



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO POÇO ARTESIANO LINHA FILLIPINI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE POÇO ARTESIANO LINHA FILLIPINI	MUNICÍPIO / UF SÃO LOURENÇO DO OESTE - SC	BDI 1 22,23%	BDI 2 15,36%	BDI 3 0,00%

FILTRO

↓

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

RECURSO

ERRO GERAL
OK

QUANTIDADE
S: ACOMP.
POR BDI

↓

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
LOTE	LOTE	POÇO ARTESIANO LINHA FILLIPINI										386.362,00			
Meta	Meta	1.			POÇO ARTESIANO LINHA FILLIPINI						-				
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						-				
Serviço	Serviço	1.1.0.1.	Composição	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL: PESSOAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO E DE APOIO (CHEFIA E CORDENAÇÃO DE OBRA, EQUIPE DE PRODUÇÃO DE OBRA, ENGENHARIA, MANUTENÇÃO DE CANTEIRO, GESTÃO DE QUALIDADE, PRODUTIVIDADE, RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS, SEGURANÇA DO TRABALHO, VIGIA), FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁGUA, GÁS, TELEFONIA E INTERNET	%	100,00	19,36	BDI 1	23,66	2.366,00	RA	19,36	22,23%	100,00
Serviço	Serviço	1.1.0.2.	Composição	COMP03	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS, E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	223,50	BDI 1	273,18	273,18	RA	223,50	22,23%	1,00
Serviço	Serviço	1.1.0.3.	Composição	COMP04	DESMOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS, E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	223,50	BDI 1	273,18	273,18	RA	223,50	22,23%	1,00
Serviço	Serviço	1.1.0.4.	Composição	COMP02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO DA OBRA, ACOMPANHAMENTO DAS DECLIVIDADES DO TUBOS	M	4.400,00	0,41	BDI 1	0,50	2.200,00	RA	0,41	22,23%	4.400,00
Serviço	Serviço	1.1.0.5.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	2,88	470,71	BDI 1	575,35	1.657,01	RA	470,71	22,23%	2,88
Serviço	Serviço	1.1.0.6.	Composição	COMP11	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE OBRA COM TELA, CONES E PLACAS, DURANTE TODA A OBRA	M	5.000,00	0,34	BDI 1	0,42	2.100,00	RA	0,34	22,23%	5.000,00
Nível 2	Nível 2	1.2.			RESERVATÓRIO						-				
Serviço	Serviço	1.2.0.1.	Composição	COMP05	CORDOALHA DE AÇO PARA ESTAIAR CAIXA D'ÁGUA COM ENGASTE POR FERRO Ø8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONJUNTO DE 4 PONTOS DE FIXAÇÃO.	M2	1,00	685,59	BDI 1	838,00	838,00	RA	685,59	22,23%	1,00
Serviço	Serviço	1.2.0.2.	SINAPI	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	5.305,00	BDI 1	6.484,30	6.484,30	RA	5.305,00	22,23%	1,00
Serviço	Serviço	1.2.0.3.	SINAPI-I	7588	AUTOMÁTICA DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	UN	1,00	53,22	BDI 1	65,05	65,05	RA	53,22	22,23%	1,00
Serviço	Serviço	1.2.0.4.	Composição	COMP06	CONEXÕES PARA O RESERVATÓRIO	UN	1,00	505,07	BDI 1	617,35	617,35	RA	505,07	22,23%	1,00
Nível 2	Nível 2	1.3.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						-				
Nível 3	Nível 3	1.3.1.			REDE DE ADUÇÃO						-				
Serviço	Serviço	1.3.1.1.	SINAPI	92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	39,80	BDI 1	48,65	97,30	RA	39,80	22,23%	2,00
Serviço	Serviço	1.3.1.2.	SINAPI	104052	COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 X 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	5,00	11,12	BDI 1	13,59	67,95	RA	11,12	22,23%	5,00
Serviço	Serviço	1.3.1.3.	SINAPI	97461	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5,00	39,49	BDI 1	48,27	241,35	RA	39,49	22,23%	5,00
Serviço	Serviço	1.3.1.4.	SINAPI	104039	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 63 MM X 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	5,00	79,14	BDI 1	96,73	483,65	RA	79,14	22,23%	5,00
Serviço	Serviço	1.3.1.5.	Composição	COMP12	CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.468,22	BDI 1	1.794,61	1.794,61	RA	1.468,22	22,23%	1,00
Serviço	Serviço	1.3.1.6.	Cotação	COT01	MOTOBOMBA SUBMERSA DIÂMETRO INTERNO A PARTIR DE 4", POTÊNCIA: 5 CV; TENSÃO: 440V	UN	1,00	9.860,00	BDI 2	11.374,50	11.374,50	RA	9.860,00	15,36%	1,00
Serviço	Serviço	1.3.1.7.	Composição	COMP29	INSTALAÇÃO DE MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL DE 5 A 25 CV, HM 100 A 250 M (SEM FORNECIMENTO). AF_11/2025	UN	1,00	1.366,97	BDI 1	1.670,85	1.670,85	RA	1.366,97	22,23%	1,00
Serviço	Serviço	1.3.1.8.	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	771,47	BDI 1	942,97	942,97	RA	771,47	22,23%	1,00
Serviço	Serviço	1.3.1.9.	SINAPI	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	230,00	44,10	BDI 1	53,90	12.397,00	RA	44,10	22,23%	230,00
Serviço	Serviço	1.3.1.10.	Composição	COMP13	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM, REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA COM ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.000,00	33,59	BDI 1	41,06	41.060,00	RA	33,59	22,23%	1.000,00
Serviço	Serviço	1.3.1.11.	SINAPI-I	12898	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10" KGF/CM2 (*10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	UN	1,00	212,00	BDI 1	259,13	259,13	RA	212,00	22,23%	1,00
Nível 3	Nível 3	1.3.2.			REDE DE DISTRIBUIÇÃO						-				
											205.664,60				



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO POÇO ARTESIANO LINHA FILLIPINI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE POÇO ARTESIANO LINHA FILLIPINI	MUNICÍPIO / UF SÃO LOURENÇO DO OESTE - SC	BDI 1 22,23%	BDI 2 15,36%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE											
POÇO ARTESIANO LINHA FILLIPINI											
Serviço	Serviço	1.3.2.1.	Composição	COMP13	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM, REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA COM ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.000,00	33,59	BDI 1	41,06	205.300,00
Serviço	Serviço	1.3.2.2.	SINAPI	104052	COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 X 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	UN	10,00	11,12	BDI 1	13,59	135,90
Serviço	Serviço	1.3.2.3.	SINAPI	104054	UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	UN	10,00	18,71	BDI 1	22,87	228,70
Nível 2	Nível 2	1.4.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	87.716,63
Serviço	Serviço	1.4.0.1.	SINAPI-I	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	4,76	BDI 1	5,82	5,82
Serviço	Serviço	1.4.0.2.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	60,00	19,12	BDI 1	23,37	1.402,20
Serviço	Serviço	1.4.0.3.	SINAPI	93662	DISJUNTOR (PARA QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5CV 20A 220V/440V)	UN	1,00	57,95	BDI 1	70,83	70,83
Serviço	Serviço	1.4.0.4.	SINAPI	101902	CONTATOR (PARA QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5CV 20A 220V/440V)	UN	1,00	162,78	BDI 1	198,97	198,97
Serviço	Serviço	1.4.0.5.	SINAPI	106299	RELÉ TÉRMICO (PARA QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5CV 20A 220V/440V)	UN	1,00	252,60	BDI 1	308,75	308,75
Serviço	Serviço	1.4.0.6.	SINAPI-I	1631	CAPACITOR ELETROLÍTICO DE PARTIDA PARA MOTOR BIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA 220V/440V, PARA MOTOBOMBA 5CV.	UN	1,00	141,67	BDI 1	173,16	173,16
Serviço	Serviço	1.4.0.7.	SINAPI-I	1631	CAPACITOR PERMANENTE (DE TRABALHO) PARA MOTOR BIFÁSICO, ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, COM POSTE DE CONCRETO DUPLA T, COM CABO TRIPLEX DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 12/2025	UN	1,00	3.952,01	BDI 1	4.830,54	4.830,54
Serviço	Serviço	1.4.0.8.	Composição	COMP28	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	6,00	6,00	BDI 1	7,33	43,98
Serviço	Serviço	1.4.0.10.	SINAPI-I	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	2,00	2,91	BDI 1	3,56	7,12
Serviço	Serviço	1.4.0.11.	Composição	COMP10	CABO PP 3X6MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	900,00	28,21	BDI 1	34,48	31.032,00
Serviço	Serviço	1.4.0.12.	Composição	COMP25	CABO PP 3X10MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	135,55	BDI 1	165,68	3.313,60
Serviço	Serviço	1.4.0.13.	SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2025	UN	1,00	165,26	BDI 1	202,00	202,00
Serviço	Serviço	1.4.0.14.	Composição	COMP26	CABO PP 3X2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350,00	107,36	BDI 1	131,23	45.930,50
Serviço	Serviço	1.4.0.15.	SINAPI-I	411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6" MM	UN	100,00	0,20	BDI 1	0,24	24,00
Nível 2	Nível 2	1.5.			CERCAMENTO DA ÁREA DO POÇO					-	3.755,39
Serviço	Serviço	1.5.0.1.	SINAPI	101203	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2025	M	40,00	40,88	BDI 1	49,97	1.998,80
Serviço	Serviço	1.5.0.2.	SINAPI	101205	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2025	M	34,95	41,12	BDI 1	50,26	1.756,59
Nível 2	Nível 2	1.6.			LIMPEZA FINAL					-	1.962,00
Serviço	Serviço	1.6.0.1.	Composição	COMP09	LIMPEZA FINAL DE OBRA	UN	450,00	3,57	BDI 1	4,36	1.962,00

RECURSO

ERRO GERAL
OK

QUANTIDADE
S: ACOMP.
POR BM

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
	33,59	22,23%	5.000,00
	11,12	22,23%	10,00
	18,71	22,23%	10,00
	4,76	22,23%	1,00
	19,12	22,23%	60,00
	57,95	22,23%	1,00
	162,78	22,23%	1,00
	252,60	22,23%	1,00
	141,67	22,23%	1,00
	141,67	22,23%	1,00
	3.952,01	22,23%	1,00
	6,00	22,23%	6,00
	2,91	22,23%	2,00
	28,21	22,23%	900,00
	135,55	22,23%	20,00
	165,26	22,23%	1,00
	107,36	22,23%	350,00
	0,20	22,23%	100,00
	40,88	22,23%	40,00
	41,12	22,23%	34,95
	3,57	22,23%	450,00

Encargos sociais:

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO POÇO ARTESIANO LINHA FILLIPINI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE POÇO ARTESIANO LINHA FILLIPINI	MUNICÍPIO / UF SÃO LOURENÇO DO OESTE - SC	BDI 1 22,23%	BDI 2 15,36%	BDI 3 0,00%

FILTRO
↓
F

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	POÇO ARTESIANO LINHA FILLIPINI									386.362,00
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.											

SÃO LOURENÇO DO OESTE - SC
Local

quinta-feira, 18 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: ALINI DA SILVEIRA FRACASSO
CREA/CAU: 2216960
ART/RRT: 10458636-9

RECURSO
↓

ERRO GERAL
OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade

QUANTIDADE
S: ACOMP.
POR BDI
↓