



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

1

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 9335929-18	Nº TransfereGOV 046794	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFAUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFAUNA									2.993.423,61	
1.			CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFAUNA					-	2.993.423,61	
1.1.			Serviços Preliminares					-	19.585,54	
1.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	106,00	64,65	BDI 1	77,80	8.246,80	RA
1.1.2.	Composição	MEGA041	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	754,32	BDI 1	907,75	5.446,50	RA
1.1.3.	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.			Aterro					-	6.203,99	
1.2.1.	SICRO	5502111	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	840,08	5,70	BDI 1	6,86	5.762,95	RA
1.2.2.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	TXKM	420,04	0,87	BDI 1	1,05	441,04	RA
1.3.			Administração de Obras					-	103.908,60	
1.3.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	132,59	BDI 1	159,56	57.441,60	RA
1.3.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	900,00	42,90	BDI 1	51,63	46.467,00	RA
1.4.			Estruturas de Concreto - Sapatas					-	172.072,32	
1.4.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	241,91	103,43	BDI 1	124,47	30.110,54	RA
1.4.2.	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	161,28	8,24	BDI 1	9,92	1.599,90	RA
1.4.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	161,28	45,31	BDI 1	54,53	8.794,60	RA
1.4.4.	Composição	MEGA017	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	70,15	817,94	BDI 1	984,31	69.049,35	RA
1.4.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	171,76	29,06	BDI 1	34,97	6.006,45	RA
1.4.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	286,03	13,12	BDI 1	15,79	4.516,41	RA
1.4.7.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.047,30	11,53	BDI 1	13,88	14.536,52	RA
1.4.8.	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	1.168,70	9,74	BDI 1	11,72	13.697,16	RA
1.4.9.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	146,00	9,02	BDI 1	10,85	1.584,10	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 9335929-18	Nº TransfereGOV 046794	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFAUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFAUNA									2.993.423,61	
1.4.10.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	215,30	16,12	BDI 1	19,40	4.176,82	RA
1.4.11.	SINAPI	104927	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	189,16	79,08	BDI 1	95,16	18.000,47	RA
1.5.			Estruturas de Concreto - Vigas Baldrame					-	49.277,34	
1.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	9,40	92,79	BDI 1	111,66	1.049,60	RA
1.5.2.	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	22,49	8,24	BDI 1	9,92	223,10	RA
1.5.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	22,49	41,95	BDI 1	50,48	1.135,30	RA
1.5.4.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	156,77	60,18	BDI 1	72,42	11.353,28	RA
1.5.5.	Composição	MEGA018	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	9,40	782,48	BDI 1	941,64	8.851,42	RA
1.5.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	134,28	73,21	BDI 1	88,10	11.830,07	RA
1.5.7.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,00	14,50	BDI 1	17,45	942,30	RA
1.5.8.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	123,90	13,12	BDI 1	15,79	1.956,38	RA
1.5.9.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	661,50	11,53	BDI 1	13,88	9.181,62	RA
1.5.10.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	43,40	9,02	BDI 1	10,85	470,89	RA
1.5.11.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	117,70	16,12	BDI 1	19,40	2.283,38	RA
1.6.			Estruturas de Concreto - Pilares					-	152.883,86	
1.6.1.	Composição	MEGA019	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK =35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	49,78	727,25	BDI 1	875,17	43.565,96	RA
1.6.2.	Composição	MEGA43	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES.AF_05/2024	M2	610,10	84,91	BDI 1	102,18	62.340,02	RA
1.6.3.	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	4,80	11,02	BDI 1	13,26	63,65	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 9335929-18	Nº TransfereGOV 046794	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFAUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFAUNA									2.993.423,61	
1.6.4.	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	1.941,00	9,67	BDI 1	11,64	22.593,24	RA
1.6.5.	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	157,80	8,07	BDI 1	9,71	1.532,24	RA
1.6.6.	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	706,10	7,73	BDI 1	9,30	6.566,73	RA
1.6.7.	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,70	8,70	BDI 1	10,47	227,20	RA
1.6.8.	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	1.004,70	13,23	BDI 1	15,92	15.994,82	RA
1.7.			Estruturas de Concreto - Vigas Superiores					-	48.412,41	
1.7.1.	Composição	MEGA020	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	11,45	728,57	BDI 1	876,76	10.038,90	RA
1.7.2.	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	189,02	121,39	BDI 1	146,08	27.612,04	RA
1.7.3.	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	192,70	11,02	BDI 1	13,26	2.555,20	RA
1.7.4.	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	516,40	9,67	BDI 1	11,64	6.010,90	RA
1.7.5.	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	137,90	13,23	BDI 1	15,92	2.195,37	RA
1.8.			Estruturas de Concreto - Lajes					-	581.029,89	
1.8.1.	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	830,16	96,33	BDI 1	115,92	96.232,15	RA
1.8.2.	Composição	MEGA020	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	272,59	728,57	BDI 1	876,76	238.996,01	RA
1.8.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,20	11,46	BDI 1	13,79	678,47	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 9335929-18	Nº TransfereGOV 046794	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFaUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFaUNA									2.993.423,61	
1.8.4.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7.156,50	10,47	BDI 1	12,60	90.171,90	RA
1.8.5.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.628,50	9,18	BDI 1	11,05	17.994,93	RA
1.8.6.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.947,80	7,62	BDI 1	9,17	45.371,33	RA
1.8.7.	SINAPI	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.040,70	7,44	BDI 1	8,95	36.164,27	RA
1.8.8.	SINAPI	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	445,10	8,52	BDI 1	10,25	4.562,28	RA
1.8.9.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.357,00	12,59	BDI 1	15,15	50.858,55	RA
1.9.			Estrutura de Concreto - Contêntes					-	100.505,31	
1.9.1.	Composição	MEGA021	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, FCK = 35 MPA, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	33,41	715,70	BDI 1	861,27	28.775,03	RA
1.9.2.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	464,40	40,21	BDI 1	48,39	22.472,32	RA
1.9.3.	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	436,00	16,18	BDI 1	19,47	8.488,92	RA
1.9.4.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	1.041,20	13,95	BDI 1	16,79	17.481,75	RA
1.9.5.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	818,90	11,18	BDI 1	13,45	11.014,21	RA
1.9.6.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	1.057,80	8,55	BDI 1	10,29	10.884,76	RA
1.9.7.	SINAPI	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	133,30	8,09	BDI 1	9,74	1.298,34	RA
1.9.8.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,60	16,25	BDI 1	19,56	89,98	RA
1.10.			Escadarias e Rampas - Excludente Pisos					-	27.350,81	
1.10.1.	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	167,04	107,54	BDI 1	129,41	21.616,65	RA
1.10.2.	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	96,13	5,17	BDI 1	6,22	597,93	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 9335929-18	Nº TransfereGOV 046794	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFAUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFAUNA									2.993.423,61	
1.10.3.	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	96,13	44,40	BDI 1	53,43	5.136,23	RA
1.11.			Guarda-corpo e Corrimão					-	213.067,41	
1.11.1.	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	142,68	1.165,06	BDI 1	1.402,03	200.041,64	RA
1.11.2.	ORSE	8759	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	M	38,58	280,56	BDI 1	337,63	13.025,77	RA
1.12.			Pisos, Azulejos, Revestimento e Rodapés - Area Interna					-	445.863,99	
1.12.1.	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	610,88	104,72	BDI 1	126,02	76.983,10	RA
1.12.2.	ORSE	2211	Piso em granito cinza andorinha, e=2cm, polido, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M2	14,28	324,94	BDI 1	391,03	5.583,91	RA
1.12.3.	ORSE	13166	Revestimento em Pedra Natural para piso 50 x 50 cm, Cor Bege - Limestone ou similar, exclusive regularização de base ou emboço	M2	1.615,46	145,37	BDI 1	174,94	282.608,57	RA
1.12.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	625,16	2,95	BDI 1	3,55	2.219,32	RA
1.12.5.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	31,26	658,62	BDI 1	792,58	24.776,05	RA
1.12.6.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	925,24	13,01	BDI 1	15,66	14.489,26	RA
1.12.7.	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	625,16	49,91	BDI 1	60,06	37.547,11	RA
1.12.8.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	625,16	2,20	BDI 1	2,65	1.656,67	RA
1.13.			Pisos, Azulejos, Revestimento e Rodapés - Area Externa Excludente Rampas e Escadas					-	50.134,86	
1.13.1.	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	196,53	104,72	BDI 1	126,02	24.766,71	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 9335929-18	Nº TransfereGOV 046794	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFaUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFaUNA									2.993.423,61	
1.13.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	196,53	2,95	BDI 1	3,55	697,68	RA
1.13.3.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	9,83	658,62	BDI 1	792,58	7.791,06	RA
1.13.4.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	290,87	13,01	BDI 1	15,66	4.555,02	RA
1.13.5.	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	196,53	49,91	BDI 1	60,06	11.803,59	RA
1.13.6.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	196,53	2,20	BDI 1	2,65	520,80	RA
1.14.			Pisos, Azulejos, Revestimento e Rodapés - Escadas e Rampas					-	101.046,38	
1.14.1.	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	136,80	104,72	BDI 1	126,02	17.239,54	RA
1.14.2.	ORSE	2211	Piso em granito cinza andorinha, e=2cm, polido, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M2	135,45	324,94	BDI 1	391,03	52.965,01	RA
1.14.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	227,58	2,95	BDI 1	3,55	807,91	RA
1.14.4.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	12,55	658,62	BDI 1	792,58	9.946,88	RA
1.14.5.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	371,36	13,01	BDI 1	15,66	5.815,50	RA
1.14.6.	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	227,58	49,91	BDI 1	60,06	13.668,45	RA
1.14.7.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	227,58	2,20	BDI 1	2,65	603,09	RA
1.15.			Alvenaria, Reboco e Chapisco					-	201.852,97	
1.15.1.	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	1.615,47	54,26	BDI 1	65,30	105.490,19	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 9335929-18	Nº TransfereGOV 046794	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFaUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFaUNA									2.993.423,61	
1.15.2.	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	1.615,47	44,40	BDI 1	53,43	86.314,56	RA
1.15.3.	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	1.615,47	5,17	BDI 1	6,22	10.048,22	RA
1.16.			Pinturas e Emassamentos					-	59.020,96	
1.16.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	48,00	13,73	BDI 1	16,52	792,96	RA
1.16.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	48,00	18,02	BDI 1	21,69	1.041,12	RA
1.16.3.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	48,00	19,18	BDI 1	23,08	1.107,84	RA
1.16.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	320,00	4,41	BDI 1	5,31	1.699,20	RA
1.16.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	48,00	13,73	BDI 1	16,52	792,96	RA
1.16.6.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	806,43	33,36	BDI 1	40,15	32.378,16	RA
1.16.7.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	806,43	16,30	BDI 1	19,62	15.822,16	RA
1.16.8.	Composição	FAUNA004	APLICAÇÃO MANUAL DE CIMENTO QUEIMADO SUVINIL PAREDES EXTERNAS DE CASAS	M2	48,00	93,25	BDI 1	112,22	5.386,56	RA
1.17.			Impermeabilizações					-	163.188,60	
1.17.1.	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	775,98	49,91	BDI 1	60,06	46.605,36	RA
1.17.2.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	775,98	124,85	BDI 1	150,24	116.583,24	RA
1.18.			Esquadrias e Vergas					-	374.417,21	
1.18.1.	ORSE	14050	Painel fixo de vidro temperado e = 10mm incolor, inclusive perfis para fixação	M2	531,36	582,56	BDI 1	701,05	372.509,93	RA
1.18.2.	SINAPI-I	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	8,00	133,23	BDI 1	160,33	1.282,64	RA
1.18.3.	SINAPI-I	38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	8,00	64,88	BDI 1	78,08	624,64	RA
1.19.			Instalações Elétricas - Infraestrutura					-	29.137,83	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 9335929-18	Nº TransfereGOV 046794	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFaUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFaUNA									2.993.423,61	
1.19.1.	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	570,00	11,06	BDI 1	13,31	7.586,70	RA
1.19.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	18,94	BDI 1	22,79	1.002,76	RA
1.19.3.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	17,38	BDI 1	20,92	502,08	RA
1.19.4.	SINAPI	97238	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	136,00	105,33	BDI 1	126,75	17.238,00	RA
1.19.5.	ORSE	7872	Fornecimento e instalação de caixa de passagem pvc 20 x 20 cm	UN	1,00	41,55	BDI 1	50,00	50,00	RA
1.19.6.	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	12,00	170,60	BDI 1	205,30	2.463,60	RA
1.19.7.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	81,63	BDI 1	98,23	294,69	RA
1.20.			Instalações Elétricas - Cabos					-	17.405,49	
1.20.1.	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	2.465,00	4,43	BDI 1	5,33	13.138,45	RA
1.20.2.	Composição	MEGA012	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm², 450/750v - fornecimento e intalação	M	336,00	10,05	BDI 1	12,09	4.062,24	RA
1.20.3.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	17,02	BDI 1	20,48	204,80	RA
1.21.			Instalações Elétricas - Tomadas e Interruptores					-	2.128,36	
1.21.1.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	32,96	BDI 1	39,66	475,92	RA
1.21.2.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	52,38	BDI 1	63,03	504,24	RA
1.21.3.	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	53,12	BDI 1	63,92	767,04	RA
1.21.4.	ORSE	780	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	UN	4,00	79,18	BDI 1	95,29	381,16	RA
1.22.			Instalações Elétricas - Iluminação					-	19.527,58	
1.22.1.	ORSE	11953	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, alumínio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 8º 50w	UN	12,00	80,20	BDI 1	96,51	1.158,12	RA
1.22.2.	ORSE	10747	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	26,00	399,01	BDI 1	480,17	12.484,42	RA
1.22.3.	ORSE	10351	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	UN	8,00	57,36	BDI 1	69,03	552,24	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 9335929-18	Nº TransfereGOV 046794	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFAUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFAUNA									2.993,423,61	
1.22.4.	Composição	MEGA011	Fornecimento e instalação de 01 spot direcionável e lâmpada PAR 30	UN	40,00	110,79	BDI 1	133,32	5.332,80	RA
1.23.			Instalações Elétricas - Quadros de Baixa Tensão					-	3.103,61	
1.23.1.	ORSE	12233	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiva disjuntores	UN	1,00	2.167,88	BDI 1	2.608,83	2.608,83	RA
1.23.2.	ORSE	452	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	UN	1,00	103,65	BDI 1	124,73	124,73	RA
1.23.3.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	12,26	BDI 1	14,75	59,00	RA
1.23.4.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	11,28	BDI 1	13,57	94,99	RA
1.23.5.	SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,00	59,85	BDI 1	72,02	216,06	RA
1.24.			Elétrica Preparação Ar Condicionados					-	12.536,13	
1.24.1.	Composição	MEGA20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	527,00	11,95	BDI 1	14,38	7.578,26	RA
1.24.2.	Composição	MEGA21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,00	14,18	BDI 1	17,06	170,60	RA
1.24.3.	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	527,00	7,29	BDI 1	8,77	4.621,79	RA
1.24.4.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	34,38	BDI 1	41,37	165,48	RA
1.25.			PPCI					-	2.366,67	
1.25.1.	ORSE	1505	Extintor de pó químico ABC, capacidade de 4 kg, alcance médio de jato 4,5m, tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	UN	4,00	177,80	BDI 1	213,96	855,84	RA
1.25.2.	ORSE	1512	Suporte decorativo para extintores - VER 01/2022	UN	4,00	55,13	BDI 1	66,34	265,36	RA
1.25.3.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	4,00	28,41	BDI 1	34,19	136,76	RA
1.25.4.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	15,82	BDI 1	19,04	190,40	RA
1.25.5.	ORSE	11852	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UN	11,00	12,88	BDI 1	15,50	170,50	RA
1.25.6.	ORSE	13850	Acionador Manual de alarme - Modelo WF-AP da Wi-fire ou similar, tipo Aperte aqui", fornecimento e instalação	UN	1,00	320,48	BDI 1	385,67	385,67	RA
1.25.7.	ORSE	10446	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	UN	1,00	300,93	BDI 1	362,14	362,14	RA
1.26.			Jardim Interno					-	886,68	
1.26.1.	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	28,27	3,49	BDI 1	4,20	118,73	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 9335929-18	Nº TransfereGOV 046794	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFAUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFAUNA									2.993.423,61	
1.26.2.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	28,27	16,59	BDI 1	19,96	564,27	RA
1.26.3.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	1,00	169,25	BDI 1	203,68	203,68	RA
1.27.			Instalações Pluviais					-	9.619,60	
1.27.1.	SINAPI	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	70,00	93,84	BDI 1	112,93	7.905,10	RA
1.27.2.	ORSE	13556	Joelho 45° pvc para esgoto d=200mm	UN	2,00	213,13	BDI 1	256,48	512,96	RA
1.27.3.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1,00	86,40	BDI 1	103,97	103,97	RA
1.27.4.	ORSE	2816	Caixa de passagem coletora de águas pluviais, em alvenaria de tijolos maciços, dim. Int. 0,25x0,85x1,00- c/ grade de concreto	UN	1,00	912,06	BDI 1	1.097,57	1.097,57	RA
1.28.			Ar Condicionado Esperas					-	13.849,16	
1.28.1.	Composição	MEGA42	ACESSÓRIOS: FITAS, TUBO DE COBRE, TUBO ISOLANTE, PORCAS, PARAFUSOS, E TUBUBALAÇÃO PARA O DRENO DO PREVISÃO DE AR CONDICIONADO	UN	4,00	2.877,09	BDI 1	3.462,29	13.849,16	RA
1.29.			Cameras e Tubulação seca - Entradas de Facilidades					-	2.994,38	
1.29.1.	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
1.29.2.	ORSE	706	Caixa de passagem para telefone, padrão telebrás, embutir, 60 x 60 x 12 cm, em chapa de aço galvaniz	UN	1,00	218,98	BDI 1	263,52	263,52	RA
1.29.3.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	56,00	11,90	BDI 1	14,32	801,92	RA
1.29.4.	Composição	MEGA21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	89,00	14,18	BDI 1	17,06	1.518,34	RA
1.30.			Cameras e Tubulação seca - Instalações Internas					-	10.045,67	
1.30.1.	ORSE	11520	Câmera Vm S5040 Vf 1/3, 760 linhas 2.8 a 12mm, da Intelbras ou similar	UN	4,00	530,28	BDI 1	638,14	2.552,56	RA
1.30.2.	ORSE	670	Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa de aço galv. - fornecimento	UN	1,00	103,98	BDI 1	125,13	125,13	RA
1.30.3.	SINAPI	104448	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	40,00	8,18	BDI 1	9,84	393,60	RA
1.30.4.	SINAPI-I	39255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RÍGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	120,00	18,49	BDI 1	22,25	2.670,00	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 9335929-18	Nº TransfereGOV 046794	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFaUNA			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

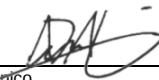
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFaUNA									2.993.423,61	
1.30.5.	SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	120,00	12,33	BDI 1	14,84	1.780,80	RA
1.30.6.	SINAPI	95764	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	17,57	BDI 1	21,14	84,56	RA
1.30.7.	SINAPI	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10,00	32,52	BDI 1	39,13	391,30	RA
1.30.8.	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	15,16	BDI 1	18,24	364,80	RA
1.30.9.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	130,00	7,11	BDI 1	8,56	1.112,80	RA
1.30.10.	ORSE	7792	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa	UN	4,00	118,44	BDI 1	142,53	570,12	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/RRT: 16665631

Nº OPERAÇÃO
9335929-18Nº TRANSFEREGOV
046794PROPONENTE / TOMADOR
MUNICIPIO DE IRAQUARA**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

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

Local

segunda-feira, 16 de março de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: ANDRÉ DRUMOND ASSIS DE QUEIROZ

CREA/CAU: A46184-9

ART/RRT: 16665631



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 9335929-18	Nº TGOV 046794	PROponente TOMADOR MUNICIPIO DE IRAQUARA	Apelido Empreendimento CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA M	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFUNA
---------------------------	-------------------	---	---	---

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 DO CENTRO DE VISITA	2.993.423,61	% Período:	8,21%	8,41%	11,58%	10,89%	4,44%	3,53%	3,69%	12,21%	12,02%	8,86%	8,35%	7,82%
1.1.	Serviços Preliminares	19.585,54	% Período:	100,00%											
1.2.	Aterro	6.203,99	% Período:	100,00%											
1.3.	Administração de Obras	103.908,60	% Período:	8,06%	8,33%	11,42%	10,74%	4,44%	3,94%	3,69%	12,21%	12,02%	8,86%	8,35%	7,94%
1.4.	Estruturas de Concreto - Sapatas	172.072,32	% Período:	100,00%											
1.5.	Estruturas de Concreto - Vigas Baldrame	49.277,34	% Período:	80,00%	20,00%										
1.6.	Estruturas de Concreto - Pilares	152.883,86	% Período:		100,00%										
1.7.	Estruturas de Concreto - Vigas Superiores	48.412,41	% Período:			50,00%	50,00%								
1.8.	Estruturas de Concreto - Lajes	581.029,89	% Período:			50,00%	50,00%								
1.9.	Estrutura de Concreto - Contenções	100.505,31	% Período:		80,00%	20,00%									
1.10.	Escadarias e Rampas - Excludente Pisos	27.350,81	% Período:					50,00%	50,00%						
1.11.	Guarda-corpo e Corrimão	213.067,41	% Período:						35,00%	50,00%	15,00%				
1.12.	Pisos, Azulejos, Revestimento e Rodapés	445.863,99	% Período:								50,00%	50,00%			
1.13.	Pisos, Azulejos, Revestimento e Rodapés	50.134,86	% Período:										100,00%		
1.14.	Pisos, Azulejos, Revestimento e Rodapés	101.046,38	% Período:					100,00%							
1.15.	Alvenaria, Reboco e Chapisco	201.852,97	% Período:											50,00%	50,00%
1.16.	Pinturas e Emassamentos	59.020,96	% Período:									100,00%			
1.17.	Impermeabilizações	163.188,60	% Período:								60,00%	40,00%			
1.18.	Esquadrias e Vergas	374.417,21	% Período:										33,33%	33,33%	33,34%
1.19.	Instalações Elétricas - Infraestrutura	29.137,83	% Período:										100,00%		
1.20.	Instalações Elétricas - Cabos	17.405,49	% Período:										100,00%		
1.21.	Instalações Elétricas - Tomadas e Interrup	2.128,36	% Período:										100,00%		
1.22.	Instalações Elétricas - Iluminação	19.527,58	% Período:										100,00%		
1.23.	Instalações Elétricas - Quadros de Baixa Te	3.103,61	% Período:											100,00%	
1.24.	Eletrica Preparação Ar Condicionados	12.536,13	% Período:											100,00%	



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 9335929-18	Nº TGOV 046794	PROponente TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAQUARA	Apelido Empreendimento CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA M	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFauna
---------------------------	-------------------	---	---	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1 06/26	2 07/26	3 08/26	4 09/26	5 10/26	6 11/26	7 12/26	8 01/27	9 02/27	10 03/27	11 04/27	12 05/27	
1.25.	PPCI	2.366,67	% Período:										100,00%			
1.26.	Jardim Interno	886,68	% Período:										100,00%			
1.27.	Instalações Pluviais	9.619,60	% Período:										100,00%			
1.28.	Ar Condicionado Esperas	13.849,16	% Período:					50,00%	50,00%							
1.29.	Cameras e Tubulação seca - Entradas de	2.994,38	% Período:					50,00%	50,00%							
1.30.	Cameras e Tubulação seca - Instalações I	10.045,67	% Período:					50,00%	50,00%							
Total: R\$ 2.993.423,61				%:	8,21%	8,41%	11,58%	10,89%	4,44%	3,53%	3,69%	12,21%	12,02%	8,86%	8,35%	7,82%
Período:	Repasso:	235.119,52	240.996,50	331.814,97	311.900,02	127.083,41	101.249,12	105.632,93	349.812,18	344.285,61	253.828,75	239.308,84	223.968,15			
	Contrapartida:	10.539,23	10.802,67	14.873,60	13.980,92	5.696,51	4.538,49	4.735,00	15.680,33	15.432,60	11.377,87	10.727,02	10.039,37			
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Investimento:	245.658,76	251.799,16	346.688,57	325.880,94	132.779,93	105.787,60	110.367,93	365.492,51	359.718,21	265.206,63	250.035,84	234.007,53			
Acumulado:	%:	8,21%	16,62%	28,20%	39,09%	43,52%	47,06%	50,74%	62,95%	74,97%	83,83%	92,18%	100,00%			
	Repasso:	235.119,52	476.116,02	807.930,99	1.119.831,01	1.246.914,42	1.348.163,54	1.453.796,47	1.803.608,65	2.147.894,26	2.401.723,01	2.641.031,85	2.865.000,00			
	Contrapartida:	10.539,23	21.341,90	36.215,50	50.196,42	55.892,93	60.431,42	65.166,42	80.846,75	96.279,35	107.657,22	118.384,24	128.423,61			
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
cosserviço da Administração Local:			Investimento:	245.658,76	497.457,92	844.146,49	1.170.027,43	1.302.807,36	1.408.594,96	1.518.962,89	1.884.455,40	2.244.173,61	2.509.380,24	2.759.416,08	2.993.423,61	
ção de Obras			Administração Local:	8,06%	16,39%	27,81%	38,55%	42,99%	46,93%	50,62%	62,83%	74,85%	83,71%	92,06%	100,00%	

crossserviço 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/RRT: 16665631



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 9335929-18	Nº TransfereGOV 046794	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE IRAQUARA	MUNICÍPIO / UF IRAQUARA/BA	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFaUNA			RECURSO OGU	REPASSE 2.865.000,00	CONTRAPARTIDA 128.423,61	INVESTIMENTO 2.993.423,61

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 DO CENTRO DE VISITANTES DO PARQUE DA MEGAFaUNA	Em Análise	1,00	m²	LOTE 1	2.865.000,00	128.423,61	-	2.993.423,61
TOTAL								2.865.000,00 (95,71%)	128.423,61 (4,29%)	- (0,00%)	2.993.423,61 (100,00%)

Observações:

IRAQUARA/BA
Local

segunda-feira, 16 de março de 2026
Data

Representante Tomador
Nome: WALTERSON RIBEIRO COUTINHO
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	MEGA041	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO	UN		809,76	827,12
SINAPI-I	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,0662	17,34	17,34
SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,04156228	997,94	1.024,38
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,67326899	3,30	3,37
SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,13206239	19,45	20,02
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,06598136	9,62	10,01
SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,13206239	10,05	10,38
SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,17163127	13,45	13,96
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,04026657	97,31	102,09
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,13206239	11,37	11,81
SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,17163127	4,23	4,40
SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO BATERIA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,06598136	49,68	51,63
SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ BATERIA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M2	0,06598136	722,51	735,14
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 6 CM. AF_03/2024	M2	0,00926928	23,41	23,96
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 6 CM. AF_03/2024	M2	1,50600954	45,17	46,15
SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,06598136	118,73	121,80
SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,7996502	153,36	157,76
SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,51190371	99,87	102,31
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,62343413	14,74	15,11
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	0,58914774	474,78	475,99
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	5,0481719	30,53	31,97
SINAPI	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	M2	0,15249468	51,36	51,82
SINAPI	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	M2	0,01056499	26,32	26,83

Composição	MEGA017	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)	M3		896,95	899,05
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1131715	0,55	0,55
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,08302535	1,47	1,47
SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,26	679,89	679,89
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57800949	32,45	34,28
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86806069	24,60	25,81

Composição	MEGA018	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)	M3		859,18	860,37
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,07496098	0,55	0,55
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,01556325	1,47	1,47
SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,23	679,89	679,89
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33061735	32,45	34,28
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49299039	24,60	25,81

Composição	MEGA019	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)	M3		796,77	799,16
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,10949796	0,55	0,55
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,08562132	1,47	1,47
SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	679,89	679,89
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22028533	31,86	33,68
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22029052	32,45	34,28
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32060371	24,60	25,81

Composição	MEGA43	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024 (M2)	M2		89,92	92,53
SINAPI-I	40271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	0,205	19,13	19,13
SINAPI-I	40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,409	7,36	7,36
SINAPI-I	40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	UNXMES	0,409	20,00	20,00
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0095455	6,51	6,51
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,31	10,10	10,10
SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,055	20,14	20,14
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,06	3,53	3,53
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20746032	24,99	26,24
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13046169	31,86	33,68
SINAPI	105403	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITO DUPLO. AF_05/2024	M2	0,14818594	196,39	198,40

Composição	MEGA020	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)	M3		798,03	800,58
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,12917778	0,55	0,55

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,11833079	1,47	1,47
SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	679,89	679,89
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12326124	31,86	33,68
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73960858	32,45	34,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81063583	24,60	25,81
Composição	MEGA44	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)	M2		98,17	100,43
SINAPI-I	40291	LOCAÇÃO DE TORRE METÁLICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MÓDULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	UNXMES	0,05	625,00	625,00
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	6,51	6,51
SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,038	7,11	7,11
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19881397	24,99	26,24
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,08675062	31,86	33,68
SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,33729136	80,03	80,12
Composição	MEGA021	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, FCK = 35 MPA, ATRAVES DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 (M3)	M3		784,73	786,68
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,10994334	0,55	0,55
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,11332119	1,47	1,47
SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	679,89	679,89
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,06577518	32,45	34,28
Composição	FAUNA004	APLICAÇÃO MANUAL DE CIMENTO QUEIMADO SUVINIL PAREDES EXTERNAS DE CASAS (M2)	M2		100,73	100,73
Cotação	FAUNA004	APLICAÇÃO MANUAL DE CIMENTO QUEIMADO SUVINIL PAREDES EXTERNAS DE CASAS	M2	1	100,73	100,73
Composição	MEGA012	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação (m)	M		11,06	11,06
ORSE	10552	Encargos Complementares - Eletricista	H	0,11550728	3,75	3,75
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	H	0,11813195	3,88	3,88
ORSE	13283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	m	1	8,35	8,35
ORSE	2436	Eletricista (horista)	h	0,11813195	9,00	9,00
ORSE	6111	Servente de obras (horista)	h	0,11813195	6,42	6,42
Composição	MEGA011	Fornecimento e instalação de 01 spot direcionável e lâmpada PAR 30 (un)	UN		121,98	121,98
ORSE	10552	Encargos Complementares - Eletricista	H	0,97979775	3,75	3,75
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	H	0,97989717	3,88	3,88
ORSE	8874	Lâmpada halógena PAR 30 75w	UN	1	14,46	14,46
ORSE	12922	Spot direcionável para trilhos PAR 30 Lumart LU 924 ou similar	un	1	84,90	84,90
ORSE	2436	Eletricista (horista)	h	0,98242242	9,00	9,00
ORSE	6111	Servente de obras (horista)	h	0,98242242	6,42	6,42
Composição	MEGA20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 , PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)	UN		12,87	13,07
ORSE	2965	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 1 1/4", tipo Kanalex ou similar	m	1,01	8,90	8,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06578974	25,82	27,11
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06623996	32,92	34,78
Composição	MEGA21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 , PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)	M		15,33	15,53
ORSE	6597	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 1 1/2", tipo Kanalex ou similar	m	1,05	10,90	10,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06578386	25,82	27,11
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06615273	32,92	34,78
Composição	MEGA42	ACESSÓRIOS: FITAS,TUBO DE COBRE, TUBO ISOLANTE, PORCAS, PARAFUSOS, E TUBULAÇÃO PARA O DRENO DO PREVISÃO DE AR CONDICIONADO (UNIDADE)	UN		3.029,03	3.032,58
ORSE	9635	Fita adesiva de alumínio 50mm x 30m	un	1	15,04	15,04
ORSE	9018	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split de 18.000 BTU	par	1	73,64	73,64
ORSE	7468	Tubo de cobre flexível Ø 7/8" - 22,23mm, e= 1mm	m	20	87,84	87,84
ORSE	39664	Tubo de cobre flexível, d = 3/8", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m	20	31,14	31,14
SINAPI-I	39716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXÍVEL PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	M	20	2,44	2,44
SINAPI	89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,91827208	9,33	9,69
SINAPI	89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,91766684	5,89	6,13
ORSE	2476	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1/2" a 1"	m	34,5278991	5,86	5,86
ORSE	1027	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	14,7975038	11,61	11,61
ORSE	12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	un	0,98655193	48,39	48,39

16 de março de 2026

Data

Responsável Técnico: ANDRÉ DRUMOND ASSIS DE QUEIROZ
CREA/CAU: A46184-9



PREFEITURA DE
IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA :
01/07/2024

OBRA:	PROJETO DA MEGAFAUNA - CENTRO DE VISITANTES - TESTE 08.06 Renato
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		FONTE	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		FONTE	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	0,04093004	976,07	39,95
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,66302737	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	0,13005348	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	0,06497766	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	0,13005348	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	0,16902045	13,60	2,30
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,03965404	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	0,13005348	11,48	1,49
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	0,16902045	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	0,06497766	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	0,06497766	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	22,71	0,21
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,48310044	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 ² , COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,06497766	116,02	7,54
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,78748609	151,03	118,93
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,50411674	97,18	48,99
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,61395058	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	0,58018575	434,72	252,22
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	4,97103605	29,06	144,46
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	0,15017496	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

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
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

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 LANCAMENTO (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

MEGA43 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024 (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXMES	0,20500000	17,39	3,56
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,40900000	6,69	2,74
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXMES	0,40900000	18,18	7,44
				TOTAL Equipamento:		13,74
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00954550	5,92	0,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,31000000	9,18	2,85
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05500000	18,31	1,01
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06000000	3,21	0,19
				TOTAL Material:		4,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19682215	26,24	5,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07221208	33,68	36,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		41,27
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105403	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITO DUPLO. AF_05/2024	SINAPI	M2	0,14058725	183,42	25,79
				TOTAL Serviço:		25,79
				VALOR:		84,91

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						
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		Fonte	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	UNXMES	0,05000000	568,13	28,41
					TOTAL Equipamento:	28,41
Material		Fonte	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		Fonte	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		Fonte	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		Fonte	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		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
					TOTAL Material:	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

MEGA021 CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, FCK = 35 MPA, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.
AF_07/2019 (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	0,09622989	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	0,09643153	1,33	0,13
				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
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98729548	34,28	33,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		33,84
				VALOR:		715,70

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

MEGA012 Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e intalação (m)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10711892	3,81	0,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10721834	3,96	0,42
				TOTAL Encargos Complementares:		0,83
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	5,39	5,39
				TOTAL Material:		5,39
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10925435	20,44	2,23
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10974359	14,58	1,60
				TOTAL Mão de Obra:		3,83
				VALOR:		10,05

MEGA011 Fornecimento e instalação de 01 spot direcionável e lâmpada PAR 30 (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,90904997	3,81	3,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,90904997	3,96	3,60
				TOTAL Encargos Complementares:		7,06
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08874	Lâmpada halógena PAR 30 75w	ORSE	un	1,00000000	13,15	13,15
I12922	Spot direcionável para trilhos PAR 30 Lumart LU 924 ou similar	ORSE	un	1,00000000	58,75	58,75
				TOTAL Material:		71,90
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,90904997	20,44	18,58
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,90904997	14,58	13,25
				TOTAL Mão de Obra:		31,83

VALOR	110,79
-------	--------

MEGA20 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 , PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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	10,43
				TOTAL Material:		10,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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

MEGA42 ACESSÓRIOS: FITAS,TUBO DE COBRE, TUBO ISOLANTE, PORCAS, PARAFUSOS, E TUBULAÇÃO PARA O DRENO DO PREVISÃO DE AR CONDICIONADO (UNIDADE)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09635	Fita adesiva de alumínio 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
I07468	Tubo de cobre flexível Ø 7/8" - 22,23mm, e= 1mm	ORSE	m	20,00000000	82,26	1.645,20
I39664S	Tubo de cobre flexível, d = 3/8", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	ORSE	m	20,00000000	28,82	576,40
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	20,00000000	2,22	44,40
				TOTAL Material:		2.346,40

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	5,55014039	9,43	52,34
89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,54952860	5,98	33,19
S02476	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	32,37916802	7,05	228,27
S01027	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	ORSE	m	13,87720274	12,51	173,60
I12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	un	0,92498646	46,80	43,29
				TOTAL Serviço:		530,69
				VALOR:		2.877,09

MEGA21 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 , PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FONTE	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	10,43
				TOTAL Material:		10,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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