I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
969783/2024 FUNASA	969783/2024	PREFEITURA MUNICIPAL	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-GO - Convênio

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	07-26 (N DES.)	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-	PIRENÓPOLIS GOIÁS	24,89%	16,96%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-GO - Convênio FUNASA N° 969783/2024									**1.044.705,43**	
1.			**REPASSE CR 969783/2024/FUNASA**					**-**	**792.200,88**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO**					**-**	**14.982,95**	
1.1.0.1.	GOINFRA CIVIL	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	1,00	419,66	BDI 1	524,11	524,11	RP
1.1.0.2.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,00	143,60	BDI 1	179,34	7.532,28	RP
1.1.0.3.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,00	57,89	BDI 1	72,30	3.036,60	RP
1.1.0.4.	GOINFRA CIVIL	030119	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	un	14,00	50,60	BDI 2	59,18	828,52	RP
1.1.0.5.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	872,50	BDI 2	1.020,48	3.061,44	RP
1.2.			**POVOADO DE BOM JESUS - 40m³**					**-**	**69.980,56**	
1.2.1.			**FUNDAÇÃO**					**-**	**10.311,81**	
1.2.1.1.	GOINFRA MAT	2460	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) - COTAÇÃO COM FIRMAS ESPECIALIZADAS	m	15,00	82,11	BDI 1	102,55	1.538,25	RP
1.2.1.2.	GOINFRA CIVIL	041001	ESCAVAÇÃO CAMPO ABERTO COM TRANSPORTE MANUAL DE TERRA	m3	6,50	61,09	BDI 1	76,30	495,95	RP
1.2.1.3.	GOINFRA MAT	2446	AÇO CA-60 - 4,2 MM	Kg	13,72	8,76	BDI 1	10,94	150,10	RP
1.2.1.4.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	9,88	9,22	BDI 1	11,51	113,72	RP
1.2.1.5.	GOINFRA MAT	2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	9,41	6,79	BDI 1	8,48	79,80	RP
1.2.1.6.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	49,90	11,85	BDI 1	14,80	738,52	RP
1.2.1.7.	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,60	9,10	BDI 1	11,36	279,46	RP
1.2.1.8.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026	M3	6,50	644,36	BDI 1	804,74	5.230,81	RP
1.2.1.9.	SINAPI-I	428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	12,00	29,00	BDI 1	36,22	434,64	RP
1.2.1.10.	GOINFRA CIVIL	071980	PORCA QUADRADA DE ACO GALVANIZADO 16 X 2	Un	6,00	1,83	BDI 1	2,29	13,74	RP
1.2.1.11.	GOINFRA CIVIL	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	495,16	BDI 1	618,41	618,41	RP

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
969783/2024 FUNASA	969783/2024	PREFEITURA MUNICIPAL	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-GO - Convênio

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	07-26 (N DES.)	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-	PIRENÓPOLIS GOIÁS	24,89%	16,96%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-GO - Convênio FUNASA N° 969783/2024									**1.044.705,43**	
1.2.1.12.	GOINFRA CIVIL	030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	495,16	BDI 1	618,41	618,41	RP
1.2.2.			**CAIXA D`ÁGUA**					**-**	**56.128,51**	
1.2.2.1.	Composição	01	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA COLUNA CHEIA 40M³ TCS40+6 - COM GUARDA CORPO NO TETO DE 100CM E GUARDA CORPO NA ESCADA DE 600MM – INCLUSO LOGO MUNICIPAL, FOENECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	47.040,00	BDI 2	55.017,98	55.017,98	RP
1.2.2.2.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	21,00	22,92	BDI 1	28,62	601,02	RP
1.2.2.3.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,61	BDI 1	23,24	46,48	RP
1.2.2.4.	SINAPI	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	220,76	BDI 1	275,71	275,71	RP
1.2.2.5.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	74,99	BDI 1	93,66	187,32	RP
1.2.3.			**RETIRADA DE CAIXA ANTIGA E TRANSPORTE**					**-**	**3.540,24**	
1.2.3.1.	SINAPI	106256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - CHI DIURNO. AF_10/2025	CHI	6,00	112,49	BDI 1	140,49	842,94	RP
1.2.3.2.	SINAPI	106251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - CHP DIURNO. AF_10/2025	CHP	6,00	359,96	BDI 1	449,55	2.697,30	RP
1.3.			**POVOADO DE CAPELA - 55m³**					**-**	**106.044,49**	
1.3.1.			**FUNDAÇÃO**					**-**	**33.988,09**	
1.3.1.1.	GOINFRA MAT	2460	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) - COTAÇÃO COM FIRMAS ESPECIALIZADAS	m	15,00	82,11	BDI 1	102,55	1.538,25	RP
1.3.1.2.	GOINFRA CIVIL	041001	ESCAVAÇÃO CAMPO ABERTO COM TRANSPORTE MANUAL DE TERRA	m3	18,00	61,09	BDI 1	76,30	1.373,40	RP
1.3.1.3.	GOINFRA MAT	2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	73,50	6,79	BDI 1	8,48	623,28	RP
1.3.1.4.	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	199,08	11,62	BDI 1	14,51	2.888,65	RP

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
969783/2024 FUNASA	969783/2024	PREFEITURA MUNICIPAL	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-GO - Convênio

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	07-26 (N DES.)	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-	PIRENÓPOLIS GOIÁS	24,89%	16,96%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-GO - Convênio FUNASA N° 969783/2024									**1.044.705,43**	
1.3.1.5.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	59,23	11,85	BDI 1	14,80	876,60	RP
1.3.1.6.	GOINFRA CIVIL	052006	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	577,80	12,81	BDI 1	16,00	9.244,80	RP
1.3.1.7.	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,24	9,10	BDI 1	11,36	525,29	RP
1.3.1.8.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026	M3	18,00	644,36	BDI 1	804,74	14.485,32	RP
1.3.1.9.	SINAPI-I	428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	32,00	29,00	BDI 1	36,22	1.159,04	RP
1.3.1.10.	GOINFRA CIVIL	071980	PORCA QUADRADA DE ACO GALVANIZADO 16 X 2	Un	16,00	1,83	BDI 1	2,29	36,64	RP
1.3.1.11.	GOINFRA CIVIL	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	495,16	BDI 1	618,41	618,41	RP
1.3.1.12.	GOINFRA CIVIL	030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	495,16	BDI 1	618,41	618,41	RP
1.3.2.			**CAIXA D`ÁGUA**					**-**	**68.516,16**	
1.3.2.1.	Composição	02	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA COLUNA CHEIA 55M³ TCS55+6 - COM GUARDA CORPO NO TETO DE 100CM E GUARDA CORPO NA ESCADA DE 600MM –INCLUSO LOGO MUNICIPAL, FOENECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	57.509,00	BDI 2	67.262,53	67.262,53	RP
1.3.2.2.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,00	22,92	BDI 1	28,62	744,12	RP
1.3.2.3.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,61	BDI 1	23,24	46,48	RP
1.3.2.4.	SINAPI	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	220,76	BDI 1	275,71	275,71	RP
1.3.2.5.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	74,99	BDI 1	93,66	187,32	RP
1.3.3.			**RETIRADA DE CAIXA ANTIGA E TRANSPORTE**					**-**	**3.540,24**	
1.3.3.1.	SINAPI	106256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - CHI DIURNO. AF_10/2025	CHI	6,00	112,49	BDI 1	140,49	842,94	RP

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
969783/2024 FUNASA	969783/2024	PREFEITURA MUNICIPAL	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-GO - Convênio

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	07-26 (N DES.)	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-	PIRENÓPOLIS GOIÁS	24,89%	16,96%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-GO - Convênio FUNASA N° 969783/2024									**1.044.705,43**	
1.3.3.2.	SINAPI	106251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - CHP DIURNO. AF_10/2025	CHP	6,00	359,96	BDI 1	449,55	2.697,30	RP
1.4.			**POVOADO DE CAXAMBU - 60m³**					**-**	**116.804,50**	
1.4.1.			**FUNDAÇÃO**					**-**	**32.503,97**	
1.4.1.1.	GOINFRA MAT	2460	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) - COTAÇÃO COM FIRMAS ESPECIALIZADAS	m	15,00	82,11	BDI 1	102,55	1.538,25	RP
1.4.1.2.	GOINFRA CIVIL	041001	ESCAVAÇÃO CAMPO ABERTO COM TRANSPORTE MANUAL DE TERRA	m3	18,00	61,09	BDI 1	76,30	1.373,40	RP
1.4.1.3.	GOINFRA MAT	2446	AÇO CA-60 - 4,2 MM	Kg	73,50	8,76	BDI 1	10,94	804,09	RP
1.4.1.4.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	199,08	9,22	BDI 1	11,51	2.291,41	RP
1.4.1.5.	GOINFRA MAT	2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	59,23	6,79	BDI 1	8,48	502,27	RP
1.4.1.6.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	577,80	11,85	BDI 1	14,80	8.551,44	RP
1.4.1.7.	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,24	9,10	BDI 1	11,36	525,29	RP
1.4.1.8.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026	M3	18,00	644,36	BDI 1	804,74	14.485,32	RP
1.4.1.9.	SINAPI-I	428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	32,00	29,00	BDI 1	36,22	1.159,04	RP
1.4.1.10.	GOINFRA CIVIL	071980	PORCA QUADRADA DE ACO GALVANIZADO 16 X 2	Un	16,00	1,83	BDI 1	2,29	36,64	RP
1.4.1.11.	GOINFRA CIVIL	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	495,16	BDI 1	618,41	618,41	RP
1.4.1.12.	GOINFRA CIVIL	030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	495,16	BDI 1	618,41	618,41	RP
1.4.2.			**CAIXA D`ÁGUA**					**-**	**80.760,29**	
1.4.2.1.	Composição	03	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA COLUNA CHEIA 60M³ TCS60+6 - COM GUARDA CORPO NO TETO DE 100CM E GUARDA CORPO NA ESCADA DE 600MM –INCLUSO LOGO MUNICIPAL, FOENECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	68.100,00	BDI 2	79.649,76	79.649,76	RP

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
969783/2024 FUNASA	969783/2024	PREFEITURA MUNICIPAL	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-GO - Convênio

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	07-26 (N DES.)	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-	PIRENÓPOLIS GOIÁS	24,89%	16,96%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-GO - Convênio FUNASA N° 969783/2024									**1.044.705,43**	
1.4.2.2.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	21,00	22,92	BDI 1	28,62	601,02	RP
1.4.2.3.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,61	BDI 1	23,24	46,48	RP
1.4.2.4.	SINAPI	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	220,76	BDI 1	275,71	275,71	RP
1.4.2.5.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	74,99	BDI 1	93,66	187,32	RP
1.4.3.			**RETIRADA DE CAIXA ANTIGA E TRANSPORTE**					**-**	**3.540,24**	
1.4.3.1.	SINAPI	106256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - CHI DIURNO. AF_10/2025	CHI	6,00	112,49	BDI 1	140,49	842,94	RP
1.4.3.2.	SINAPI	106251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - CHP DIURNO. AF_10/2025	CHP	6,00	359,96	BDI 1	449,55	2.697,30	RP
1.5.			**POVOADO DE INDIO - 60m³**					**-**	**116.976,22**	
1.5.1.			**FUNDAÇÃO**					**-**	**32.503,97**	
1.5.1.1.	GOINFRA MAT	2460	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) - COTAÇÃO COM FIRMAS ESPECIALIZADAS	m	15,00	82,11	BDI 1	102,55	1.538,25	RP
1.5.1.2.	GOINFRA CIVIL	041001	ESCAVAÇÃO CAMPO ABERTO COM TRANSPORTE MANUAL DE TERRA	m3	18,00	61,09	BDI 1	76,30	1.373,40	RP
1.5.1.3.	GOINFRA MAT	2446	AÇO CA-60 - 4,2 MM	Kg	73,50	8,76	BDI 1	10,94	804,09	RP
1.5.1.4.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	199,08	9,22	BDI 1	11,51	2.291,41	RP
1.5.1.5.	GOINFRA MAT	2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	59,23	6,79	BDI 1	8,48	502,27	RP
1.5.1.6.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	577,80	11,85	BDI 1	14,80	8.551,44	RP
1.5.1.7.	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,24	9,10	BDI 1	11,36	525,29	RP
1.5.1.8.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026	M3	18,00	644,36	BDI 1	804,74	14.485,32	RP
1.5.1.9.	SINAPI-I	428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	32,00	29,00	BDI 1	36,22	1.159,04	RP

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
969783/2024 FUNASA	969783/2024	PREFEITURA MUNICIPAL	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-GO - Convênio

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	07-26 (N DES.)	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-	PIRENÓPOLIS GOIÁS	24,89%	16,96%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-GO - Convênio FUNASA N° 969783/2024									**1.044.705,43**	
1.5.1.10.	GOINFRA CIVIL	071980	PORCA QUADRADA DE ACO GALVANIZADO 16 X 2	Un	16,00	1,83	BDI 1	2,29	36,64	RP
1.5.1.11.	GOINFRA CIVIL	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	495,16	BDI 1	618,41	618,41	RP
1.5.1.12.	GOINFRA CIVIL	030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	495,16	BDI 1	618,41	618,41	RP
1.5.2.			**CAIXA D`ÁGUA**					**-**	**80.932,01**	
1.5.2.1.	Composição	03	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA COLUNA CHEIA 60M³ TCS60+6 - COM GUARDA CORPO NO TETO DE 100CM E GUARDA CORPO NA ESCADA DE 600MM –INCLUSO LOGO MUNICIPAL, FOENECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	68.100,00	BDI 2	79.649,76	79.649,76	RP
1.5.2.2.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,00	22,92	BDI 1	28,62	772,74	RP
1.5.2.3.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,61	BDI 1	23,24	46,48	RP
1.5.2.4.	SINAPI	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	220,76	BDI 1	275,71	275,71	RP
1.5.2.5.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	74,99	BDI 1	93,66	187,32	RP
1.5.3.			**RETIRADA DE CAIXA ANTIGA E TRANSPORTE**					**-**	**3.540,24**	
1.5.3.1.	SINAPI	106256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - CHI DIURNO. AF_10/2025	CHI	6,00	112,49	BDI 1	140,49	842,94	RP
1.5.3.2.	SINAPI	106251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - CHP DIURNO. AF_10/2025	CHP	6,00	359,96	BDI 1	449,55	2.697,30	RP
1.6.			**POVOADO DE PLACA - 60m³**					**-**	**116.976,22**	
1.6.1.			**FUNDAÇÃO**					**-**	**32.503,97**	
1.6.1.1.	GOINFRA MAT	2460	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) - COTAÇÃO COM FIRMAS ESPECIALIZADAS	m	15,00	82,11	BDI 1	102,55	1.538,25	RP
1.6.1.2.	GOINFRA CIVIL	041001	ESCAVAÇÃO CAMPO ABERTO COM TRANSPORTE MANUAL DE TERRA	m3	18,00	61,09	BDI 1	76,30	1.373,40	RP
1.6.1.3.	GOINFRA MAT	2446	AÇO CA-60 - 4,2 MM	Kg	73,50	8,76	BDI 1	10,94	804,09	RP

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
969783/2024 FUNASA	969783/2024	PREFEITURA MUNICIPAL	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-GO - Convênio			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
SAO PAULO	07-26 (N DES.)	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-	PIRENÓPOLIS GOIÁS	24,89%	16,96%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-GO - Convênio FUNASA N° 969783/2024									**1.044.705,43**	
1.6.1.4.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	199,08	9,22	BDI 1	11,51	2.291,41	RP
1.6.1.5.	GOINFRA MAT	2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	59,23	6,79	BDI 1	8,48	502,27	RP
1.6.1.6.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	577,80	11,85	BDI 1	14,80	8.551,44	RP
1.6.1.7.	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,24	9,10	BDI 1	11,36	525,29	RP
1.6.1.8.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026	M3	18,00	644,36	BDI 1	804,74	14.485,32	RP
1.6.1.9.	SINAPI-I	428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	32,00	29,00	BDI 1	36,22	1.159,04	RP
1.6.1.10.	GOINFRA CIVIL	071980	PORCA QUADRADA DE ACO GALVANIZADO 16 X 2	Un	16,00	1,83	BDI 1	2,29	36,64	RP
1.6.1.11.	GOINFRA CIVIL	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	495,16	BDI 1	618,41	618,41	RP
1.6.1.12.	GOINFRA CIVIL	030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	495,16	BDI 1	618,41	618,41	RP
1.6.2.			**CAIXA D`ÁGUA**					**-**	**80.932,01**	
1.6.2.1.	Composição	03	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA COLUNA CHEIA 60M³ TCS60+6 - COM GUARDA CORPO NO TETO DE 100CM E GUARDA CORPO NA ESCADA DE 600MM –INCLUSO LOGO MUNICIPAL, FOENECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	68.100,00	BDI 2	79.649,76	79.649,76	RP
1.6.2.2.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,00	22,92	BDI 1	28,62	772,74	RP
1.6.2.3.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,61	BDI 1	23,24	46,48	RP
1.6.2.4.	SINAPI	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	220,76	BDI 1	275,71	275,71	RP
1.6.2.5.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	74,99	BDI 1	93,66	187,32	RP

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
969783/2024 FUNASA	969783/2024	PREFEITURA MUNICIPAL	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-GO - Convênio

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	07-26 (N DES.)	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-	PIRENÓPOLIS GOIÁS	24,89%	16,96%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-GO - Convênio FUNASA N° 969783/2024									**1.044.705,43**	
1.6.3.			**RETIRADA DE CAIXA ANTIGA E TRANSPORTE**					**-**	**3.540,24**	
1.6.3.1.	SINAPI	106256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - CHI DIURNO. AF_10/2025	CHI	6,00	112,49	BDI 1	140,49	842,94	RP
1.6.3.2.	SINAPI	106251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - CHP DIURNO. AF_10/2025	CHP	6,00	359,96	BDI 1	449,55	2.697,30	RP
1.7.			**POVOADO DE SANTO ANTONIO - 60m³**					**-**	**117.085,32**	
1.7.1.			**FUNDAÇÃO**					**-**	**32.503,97**	
1.7.1.1.	GOINFRA MAT	2460	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) - COTAÇÃO COM FIRMAS ESPECIALIZADAS	m	15,00	82,11	BDI 1	102,55	1.538,25	RP
1.7.1.2.	GOINFRA CIVIL	041001	ESCAVAÇÃO CAMPO ABERTO COM TRANSPORTE MANUAL DE TERRA	m3	18,00	61,09	BDI 1	76,30	1.373,40	RP
1.7.1.3.	GOINFRA MAT	2446	AÇO CA-60 - 4,2 MM	Kg	73,50	8,76	BDI 1	10,94	804,09	RP
1.7.1.4.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	199,08	9,22	BDI 1	11,51	2.291,41	RP
1.7.1.5.	GOINFRA MAT	2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	59,23	6,79	BDI 1	8,48	502,27	RP
1.7.1.6.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	577,80	11,85	BDI 1	14,80	8.551,44	RP
1.7.1.7.	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,24	9,10	BDI 1	11,36	525,29	RP
1.7.1.8.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026	M3	18,00	644,36	BDI 1	804,74	14.485,32	RP
1.7.1.9.	SINAPI-I	428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	32,00	29,00	BDI 1	36,22	1.159,04	RP
1.7.1.10.	GOINFRA CIVIL	071980	PORCA QUADRADA DE ACO GALVANIZADO 16 X 2	Un	16,00	1,83	BDI 1	2,29	36,64	RP
1.7.1.11.	GOINFRA CIVIL	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	495,16	BDI 1	618,41	618,41	RP
1.7.1.12.	GOINFRA CIVIL	030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	495,16	BDI 1	618,41	618,41	RP

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
969783/2024 FUNASA	969783/2024	PREFEITURA MUNICIPAL	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-GO - Convênio

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	07-26 (N DES.)	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-	PIRENÓPOLIS GOIÁS	24,89%	16,96%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-GO - Convênio FUNASA N° 969783/2024									**1.044.705,43**	
1.7.2.			**CAIXA D`ÁGUA**					**-**	**81.041,11**	
1.7.2.1.	Composição	03	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA COLUNA CHEIA 60M³ TCS60+6 - COM GUARDA CORPO NO TETO DE 100CM E GUARDA CORPO NA ESCADA DE 600MM –INCLUSO LOGO MUNICIPAL, FOENECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	68.100,00	BDI 2	79.649,76	79.649,76	RP
1.7.2.2.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	22,92	BDI 1	28,62	858,60	RP
1.7.2.3.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	18,61	BDI 1	23,24	69,72	RP
1.7.2.4.	SINAPI	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	220,76	BDI 1	275,71	275,71	RP
1.7.2.5.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	74,99	BDI 1	93,66	187,32	RP
1.7.3.			**RETIRADA DE CAIXA ANTIGA E TRANSPORTE**					**-**	**3.540,24**	
1.7.3.1.	SINAPI	106256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - CHI DIURNO. AF_10/2025	CHI	6,00	112,49	BDI 1	140,49	842,94	RP
1.7.3.2.	SINAPI	106251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - CHP DIURNO. AF_10/2025	CHP	6,00	359,96	BDI 1	449,55	2.697,30	RP
1.8.			**POVOADO DE MALHADOR - 75m³**					**-**	**133.350,62**	
1.8.1.			**FUNDAÇÃO**					**-**	**32.503,97**	
1.8.1.1.	GOINFRA MAT	2460	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) - COTAÇÃO COM FIRMAS ESPECIALIZADAS	m	15,00	82,11	BDI 1	102,55	1.538,25	RP
1.8.1.2.	GOINFRA CIVIL	041001	ESCAVAÇÃO CAMPO ABERTO COM TRANSPORTE MANUAL DE TERRA	m3	18,00	61,09	BDI 1	76,30	1.373,40	RP
1.8.1.3.	GOINFRA MAT	2446	AÇO CA-60 - 4,2 MM	Kg	73,50	8,76	BDI 1	10,94	804,09	RP
1.8.1.4.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	199,08	9,22	BDI 1	11,51	2.291,41	RP
1.8.1.5.	GOINFRA MAT	2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	59,23	6,79	BDI 1	8,48	502,27	RP
1.8.1.6.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	577,80	11,85	BDI 1	14,80	8.551,44	RP
1.8.1.7.	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,24	9,10	BDI 1	11,36	525,29	RP

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
969783/2024 FUNASA	969783/2024	PREFEITURA MUNICIPAL	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-GO - Convênio

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	07-26 (N DES.)	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-	PIRENÓPOLIS GOIÁS	24,89%	16,96%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-GO - Convênio FUNASA N° 969783/2024									**1.044.705,43**	
1.8.1.8.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026	M3	18,00	644,36	BDI 1	804,74	14.485,32	RP
1.8.1.9.	SINAPI-I	428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	32,00	29,00	BDI 1	36,22	1.159,04	RP
1.8.1.10.	GOINFRA CIVIL	071980	PORCA QUADRADA DE ACO GALVANIZADO 16 X 2	Un	16,00	1,83	BDI 1	2,29	36,64	RP
1.8.1.11.	GOINFRA CIVIL	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	495,16	BDI 1	618,41	618,41	RP
1.8.1.12.	GOINFRA CIVIL	030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	495,16	BDI 1	618,41	618,41	RP
1.8.2.			**CAIXA D`ÁGUA**					**-**	**97.306,41**	
1.8.2.1.	Composição	04	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA COLUNA CHEIA 75M³ TCS75+6 - COM GUARDA CORPO NO TETO DE 100CM E GUARDA CORPO NA ESCADA DE 600MM –INCLUSO LOGO MUNICIPAL, FOENECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	82.100,00	BDI 2	96.024,16	96.024,16	RP
1.8.2.2.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,00	22,92	BDI 1	28,62	772,74	RP
1.8.2.3.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,61	BDI 1	23,24	46,48	RP
1.8.2.4.	SINAPI	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	220,76	BDI 1	275,71	275,71	RP
1.8.2.5.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	74,99	BDI 1	93,66	187,32	RP
1.8.3.			**RETIRADA DE CAIXA ANTIGA E TRANSPORTE**					**-**	**3.540,24**	
1.8.3.1.	SINAPI	106256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - CHI DIURNO. AF_10/2025	CHI	6,00	112,49	BDI 1	140,49	842,94	RP
1.8.3.2.	SINAPI	106251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - CHP DIURNO. AF_10/2025	CHP	6,00	359,96	BDI 1	449,55	2.697,30	RP

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
969783/2024 FUNASA	969783/2024	PREFEITURA MUNICIPAL	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-GO - Convênio			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
SAO PAULO	07-26 (N DES.)	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-	PIRENÓPOLIS GOIÁS	24,89%	16,96%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município De Pirenópolis-GO - Convênio FUNASA N° 969783/2024									**1.044.705,43**	
2.			**CONTRAPARTIDA**					**-**	**252.504,55**	
2.1.			**PLACA DE OBRA - GOVERNO FEDERAL**					**-**	**2.358,50**	
2.1.0.1.	GOINFRA CIVIL	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	4,50	419,66	BDI 1	524,11	2.358,50	CP
2.2.			**PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO**					**-**	**250.146,05**	
2.2.0.1.	Cotação	06	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO DE ATÉ 100 METROS DE PROFUNDIDADE COM BOMBA SUBMERSA DE 1,5 CV, MONTADA E INSTALADA.	UN	5,00	21.500,00	BDI 1	26.851,35	134.256,75	CP
2.2.0.2.	Cotação	07	PERFURAÇÃO ADICIONAL DE POÇO ARTESIANO ACIMA DE 100 METROS DE PROFUNDIDADE.	M	250,00	155,00	BDI 1	193,58	48.395,00	CP
2.2.0.3.	Composição	05	ANALISE DE ÁGUA POTÁVEL EM LABORATÓRIO LICENCIADO, PARA A PRESENÇA DE BACTÉRIAS, IMPUREZAS E METAIS PESADOS.	UN	5,00	525,00	BDI 1	655,67	3.278,35	CP
2.2.0.4.	Cotação	01	FILTRO DE ÁGUA CENTRAL 10200 L/H ZEÓLITA NATURAL NEA60ZN / FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	10.283,60	BDI 1	12.843,19	64.215,95	CP

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.

PIRENÓPOLIS GOIÁS
Local

terça-feira, 3 de novembro de 2026
Data

WESLEY DE OLIVEIRA AMORIM:07307145197
Assinado de forma digital por WESLEY DE OLIVEIRA AMORIM:07307145197
Dados: 2026.11.03 12:31:45 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: WESLEY OLIVEIRA
CREA/CAU: 102079455 D-GO
ART/RRT: 1020260186732