



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE - SP
Obra: REFORMA DE EDIFICAÇÃO NA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DO SÍTIO BENFICA E COMPLEMENTO DE
FUNCIONALIDADE DA ADUTORA

Planilha Orçamentária

Boletins: CDHU 202 - SINAPI 06/2026 - SABESP 05/2026

Item	Boletim	Código	Descrição dos Serviços	Local e breve descritivo	Un	Quant.	Valor UNIT.	BDI (%)	TOTAL C\BDI (%)
1 - Serviços preliminares									
1.1	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	banheiro químico durante a obra	UNMES	3,00	1259,68	20,34	R\$ 4.547,70
1.2	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	caçamba durante a obra	M3	13,24	136,94	20,34	R\$ 2.181,87
Subtotal									R\$ 6.729,57
2 - Entorno da edificação - Frente, lateral e calçada dos fundos									
2.1	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	Portão azul baixo da entrada	M2	10,50	54,75	20,34	R\$ 691,80
2.2	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	demolição de piso da entrada para construção de novo piso de concreto	M3	6,24	301,77	20,34	R\$ 2.266,06
2.3	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	refazimento de piso de concreto na entrada	KG	76,40	9,84	20,34	R\$ 904,69
2.4	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	refazimento de piso de concreto na entrada	M3	3,27	189,07	20,34	R\$ 744,01
2.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	refazimento de piso de concreto na entrada	M3	7,64	522,01	20,34	R\$ 4.799,35
2.6	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	refazimento de piso de concreto na entrada	M3	7,64	100,78	20,34	R\$ 926,57
2.7	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	refazimento de piso de concreto na entrada - regularização	M2	89,10	3,24	20,34	R\$ 347,40
2.8	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	junta de dilatação do piso	M	27,40	12,03	20,34	R\$ 396,67
Subtotal									R\$ 11.076,55
3 - Entorno da edificação - Fundos									
3.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	mureta próxima ao córrego - Baldrame	M3	0,46	71,7	20,34	R\$ 39,69
3.2	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	mureta próxima ao córrego - brocas de fundação	M	2,50	74,71	20,34	R\$ 224,77
3.3	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	mureta próxima ao córrego - lastro do baldrame	M3	0,06	189,07	20,34	R\$ 13,65
3.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	mureta próxima ao córrego - concreto do Baldrame	M3	0,40	522,01	20,34	R\$ 251,27
3.5	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	mureta próxima ao córrego - concreto do Baldrame	M3	0,40	100,78	20,34	R\$ 48,51
3.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	mureta próxima ao córrego - Baldrame	KG	38,15	10,27	20,34	R\$ 471,49
3.7	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	mureta próxima ao córrego - Baldrame	KG	3,82	10,65	20,34	R\$ 48,96
3.8	CDHU	14.05.060	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural de 19 cm	mureta próxima ao córrego - 1ª fiada de bloco	M2	2,00	108,67	20,34	R\$ 261,55
3.9	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	mureta próxima ao córrego - 2ª fiada de canaleta	M	10,00	98,25	20,34	R\$ 1.182,34
3.10	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	mureta próxima ao córrego - impermeabilização	M2	10,00	16,16	20,34	R\$ 194,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE - SP
Obra: REFORMA DE EDIFICAÇÃO NA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DO SÍTIO BENFICA E COMPLEMENTO DE
FUNCIONALIDADE DA ADUTORA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE - SP
Obra: REFORMA DE EDIFICAÇÃO NA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DO SÍTIO BENFICA E COMPLEMENTO DE
FUNCIONALIDADE DA ADUTORA

Planilha Orçamentária

Boletins: CDHU 202 - SINAPI 06/2026 - SABESP 05/2026

Item	Boletim	Código	Descrição dos Serviços	Local e breve descritivo	Un	Quant.	Valor UNIT.	BDI (%)	TOTAL C\BDI (%)
7 - Edificação - Serviços Gerais									
7.1	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	Retirada de 2 vitrôs para colocação de porta	M2	1,60	37,09	20,34	R\$ 71,41
7.2	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	Demolição de parede junto aos vitrôs para colocação de porta	M3	1,32	95,6	20,34	R\$ 151,86
7.3	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	instalação de porta nova na lateral da edificação onde ficavam 2 vitrôs	M2	7,50	508,07	20,34	R\$ 4.585,59
7.4	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Verga em cima da nova porta instalada	M	3,60	98,25	20,34	R\$ 425,64
7.5	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	demolição de trecho de piso de concreto para canaleta de drenagem	M3	0,29	295,06	20,34	R\$ 102,97
7.6	CDHU	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	demolição de trecho de piso de concreto para canaleta de drenagem	M	11,00	6,36	20,34	R\$ 84,19
7.7	SINAPI	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	canaleta de drenagem	M	5,85	47,98	20,34	R\$ 337,77
7.8	SABESP	HM07287	GRELHA FERRO FUNDIDO LARG=10 A 20 CM E L=80 A 100 CM PARA CANALETA - M2	canaleta de drenagem	M2	1,17	520,08	20,34	R\$ 732,26
7.9	CDHU	14.05.060	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural de 19 cm	canaleta sobreposta para fiação(mureta)	M2	1,20	108,67	20,34	R\$ 156,93
7.10	CDHU	17.02.020	Chapisco	canaleta sobreposta para fiação(mureta)	M2	3,60	8,1	20,34	R\$ 35,09
7.11	CDHU	17.02.120	Emboço comum	canaleta sobreposta para fiação(mureta)	M2	3,60	25,62	20,34	R\$ 110,99
7.12	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	Pintura da canaleta sobreposta(mureta) para fiação	M2	3,60	39,56	20,34	R\$ 171,38
7.13	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	retirar janela onde está passando um tubo para fora. Colocar tela no lugar	M2	0,80	37,09	20,34	R\$ 35,71
7.14	SINAPI	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Arremate\acabamento no local onde foi retirada a esquadria para substituição por tela	M	3,60	29,33	20,34	R\$ 127,06
7.15	CDHU	24.20.230	Tela ondulada em aço galvanizado fio 10 BWG, malha de 1'	Telas nas janelas	M2	13,50	120,49	20,34	R\$ 1.957,47
7.16	CDHU	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W	troca de lâmpada por led	UN	6,00	57,6	20,34	R\$ 415,90
7.17	CDHU	41.31.101	Projeto LED retangular, potência de 30 W, fluxo luminoso de 2250 a 2400 lm, temperatura cor 6.500 K, bivolt	Adição de refletor para iluminação dos equipamentos	UN	6,00	108,98	20,34	R\$ 786,88
7.18	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	Pintura de grade dentro da edificação próxima ao subsolo	M2	5,05	54,75	20,34	R\$ 332,73
7.19	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	Portão de 1,10 x 1,10 para fechamento da grade do subsolo	M2	1,21	962,7	20,34	R\$ 1.401,80
7.20	SINAPI	99860	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_10/2025	Corrimão descendo ao subsolo	M	2,10	147,22	20,34	R\$ 372,05
Subtotal									R\$ 12.395,68
8 - Edificação - Banheiro									
8.1	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	retirada de porta de madeira	UN	1,00	26,49	20,34	R\$ 31,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE - SP
Obra: REFORMA DE EDIFICAÇÃO NA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DO SÍTIO BENFICA E COMPLEMENTO DE
FUNCIONALIDADE DA ADUTORA

Planilha Orçamentária

Boletins: CDHU 202 - SINAPI 06/2026 - SABESP 05/2026

Item	Boletim	Código	Descrição dos Serviços	Local e breve descritivo	Un	Quant.	Valor UNIT.	BDI (%)	TOTAL C\BDI (%)
8.2	CDHU	04.08.040	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	retirada de porta de madeira	M	5,00	2,04	20,34	R\$ 12,27
8.3	CDHU	25.02.050	Porta de abrir veneziana em alumínio - linha comercial	Instalação de porta nova no banheiro	M2	1,68	456,41	20,34	R\$ 922,73
8.4	CDHU	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	Instalação de Reservatório com tampa para banheiro	UN	1,00	656,81	20,34	R\$ 790,41
8.5	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	Tubo de abastecimento do reservatório	M	6,00	35,81	20,34	R\$ 258,56
8.6	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	Tubo de descida do reservatório para vaso sanitário	M	6,00	42,94	20,34	R\$ 310,04
8.7	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	Retirada de bacia sanitária existente	UN	1,00	52,25	20,34	R\$ 62,88
8.8	SINAPI	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Instalação de bacia sanitária para substituição	UN	1,00	644,16	20,34	R\$ 775,18
8.9	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	Retirada de pia existente	M2	0,25	74,17	20,34	R\$ 22,31
8.10	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Instalação de pia para substituição	UN	1,00	459,02	20,34	R\$ 552,38
8.11	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Acessórios para banheiro	UN	1,00	241,48	20,34	R\$ 290,60
8.12	CDHU	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	item para fossa para o banheiro existente	UN	1,00	4403,79	20,34	R\$ 5.299,52
8.13	CDHU	49.13.010	Filtro biológico anaeróbico com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	item para fossa para o banheiro existente	UN	1,00	7446,54	20,34	R\$ 8.961,17
8.14	CDHU	06.02.040	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	item para fossa para o banheiro existente	M3	6,28	92,73	20,34	R\$ 700,79
8.15	CDHU	49.14.061	SM01 Sumidouro - poço absorvente	item para fossa para o banheiro existente	M	2,00	2587,34	20,34	R\$ 6.227,21
Subtotal									R\$ 25.217,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE - SP
Obra: REFORMA DE EDIFICAÇÃO NA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DO SÍTIO BENFICA E COMPLEMENTO DE
FUNCIONALIDADE DA ADUTORA

Planilha Orçamentária

Boletins: CDHU 202 - SINAPI 06/2026 - SABESP 05/2026

Item	Boletim	Código	Descrição dos Serviços	Local e breve descritivo	Un	Quant.	Valor UNIT.	BDI (%)	TOTAL C\BDI (%)
9 - Edificação - Pintura									
9.1	SINAPI	87366,00	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	argamassa com altura de 1,00m para regularização da parede do subsolo	M3	0,70	673,38	20,34	R\$ 567,24
9.2	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	Pintura da edificação principal	M2	362,60	38,17	20,34	R\$ 16.655,59
Subtotal									R\$ 17.222,83
10 - Serviços Complementares									
10.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	Limpeza da edificação e perpendicular de	M2	136,21	16,73	20,34	R\$ 2.742,30
Subtotal									R\$ 2.742,30
11 - Complemento de funcionalidade da adutora									
11.1	SABESP	HM03318	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150 X 100 MM * (15,50 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA	Peças de interligação da adutora	un	1	613,73	14,02	R\$ 699,77
11.2	SABESP	HM06293	CURVA 90° COM FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150 MM (18,00 KG) PINTURA EPÓXI VERMELHA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 15420 ESGOTO	Peças de interligação da adutora	un	4	1036,89	14,02	R\$ 4.729,05
11.3	SABESP	HM06459	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=250 X 150 MM (45,00 KG) PINTURA EPÓXI VERMELHA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 15420 ESGOTO	Peças de interligação da adutora	un	2	2001,09	14,02	R\$ 4.563,29
11.4	SABESP	HM03000	CURVA 45° COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=250 MM * (52,00 KG) PINTURA BETUMINOSA - ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA	Peças de interligação da adutora	un	6	2645,34	14,02	R\$ 18.097,30
11.5	SABESP	HM03200	JUNÇÃO 45° COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=250 X 250 MM * (80,00 KG) PINTURA BETUMINOSA - ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA	Peças de interligação da adutora	un	1	4704,41	14,02	R\$ 5.363,97
11.6	SABESP	HM03196	JUNÇÃO 45° COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=200 X 150 MM * (51,00 KG) PINTURA BETUMINOSA - ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA	Peças de interligação da adutora	un	1	2235,5	14,02	R\$ 2.548,92
11.7	SABESP	HM06286	CURVA 90° COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=250 MM (46,00 KG) PINTURA EPÓXI VERMELHA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 15420 ESGOTO	Peças de interligação da adutora	un	1	2608,89	14,02	R\$ 2.974,66
11.8	SABESP	HM06258	CURVA 45° COM FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150 MM (17,00 KG) PINTURA EPÓXI VERMELHA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 15420 ESGOTO	Peças de interligação da adutora	un	2	1072,66	14,02	R\$ 2.446,09
11.9	SABESP	HM04204	VÁLVULA GAVETA C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150 MM * (33,00 KG), ACION. VOLANTE, CUNHA DE BORRACHA, MÉTRICA CHATA, PINTURA EPÓXI EM PÓ NBR 14968 ÁGUA/ESGOTO	Peças de interligação da adutora	un	2	1161,87	14,02	R\$ 2.649,53



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE - SP
Obra: REFORMA DE EDIFICAÇÃO NA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DO SÍTIO BENFICA E COMPLEMENTO DE
FUNCIONALIDADE DA ADUTORA

Planilha Orçamentária

Boletins: CDHU 202 - SINAPI 06/2026 - SABESP 05/2026

Item	Boletim	Código	Descrição dos Serviços	Local e breve descritivo	Un	Quant.	Valor UNIT.	BDI (%)	TOTAL C\BDI (%)
11.10	CDHU-I	05.000.0635	Válvula de retenção tipo portinhola simples em ferro fundido, flangeada, DN= 6"	Peças de interligação da adutora	UN	1	3531	14,02	R\$ 4.026,05
11.11	SABESP	HM03194	JUNÇÃO 45° COM FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150 X 150 MM * (36,00 KG) PINTURA BETUMINOSA - ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7676 ÁGUA	Peças de interligação da adutora	un	1	1506,19	14,02	R\$ 1.717,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE - SP
Obra: REFORMA DE EDIFICAÇÃO NA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DO SÍTIO BENFICA E COMPLEMENTO DE
FUNCIONALIDADE DA ADUTORA

Planilha Orçamentária

Boletins: CDHU 202 - SINAPI 06/2026 - SABESP 05/2026

Item	Boletim	Código	Descrição dos Serviços	Local e breve descritivo	Un	Quant.	Valor UNIT.	BDI (%)	TOTAL C\BDI (%)
11.12	SABESP	HM03759	TUBO C/FLANGE PN10/16 E BOLSA JE FERRO FUNDIDO DN=150 MM L=1.500 MM * (54,10 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA	Peças de interligação da adutora	un	1	2257,63	14,02	R\$ 2.574,15
11.13	SABESP	HM03510	TOCO COM FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150 MM L=250 MM * (24,00 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA	Peças de interligação da adutora	un	1	691,04	14,02	R\$ 787,92
11.14	SABESP	HM03762	TUBO C/FLANGE PN10/16 E BOLSA JE FERRO FUNDIDO DN=150 MM L=3.000 MM * (93,10 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA	Peças de interligação da adutora	un	1	2885,93	14,02	R\$ 3.290,54
11.15	SABESP	HM03511	TOCO COM FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150 MM L=500 MM * (32,00 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA	Peças de interligação da adutora	un	1	696,67	14,02	R\$ 794,34
11.16	SABESP	HM03763	TUBO C/FLANGE PN10/16 E BOLSA JE FERRO FUNDIDO DN=150 MM L=3.500 MM * (106,10 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA	Peças de interligação da adutora	un	1	3410,78	14,02	R\$ 3.888,97
11.17	SABESP	HM03511	TOCO COM FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150 MM L=500 MM * (32,00 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA	Peças de interligação da adutora	un	1	696,67	14,02	R\$ 794,34
11.18	SABESP	HM03763	TUBO C/FLANGE PN10/16 E BOLSA JE FERRO FUNDIDO DN=150 MM L=3.500 MM * (106,10 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA	Peças de interligação da adutora	un	1	3410,78	14,02	R\$ 3.888,97
11.19	SABESP	HM06661	TOCO COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=250 MM L=500 MM (60,00 KG) PINTURA EPÓXI VERMELHA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 15420 ESGOTO	Peças de interligação da adutora	un	1	2482,01	14,02	R\$ 2.829,99
11.20	SABESP	HM03780	TUBO C/FLANGE PN10 E BOLSA JE FERRO FUNDIDO DN=250 MM L=1.000 MM * (74,10 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA	Peças de interligação da adutora	un	1	2426,85	14,02	R\$ 2.767,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE - SP
Obra: REFORMA DE EDIFICAÇÃO NA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DO SÍTIO BENFICA E COMPLEMENTO DE
FUNCIONALIDADE DA ADUTORA

Planilha Orçamentária

Boletins: CDHU 202 - SINAPI 06/2026 - SABESP 05/2026

Item	Boletim	Código	Descrição dos Serviços	Local e breve descritivo	Un	Quant.	Valor UNIT.	BDI (%)	TOTAL C\BDI (%)
11.21	SABESP	HM06661	TOCO COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=250 MM L=500 MM (60,00 KG) PINTURA EPÓXI VERMELHA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 15420 ESGOTO	Peças de interligação da adutora	un	1	2482,01	14,02	R\$ 2.829,99
11.22	SABESP	HM03780	TUBO C/FLANGE PN10 E BOLSA JE FERRO FUNDIDO DN=250 MM L=1.000 MM * (74,10 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA	Peças de interligação da adutora	un	1	2426,85	14,02	R\$ 2.767,09
11.23	SABESP	HM03515	TOCO COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=250 MM L=500 MM * (60,00 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA	Peças de interligação da adutora	un	2	1415,34	14,02	R\$ 3.227,54
11.24	SABESP	HM03780	TUBO C/FLANGE PN10 E BOLSA JE FERRO FUNDIDO DN=250 MM L=1.000 MM * (74,10 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA	Peças de interligação da adutora	un	2	2426,85	14,02	R\$ 5.534,19
11.25	SABESP	HM06339	FLANGE AVULSO PN10 FERRO FUNDIDO DN=250 MM (14,00 KG) PINTURA EPÓXI VERMELHA - ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 15420 ESGOTO	Peças de interligação da adutora	un	4	820,04	14,02	R\$ 3.740,04
11.26	SABESP	HM06661	TOCO COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=250 MM L=500 MM (60,00 KG) PINTURA EPÓXI VERMELHA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 15420 ESGOTO	Peças de interligação da adutora	un	1	2482,01	14,02	R\$ 2.829,99
11.27	SABESP	HM03788	TUBO C/FLANGE PN10 E BOLSA JE FERRO FUNDIDO DN=250 MM L=5.000 MM * (255,70 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7683 ÁGUA	Peças de interligação da adutora	un	1	7138,29	14,02	R\$ 8.139,08
11.28	SABESP	HM01293	ACESSÓRIOS PARA FLANGE DN=150 PN10 AÇO GALV D=3/4" X L=2 3/4" 8 CJ (PARAFUSO, PORCA E ARRUELA) NORMA 0100-400-E027 FL3/3	Peças de interligação da adutora	un	17	128,88	14,02	R\$ 2.498,13
11.29	SABESP	HM01294	ACESSÓRIOS PARA FLANGE DN=200 PN10 AÇO GALV D=3/4" X L=3 1/2" 8 CJ (PARAFUSO, PORCA E ARRUELA) NORMA 0100-400-E027 FL3/3	Peças de interligação da adutora	un	1	128,88	14,02	R\$ 146,95
11.30	SABESP	HM01295	ACESSÓRIOS PARA FLANGE DN=250 PN10 AÇO GALV D=3/4" X L=3 1/2" 12 CJ (PARAFUSO, PORCA E ARRUELA) NORMA 0100-400-E027 FL3/3	Peças de interligação da adutora	un	22	193,32	14,02	R\$ 4.849,32
11.31	SINAPI	103107	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Assentamento de peças de interligação da adutora	UN	17	102,6	20,76	R\$ 2.106,30
11.32	SINAPI	103109	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Assentamento de peças de interligação da adutora	UN	21	220,18	20,76	R\$ 5.583,68
11.33	SINAPI	103123	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Assentamento de peças de interligação da adutora	UN	1	143,46	20,76	R\$ 173,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE - SP
Obra: REFORMA DE EDIFICAÇÃO NA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DO SÍTIO BENFICA E COMPLEMENTO DE
FUNCIONALIDADE DA ADUTORA

Planilha Orçamentária

Boletins: CDHU 202 - SINAPI 06/2026 - SABESP 05/2026

Item	Boletim	Código	Descrição dos Serviços	Local e breve descritivo	Un	Quant.	Valor UNIT.	BDI (%)	TOTAL C\BDI (%)
11.34	SINAPI	103124	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Assentamento de peças de interligação da adutora	UN	1	188,9	20,76	R\$ 228,12
11.35	SINAPI	103125	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Assentamento de peças de interligação da adutora	UN	1	319,84	20,76	R\$ 386,24
Subtotal									R\$ 116.472,20
TOTAL GERAL COM BDI *									R\$ 237.540,65

Os BDIs utilizados foram indicados na respectiva coluna

Santo Antônio de Posse, 24 de Julho de 2026

Cristiano Dias Marchiori
SECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO URBANO