



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098.347-86	Nº TransfereGOV 969041	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de Cheias e Lazer em			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de	MUNICÍPIO / UF São João da Boa Vista / SP	BDI 1 30,74%	BDI 2 142,06%	BDI 3 24,99%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de Cheias e Lazer em consonância com o plano de									44.450.877,45	
1.			PROJETO EXECUTIVO E LICENCIAMENTO AMBIENTAL					-	3.449.735,84	
1.1.			ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO					-	601.438,77	
1.1.0.1.	Composição	CP-TOP-001-MO	Levantamento Planialtimétrico - Mão-de-Obra (Ref. CDHU 01.20.901)	M2	570.000,00	0,10	BDI 2	0,24	136.800,00	RA
1.1.0.2.	Composição	CP-TOP-001-MA	Levantamento Planialtimétrico - Material (Ref. CDHU 01.20.901)	M2	570.000,00	0,10	BDI 3	0,12	68.400,00	RA
1.1.0.3.	Composição	CP-PE-01	Projeto Executivo e Detalhamento do Maciço da Barragem e Movimentação de Terra	UN	1,00	42.702,90	BDI 2	103.366,64	103.366,64	RA
1.1.0.4.	Composição	CP-PE-02	Projeto Executivo e Detalhamento do Vertedouro	UN	1,00	42.702,90	BDI 2	103.366,64	103.366,64	RA
1.1.0.5.	Composição	CP-PE-03	Projeto Executivo e Detalhamento do Canal de Aproximação	UN	1,00	7.117,15	BDI 2	17.227,77	17.227,77	RA
1.1.0.6.	Composição	CP-PE-04	Projeto Executivo e Detalhamento do Canal de Restituição	UN	1,00	7.117,15	BDI 2	17.227,77	17.227,77	RA
1.1.0.7.	Composição	CP-PE-05	Projeto Executivo e Detalhamento da Ponte Rodoviária	UN	1,00	28.468,60	BDI 2	68.911,09	68.911,09	RA
1.1.0.8.	Composição	CP-PE-06	Projeto Executivo e Detalhamento da Escada de Peixes e Vazão Ambiental	UN	1,00	21.351,45	BDI 2	51.683,32	51.683,32	RA
1.1.0.9.	Composição	CP-PE-07	Projeto Executivo e Detalhamento da Drenagem da Via de Acesso	UN	1,00	7.117,15	BDI 2	17.227,77	17.227,77	RA
1.1.0.10.	Composição	CP-PE-08	Projeto Executivo e Detalhamento da Pavimentação da Via de Acesso	UN	1,00	7.117,15	BDI 2	17.227,77	17.227,77	RA
1.2.			ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL					-	2.848.297,07	
1.2.0.1.	Composição	CP-AMB-01	Licença Ambiental Prévia	UN	1,00	50.417,28	BDI 2	122.040,07	122.040,07	RA
1.2.0.2.	Composição	CP-AMB-02	Licença Ambiental de Instalação	UN	1,00	50.417,28	BDI 2	122.040,07	122.040,07	RA
1.2.0.3.	Composição	CP-AMB-03	Licença Ambiental de Operação	UN	1,00	25.208,64	BDI 2	61.020,03	61.020,03	RA
1.2.0.4.	Composição	CP-AMB-04	Laudo de Caracterização de Vegetação	UN	1,00	14.006,19	BDI 2	33.903,38	33.903,38	RA
1.2.0.5.	Composição	CP-AMB-10	Plano de Trabalho	UN	1,00	8.935,40	BDI 2	21.629,03	21.629,03	RA
1.2.0.6.	Composição	CP-AMB-11	Sistema de Gestão Ambiental	UN	1,00	11.331,53	BDI 2	27.429,10	27.429,10	RA
1.2.0.7.	Composição	CP-AMB-12	Programa de Comunicação Social	MES	18,00	4.787,00	BDI 2	11.587,41	208.573,38	RA
1.2.0.8.	Composição	CP-AMB-13	Programa de Gestão Ambiental das Obras	MES	10,00	6.564,11	BDI 2	15.889,08	158.890,80	RA
1.2.0.9.	Composição	CP-AMB-14	Subprograma de Controle de Erosão, Assoreamento e Estabilidade de Taludes	MES	11,00	1.467,76	BDI 2	3.552,86	39.081,46	RA
1.2.0.10.	Composição	CP-AMB-15	Elaboração do Subprograma de Controle de Poluição nos Canteiros de Obras e Frentes de Trabalho	MES	11,00	1.952,65	BDI 2	4.726,58	51.992,38	RA
1.2.0.11.	Composição	CP-AMB-16	Elaboração do Subprograma de Contratação e Desmobilização de Mão-de-Obra	MES	11,00	1.467,76	BDI 2	3.552,86	39.081,46	RA
1.2.0.12.	Composição	CP-AMB-17	Elaboração do Subprograma de Interferência nas Infraestruturas	MES	11,00	1.467,76	BDI 2	3.552,86	39.081,46	RA
1.2.0.13.	Composição	CP-AMB-18	Programa de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água	MES	18,00	6.397,37	BDI 2	15.485,47	278.738,46	RA
1.2.0.14.	Composição	CP-AMB-19	Subprograma de Monitoramento de Macrófitas e Controle de Vetores	MES	18,00	2.020,46	BDI 2	4.890,73	88.033,14	RA
1.2.0.15.	Composição	CP-AMB-20	Subprograma de Limpeza da Área do Reservatório	MES	6,00	3.181,19	BDI 2	7.700,39	46.202,34	RA
1.2.0.16.	Composição	CP-AMB-21	Programa de Monitoramento Arqueológico	MES	11,00	3.268,59	BDI 2	7.911,95	87.031,45	RA
1.2.0.17.	Composição	CP-AMB-22	Programa de Desmatamento e Limpeza do Reservatório	MES	13,00	4.592,24	BDI 2	11.115,98	144.507,74	RA
1.2.0.18.	Composição	CP-AMB-23	Programa de Reflorestamento e Enriquecimento da Mata Ciliar	MES	9,00	13.789,20	BDI 2	33.378,14	300.403,26	RA
1.2.0.19.	Composição	CP-AMB-24	Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre	MES	18,00	3.274,43	BDI 2	7.926,09	142.669,62	RA
1.2.0.20.	Composição	CP-AMB-25	Subprograma de Resgate, Salvamento e Destinação de Fauna Silvestre	MES	18,00	1.633,60	BDI 2	3.954,29	71.177,22	RA
1.2.0.21.	Composição	CP-AMB-26	Programa de Conservação e Monitoramento da Ictiofauna	MES	18,00	3.274,43	BDI 2	7.926,09	142.669,62	RA
1.2.0.22.	Composição	CP-AMB-27	Subprograma de Monitoramento da Ictiofauna	MES	18,00	1.633,60	BDI 2	3.954,29	71.177,22	RA
1.2.0.23.	Composição	CP-AMB-28	Subprograma de Resgate da Ictiofauna	MES	18,00	1.633,60	BDI 2	3.954,29	71.177,22	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098.347-86	Nº TransfereGOV 969041	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de Cheias e Lazer em			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de	MUNICÍPIO / UF São João da Boa Vista / SP	BDI 1 30.74%	BDI 2 142.06%	BDI 3 24.99%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de Cheias e Lazer em consonância com o plano de									44.450.877,45	
1.2.0.24.	Composição	CP-AMB-29	Programa de Monitoramento do Lençol Freático	MES	18,00	4.988,76	BDI 2	12.075,79	217.364,22	RA
1.2.0.25.	Composição	CP-AMB-30	Programa de Uso e Operação do Reservatório	MES	9,00	6.079,22	BDI 2	14.715,36	132.438,24	RA
1.2.0.26.	Composição	CP-AMB-31	Banco de Dados, Resumo Executivo e Sistema Operacional de Monitoramento	MES	18,00	2.982,38	BDI 2	7.219,15	129.944,70	RA
2.			EXECUÇÃO DA BARRAGEM E REPRESA					-	41.001.141,61	
2.1.			CANTEIRO					-	251.648,42	
2.1.1.			CANTEIRO - MOBILIZAÇÃO					-	184.617,23	
2.1.1.1.	SINAPI	105114	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	M3	2,80	1.994,90	BDI 1	2.608,13	7.302,76	RA
2.1.1.2.	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	7,00	148,38	BDI 1	193,99	1.357,93	RA
2.1.1.3.	SINAPI-I	10667	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	UN	4,00	19.404,00	BDI 1	25.368,79	101.475,16	RA
2.1.1.4.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	2.156,54	BDI 1	2.819,46	8.458,38	RA
2.1.1.5.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	144,00	49,89	BDI 1	65,23	9.393,12	RA
2.1.1.6.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	144,00	68,12	BDI 1	89,06	12.824,64	RA
2.1.1.7.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	144,00	68,72	BDI 1	89,84	12.936,96	RA
2.1.1.8.	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_07/2020	UN	1,00	2.661,22	BDI 1	3.479,28	3.479,28	RA
2.1.1.9.	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	455,43	BDI 1	595,43	1.190,86	RA
2.1.1.10.	SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	5.753,09	BDI 1	7.521,59	15.043,18	RA
2.1.1.11.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	18,00	474,01	BDI 1	619,72	11.154,96	RA
2.1.2.			CANTEIRO - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO					-	65.442,06	
2.1.2.1.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	18,00	662,10	BDI 1	865,63	15.581,34	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098.347-86	Nº TransfereGOV 969041	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista	Apelido do Empreendimento Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de Cheias e Lazer em			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 09-25 (N DES.)	Descrição do Lote Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de	Município / UF São João da Boa Vista / SP	BDI 1 30,74%	BDI 2 142,06%	BDI 3 24,99%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de Cheias e Lazer em consonância com o plano de									44.450.877,45	
2.1.2.2.	SINAPI-I	10778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	36,00	1.059,37	BDI 1	1.385,02	49.860,72	RA
2.1.3.			CANTEIRO - DESMOBILIZAÇÃO					-	1.589,13	
2.1.3.1.	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	7,00	148,38	BDI 1	193,99	1.357,93	RA
2.1.3.2.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	11,44	7,15	BDI 1	9,35	106,96	RA
2.1.3.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	34,32	2,25	BDI 1	2,94	100,90	RA
2.1.3.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	11,44	1,56	BDI 1	2,04	23,34	RA
2.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	1.994.795,64	
2.2.0.1.	Composição	CP-ADM	Administração Local	MES	18,00	84.765,17	BDI 1	110.821,98	1.994.795,64	RA
2.3.			ESTRUTURAS E OUTRAS BENEFICÓRIAS					-	844.760,88	
2.3.1.			ESCADA PARA PEIXES E ESCADA PARA VAZÃO AMBIENTAL					-	756.785,10	
2.3.1.1.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	910,00	0,79	BDI 1	1,03	937,30	RA
2.3.1.2.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	1.259,00	3,51	BDI 1	4,59	5.778,81	RA
2.3.1.3.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.574,00	7,15	BDI 1	9,35	14.716,90	RA
2.3.1.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.722,00	2,25	BDI 1	2,94	13.882,68	RA
2.3.1.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	1.574,00	1,56	BDI 1	2,04	3.210,96	RA
2.3.1.6.	SICRO	1106109	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	M3	35,00	382,34	BDI 1	499,87	17.495,45	RA
2.3.1.7.	SICRO	3103303	Fôrmas de tábuas de pinho para drenos - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	1.700,00	44,60	BDI 1	58,31	99.127,00	RA
2.3.1.8.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	20.000,00	13,34	BDI 1	17,44	348.800,00	RA
2.3.1.9.	SICRO	1116263	Concreto para bombeamento fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	M3	400,00	412,40	BDI 1	539,17	215.668,00	RA
2.3.1.10.	SICRO	1106088	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h	M3	400,00	71,07	BDI 1	92,92	37.168,00	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098.347-86	Nº TransfereGOV 969041	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de Cheias e Lazer em			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de	MUNICÍPIO / UF São João da Boa Vista / SP	BDI 1 30,74%	BDI 2 142,06%	BDI 3 24,99%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de Cheias e Lazer em consonância com o plano de									44.450.877,45	
2.3.2.			CERCAMENTO DA ÁREA DA ESCADA PARA PEIXES					-	87.975,78	
2.3.2.1.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	246,60	180,52	BDI 1	236,01	58.200,07	RA
2.3.2.2.	CDHU	34.05.320	Portão de ferro perfilado, tipo parque	M2	27,60	825,17	BDI 1	1.078,83	29.775,71	RA
2.4.			BARRAGEM DE TERRA					-	3.623.864,11	
2.4.1.			BARRAGEM - DESVIO DO RIO					-	903.572,51	
2.4.1.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	10.596,00	3,51	BDI 1	4,59	48.635,64	RA
2.4.1.2.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	32.119,00	7,15	BDI 1	9,35	300.312,65	RA
2.4.1.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	61.215,00	2,25	BDI 1	2,94	179.972,10	RA
2.4.1.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	32.119,00	1,56	BDI 1	2,04	65.522,76	RA
2.4.1.5.	SINAPI	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	4.504,00	11,54	BDI 1	15,09	67.965,36	RA
2.4.1.6.	SICRO	1505877	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	688,00	197,33	BDI 1	257,99	177.497,12	RA
2.4.1.7.	SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	M3	180,00	154,60	BDI 1	202,12	36.381,60	RA
2.4.1.8.	SICRO	2003844	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	M3	176,00	118,58	BDI 1	155,03	27.285,28	RA
2.4.2.			BARRAGEM - FUNDAÇÕES					-	599.091,85	
2.4.2.1.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	20.000,00	0,79	BDI 1	1,03	20.600,00	RA
2.4.2.2.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	19.378,00	3,51	BDI 1	4,59	88.945,02	RA
2.4.2.3.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	24.223,00	7,15	BDI 1	9,35	226.485,05	RA
2.4.2.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	72.669,00	2,25	BDI 1	2,94	213.646,86	RA
2.4.2.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	24.223,00	1,56	BDI 1	2,04	49.414,92	RA
2.4.3.			BARRAGEM - MACIÇO					-	2.121.199,75	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098.347-86	Nº TransfereGOV 969041	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista	Apelido do Empreendimento Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de Cheias e Lazer em			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 09-25 (N DES.)	Descrição do Lote Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de	Município / UF São João da Boa Vista / SP	BDI 1 30,74%	BDI 2 142,06%	BDI 3 24,99%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de Cheias e Lazer em consonância com o plano de									44.450.877,45	
2.4.3.1.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	M3	31.495,00	1,67	BDI 1	2,18	68.659,10	RA
2.4.3.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	39.369,00	2,25	BDI 1	2,94	115.744,86	RA
2.4.3.3.	SINAPI	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	31.495,00	11,54	BDI 1	15,09	475.259,55	RA
2.4.3.4.	SICRO	1505877	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	2.530,00	197,33	BDI 1	257,99	652.714,70	RA
2.4.3.5.	SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	M3	1.767,00	154,60	BDI 1	202,12	357.146,04	RA
2.4.3.6.	SICRO	2003844	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	M3	2.635,00	118,58	BDI 1	155,03	408.504,05	RA
2.4.3.7.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.841,00	17,94	BDI 1	23,45	43.171,45	RA
2.5.			VERTEDOURO					-	14.587.773,61	
2.5.1.			VERTEDOURO - MURO-ALAS DE CONCRETO					-	1.134.088,14	
2.5.1.1.	SICRO	1106109	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	M3	7,00	382,34	BDI 1	499,87	3.499,09	RA
2.5.1.2.	SICRO	3103303	Fôrmas de tábuas de pinho para drenos - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	1.010,00	44,60	BDI 1	58,31	58.893,10	RA
2.5.1.3.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	36.000,00	13,34	BDI 1	17,44	627.840,00	RA
2.5.1.4.	SICRO	1116263	Concreto para bombeamento fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	M3	694,00	412,40	BDI 1	539,17	374.183,98	RA
2.5.1.5.	SICRO	1106088	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h	M3	694,00	71,07	BDI 1	92,92	64.486,48	RA
2.5.1.6.	SINAPI-I	3681	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA	M	29,00	136,77	BDI 1	178,81	5.185,49	RA
2.5.2.			VERTEDOURO - FUNDAÇÕES					-	821.120,92	
2.5.2.1.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	40.000,00	0,79	BDI 1	1,03	41.200,00	RA
2.5.2.2.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	17.180,00	3,51	BDI 1	4,59	78.856,20	RA
2.5.2.3.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	21.475,00	7,15	BDI 1	9,35	200.791,25	RA
2.5.2.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	64.425,00	2,25	BDI 1	2,94	189.409,50	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098.347-86	Nº TransfereGOV 969041	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de Cheias e Lazer em			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de	MUNICÍPIO / UF São João da Boa Vista / SP	BDI 1 30,74%	BDI 2 142,06%	BDI 3 24,99%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de Cheias e Lazer em consonância com o plano de									44.450.877,45	
2.5.2.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	21.475,00	1,56	BDI 1	2,04	43.809,00	RA
2.5.2.6.	SINAPI	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	8.708,00	11,54	BDI 1	15,09	131.403,72	RA
2.5.2.7.	SICRO	2003844	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	M3	875,00	118,58	BDI 1	155,03	135.651,25	RA
2.5.3.			VERTEDOIRO - TRATAMENTO DAS FUNDAÇÕES (CCR)					-	3.454.866,64	
2.5.3.1.	SICRO	1106109	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	M3	6.709,00	382,34	BDI 1	499,87	3.353.627,83	RA
2.5.3.2.	SINAPI	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	6.709,00	11,54	BDI 1	15,09	101.238,81	RA
2.5.4.			VERTEDOIRO - MACIÇO					-	9.177.697,91	
2.5.4.1.	SICRO	1106109	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	M3	97,00	382,34	BDI 1	499,87	48.487,39	RA
2.5.4.2.	SICRO	3103303	Fôrmas de tábuas de pinho para drenos - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	2.735,00	44,60	BDI 1	58,31	159.477,85	RA
2.5.4.3.	SICRO	3106759	Fôrmas de tábuas de pinho para elementos estruturais dos arcos metálicos - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	238,00	118,63	BDI 1	155,10	36.913,80	RA
2.5.4.4.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	357.000,00	13,34	BDI 1	17,44	6.226.080,00	RA
2.5.4.5.	SICRO	1116264	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	M3	4.035,00	429,41	BDI 1	561,41	2.265.289,35	RA
2.5.4.6.	SICRO	1106088	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h	M3	4.035,00	71,07	BDI 1	92,92	374.932,20	RA
2.5.4.7.	SINAPI-I	3681	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA	M	372,00	136,77	BDI 1	178,81	66.517,32	RA
2.6.			CANAL DE APROXIMAÇÃO / RESTITUIÇÃO					-	12.987.327,05	
2.6.1.			CANAL DE APROXIMAÇÃO - ESCAVAÇÃO					-	4.399.938,48	
2.6.1.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	68.805,00	3,51	BDI 1	4,59	315.814,95	RA
2.6.1.2.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	86.007,00	7,15	BDI 1	9,35	804.165,45	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098.347-86	Nº TransfereGOV 969041	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de Cheias e Lazer em			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de	MUNICÍPIO / UF São João da Boa Vista / SP	BDI 1 30.74%	BDI 2 142.06%	BDI 3 24.99%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de Cheias e Lazer em consonância com o plano de									44.450.877,45	
2.6.1.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	258.021,00	2,25	BDI 1	2,94	758.581,74	RA
2.6.1.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	86.007,00	1,56	BDI 1	2,04	175.454,28	RA
2.6.1.5.	SICRO	5502967	Escavação em material de 3ª categoria - resistência à compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	M3	13.725,00	117,03	BDI 1	153,01	2.100.062,25	RA
2.6.1.6.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17.157,00	7,15	BDI 1	9,35	160.417,95	RA
2.6.1.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.157,00	2,25	BDI 1	2,94	50.441,58	RA
2.6.1.8.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	17.157,00	1,56	BDI 1	2,04	35.000,28	RA
2.6.2.			CANAL DE RESTITUIÇÃO - ESCAVAÇÃO					-	3.936.109,80	
2.6.2.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	84.099,00	3,51	BDI 1	4,59	386.014,41	RA
2.6.2.2.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	105.124,00	7,15	BDI 1	9,35	982.909,40	RA
2.6.2.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	315.372,00	2,25	BDI 1	2,94	927.193,68	RA
2.6.2.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	105.124,00	1,56	BDI 1	2,04	214.452,96	RA
2.6.2.5.	SICRO	5502967	Escavação em material de 3ª categoria - resistência à compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	M3	6.272,00	117,03	BDI 1	153,01	959.678,72	RA
2.6.2.6.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7.840,00	7,15	BDI 1	9,35	73.304,00	RA
2.6.2.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.840,00	2,25	BDI 1	2,94	23.049,60	RA
2.6.2.8.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	7.840,00	1,56	BDI 1	2,04	15.993,60	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098.347-86	Nº TransfereGOV 969041	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de Cheias e Lazer em			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de	MUNICÍPIO / UF São João da Boa Vista / SP	BDI 1 30.74%	BDI 2 142.06%	BDI 3 24.99%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de Cheias e Lazer em consonância com o plano de									44.450.877,45	
2.6.2.9.	SINAPI	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	23.427,00	11,54	BDI 1	15,09	353.513,43	RA
2.6.3.			PONTE RODOVIÁRIA					-	3.851.083,61	
2.6.3.1.	SICRO	1106109	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	M3	5,00	382,34	BDI 1	499,87	2.499,34	RA
2.6.3.2.	SICRO	3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	UN	48,00	4.097,84	BDI 1	5.357,52	257.160,96	RA
2.6.3.3.	DER	26.04.04	CIMBRAMENTO METALICO P/ PONTES E VIADUTO	M3	7.392,00	103,01	BDI 1	134,68	995.554,56	RA
2.6.3.4.	SICRO	3103303	Fôrmas de tábuas de pinho para drenos - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	3.690,00	44,60	BDI 1	58,31	215.163,90	RA
2.6.3.5.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	110.000,00	13,34	BDI 1	17,44	1.918.400,00	RA
2.6.3.6.	SICRO	1116264	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	M3	645,00	429,41	BDI 1	561,41	362.109,45	RA
2.6.3.7.	SICRO	1106088	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h	M3	645,00	71,07	BDI 1	92,92	59.933,40	RA
2.6.3.8.	SICRO	0307731	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	DM3	200,00	153,98	BDI 1	201,31	40.262,00	RA
2.6.4.			TRATAMENTO DOS CANAIS DE APROXIMAÇÃO E RESTITUIÇÃO					-	800.195,16	
2.6.4.1.	SICRO	1505878	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão produzida - confecção e assentamento	M3	2.802,00	218,43	BDI 1	285,58	800.195,16	RA
2.7.			VIA DE ACESSO					-	1.069.452,66	
2.7.1.			VIA DE ACESSO - DRENAGEM					-	321.394,63	
2.7.1.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	875,40	6,68	BDI 1	8,73	7.642,24	RA
2.7.1.2.	SINAPI	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024	M	468,00	82,35	BDI 1	107,66	50.384,88	RA
2.7.1.3.	SINAPI	94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024	M	280,00	93,15	BDI 1	121,78	34.098,40	RA
2.7.1.4.	Composição	CP-DRE-01	Caixa de Boca de Lobo Combinada com Grelha	UN	8,00	1.525,94	BDI 1	1.995,01	15.960,08	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098.347-86	Nº TransfereGOV 969041	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de Cheias e Lazer em			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de	MUNICÍPIO / UF São João da Boa Vista / SP	BDI 1 30.74%	BDI 2 142.06%	BDI 3 24.99%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de Cheias e Lazer em consonância com o plano de									44.450.877,45	
2.7.1.5.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	88,50	251,95	BDI 1	329,40	29.151,90	RA
2.7.1.6.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	40,00	125,07	BDI 1	163,52	6.540,80	RA
2.7.1.7.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	263,00	379,95	BDI 1	496,75	130.645,25	RA
2.7.1.8.	SINAPI	99259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00	3.478,78	BDI 1	4.548,16	18.192,64	RA
2.7.1.9.	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00	638,82	BDI 1	835,19	3.340,76	RA
2.7.1.10.	SINAPI	102750	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	2.610,44	BDI 1	3.412,89	3.412,89	RA
2.7.1.11.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	707,51	23,81	BDI 1	31,13	22.024,79	RA
2.7.2.			VIA DE ACESSO - PAVIMENTAÇÃO					-	748.058,03	
2.7.2.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	2.244,00	68,72	BDI 1	89,84	201.600,96	RA
2.7.2.2.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	448,80	259,76	BDI 1	339,61	152.416,97	RA
2.7.2.3.	Composição	CP-PAV-01	Imprimação Betuminosa Impermeabilizante CM-30 (Ref. SINAPI 102470)	M2	2.992,00	10,69	BDI 1	13,98	41.828,16	RA
2.7.2.4.	Composição	CP-PAV-02	Imprimação Betuminosa Ligante RR-1C (Ref. SINAPI 104375)	M2	2.992,00	3,20	BDI 1	4,18	12.506,56	RA
2.7.2.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	149,60	1.473,95	BDI 1	1.927,04	288.285,18	RA
2.7.2.6.	SICRO	3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	M	130,00	302,54	BDI 1	395,54	51.420,20	RA
2.8.			MELHORIAS NA ÁREA DO RESERVATÓRIO PARA MANTER A PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 1,5M					-	5.641.519,24	
2.8.1.			DESMATAMENTO E LIMPEZA SUPERFICIAL DA ÁREA DO RESERVATÓRIO					-	1.312.906,74	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098.347-86	Nº TransfereGOV 969041	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de Cheias e Lazer em			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de	MUNICÍPIO / UF São João da Boa Vista / SP	BDI 1 30,74%	BDI 2 142,06%	BDI 3 24,99%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Represa do Rio Jaguari Mirim – Barragem de Contenção de Cheias e Lazer em consonância com o plano de									44.450.877,45	
2.8.1.1.	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	287.192,00	0,71	BDI 1	0,93	267.088,56	RA
2.8.1.2.	SICRO	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	UN	7.344,00	52,56	BDI 1	68,72	504.679,68	RA
2.8.1.3.	SICRO	5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	UN	3.150,00	131,40	BDI 1	171,79	541.138,50	RA
2.8.2.			ESCAVAÇÃO NA ÁREA DO RESERVATÓRIO PARA MANTER PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 1,5M					-	4.328.612,50	
2.8.2.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	145.000,00	3,51	BDI 1	4,59	665.550,00	RA
2.8.2.2.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	181.250,00	7,15	BDI 1	9,35	1.694.687,50	RA
2.8.2.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	543.750,00	2,25	BDI 1	2,94	1.598.625,00	RA
2.8.2.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	181.250,00	1,56	BDI 1	2,04	369.750,00	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.

São João da Boa Vista / SP
Local
segunda-feira, 24 de novembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: LUCIANO LOPES GONÇALEZ / JULIO LUIS DE ALMEIDA LINO
CREA/CAU: 5070.53180-1 / 5062.87686-0
ART/RRT: 2620251182959 / 2620251196696