7.3.0.7.	ORSE	12328	Válvula ventosa de dupla função 3/4"	UN	1,00	80,66	BDI 1	97,07	97,07	RA
1.7.3.0.8.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	19,25	BDI 1	23,17	23,17	RA
1.7.3.0.9.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	25,15	BDI 1	30,27	30,27	RA
1.7.3.0.10.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	40,34	BDI 1	48,55	48,55	RA
1.7.3.0.11.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	57,83	BDI 1	69,59	626,31	RA
1.7.4.			Caixas					-	13.546,00	
1.7.4.0.1.	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	16,00	580,53	BDI 1	698,61	11.177,76	RA
1.7.4.0.2.	SINAPI-I	11241	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MÁXIMA 1,5 T, *400 X 400* MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	7,00	281,14	BDI 1	338,32	2.368,24	RA
1.7.5.			Hidrômetros					-	480,44	



I

1.7.5.0.1.	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	199,73	BDI 1	240,36	240,36	RA
------------	--------	-------	---	----	------	--------	-------	--------	--------	----





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA –
SETOR 01 ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE IRAQUARA	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MODULO SANITARIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MODULO SANITARIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA									1.476.988,00	
1.7.5.0.2.	SINAPI	95674	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	199,50	BDI 1	240,08	240,08	RA
1.7.6.			Reservatório					-	13.632,77	
1.7.6.0.1.	Composição	MEGA043	Cisterna de Polietileno Subterrânea Tampa Rosca 5.000L	UN	1,00	4.247,91	BDI 1	5.111,93	5.111,93	RA
1.7.6.0.2.	Composição	CP-11260765	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 4,0 metros, para instalação de sistema de tratamento de efluentes	M3	7,50	117,30	BDI 1	141,16	1.058,70	RA
1.7.6.0.3.	SINAPI	101620	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	5,00	271,84	BDI 1	327,13	1.635,65	RA
1.7.6.0.4.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,53	25,07	BDI 1	30,17	46,16	RA
1.7.6.0.5.	SINAPI	103491	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M3	0,40	726,40	BDI 1	874,15	349,66	RA
1.7.6.0.6.	ORSE	12882	Pressurizador até 12mca/160w/220v	UN	1,00	892,74	BDI 1	1.074,32	1.074,32	RA
1.7.6.0.7.	SINAPI	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	1,00	5,69	BDI 1	6,85	6,85	RA
1.7.6.0.8.	SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	1,00	5,04	BDI 1	6,07	6,07	RA
1.7.6.0.9.	ORSE	01452	Abrigo em alvenaria (1.20 x 1.00m) para conjunto de moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro	UN	1,00	2.135,09	BDI 1	2.569,37	2.569,37	RA
1.7.6.0.10.	Composição	MEGA45	Montagem de sistema hidráulico de bombas e quadro de comando	UN	1,00	1.474,21	BDI 1	1.774,06	1.774,06	RA
1.8.			Instalações Elétricas Externas					-	112.456,07	
1.8.1.			Entrada Elétrica, Aterramento e Caixas					-	14.421,87	
1.8.1.0.1.	SINAPI-I	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	978,98	BDI 1	1.178,10	1.178,10	RA
1.8.1.0.2.	SINAPI	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	2.617,80	BDI 1	3.150,26	3.150,26	RA
1.8.1.0.3.	Composição	CPU50081	MURETA COLETIVA PARA INSTALAÇÕES DAS CONCESSIONÁRIAS	UN	1,00	1.060,60	BDI 1	1.276,33	1.276,33	RA
1.8.1.0.4.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	131,74	BDI 1	158,54	475,62	RA
1.8.1.0.5.	SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	3,00	37,26	BDI 1	44,84	134,52	RA
1.8.1.0.6.	SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	22,49	BDI 1	27,06	81,18	RA
1.8.1.0.7.	SINAPI	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00	593,28	BDI 1	713,95	2.141,85	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA –
SETOR 01 – ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA
			BDI 1 20,34%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA									1.476.988,00	
1.8.1.0.8.	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	428,52	BDI 1	515,68	1.031,36	RA
1.8.1.0.9.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	15,00	228,88	BDI 1	275,43	4.131,45	RA
1.8.1.0.10.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	170,60	BDI 1	205,30	821,20	RA
1.8.2.			Eletrodutos					-	10.915,18	
1.8.2.0.1.	Composição	MEGA20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 , PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M3	220,00	11,95	BDI 1	14,38	3.163,60	RA
1.8.2.0.2.	Composição	MEGA21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 , PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M3	45,00	14,18	BDI 1	17,06	767,70	RA
1.8.2.0.3.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	475,00	9,02	BDI 1	10,85	5.153,75	RA
1.8.2.0.4.	Composição	MEGA22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 75 , PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	55,00	13,39	BDI 1	16,11	886,05	RA
1.8.2.0.5.	SINAPI	103491	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M3	1,08	726,40	BDI 1	874,15	944,08	RA
1.8.3.			Quadros e Disjuntores					-	4.631,06	
1.8.3.0.1.	ORSE	12233	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	1,00	2.167,88	BDI 1	2.608,83	2.608,83	RA
1.8.3.0.2.	ORSE	09004	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UN	1,00	163,82	BDI 1	197,14	197,14	RA
1.8.3.0.3.	ORSE	00452	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	UN	1,00	112,99	BDI 1	135,97	135,97	RA
1.8.3.0.4.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	85,57	BDI 1	102,97	102,97	RA
1.8.3.0.5.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	12,26	BDI 1	14,75	73,75	RA
1.8.3.0.6.	SINAPI-I	39459	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	4,00	254,35	BDI 1	306,08	1.224,32	RA
1.8.3.0.7.	SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20" KA (TIPO AC)	UN	4,00	59,85	BDI 1	72,02	288,08	RA
1.8.4.			Iluminação					-	48.334,56	

PMV3.16

32 / 28

Este documento foi assinado digitalmente por às 12:02:57 do dia 30/07/2026
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/6E7008A702CE41D8E11118BD889E17D2>
ou utilize o QR Code ao lado.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA –
SETOR 01 – ETAPAS 6 E 8
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TransfereGOV 068579	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA
			BDI 1 20,34%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 21 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA										
1.8.4.0.1.	Composição	CPU6078	POSTE DECORATIVO 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	2.510,31	BDI 1	3.020,91	48.334,56	RA
1.8.5.			Cabos					-	34.153,40	
1.8.5.0.1.	Composição	CICLOVIA013	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B. 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	369,60	19,02	BDI 1	22,89	8.460,14	RA
1.8.5.0.2.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	636,30	7,29	BDI 1	8,77	5.580,35	RA
1.8.5.0.3.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	262,50	17,75	BDI 1	21,36	5.607,00	RA
1.8.5.0.4.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	315,00	27,82	BDI 1	33,48	10.546,20	RA
1.8.5.0.5.	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	63,00	38,36	BDI 1	46,16	2.908,08	RA
1.8.5.0.6.	ORSE	09392	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	KG	7,91	110,48	BDI 1	132,95	1.051,63	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

IRAQUARA/BA
Local
segunda-feira, 16 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: ANDRÉ DRUMOND ASSIS DE QUEIROZ
CREA/CAU: A46184-9
ART/IRRT: 16666597





Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-82	Nº TRANSFEREGOV 068579	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE IRAQUARA
APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE DO PARQUE DA MEGAFAUNA		
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		60,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):		5,00%

BDI 1		
TIPO DE OBRA Construção e Reforma de Edifícios		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,59%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,34%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

IRAQUARA/BA
Localsegunda-feira, 16 de março de 2026
Data

Responsável Técnico

Nome: ANDRÉ DRUMOND ASSIS DE QUEIROZ
CREA/CAU: A46184-9
ART/RRT: 16666597



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
10823229-82	068579	MUNICIPIO DE IRAQUARA	CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQ	CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGA

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				06/26	07/26	08/26	09/26	10/26	11/26	12/26	01/27	02/27	03/27	04/27	05/27
1.	CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MODUL	1.476.988,00	% Período:	6,83%	8,87%	8,87%	13,45%	13,45%	13,45%	11,06%	7,43%	6,12%	3,28%	3,59%	3,59%
1.1.	Administração de Obras	54.009,12	% Período:	6,83%	8,87%	8,87%	13,45%	13,45%	13,45%	11,06%	7,43%	6,12%	3,28%	3,58%	3,61%
1.2.	Serviços Preliminares	74.383,15	% Período:	100,00%											
1.3.	Pavimentação Externa	83.660,20	% Período:											50,00%	50,00%
1.4.	Muro de Gabião	113.673,08	% Período:	20,00%	40,00%	40,00%									
1.5.	Portaria	808.030,67	% Período:		10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	5,00%	5,00%			
1.6.	Módulo Sanitário	185.881,99	% Período:				10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%
1.7.	Instalação Hidráulica externa	44.893,72	% Período:				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					
1.8.	Instalações Elétricas Externas	112.456,07	% Período:							25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
Total: R\$ 1.476.988,00			%:	6,83%	8,87%	8,87%	13,45%	13,45%	13,45%	11,06%	7,43%	6,12%	3,28%	3,59%	3,59%
	Período:	Repasso:		99.782,82	129.731,86	129.731,85	196.664,22	196.664,21	196.664,22	161.631,97	108.590,69	89.490,93	47.981,43	52.518,88	52.534,92
		Contrapartida:		1.023,77	1.331,05	1.331,05	2.017,78	2.017,77	2.017,78	1.658,34	1.114,14	918,18	492,29	538,84	539,01
		Outros:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Investimento:		100.806,59	131.062,91	131.062,90	198.681,99	198.681,99	198.681,99	163.290,32	109.704,83	90.409,11	48.473,72	53.057,72	53.073,93
	Acumulado:	%:		6,83%	15,70%	24,57%	38,02%	51,48%	64,93%	75,98%	83,41%	89,53%	92,81%	96,41%	100,00%
		Repasso:		99.782,82	229.514,68	359.246,53	555.910,75	752.574,96	949.239,18	1.110.871,15	1.219.461,84	1.308.952,77	1.356.934,20	1.409.453,08	1.461.988,00
		Contrapartida:		1.023,77	2.354,82	3.685,87	5.703,65	7.721,42	9.739,20	11.397,54	12.511,68	13.429,86	13.922,15	14.460,99	15.000,00
		Outros:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Administração Local:	Investimento:		100.806,59	231.869,50	362.932,40	561.614,39	760.296,38	958.978,37	1.122.268,69	1.231.973,52	1.322.382,63	1.370.856,35	1.423.914,07	1.476.988,00
		Administração Local:		6,83%	15,70%	24,57%	38,02%	51,47%	64,92%	75,98%	83,41%	89,53%	92,81%	96,39%	100,00%

crosserviço da Administração Local:
ção de Obras

IRAQUARA/BA
Local
segunda-feira, 16 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: ANDRÉ DRUMOND ASSIS DE QUEIROZ
CREA/CAU: A46184-9
ART/IRRT: 16666597



 PREFEITURA DE IRAQUARA CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA : 01/07/2024
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFAUNA	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO MEGAFAUNA	
	LOCAL:	IRAQUARA-BA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA	

MEGA041 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0.06620000	15.76	1.04	
				TOTAL Material:	1.04	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0.04093003	976.07	39.95	
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0.66302720	3.19	2.12	
95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	0.13005345	19.18	2.49	
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0.06497765	9.79	0.64	
91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0.13005345	10.02	1.30	
91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0.16902041	13.60	2.30	
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0.03965403	92.79	3.68	
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0.13005345	11.49	1.48	
91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0.16902041	4.28	0.72	
92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0.06497765	50.38	3.27	
94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	0.06497765	690.51	44.87	
95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0.00912828	21.77	0.20	
95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1.48310008	41.95	62.22	
98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M, COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0.06497765	116.02	7.54	
98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M, COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0.78748590	151.03	118.93	
98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0.50411661	97.18	48.99	
88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0.61395043	13.73	8.43	
91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M2	0.58018561	434.72	252.22	
93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	4.97137895	29.06	144.47	

Este documento foi assinado digitalmente por às 12:02:57 do dia 30/07/2026

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/6E7008A702CE41D8E1118BD889E17D2>
 ou utilize o QR Code ao lado.


94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	0.15017493	47.91	7.19
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	SINAPI	M2	0.01040428	25.27	0.26
					TOTAL Serviço:	753.28
					VALOR:	754.32

MEGA1 Muro Frontal de gabião (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	11.34000000	10.74	121.79
00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2) DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	0.52800000	9.66	5.10
					TOTAL Material:	126.89

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.08450297	34.28	37.18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37.18

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103342	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	2.08224570	107.54	223.92
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	0.52056143	2.20	1.15
87879	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	SINAPI	M2	1.56168428	5.17	8.07
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	0.05205614	658.62	34.29
104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	SINAPI	M2	1.56168428	44.40	69.34
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	0.09133487	103.43	9.43
92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	M3	0.24135121	620.90	149.85
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	3.91308389	23.01	90.04
S13166	Revestimento em Pedra Natural para piso 50 x 50 cm, Cor Bege - Limestone ou similar, exclusive regularização de base ou emboço	ORSE	m2	1.55774063	145.37	226.43
					TOTAL Serviço:	812.56
					VALOR:	976.63

MEGA017 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0.10162983	0.50	0.05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0.13971731	1.33	0.19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0.24
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35 BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1.26000000	618.02	778.71
					TOTAL Material:	778.71
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Este documento foi assinado digitalmente por às 12:02:57 do dia 30/07/2026

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/6E7008A702CE41D8E1118BD889E17D2>
 ou utilize o QR Code ao lado.


88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.53390020	34.28	18.30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.80180881	25.81	20.69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						38.99
VALOR:						817.94

MEGA019 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0.09857941	0.50	0.05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0.07822324	1.33	0.10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0.15
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35 BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1.10300000	618.02	681.68
TOTAL Material:						681.68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20402454	33.68	6.87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20402973	34.28	6.99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.22296635	25.81	31.56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						45.42
VALOR:						727.25

MEGA018 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0.06951287	0.50	0.03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0.01008115	1.33	0.01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0.04
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35 BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1.23000000	618.02	760.16
TOTAL Material:						760.16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.30635513	34.28	10.50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.45659705	25.81	11.78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22.28
VALOR:						782.48

MEGA019 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0.09857941	0.50	0.05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0.07822324	1.33	0.10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0.15
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35 BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1.10300000	618.02	681.68
TOTAL Material:						681.68



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20402454	33.68	6.87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20402973	34.28	6.99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.22296635	25.81	31.56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						45.42
VALOR:						727.25

MEGA020 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0.07958741	0.50	0.04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0.10202692	1.33	0.14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0.18

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35 BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1.10300000	618.02	681.68
TOTAL Material:						681.68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11351631	33.68	3.82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.68681596	34.28	23.54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.74977779	25.81	19.35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						46.71
VALOR:						728.57

MEGA44 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040291	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	SINAPI	UNXME S	0.05000000	568.13	28.41
TOTAL Equipamento:						28.41

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.01000000	5.92	0.06
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0.03800000	120.92	4.59
TOTAL Material:						4.65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18936643	26.24	4.97
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.03539157	33.68	34.87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						39.84

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0.32126345	72.94	23.43
TOTAL Serviço:						23.43
VALOR:						96.33

MEGA020 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0.07958741	0.50	0.04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0.10202692	1.33	0.14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0.18

Este documento foi assinado digitalmente por às 12:02:57 do dia 30/07/2026

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/6E7008A702CE41D8E1118BD889E17D2>
ou utilize o QR Code ao lado.



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1.10300000	618.02	681.68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11351631	33.68	3.82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.68681596	34.28	23.54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.74977779	25.81	19.35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		46.71
				VALOR:		728.57

MEGA022 Vigotas com placa de 12cm (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MEGA022	Vigotas com placa de 12cm	Composições	m	1.00000000	21.82	21.82
					TOTAL Material:	21.82
					VALOR:	21.82

FAUNA004 APLICAÇÃO MANUAL DE CIMENTO QUEIMADO SUVINIL PAREDES EXTERNAS DE CASAS (M2)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FAUNA004	APLICAÇÃO MANUAL DE CIMENTO QUEIMADO SUVINIL PAREDES EXTERNAS DE CASAS	Composições	M2	1.00000000	93.25	93.25
				TOTAL Cotação:		93.25
				VALOR:		93.25

MEGA41 ACESSÓRIOS: FITAS,TUBO DE COBRE, TUBO ISOLANTE, PORCAS, PARAFUSOS, E TUBULAÇÃO PARA O DRENO DO AR CONDICIONADO. (UNIDADE)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09635	Fita adesiva de aluminio 50mm x 30m	ORSE	un	1.00000000	13.82	13.82
I09018	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split de 18.000 BTU	ORSE	par	1.00000000	66.58	66.58
I07466	Tubo de cobre flexível Ø 5/8" - 15,87mm, e= 1mm	ORSE	m	15.00000000	39.19	587.85
I39664S	Tubo de cobre flexível, d = 3/8", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalaçoes gas residenciais e comerciais	ORSE	m	15.00000000	28.82	432.30
00039716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	SINAPI	M	15.00000000	2.22	33.30
				TOTAL Material:	1133.85	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3.72210968	8.80	32.75
89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3.72210968	5.98	22.26
S02476	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1/2" a 1"	ORSE	m	27.91440416	7.05	196.80
S01027	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	ORSE	m	13.95791130	12.51	174.61
I12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	un	0.93052742	46.80	43.55
				TOTAL Serviço:		469.97
				VALOR:		1.603.82

MEGA040 SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO WIRELESS COM ACIONADORES, SINALIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)							
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	29.04459180	42.06	1.221.62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1.221.62
Serviço			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S13850	Acionador Manual de alarme - Modelo WF-AP da Wi-fire ou similar, tipo "Aperte aqui", fornecimento e instalação		ORSE	un	0.96815306	320.48	310.27
S10446	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento		ORSE	un	0.96815306	300.93	291.35



S13851	Central de alarme endereçável de incêndio com sistema p/ até 250 dispositivos, WI-FIRE ou similar, Modelo Wf-50 - IP24, fornecimento e instalação	ORSE	un	0.96815306	1.791.24	1.734.19
					TOTAL Serviço:	2.335.81
					VALOR:	3.557.43

MEGA031 KIT Fossa Séptica Biodigestor 700L/dia OU Fortlev 700L/dia ou similar+ Leito de Secagem - Fornecimento e instalação (UNIDADE)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT1	KIT Fossa Séptica Biodigestor 500L/dia ou 700L/dia Fortlev ou similar+ Leito de Secagem - Fornecimento e instalação	Composições	UNIDADE	1.00000000	2.873.76	2.873.76
					TOTAL Cotação:	2.873.76
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16.36167932	26.27	429.82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16.36214478	33.80	553.04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	982.86
					VALOR:	3.856.62

MEGA44 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040291	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	SINAPI	UNXME S	0.05000000	568.13	28.41
					TOTAL Equipamento:	28.41
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.01000000	5.92	0.06
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0.03800000	120.92	4.59
					TOTAL Material:	4.65
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18936643	26.24	4.97
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.03539157	33.68	34.87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	39.84
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0.32126345	72.94	23.43
					TOTAL Serviço:	23.43
					VALOR:	96.33

FAUNA004 APLICAÇÃO MANUAL DE CIMENTO QUEIMADO SUVINIL PAREDES EXTERNAS DE CASAS (M2)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FAUNA004	APLICAÇÃO MANUAL DE CIMENTO QUEIMADO SUVINIL PAREDES EXTERNAS DE CASAS	Composições	M2	1.00000000	93.25	93.25
					TOTAL Cotação:	93.25
					VALOR:	93.25

MEGA46 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO TIPO PORCELANATO RETIFICADO DE DIMENSÕES 26X106 NA COR CARVALHO NATURAL (m²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9.13000000	2.37	21.64
00045191	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2	SINAPI	M2	1.07280000	80.57	86.44
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.10600000	4.54	0.48
					TOTAL Material:	108.56
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.48684095	34.12	16.61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15400700	25.81	3.97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20.58



VALOR:	129.14
--------	--------

MEGA07 Lavatórios Internos Redondos (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103342	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	3.19311418	107.54	343.39
87879	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	SINAPI	M2	3.19311418	5.17	16.51
86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.99784818	354.86	354.10
104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	SINAPI	M2	3.19311418	44.40	141.77
S02211	Piso em granito cinza andorinha, e=2cm, polido, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	4.33063033	324.94	1.407.20
TOTAL Serviço:						2.262.97
VALOR:						2.262.97

MEGA46 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO TIPO PORCELANATO RETIFICADO DE DIMENSÕES 26X106 NA COR CARVALHO NATURAL (m²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9.13000000	2.37	21.64
00045191	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2	SINAPI	M2	1.07280000	80.57	86.44
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.10600000	4.54	0.48
TOTAL Material:						108.56
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.48684095	34.12	16.61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15400700	25.81	3.97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20.58
VALOR:						129.14

MEGA031 KIT Fossa Séptica Biodigestor 700L/dia OU Fortlev 700L/dia ou similar+ Leito de Secagem - Fornecimento e instalação (UNIDADE)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT1	KIT Fossa Séptica Biodigestor 500L/dia ou 700L/dia Fortlev ou similar+ Leito de Secagem - Fornecimento e instalação	Composições	UNIDADE	1.00000000	2.873.76	2.873.76
TOTAL Cotação:						2.873.76
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16.36167932	26.27	429.82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16.36214478	33.80	553.04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						982.86
VALOR:						3.856.62

MEGA043 Cisterna de Polietileno Subterrânea Tampa Rosca 5.000L (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MEGA043	Cisterna de Polietileno Subterrânea Tampa Rosca 5.000L	Composições	UN	1.00000000	4.247.91	4.247.91
TOTAL Material:						4.247.91
VALOR:						4.247.91

CP-11260765 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 4,0 metros, para instalação de sistema de tratamento de efluentes (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.54475010	25.81	117.30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						117.30



VALOR:	117.30
--------	--------

MEGA45 Montagem de sistema hidraulico de bombas e quadro de comando (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14.75944240	26.27	387.73
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7.37972120	42.06	310.39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14.75944240	33.80	498.87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1.196.99
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S13600	Quadro para bomba elétrica em chapa metálica d= 60 x 40 x 20cm,exceto materiais	ORSE	un	0.92246515	300.52	277.22
				TOTAL Serviço:		277.22
				VALOR:		1.474.21

CPU50081 MURETA COLETIVA PARA INSTALAÇÕES DAS CONCESSIONÁRIAS (UNID)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	5.33438713	66.17	352.98
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	6.38221317	31.78	202.83
87905	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 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	6.38221317	9.90	63.18
103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0.08573122	699.32	59.95
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	6.38221317	46.07	294.03
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	6.38221317	13.73	87.63
				TOTAL Serviço:		1.060.60
				VALOR:		1.060.60

MEGA20 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 , PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02965	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 1 1/4", tipo Kanalex ou similar	ORSE	m	1.01000000	8.09	8.17
				TOTAL Material:		8.17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06084863	27.11	1.65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06129885	34.78	2.13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3.78
				VALOR:		11.95

MEGA21 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 , PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06597	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2", tipo Kanalex ou similar	ORSE	m	1.05000000	9.91	10.41
				TOTAL Material:		10.41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06097361	27.11	1.65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06105496	34.78	2.12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3.77
				VALOR:		14.18



MEGA22 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 75 , PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

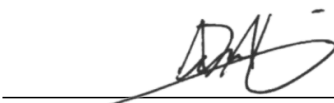
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02966	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 3", tipo Kanalex ou similar	ORSE	m	1.05000000	9.16	9.62
TOTAL Material:						9.62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06090290	27.11	1.65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06106560	34.78	2.12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3.77
VALOR:						13.39

CPU6078 POSTE DECORATIVO 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNIDADE)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12986	Luminária LED p/ iluminação pública, c/ vidro de prot. anti vandalismo contra impacto IK08, Pot.27W, 37W ou 55W, Fluxo lumin. 3600 a 6100 lumens, 4000K, CRI/IRC>70, base p/ relê fotocélula, corpo em alum injetado/ pint. poliester a pó, tensão 220v	ORSE	un	1.00000000	1.060.68	1.060.68
TOTAL Material:						1.060.68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.83565800	34.78	133.40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.87674350	34.28	98.61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.87674350	25.81	74.25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						306.26
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S06456	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0.23972863	2.293.32	549.77
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0.23972863	92.79	22.24
S00744	Fornecimento e instalação de chumbador com rosca externa 3/8" x 30, externo 3/8" x 75 (ref. vl 1.42 valemam ou similar)	ORSE	un	3.83565800	5.30	20.33
100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	SINAPI	UN	0.95891450	574.64	551.03
TOTAL Serviço:						1.143.37
VALOR:						2.510.31

CICLOVIA013 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (m)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	SINAPI	M	1.02000000	13.14	13.40
TOTAL Material:						13.40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09085114	27.11	2.46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09093249	34.78	3.16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5.62
VALOR:						19.02



ANDRÉ DRUMOND ASSIS DE QUEIROZ

CAU: A461849







QCI - Quadro de Composição do Investimento

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 10823229-B2	Nº TransfereGOV 068579	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE IRAQUARA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFauna			RECURSO OGU	REPASSE 1.461.988,00	CONTRAPARTIDA 15.000,00	INVESTIMENTO 1.476.988,00

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) -
---------------------	--------------------	--------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Equipamentos comunitários	Lazer e turismo	CONSTRUÇÃO DA PORTARIA E MÓDULO SANITÁRIO DO PARQUE DA MEGAFauna	Em Análise	289,59	m²	LOTE 1	1.461.988,00	15.000,00	-	1.476.988,00
2.								-	-	-	-
TOTAL								1.461.988,00 (98,98%)	15.000,00 (1,02%)	- (0,00%)	1.476.988,00 (100,00%)

Observações:

IRAQUARA/BA

Local

segunda-feira, 16 de março de 2026

Data

Representante Tomador

Nome: WALTERSON RIBEIRO COUTINHO

Cargo: PREFEITO MUNICIPAL