



ANEXO 9

MODELO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

A licitante deverá enviar sua proposta de preços, juntamente com o instrumento de outorga de poderes do representante legal da empresa que assinará o contrato, conforme modelo abaixo, à Coordenação de Processamento Externo de Licitações, nos termos do Capítulo X - DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº	90099-2024
Data de abertura:	13/09/2024
Nome da empresa:	NINA ENGENHARIA LTDA
CNPJ:	42.715.065/0001-63
Endereço:	Avenida Fortaleza, Chacara 04, Centro, Simolândia-GO
CEP:	73.930-000
Telefone:	(62) 99606-6023
E-mail:	engenharia@ninaengenharia.com.br
Dados Bancários:	
Banco:	403 - CORA SCD
Agência:	0001
Conta:	42.715.065/0001-63
Razão Social:	NINA ENGENHARIA LTDA
CNPJ:	42.715.065/0001-63
PIX CNPJ:	engenharia@ninaengenharia.com.br
Nome do Representante legal da empresa:	Jorge Constâncio Ferreira de Araujo
CPF:	041.496.801-83
RG/órgão emissor:	PCMG
Instrumento de outorga de poderes:	Contrato Social
Certificação digital:	O representante legal da empresa que assinará o contrato possui certificação digital ICP Brasil? (X)Sim () Não

A licitante deverá apresentar a planilha conforme o Anexo 3 do edital.

O VALOR TOTAL DA PROPOSTA É DE R\$ 489.842,15 (QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E QUINZE CENTAVOS)

Simolândia GO, 13 de setembro de 2024.

JORGE CONSTANCIO FERREIRA DE ARAUJO
RG: 5787773/SSP-GO
CPF: 041.496.801-83
CREA: 1014038073-D/GO
NINA ENGENHARIA LTDA

Avenida Fortaleza, chácara 04, Centro, Simolândia GO
(62) 99606-6023 / (61) 99366-3785

COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90099/2024
(Processo nº 00200.010147/2024-37)
SUBANEXO 3A

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

BDI Edificações			
Componentes do BDI	<u>Cálculo sem</u> <u>CPRB</u> não- desonerado	<u>Cálculo com</u> <u>CPRB</u> desonerado	
	% considerado	% considerado	
AC	3,50%	3,50%	
S+G	0,80%	0,80%	
R	1,25%	1,25%	
DF	0,76%	0,76%	
L	6,78%	6,78%	
PIS	0,65%	0,65%	
COFINS	3,00%	3,00%	
CPRB	0,00%	4,50%	
ISS	1,00%	1,00%	
BDI Edificações	19,10%	25,00%	
Referências TCU - BDI Edificações			
Componentes do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil
AC	3,00%	4,00%	5,50%
S+G	0,80%	0,80%	1,00%
R	0,97%	1,27%	1,27%
DF	0,59%	1,23%	1,39%
L	6,16%	7,40%	8,96%
BDI Edificações	20,34%	22,12%	25,00%

COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90099/2024
(Processo nº 00200.010147/2024-37)
ANEXO 3

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO DIRETO TOTAL (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	DESCONTO ITEM	COMP EXEQUIBILIDADE
SF-00001	Engenheiro(a)	hh	240,00	13,63	3.271,20	19,10	16,23	3.895,20	87,91%	ANEXO I
SF-00002	Mestre de obras	hh	480,00	22,50	10.800,00	19,10	26,79	12.859,20	51,83%	ANEXO II
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	un	1,00	1000,00	1.000,00	19,10	1191,00	1.191,00	53,03%	ANEXO III
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	un	1,00	1000,00	1.000,00	19,10	1191,00	1.191,00	65,80%	ANEXO IV
SF-00005	Demolição de alvenarias	m3	34,84	44,31	1.543,76	19,10	52,77	1.838,50	22,95%	
SF-00008	Demolição de fechamento ou parede em gesso	m2	111,11	6,36	706,65	19,10	7,57	841,10	23,00%	
SF-00009	Demolição de forro	m2	387,63	1,48	573,69	19,10	1,76	682,22	23,32%	
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)	m2	106,21	5,26	558,66	19,10	6,26	664,87	22,99%	
SF-00015	Locação de caçambas e destinação final do entulho	un	15,00	238,14	3.572,10	19,10	283,62	4.254,30	22,94%	
SF-00017	Remoção de bancadas	m2	1,23	19,93	24,51	19,10	23,73	29,18	22,96%	
SF-00022	Remoção de difusores, grelhas e acessórios de climatização	un	6,00	20,24	121,44	19,10	24,10	144,60	22,95%	
SF-00025	Remoção de dutos/tubulações	m	185,00	8,76	1.620,60	19,10	10,43	1.929,55	22,96%	
SF-00026	Remoção de esquadrias metálicas	m2	15,35	9,41	144,44	19,10	11,20	171,92	23,00%	

SF-00030	Remoção de revestimento sintético fixado com cola ou adesivo	m2	307,16	16,94	5.203,29	19,10	20,17	6.195,41	22,96%	
SF-00031	Remoção de louças	un	37,00	9,93	367,41	19,10	11,82	437,34	22,96%	
SF-00032	Remoção de luminária	un	50,00	7,11	355,50	19,10	8,46	423,00	22,97%	
SF-00033	Remoção de metais e acessórios	un	16,00	7,23	115,68	19,10	8,61	137,76	23,00%	
SF-00044	Remoção de split/fancolete/ACJ (equipamento unitário)	un	8,00	36,64	293,12	19,10	43,63	349,04	22,94%	
SF-00046	Retirada de entulhos	m3	56,42	16,61	937,13	19,10	19,78	1.115,98	22,96%	
SF-00083	Impermeabilização rígida (semiflexível) com argamassa polimérica bicomponente	m2	80,78	24,95	2.015,46	19,10	29,71	2.399,97	22,95%	
SF-00084	Alvenaria de vedação	m2	15,26	70,74	1.079,49	19,10	84,25	1.285,65	22,94%	
SF-00086	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação	m	5,99	22,55	135,07	19,10	26,85	160,83	22,96%	
SF-00087	Parede em gesso acartonado (drywall)	m2	12,44	61,27	762,19	19,10	72,97	907,74	22,95%	
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	m2	96,04	38,06	3.655,28	19,10	45,32	4.352,53	22,96%	
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	m2	186,52	3,77	703,18	19,10	4,49	837,47	23,06%	
SF-00098	Massa acrílica	m2	50,00	15,19	759,50	19,10	18,09	904,50	22,97%	
SF-00099	Massa corrida	m2	460,46	14,56	6.704,29	19,10	17,34	7.984,37	22,96%	
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	m2	532,92	10,17	5.419,79	19,10	12,11	6.453,66	22,95%	
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	m2	180,39	16,52	2.980,04	19,10	19,67	3.548,27	22,98%	
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	m2	413,36	12,01	4.964,45	19,10	14,30	5.911,04	22,96%	
SF-00105	Contrapiso em argamassa	m2	16,80	45,81	769,60	19,10	54,55	916,44	22,96%	
SF-00107	Granito cinza andorinha para piso	m2	64,76	195,19	12.640,50	19,10	232,47	15.054,75	22,94%	

SF-00108	Granito Cinza Andorinha para rodapé	m2	7,24	589,25	4.266,17	19,10	701,79	5.080,95	22,94%	
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	m2	1,77	403,63	714,42	19,10	480,72	850,87	22,94%	
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	m2	17,00	316,63	5.382,71	19,10	377,10	6.410,70	22,94%	
SF-00134	Divisória MDF com painel liso cego e bandeira	m2	70,83	479,57	33.967,94	11,26	533,56	37.792,05	22,94%	
SF-00135	Divisória MDF com painel liso, painel de vidro e bandeira	m2	38,85	766,71	29.786,68	11,26	853,04	33.140,60	22,94%	
SF-00144	Forro em gesso acartonado monolítico	m2	387,63	50,69	19.648,96	19,10	60,37	23.401,22	22,95%	
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100 mm	m	5,00	33,35	166,75	19,10	39,71	198,55	22,96%	
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50 mm	m	36,32	15,45	561,14	19,10	18,40	668,28	22,98%	
SF-00171	Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm	m	96,02	3,82	366,79	19,10	4,54	435,93	22,98%	
SF-00176	Caixa sifonada de PVC DN 150 mm	un	4,00	93,80	375,20	19,10	111,71	446,84	22,94%	
SF-00179	Grelha quadrada para ralo 15 x 15 cm	un	4,00	45,63	182,52	19,10	54,34	217,36	22,95%	
SF-00189	Instalação de vaso sanitário reaproveitado	un	5,00	67,88	339,40	19,10	80,84	404,20	22,95%	
SF-00192	Tanque 38 litros	un	1,00	426,25	426,25	19,10	507,66	507,66	22,94%	
SF-00208	Torneira de parede para tanque	un	1,00	44,94	44,94	19,10	53,52	53,52	22,96%	
SF-00231	Caixa de passagem em alumínio 100 x 100 x 50 mm	un	10,00	39,93	399,30	19,10	47,55	475,50	22,94%	
SF-00235	Canaleta em alumínio aparente 73 mm x 25 mm	m	25,00	126,50	3.162,50	19,10	150,66	3.766,50	22,94%	

SF-00237	Eletrocalha 100 x 50 mm	m	86,00	52,72	4.533,92	19,10	62,78	5.399,08	22,95%	
SF-00244	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2"	m	128,00	42,47	5.436,16	19,10	50,58	6.474,24	22,95%	
SF-00246	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	m	346,00	26,37	9.124,02	19,10	31,40	10.864,40	22,96%	
SF-00247	Eletroduto de aço galvanizado de 2"	m	43,00	49,69	2.136,67	19,10	59,18	2.544,74	22,95%	
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m	470,00	25,18	11.834,60	19,10	29,98	14.090,60	22,95%	
SF-00254	Espelho 4 x 2"	un	75,00	7,46	559,50	19,10	8,88	666,00	23,01%	
SF-00257	Interruptor para condutele	un	38,00	19,31	733,78	19,10	22,99	873,62	22,94%	
SF-00259	Módulo interruptor paralelo	un	2,00	20,42	40,84	19,10	24,32	48,64	22,97%	
SF-00260	Módulo interruptor simples	un	10,00	15,22	152,20	19,10	18,12	181,20	22,98%	
SF-00263	Módulo tomada 10 A	un	16,00	16,44	263,04	19,10	19,58	313,28	22,96%	
SF-00264	Módulo tomada 20 A	un	12,00	18,34	220,08	19,10	21,84	262,08	22,97%	
SF-00265	Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	un	70,00	34,94	2.445,80	19,10	41,61	2.912,70	22,95%	
SF-00268	Tampa cega para condutele	un	4,00	6,34	25,36	19,10	7,55	30,20	22,96%	
SF-00269	Tampa RJ45 dupla para condutele	un	14,00	13,39	187,46	19,10	15,94	223,16	22,96%	
SF-00270	Tomada para condutele	un	154,00	22,80	3.511,20	19,10	27,15	4.181,10	22,97%	
SF-00272	Bloco autônomo de emergência	un	15,00	149,31	2.239,65	19,10	177,82	2.667,30	22,94%	
SF-00273	Instalação de luminária reaproveitada	un	49,00	29,41	1.441,09	19,10	35,02	1.715,98	22,95%	
SF-00279	Condutor 16 mm²	m	432,00	11,58	5.002,56	19,10	13,79	5.957,28	23,01%	
SF-00280	Condutor 2,5 mm²	m	5.192,00	3,47	18.016,24	19,10	4,13	21.442,96	23,06%	
SF-00283	Condutor 4 x 2,5 mm²	m	59,00	7,76	457,84	19,10	9,24	545,16	23,02%	
SF-00285	Quadro elétrico TTA	un	1,00	5611,64	5.611,64	11,26	6243,51	6.243,51	22,94%	
SF-00292	Ar-condicionado split hi-wall inverter 22.000 BTU/h	un	4,00	3485,58	13.942,32	11,26	3878,05	15.512,20	22,94%	

SF-00294	Instalação de split reaproveitado	un	8,00	109,91	879,28	19,10	130,90	1.047,20	22,95%	
SF-00296	Exaustor axial 865 m3/h	un	1,00	743,11	743,11	19,10	885,04	885,04	22,94%	
SF-00308	Grelha para retorno retangular 425 x 225 mm	un	1,00	161,98	161,98	19,10	192,91	192,91	22,94%	
SF-00315	Fita PVC 100 mm para acabamento em refrigeração	m	238,00	1,24	295,12	19,10	1,47	349,86	22,98%	
SF-00317	Suporte para unidade condensadora de aparelho split	un	4,00	113,84	455,36	19,10	135,58	542,32	22,94%	
SF-00318	Suporte para unidade evaporadora de aparelho split ou fancolete	un	4,00	97,62	390,48	19,10	116,26	465,04	22,95%	
SF-00329	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/2"	m	34,00	9,00	306,00	19,10	10,71	364,14	23,01%	
SF-00330	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/4"	m	34,00	7,14	242,76	19,10	8,50	289,00	22,98%	
SF-00332	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 3/8"	m	25,00	8,36	209,00	19,10	9,95	248,75	22,95%	
SF-00333	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 5/8"	m	25,00	12,21	305,25	19,10	14,54	363,50	22,97%	
SF-00344	Tubo de cobre de 1/2"	m	34,00	32,74	1.113,16	19,10	38,99	1.325,66	22,95%	
SF-00345	Tubo de cobre de 1/4"	m	34,00	16,29	553,86	19,10	19,40	659,60	22,98%	
SF-00347	Tubo de cobre de 3/8"	m	25,00	24,45	611,25	19,10	29,11	727,75	22,97%	
SF-00348	Tubo de cobre de 5/8"	m	25,00	40,40	1.010,00	19,10	48,11	1.202,75	22,94%	
SF-00351	Tubo de cobre de 1"	1/8" m	1,00	56,99	56,99	19,10	67,87	67,87	22,94%	
SF-00352	Armário em MDF laminado com porta e prateleiras	m2	11,88	374,59	4.450,12	19,10	446,13	5.300,02	22,94%	
SF-00359	Batentes e Guarnições em madeira, com verniz ou esmalte	un	1,00	255,36	255,36	19,10	304,13	304,13	22,94%	

SF-00362	Folha de porta em madeira 2,10 x 0,70m, pintada	un	1,00	267,52	267,52	19,10	318,61	318,61	22,94%	
SF-00368	Dobradiça para porta	un	15,00	42,66	639,90	19,10	50,80	762,00	22,94%	
SF-00370	Fechadura para porta externa maçaneta em barra	un	1,00	143,42	143,42	19,10	170,81	170,81	22,94%	
SF-00371	Fechadura para porta interna maçaneta tubular	un	5,00	114,52	572,60	19,10	136,39	681,95	22,94%	
SF-00375	Cabo de dados tipo UTP, tipo LSZH, categoria 6	m	6.320,00	6,30	39.816,00	19,10	7,50	47.400,00	22,98%	
SF-00376	Módulo (tomada) de rede RJ45, categoria 6, com conectorização e certificação	un	120,00	62,08	7.449,60	19,10	73,93	8.871,60	22,95%	
SF-00378	Cabo de telefonia tipo CCI 50x2	m	54,00	3,79	204,66	19,10	4,51	243,54	22,97%	
SF-00379	Módulo (tomada) de rede RJ45, para telefonia	un	37,00	39,42	1.458,54	19,10	46,94	1.736,78	22,95%	
SF-00919	Escavação manual de valas	m3	7,84	65,70	515,08	19,10	78,24	613,40	22,95%	
SF-00921	Aterro manual de vala com compactação mecanizada	m3	21,00	125,86	2.643,06	19,10	149,89	3.147,69	22,94%	
SF-00925	Bacia conforto (h=44 cm) Linha Acessibilidade	un	1,00	655,43	655,43	19,10	780,61	780,61	22,94%	
SF-00926	Assento para bacia convencional - Linha Acessibilidade	un	1,00	1020,89	1.020,89	19,10	1215,87	1.215,87	22,94%	
SF-00945	Porta para box de banheiro em laminado estrutural	un	5,00	603,34	3.016,70	19,10	718,57	3.592,85	22,94%	
SF-00989	Grama Batatais em placas de 40 x 40 cm	m2	10,00	44,80	448,00	19,10	53,35	533,50	22,94%	
SF-01011	Abertura/fechamento de rasgo em concreto	m	13,00	30,98	402,74	19,10	36,89	479,57	22,95%	
SF-01031	Placa de Obra	m2	1,00	183,01	183,01	19,10	217,96	217,96	22,94%	
SF-01060	Porta em alumínio tipo veneziana	m2	1,68	389,53	654,41	19,10	463,93	779,40	22,94%	
SF-01072	Piso tátil de borracha	m2	1,88	130,31	244,98	19,10	155,19	291,75	22,94%	

SF-01109	Granitina para revestimento de pisos	m2	367,46	82,00	30.131,72	19,10	97,66	35.886,14	32,83%	ANEXO V
SF-01333	Eletroduto PEAD 1.1/4"	m	42,00	15,63	656,46	19,10	18,61	781,62	22,97%	
SF-01352	Condutele de alumínio de 2"	un	10,00	63,48	634,80	19,10	75,60	756,00	22,94%	
SF-01358	Interruptor duplo para condutele	un	4,00	17,03	68,12	19,10	20,28	81,12	22,94%	
SF-01377	Tomada para condutele de 20 A	un	4,00	22,87	91,48	19,10	27,23	108,92	22,97%	
SF-02597	Concreto virado em betoneira, fck = 20 MPa	m3	1,00	765,38	765,38	19,10	911,56	911,56	22,94%	
SF-02607	Pavimentação em concreto simples	m2	100,00	60,00	6.000,00	19,10	71,46	7.146,00	22,95%	
SF-02609	Alvenaria estrutural	m2	32,76	70,24	2.301,06	19,10	83,65	2.740,37	22,94%	
SF-02679	Remoção de caixa de hidrante e acessórios para aproveitamento	cj	1,00	64,76	64,76	19,10	77,12	77,12	22,95%	
SF-02680	Instalação de caixa de hidrante e acessórios reaproveitados	cj	1,00	199,40	199,40	19,10	237,48	237,48	22,94%	
SF-02689	Demolição de revestimento de piso vinílico	m2	307,16	16,94	5.203,29	19,10	20,17	6.195,41	22,96%	
SF-02692	Condutele de alumínio de 1/2"	un	39,00	44,37	1.730,43	19,10	52,84	2.060,76	22,96%	
SF-03127	Grelha para retorno quadrada 225 x 225 mm	un	1,00	240,69	240,69	19,10	286,66	286,66	22,94%	
SF-03260	Quadro elétrico TTA - 18 disjuntores terminais	un	1,00	5154,79	5.154,79	11,26	5735,21	5.735,21	22,94%	
SF-03261	Condutele de alumínio de 3/4"	un	265,00	28,51	7.555,15	19,10	33,95	8.996,75	22,95%	
SF-03483	Remoção de splitão/fan-coil	un	1,00	445,83	445,83	19,10	530,98	530,98	22,94%	
SF-03548	Guarda corpo metálico com corrimão	m	36,19	458,88	16.606,86	19,10	546,52	19.778,55	22,94%	

SF-04669	Portão metálico de correr de 2,20m x 2,50m	un	1,00	2488,77	2.488,77	19,10	2964,12	2.964,12	22,94%	
SF-04670	Refletor LED 100 W IP65	un	10,00	195,25	1.952,50	19,10	232,54	2.325,40	22,94%	
CUSTO DIRETO (R\$)								417.172,77		
CUSTO TOTAL (R\$)								489.842,15		