



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098.348-00	Nº TransfereGOV 969043	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Reservatório denominado R2, em consonância com o plano de macrodrenagem			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Reservatório denominado R2, em consonância com o plano 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 Reservatório denominado R2, em consonância com o plano de macrodrenagem da cidade de São João da									14.417.314,12	
1.			PROJETO BÁSICO, EXECUTIVO E LICENCIAMENTO AMBIENTAL					-	720.546,06	
1.1.			ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO					-	283.847,36	
1.1.0.1.	Composição	CP-TOP-01-MO	Levantamento Planialtimétrico - Mão-de-Obra (Ref. CDHU 01.20.280)	M2	150.000,00	0,23	BDI 2	0,56	84.000,00	RA
1.1.0.2.	Composição	CP-TOP-01-MA	Levantamento Planialtimétrico - Material (Ref. CDHU 01.20.280)	M2	150.000,00	0,06	BDI 3	0,07	10.500,00	RA
1.1.0.3.	Composição	CP-SND-01	Sondagem do terreno na área do reservatório (Sondagem à percussão - SPT)	UN	1,00	40.547,09	BDI 1	53.011,27	53.011,27	RA
1.1.0.4.	Composição	CP-PB-01	Estudos e Projeto Básico do Reservatório	UN	1,00	40.161,60	BDI 2	97.215,17	97.215,17	RA
1.1.0.5.	Composição	CP-PB-02	Estudos e Projeto Básico de Drenagem no Entorno do Reservatório	UN	1,00	5.344,50	BDI 2	12.936,90	12.936,90	RA
1.1.0.6.	Composição	CP-PB-03	Estudos e Projeto Básico de Urbanização e Pavimentação	UN	1,00	8.654,94	BDI 2	20.950,15	20.950,15	RA
1.1.0.7.	Composição	CP-PB-04	Estudos e Projeto Básico de Iluminação	UN	1,00	2.162,22	BDI 2	5.233,87	5.233,87	RA
1.2.			ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO					-	103.687,56	
1.2.0.1.	Composição	CP-PE-01	Projeto Executivo do Reservatório e Detalhamento	UN	1,00	28.469,60	BDI 2	68.913,51	68.913,51	RA
1.2.0.2.	Composição	CP-PE-02	Projeto Executivo de Drenagem no Entorno do Reservatório e Detalhamento	UN	1,00	4.750,64	BDI 2	11.499,40	11.499,40	RA
1.2.0.3.	Composição	CP-PE-03	Projeto Executivo de Urbanização e Pavimentação	UN	1,00	7.693,28	BDI 2	18.622,35	18.622,35	RA
1.2.0.4.	Composição	CP-PE-04	Projeto Executivo de Iluminação	UN	1,00	1.921,96	BDI 2	4.652,30	4.652,30	RA
1.3.			ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL					-	333.011,14	
1.3.0.1.	Composição	CP-AMB-01	Licença Ambiental de Instalação	UN	1,00	14.626,05	BDI 2	35.403,82	35.403,82	RA
1.3.0.2.	Composição	CP-AMB-02	Licença Ambiental de Operação	UN	1,00	7.426,97	BDI 2	17.977,72	17.977,72	RA
1.3.0.3.	Composição	CP-AMB-03	Obtenção da Outorga no SPÁguas	UN	1,00	9.245,52	BDI 2	22.379,71	22.379,71	RA
1.3.0.4.	Composição	CP-AMB-04	Laudo de Caracterização de Vegetação	UN	1,00	5.420,23	BDI 2	13.120,21	13.120,21	RA
1.3.0.5.	Composição	CP-AMB-10	Plano de Trabalho	UN	1,00	2.897,92	BDI 2	7.014,71	7.014,71	RA
1.3.0.6.	Composição	CP-AMB-11	Programa de Comunicação Social	MES	9,00	808,17	BDI 2	1.956,26	17.606,34	RA
1.3.0.7.	Composição	CP-AMB-12	Programa de Gestão Ambiental das Obras	MES	9,00	1.395,54	BDI 2	3.378,04	30.402,36	RA
1.3.0.8.	Composição	CP-AMB-13	Subprograma de Controle de Erosão, Assoreamento e Estabilidade de Taludes	MES	9,00	421,18	BDI 2	1.019,51	9.175,59	RA
1.3.0.9.	Composição	CP-AMB-14	Subprograma de Controle de Poluição nos Canteiros de Obras e Frentes de Trabalho	MES	9,00	576,40	BDI 2	1.395,23	12.557,07	RA
1.3.0.10.	Composição	CP-AMB-15	Subprograma de Contratação e Desmobilização de Mão-de-Obra	MES	9,00	653,32	BDI 2	1.581,43	14.232,87	RA
1.3.0.11.	Composição	CP-AMB-16	Programa de Monitoramento das Edificações Vizinhas às Obras	MES	9,00	1.712,33	BDI 2	4.144,87	37.303,83	RA
1.3.0.12.	Composição	CP-AMB-17	Plano de Limpeza e Manutenção do Reservatório	UN	1,00	3.853,46	BDI 2	9.327,69	9.327,69	RA
1.3.0.13.	Composição	CP-AMB-18	Programa de Gestão do Patrimônio Arqueológico	MES	9,00	545,32	BDI 2	1.320,00	11.880,00	RA
1.3.0.14.	Composição	CP-AMB-19	Programa de Recuperação e Enriquecimento Florestal	MES	9,00	1.247,19	BDI 2	3.018,95	27.170,55	RA
1.3.0.15.	Composição	CP-AMB-20	Programa de Monitoramento e Resgate da Fauna Terrestre e Ictiofauna	MES	9,00	1.330,95	BDI 2	3.221,70	28.995,30	RA
1.3.0.16.	Composição	CP-AMB-21	Programa de Monitoramento do Lençol Freático	MES	9,00	1.519,23	BDI 2	3.677,45	33.097,05	RA
1.3.0.17.	Composição	CP-AMB-22	Banco de Dados, Resumo Executivo e Sistema Operacional de Monitoramento	UN	1,00	2.216,94	BDI 2	5.366,32	5.366,32	RA
2.			EXECUÇÃO DO RESERVATÓRIO DE CONTENÇÃO					-	13.696.768,06	
2.1.			CANTEIRO					-	85.465,34	
2.1.1.			CANTEIRO - MOBILIZAÇÃO					-	63.871,94	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098.348-00	Nº TransfereGOV 969043	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista	Apelido do Empreendimento Construção de Reservatório denominado R2, em consonância com o plano de macrodrenagem			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 09-25 (N DES.)	Descrição do Lote Construção de Reservatório denominado R2, em consonância com o plano 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 Reservatório denominado R2, em consonância com o plano de macrodrenagem da cidade de São João da										RECURSO
										↓
2.1.1.1.	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
2.1.1.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	385,00	99,82	BDI 1	130,50	50.242,50	RA
2.1.1.3.	SINAPI	105114	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	M3	0,80	1.994,90	BDI 1	2.608,13	2.086,50	RA
2.1.1.4.	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	2,00	148,38	BDI 1	193,99	387,98	RA
2.1.2.			CANTEIRO - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO					-	19.113,21	
2.1.2.1.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	9,00	662,10	BDI 1	865,63	7.790,67	RA
2.1.2.2.	SINAPI-I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	9,00	962,26	BDI 1	1.258,06	11.322,54	RA
2.1.3.			CANTEIRO - DESMOBILIZAÇÃO					-	2.480,19	
2.1.3.1.	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	2,00	148,38	BDI 1	193,99	387,98	RA
2.1.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,00	7,53	BDI 1	9,84	9,84	RA
2.1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,00	2,62	BDI 1	3,43	20,58	RA
2.1.3.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	1,00	1,56	BDI 1	2,04	2,04	RA
2.1.3.5.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	385,00	4,09	BDI 1	5,35	2.059,75	RA
2.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	643.003,74	
2.2.0.1.	Composição	CP-ADM	Administração Local	MES	9,00	54.646,52	BDI 1	71.444,86	643.003,74	RA
2.3.			RESERVATÓRIO					-	6.546.043,94	
2.3.1.			RESERVATÓRIO - ESCAVAÇÃO					-	1.725.284,17	
2.3.1.1.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	7.500,00	0,79	BDI 1	1,03	7.725,00	RA
2.3.1.2.	SINAPI	101277	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	M3	37.632,76	32,96	BDI 1	43,09	1.621.595,63	RA
2.3.1.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	47.040,95	1,56	BDI 1	2,04	95.963,54	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098.348-00	Nº TransfereGOV 969043	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Reservatório denominado R2, em consonância com o plano de macrodrenagem			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Reservatório denominado R2, em consonância com o plano 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 Reservatório denominado R2, em consonância com o plano de macrodrenagem da cidade de São João da									14.417.314,12	
2.3.2.			RESERVATÓRIO - PREPARAÇÃO DE BASE					-	721.727,92	
2.3.2.1.	SINAPI	105745	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	3.515,00	98,04	BDI 1	128,18	450.552,70	RA
2.3.2.2.	SINAPI	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.406,00	147,52	BDI 1	192,87	271.175,22	RA
2.3.3.			RESERVATÓRIO - MACIÇO					-	581.077,44	
2.3.3.1.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	M3	13.515,00	1,67	BDI 1	2,18	29.462,70	RA
2.3.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	101.362,50	2,62	BDI 1	3,43	347.673,38	RA
2.3.3.3.	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	13.515,00	11,54	BDI 1	15,09	203.941,36	RA
2.3.4.			RESERVATÓRIO - DRENO DE TALVEGUE					-	41.465,00	
2.3.4.1.	SINAPI	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	900,00	9,23	BDI 1	12,07	10.863,00	RA
2.3.4.2.	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	200,00	117,03	BDI 1	153,01	30.602,00	RA
2.3.5.			RESERVATÓRIO - REVESTIMENTO					-	3.476.489,41	
2.3.5.1.	SINAPI	96398	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	993,00	273,61	BDI 1	357,72	355.215,96	RA
2.3.5.2.	SINAPI	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	4.464,00	9,23	BDI 1	12,07	53.880,48	RA
2.3.5.3.	SINAPI	92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M2	4.464,00	341,49	BDI 1	446,46	1.992.997,45	RA
2.3.5.4.	SINAPI	91078	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024	M2	4.464,00	184,09	BDI 1	240,68	1.074.395,52	RA
2.4.			ESTRUTURA DE ENTRADA					-	896.705,30	
2.4.1.			ESTRUTURA DE ENTRADA - ESCAVAÇÃO					-	4.792,20	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098.348-00	Nº TransfereGOV 969043	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Reservatório denominado R2, em consonância com o plano de macrodrenagem			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Reservatório denominado R2, em consonância com o plano 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 Reservatório denominado R2, em consonância com o plano de macrodrenagem da cidade de São João da									14.417.314,12	
2.4.1.1.	SINAPI	101277	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	M3	105,00	32,96	BDI 1	43,09	4.524,45	RA
2.4.1.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	131,25	1,56	BDI 1	2,04	267,75	RA
2.4.2.			ESTRUTURA DE ENTRADA - PREPARAÇÃO DE BASE					-	2.320,08	
2.4.2.1.	SINAPI	105742	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	12,60	101,83	BDI 1	133,13	1.677,44	RA
2.4.2.2.	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	4,20	117,03	BDI 1	153,01	642,64	RA
2.4.3.			ESTRUTURA DE ENTRADA - CANALIZAÇÃO					-	889.593,02	
2.4.3.1.	SINAPI	104491	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	130,78	5.202,85	BDI 1	6.802,21	889.593,02	RA
2.5.			ESTRUTURA DE SAÍDA					-	656.623,81	
2.5.1.			ESTRUTURA DE SAÍDA - EXTRAVASADOR					-	131.486,72	
2.5.1.1.	SINAPI	104491	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	3,00	5.202,85	BDI 1	6.802,21	20.406,63	RA
2.5.1.2.	SINAPI	104491	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	16,33	5.202,85	BDI 1	6.802,21	111.080,09	RA
2.5.2.			ESTRUTURA DE SAÍDA - VERTEDOURO					-	336.573,35	
2.5.2.1.	SINAPI	104491	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	49,48	5.202,85	BDI 1	6.802,21	336.573,35	RA
2.5.3.			ESTRUTURA DE SAÍDA - CANAL DE SAÍDA					-	188.563,74	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098.348-00	Nº TransfereGOV 969043	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista	Apelido do Empreendimento Construção de Reservatório denominado R2, em consonância com o plano de macrodrenagem			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Reservatório denominado R2, em consonância com o plano 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 Reservatório denominado R2, em consonância com o plano de macrodrenagem da cidade de São João da									14.417.314,12	
2.5.3.1.	SINAPI	101277	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	M3	70,98	32,96	BDI 1	43,09	3.058,53	RA
2.5.3.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	88,73	1,56	BDI 1	2,04	181,01	RA
2.5.3.3.	SINAPI	105742	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	21,60	101,83	BDI 1	133,13	2.875,61	RA
2.5.3.4.	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	7,20	117,03	BDI 1	153,01	1.101,67	RA
2.5.3.5.	SINAPI	104491	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	26,66	5.202,85	BDI 1	6.802,21	181.346,92	RA
2.6.			CANAL DE JUSANTE					-	1.315.817,85	
2.6.1.			CANAL DE JUSANTE - ESCAVAÇÃO					-	24.770,93	
2.6.1.1.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	604,68	0,79	BDI 1	1,03	622,82	RA
2.6.1.2.	SINAPI	101277	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	M3	529,10	32,96	BDI 1	43,09	22.798,92	RA
2.6.1.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	661,37	1,56	BDI 1	2,04	1.349,19	RA
2.6.2.			CANAL DE JUSANTE - PREPARAÇÃO DE BASE					-	27.835,43	
2.6.2.1.	SINAPI	105742	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	151,17	101,83	BDI 1	133,13	20.125,26	RA
2.6.2.2.	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	50,39	117,03	BDI 1	153,01	7.710,17	RA
2.6.3.			CANAL DE JUSANTE - CANALIZAÇÃO					-	1.263.211,49	
2.6.3.1.	SINAPI	104491	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	183,90	5.202,85	BDI 1	6.802,21	1.250.926,42	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098.348-00	Nº TransfereGOV 969043	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista	Apelido do Empreendimento Construção de Reservatório denominado R2, em consonância com o plano de macrodrenagem			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 09-25 (N DES.)	Descrição do Lote Construção de Reservatório denominado R2, em consonância com o plano 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 Reservatório denominado R2, em consonância com o plano de macrodrenagem da cidade de São João da									14.417.314,12	
2.6.3.2.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	M3	806,24	1,67	BDI 1	2,18	1.757,60	RA
2.6.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.007,80	2,62	BDI 1	3,43	3.456,75	RA
2.6.3.4.	SINAPI	105564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	806,24	6,71	BDI 1	8,77	7.070,72	RA
2.7.			CANAL DE MONTANTE					-	1.011.055,50	
2.7.1.			CANAL DE MONTANTE - ESCAVAÇÃO					-	18.969,22	
2.7.1.1.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	683,60	0,79	BDI 1	1,03	704,11	RA
2.7.1.2.	SINAPI	101277	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	M3	400,20	32,96	BDI 1	43,09	17.244,62	RA
2.7.1.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	500,24	1,56	BDI 1	2,04	1.020,49	RA
2.7.2.			CANAL DE MONTANTE - PREPARAÇÃO DE BASE					-	15.883,26	
2.7.2.1.	SINAPI	105745	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	82,52	98,04	BDI 1	128,18	10.577,41	RA
2.7.2.2.	SINAPI	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	27,51	147,52	BDI 1	192,87	5.305,85	RA
2.7.3.			CANAL DE MONTANTE - CANALIZAÇÃO					-	829.875,30	
2.7.3.1.	SINAPI	102765	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	15.656,74	BDI 1	20.469,62	20.469,62	RA
2.7.3.2.	SINAPI	104491	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	117,88	5.202,85	BDI 1	6.802,21	801.844,51	RA
2.7.3.3.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	M3	496,22	1,67	BDI 1	2,18	1.081,76	RA
2.7.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	620,28	2,62	BDI 1	3,43	2.127,56	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098.348-00	Nº TransfereGOV 969043	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Reservatório denominado R2, em consonância com o plano de macrodrenagem			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Reservatório denominado R2, em consonância com o plano 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 Reservatório denominado R2, em consonância com o plano de macrodrenagem da cidade de São João da									14.417.314,12	
2.7.3.5.	SINAPI	105564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	496,22	6,71	BDI 1	8,77	4.351,85	RA
2.7.4.			CANAL DE MONTANTE - REVESTIMENTO					-	146.327,72	
2.7.4.1.	SINAPI	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	204,22	9,23	BDI 1	12,07	2.464,94	RA
2.7.4.2.	SINAPI	92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M2	204,22	341,49	BDI 1	446,46	91.176,06	RA
2.7.4.3.	SINAPI	91080	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024	M2	204,22	197,33	BDI 1	257,99	52.686,72	RA
2.8.			DRENAGENS					-	748.681,51	
2.8.1.			DRENAGEM NO ENTORNO - GALERIAS					-	748.681,51	
2.8.1.1.	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	318,00	82,35	BDI 1	107,66	34.235,88	RA
2.8.1.2.	Composição	CP-DRE-01	Caixa de Boca de Lobo Combinada com Grelha	UN	34,00	1.525,94	BDI 1	1.995,01	67.830,34	RA
2.8.1.3.	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	164,50	125,07	BDI 1	163,52	26.899,04	RA
2.8.1.4.	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	660,00	379,95	BDI 1	496,75	327.855,00	RA
2.8.1.5.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	175,00	613,32	BDI 1	801,85	140.323,75	RA
2.8.1.6.	SINAPI	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	10,00	2.753,03	BDI 1	3.599,31	35.993,10	RA
2.8.1.7.	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

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098.348-00	Nº TransfereGOV 969043	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Reservatório denominado R2, em consonância com o plano de macrodrenagem			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Reservatório denominado R2, em consonância com o plano 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 Reservatório denominado R2, em consonância com o plano de macrodrenagem da cidade de São João da									14.417.314,12	
2.8.1.8.	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	14,00	638,82	BDI 1	835,19	11.692,66	RA
2.8.1.9.	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	2.724,72	6,68	BDI 1	8,73	23.786,81	RA
2.8.1.10.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.104,95	8,65	BDI 1	11,31	12.496,98	RA
2.8.1.11.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	315,00	4,27	BDI 1	5,58	1.757,70	RA
2.8.1.12.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2.429,47	14,99	BDI 1	19,60	47.617,61	RA
2.9.			DRENAGEM NO ENTORNO - RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO					-	297.889,18	
2.9.0.1.	SINAPI	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	222,64	147,52	BDI 1	192,87	42.940,58	RA
2.9.0.2.	Composição	CP-PAV-01	Imprimação Betuminosa Impermeabilizante CM-30 (Ref. SINAPI 102470)	M2	2.226,35	10,69	BDI 1	13,98	31.124,37	RA
2.9.0.3.	Composição	CP-PAV-02	Imprimação Betuminosa Ligante RR-1C (Ref. SINAPI 104375)	M2	2.226,35	3,20	BDI 1	4,18	9.306,14	RA
2.9.0.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	111,32	1.473,95	BDI 1	1.927,04	214.518,09	RA
2.10.			URBANIZAÇÃO					-	1.495.481,89	
2.10.1.			RECAPEAMENTO					-	347.150,72	
2.10.1.1.	Composição	CP-PAV-02	Imprimação Betuminosa Ligante RR-1C (Ref. SINAPI 104375)	M2	5.600,00	3,20	BDI 1	4,18	23.408,00	RA
2.10.1.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	168,00	1.473,95	BDI 1	1.927,04	323.742,72	RA
2.10.2.			PAISAGISMO					-	991.996,58	
2.10.2.1.	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	2.136,53	68,72	BDI 1	89,84	191.945,86	RA
2.10.2.2.	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	2.572,12	4,80	BDI 1	6,28	16.152,91	RA
2.10.2.3.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	2.572,12	23,06	BDI 1	30,15	77.549,42	RA
2.10.2.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	144,44	193,42	BDI 1	252,88	36.525,99	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098.348-00	Nº TransfereGOV 969043	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Reservatório denominado R2, em consonância com o plano de macrodrenagem			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Reservatório denominado R2, em consonância com o plano 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 Reservatório denominado R2, em consonância com o plano de macrodrenagem da cidade de São João da									14.417.314,12	
2.10.2.5.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	34,80	31,10	BDI 1	40,66	1.414,97	RA
2.10.2.6.	CDHU	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	M2	702,95	505,27	BDI 1	660,59	464.361,74	RA
2.10.2.7.	CDHU	34.05.350	Portão de abrir em gradil eletrofundido, malha 5 x 15 cm	M2	13,92	1.534,25	BDI 1	2.005,88	27.921,85	RA
2.10.2.8.	SINAPI	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	19,82	130,51	BDI 1	170,63	3.381,89	RA
2.10.2.9.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	224,86	587,59	BDI 1	768,22	172.741,95	RA
2.10.3.			ILUMINAÇÃO					-	156.334,59	
2.10.3.1.	SINAPI-I	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	623,02	BDI 1	814,54	814,54	RA
2.10.3.2.	SINAPI	101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.142,45	BDI 1	2.801,04	2.801,04	RA
2.10.3.3.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	55,66	BDI 1	72,77	145,54	RA
2.10.3.4.	CDHU	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	27,00	1.671,72	BDI 1	2.185,61	59.011,47	RA
2.10.3.5.	CDHU	41.10.340	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UN	7,00	2.254,05	BDI 1	2.946,94	20.628,58	RA
2.10.3.6.	CDHU	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UN	27,00	83,66	BDI 1	109,38	2.953,26	RA
2.10.3.7.	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	7,00	109,40	BDI 1	143,03	1.001,21	RA
2.10.3.8.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	34,00	185,73	BDI 1	242,82	8.255,88	RA
2.10.3.9.	SINAPI	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	7,00	297,24	BDI 1	388,61	2.720,27	RA
2.10.3.10.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	41,00	33,77	BDI 1	44,15	1.810,15	RA
2.10.3.11.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	34,00	89,92	BDI 1	117,56	3.997,04	RA
2.10.3.12.	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	34,00	21,29	BDI 1	27,83	946,22	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098.348-00	Nº TransfereGOV 969043	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Reservatório denominado R2, em consonância com o plano de macrodrenagem			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Reservatório denominado R2, em consonância com o plano 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 Reservatório denominado R2, em consonância com o plano de macrodrenagem da cidade de São João da									14.417.314,12	
2.10.3.13.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	34,00	170,61	BDI 1	223,06	7.584,04	RA
2.10.3.14.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	577,00	10,00	BDI 1	13,07	7.541,39	RA
2.10.3.15.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.731,00	11,54	BDI 1	15,09	26.120,79	RA
2.10.3.16.	CDHU	39.24.152	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	286,00	17,29	BDI 1	22,60	6.463,60	RA
2.10.3.17.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	84,78	10,75	BDI 1	14,05	1.191,16	RA
2.10.3.18.	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	84,78	21,19	BDI 1	27,70	2.348,41	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, 15 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: LUCIANO LOPES GONÇALEZ / JULIO LUIS DE ALMEIDA LINO
CREA/CAU: 5070.53180-1 / 5062.87686-0
ART/RRT: 2620251294753 / 2620251294518