

ANEXO

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Município de Assis Chateaubriand/PR
À Comissão de Licitações
Tomada de Preços: 004/2023
Processo Licitatório nº. 101/2023

1. DADOS DA LICITANTE:

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA ALINE LTDA ME
C.N.P.J: 07.100.705/0001-20
ENDEREÇO COMPLETO: RUA PIXINGUINHA Nº 554 - JD BRASILIA I - CASCAVEL PARANA -
CEP: 85.815-030
PESSOA PARA CONTATO: MOACIR / ALINE
TELEFONE: 45 9 9957-9322 MOACIR / 45 9 9909-1463 ALINE
E-MAIL: CASA HIDRAULICA CASCAVEL@HOTMAIL.COM

O signatário da presente, apresenta e submete à apreciação dessa Comissão sua proposta de preços para atendimento do objeto da licitação em epígrafe.

O valor global, fixo e sem reajuste, proposto para execução do objeto é de R\$ 199.551,33 (CENTO E NOVENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E UM E TRINTA E TRES CENTAVOS).

O prazo de execução do objeto é de 06 (SEIS) meses a contar da data de emissão da ordem de serviço.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (SESSENTA) dias, a partir da data do recebimento da proposta. (mínimo 60 dias)

OBS: VALOR MÃO DE OBRA 20 %
VALOR MATERIAL 80 %

Assis Chateaubriand, 26 de setembro de 2023



ALINE MARCON PAGANI BEBER

CPF. 066.520.849-96 ADMINISTRADORA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº SICONV		PROPOSTANTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
0		PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CHATEAUBRIAND		ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - ACAMAR	
I		DATA BASE		MUNICÍPIO / UF	
02-23 (N DES.)		DESCRIÇÃO DO LOTE		0 ASSIS CHATEAUBRIAND-PR	
				BDI 1	BDI 2
				25,00%	15,28%

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)
ADEQUAÇÃO DE SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO							
SERVIÇOS INICIAIS							
INAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,50	110,00	BDI 1	137,50
otação	15	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE PAVIMENTO E TRANSPORTE	M³	10,25	31,00	BDI 1	38,75
HIDRANTE							
INAPI	92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	45,00	173,70	BDI 1	217,13
INAPI	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	134,99	BDI 1	168,74
INAPI	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	12,00	42,00	BDI 1	52,50
INAPI	92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	4,00	84,99	BDI 1	106,24
INAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	3,00	159,80	BDI 1	199,75
INAPI	92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, LUVAS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	8,00	206,98	BDI 1	258,73
INAPI	92374	LUVAS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	3,00	58,20	BDI 1	72,75
INAPI	92378	LUVAS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	2,00	110,51	BDI 1	138,14
INAPI	92380	LUVAS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	8,00	150,11	BDI 1	187,64
INAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	1,00	218,29	BDI 1	272,86
INAPI	92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	2,00	167,34	BDI 1	209,18
INAPI	92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	4,00	57,85	BDI 1	72,31



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CHATEAUBRIAND	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - ACAMAR		
DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
02-23 (N DES.)		0 ASSIS CHATEAUBRIAND-PR	25,00%	15,28%

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)
SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	4,00	99,73	BDI 1	124,66
SINAPI	92379	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	12,00	140,52	BDI 1	175,65
SINAPI	92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	1,00	106,77	BDI 1	133,46
SINAPI	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	1,00	220,00	BDI 1	275,00
SINAPI	92897	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	2,00	322,47	BDI 1	403,09
SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UD	2,00	175,05	BDI 1	218,81
SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UD	1,00	303,36	BDI 1	379,20
SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UD	2,00	368,36	BDI 1	460,45
SINAPI	92935	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	1,00	115,06	BDI 1	143,83
SINAPI	99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UD	2,00	573,91	BDI 1	717,39
SINAPI	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	1,00	2.100,00	BDI 1	2.625,00
SINAPI	92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	1,00	55,00	BDI 1	68,75
SINAPI	92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	1,00	32,00	BDI 1	40,00
SINAPI	92951	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	1,00	135,33	BDI 1	169,16
Cotação	01	ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIR CHAPA FERRO Nº 14, DIMENSÕES 0,90 X 0,60 X 0,17M, REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2", COM 02 MANGUEIRAS (15M) COM ESGUICHO E CONEXÕES	UD	2,00	2.850,00	BDI 1	3.562,50



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº SICONV		PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento		
0		PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CHATEAUBRIAND	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - ACAMAR		
DATA BASE 02-23 (N DES.)		DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
			0 ASSIS CHATEAUBRIAND-PR	25,00%	15,28%

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)
SINAPI	101799	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UD	1,00	233,00	BDI 1	291,25
INAPI-I	39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	270,00	5,50	BDI 1	6,88
otação	02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	UD	1,00	56,00	BDI 1	70,00
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	20,00	99,37	BDI 1	124,21
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	22,00	84,12	BDI 1	105,15
INAPI-I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UD	20,00	10,96	BDI 1	13,70
INAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	4,00	15,00	BDI 1	18,75
INAPI-I	43647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	4,00	15,00	BDI 1	18,75
SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	6,00	10,00	BDI 1	12,50
INAPI	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE ALARME DE INCÊNDIO	UD	4,00	327,18	BDI 1	408,98
NAPI-I	39235	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	65,00	12,50	BDI 1	15,63
INAPI	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	8,00	45,47	BDI 1	56,84
INAPI	91884	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	25,00	11,16	BDI 1	13,95
INAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	12,00	18,09	BDI 1	22,61
NAPI-I	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UD	8,00	7,31	BDI 1	9,14
INAPI	91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	65,00	14,24	BDI 1	17,80
otação	03	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCÊNDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCA VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250-C C/ BATERIA DE 12V E 7 AMPÉRES	UD	1,00	2.350,00	BDI 1	2.937,50
otação	04	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL - MODELO AME-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APORTE AQUI"	UD	2,00	110,00	BDI 1	137,50
otação	05	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO	UD	2,00	85,00	BDI 1	106,25
otação	06	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 4 X 1,5MM2	UD	72,00	18,00	BDI 1	22,50



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº SICONV		PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0		PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CHATEAUBRIAND	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - ACAMAR		
I		DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 ASSIS CHATEAUBRIAND-PR	BDI 1 25,00%
					BDI 2 15,28%

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)
otação	07	FITA ISOLANTE (ROLO 20M) 3/4" - FORNECIMENTO	UD	5,00	18,90	BDI 1	23,63
otação	08	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	UD	70,00	9,50	BDI 1	11,88
otação	09	PARAFUSO COM BUCHA S-6 - FORNECIMENTO	UD	70,00	0,20	BDI 1	0,25
		BOMBA DE INCÊNDIO E QUADRO DE COMANDO					
otação	10	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE INCÊNDIO SENDO DE 2 ATÉ 10 CV E 01 BOMBA JOQUEI 3CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL / AUTOMÁTICO, QUADRO 1,50 X 1,00 X 0,30M, BARRAMENTO DE COBRE, (VER DESC COMPLEMENTAR) - FORNECIMENTO	UD	1,00	2.200,00	BDI 1	2.750,00
INAPI	94694	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	1,00	29,31	BDI 1	36,64
INAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UD	1,00	15,01	BDI 1	18,76
INAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UD	1,00	22,27	BDI 1	27,84
NAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UD	1,00	14,90	BDI 1	18,63
NAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	22,00	BDI 1	27,50
NAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM	UD	15,00	6,15	BDI 1	7,69
NAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UD	1,00	41,79	BDI 1	52,24
NAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UD	2,00	111,29	BDI 1	139,11
VAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UD	1,00	43,31	BDI 1	54,14
		ENTRADA DE ENERGIA PARA BOMBA DE INCÊNDIO					
VAPI	101504	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE	UD	1,00	2.173,65	BDI 1	2.717,06
VAPI	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	1,00	41,81	BDI 1	52,26
VAPI	100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO	UD	1,00	772,56	BDI 1	965,70
VAPI	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	70,00	9,30	BDI 1	11,63
VAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,00	16,23	BDI 1	20,29
API-I	43104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE	UD	1,00	677,58	BDI 1	846,98



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CHATEAUBRIAND	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - ACAMAR		
I	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
			0 ASSIS CHATEAUBRIAND-PR	25,00%	15,28%

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)
INAPI-I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UD	1,00	39,16	BDI 1	48,95
INAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UD	1,00	137,30	BDI 1	171,63
INAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	15,00	99,37	BDI 1	124,21
INAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	15,00	84,12	BDI 1	105,15
Instalação	11	MOTOBOMBA CENTRO MONOESTÁGIO P/ INCÊNDIO SERIE SH MODELO BPI-22R, 3600, 13,0 CV MOTOR COMBUST. TRIFÁSICA. SCHNEIDER OU SIMILAR	UD	1,00	13.275,00	BDI 1	16.593,75
NAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	10,26	BDI 1	12,83
		RESERVATÓRIO E ACESSÓRIOS/ALIMENTAÇÃO DA CAIXA					-
Instalação	12	RESERVATÓRIO METÁLICO 30/MIL L/T COM TODA TUBULAÇÃO INTERNA PARA RESERVA TÉCNICA PADRÃO BOMBEIROS CFE PROJETOS	UD	1,00	63.561,31	BDI 1	79.451,64
NAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	10,50	BDI 1	13,13
		ABRIGO PARA A BOMBA					-
VAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	15,00	35,00	BDI 1	43,75
VAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	18,00	9,50	BDI 1	11,88
VAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,80	65,00	BDI 1	81,25
VAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,00	10,20	BDI 1	12,75
VAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,60	36,00	BDI 1	45,00
VAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CÔRMOAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,70	310,00	BDI 1	387,50
VAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,70	26,00	BDI 1	32,50



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº SICONV		PROPOSTANTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0		PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CHATEAUBRIAND		ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - ACAMAR		
I	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2
			0 ASSIS CHATEAUBRIAND-PR		25,00%	15,28%

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)
INAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,00	9,50	BDI 1	11,88
INAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,60	350,00	BDI 1	437,50
INAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,70	85,00	BDI 1	106,25
INAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,00	9,50	BDI 1	11,88
NAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,00	9,50	BDI 1	11,88
NAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,10	220,00	BDI 1	275,00
NAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	15,00	34,00	BDI 1	42,50
NAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	33,00	21,00	BDI 1	26,25
NAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	33,00	6,50	BDI 1	8,13
NAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,80	251,00	BDI 1	313,75
		BASE PARA CAIXA METÁLICA					-
INAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	66,00	89,05	BDI 1	111,31
INAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	5,00	227,11	BDI 1	283,89
INAPI	96527	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,30	151,43	BDI 1	189,29
INAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	65,00	15,99	BDI 1	19,99
API	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,00	19,61	BDI 1	24,51
API	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,00	11,74	BDI 1	14,68

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2
02-23 (N DES.)	0 PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CHATEAUBRIAND	0 ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - ACAMAR	25,00%	15,28%

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)
SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	7,40	901,35	BDI 1	1.126,69
Estimativa	13	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM (9,6G/M)	KG	8,00	25,00	BDI 1	31,25
Estimativa	14	PREGO 2 1/2" X 10 (18 X 27)	KG	3,00	11,20	BDI 1	14,00
SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	2,00	473,74	BDI 1	592,18
		SERVIÇOS FINAIS					
SINAPI	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	41,00	47,87	BDI 1	59,84

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Legenda do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ID-PR

Projeção de 2023

Lucas Cappellessio
Responsável Técnico
Nome: LUCAS C. CAPPELLESSO
CREA/CAU: 107337/D
ART/RRT: 0

Alcides M. P. Belsan
107.100.705/0001-20
CONSTRUTORA ALINE LTDA
RUA PIXINGUINA, 554
JD. BRASÍLIA - CEP 85615-030
CASCABEL PARANÁ

Lucas Cappellessio
Engenheiro Civil
CREA PR 107337/D

ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - ACAMAR /

Conforme legislação tributária municipal, defini estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	%
Administração Central	AC	5,00%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,20%
Despesas Financeiras	DF	1,30%
Lucro	L	7,45%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Observações: Para esta planilha composta e os projetos apresentados, a empresa considerou 80% da planilha para o material aplicado e 20 % para execução da mão de obra.

ASSIS CHATEAUBRIAND-PR

Local

terça-feira, 26 de setembro de 2023

Data

Assis Chateaubriand

Assis Chateaubriand

ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - ACAMAR /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 2

TIPO DE OBRA

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	%
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	4,25%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	15,28%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

ASSIS CHATEAUBRIAND-PR

Local

terça-feira, 26 de setembro de 2023

Data

ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - ACAMAR /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 3

TIPO DE OBRA
(SELECIONAR)

Itens	Siglas	%
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%

#N/D #N/D

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CPRB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

ASSIS CHATEAUBRIAND-PR
Local

terça-feira, 26 de setembro de 2023
Data



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Nº SICONV	PROPOSTANTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
01	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - AQ	01

	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DE SISTEMA DE PREVENÇÃO	199.551,33	% Período:	08/23	09/23	10/23	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24
ICIAIS	740,94	% Período:	0,37%	4,68%	21,95%	56,14%	15,63%	1,23%				
	43.800,04	% Período:	100,00%									
NCÊNDIO	9.333,11	% Período:		100,00%								
CÊNDIO E QUADRO DE COM.	3.681,82	% Período:					100,00%					
ENERGIA PARA BOMBA DE I	31.793,91	% Período:				100,00%						
RIO E ACESSÓRIOS/ALIMENT	80.239,44	% Período:				100,00%						
A BOMBA	6.223,82	% Período:					100,00%					
AIXA METÁLICA	21.284,81	% Período:					100,00%					
IAIS	2.453,44	% Período:						100,00%				
-	-	% Período:										
-	-	% Período:										
-	-	% Período:										
-	-	% Período:										

33	Período:	%:	0,37%	4,68%	21,95%	56,14%	15,63%	1,23%				
	Repassa:		-	-	-	-	-	-				
	Contrapartida:		740,94	9.333,11	43.800,04	112.033,35	31.190,45	2.453,44				
	Outros:		-	-	-	-	-	-				
	Investimento:		740,94	9.333,11	43.800,04	112.033,35	31.190,45	2.453,44				
	Acumulado:	%:	0,37%	5,05%	27,00%	83,14%	98,77%	100,00%				
	Repassa:		-	-	-	-	-	-				
	Contrapartida:		740,94	10.074,05	53.874,09	165.907,44	197.097,89	199.551,33				
	Outros:		-	-	-	-	-	-				
	Investimento:		740,94	10.074,05	53.874,09	165.907,44	197.097,89	199.551,33				

0-PR _____

o de 2023 _____

07.100.705/0001-201
CONSTRUTORA ALINE LTDA
RUA PIXINGUINA, 554
JD. BRASÍLIA I - CEP 85815-030
CASCAVEL - PARANÁ

Lucas Cappellessso
Responsável Técnico
Nome: LUCAS C. CAPPELLESSO
CREA/CAU: 107337/D
ART/RRT:

Lucas Cappellessso
Engenheiro Civil
CREA PR 107337/D