



PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA
ESTADO DE GOIÁS
(ADM. 2025 - 2028)

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE COBERTURA PARA REFEITÓRIO
ENDEREÇO: RUA CORONEL PAULO, SETOR CENTRO ANTIGO, ESCOLA MUNICIPAL JK
CIDADE: NIQUELÂNDIA, GOIÁS, CEP: 76.420-000
MODALIDADE:
DATA: 24/06/2026

TABELAS:	
1 - GOINFRA OBRAS CIVIS	FEV. DE 2026
2 - GOINFRA RODOVIÁRIA	ABR. DE 2026
3 - ORSE	ABR. DE 2026

PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

ITEM 1	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	EQUIP. E FERRAM.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI
			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	GOINFRA	20109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	M2	4,32	R\$ -	R\$ 20,37	R\$ -	R\$ 20,37	R\$ 88,00	R\$ 112,07
SOMA ITEM 1:										R\$ 88,00	R\$ 112,07

ITEM 2	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	EQUIP. E FERRAM.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI
			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								
2.1	GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	M2	279,72	R\$ 3,89	R\$ 2,15	R\$ -	R\$ 6,04	R\$ 1.689,51	R\$ 2.151,59
SOMA ITEM 2:										R\$ 1.689,51	R\$ 2.151,59

ITEM 3	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	EQUIP. E FERRAM.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI
			MÁQUINAS E FERRAMENTAS								
3.1	GOINFRA RODOV.	20028	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	h	8,00	R\$ -	R\$ 34,57	R\$ -	R\$ 34,57	R\$ 276,56	R\$ 352,20
3.1	GOINFRA RODOV.	31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	h	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 469,29	R\$ 469,29	R\$ 3.754,32	R\$ 4.781,13
SOMA ITEM 3:										R\$ 4.030,88	R\$ 5.133,33

ITEM 4	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	EQUIP. E FERRAM.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI
			TRANSPORTE								
4.1	GOINFRA	30112	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	UN.	1,00	R\$ 105,66	R\$ 120,80	R\$ -	R\$ 226,46	R\$ 226,46	R\$ 288,40
4.2	GONFRA	30113	DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	UN.	1,00	R\$ 105,66	R\$ 120,80	R\$ -	R\$ 226,46	R\$ 226,46	R\$ 288,40
SOMA ITEM 4:										R\$ 452,92	R\$ 576,79

ITEM 5	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	EQUIP. E FERRAM.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI
			LIMPEZA DA OBRA								
5.1	GOINFRA	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	M3	1,70	R\$ 100,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 100,50	R\$ 170,85	R\$ 217,58
SOMA ITEM 5:										R\$ 170,85	R\$ 217,58

ITEM 6	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	EQUIP. E FERRAM.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI
			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E DESPESAS GERAIS								
6.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	0,25	R\$ -	R\$ 24.203,49	R\$ -	R\$ 24.203,49	R\$ 6.050,87	R\$ 7.705,79
SOMA ITEM 6:										R\$ 6.050,87	R\$ 7.705,79

ITEM 7	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	EQUIP. E FERRAM.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI
			TRABALHOS EM TERRA								
7.1	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	12,19	R\$ -	R\$ 50,47	R\$ -	R\$ 50,47	R\$ 615,33	R\$ 783,62
7.2	GOINFRA	40103	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 M	M3	1,27	R\$ -	R\$ 63,90	R\$ -	R\$ 63,90	R\$ 81,30	R\$ 103,54
7.3	GOINFRA	41003	ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	M3	13,46	R\$ -	R\$ 39,34	R\$ -	R\$ 39,34	R\$ 529,69	R\$ 674,56
SOMA ITEM 7:										R\$ 1.226,32	R\$ 1.561,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA
ESTADO DE GOIÁS
(ADM. 2025 - 2028)

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE COBERTURA PARA REFEITÓRIO
ENDEREÇO: RUA CORONEL PAULO, SETOR CENTRO ANTIGO, ESCOLA MUNICIPAL JK
CIDADE: NIQUELÂNDIA, GOIÁS, CEP: 76.420-000
MODALIDADE:
DATA: 24/06/2026

TABELAS:	
1 - GOINFRA OBRAS CIVIS	FEV. DE 2026
2 - GOINFRA RODOVIÁRIA	ABR. DE 2026
3 - ORSE	ABR. DE 2026

ITEM 8	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	EQUIP. E FERRAM.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	
			INFRAESTRUTURA E OBRAS COMPLEMENTARES										
ESTACAS													
8.1	GOINFRA	51027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)		M3	0,17	R\$ 217,86	R\$ 39,34	R\$ -	R\$ 257,20	R\$ 43,63	R\$ 55,57	
8.2	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)		KG	25,87	R\$ 8,53	R\$ 3,38	R\$ -	R\$ 11,91	R\$ 308,14	R\$ 392,41	
8.3	GOINFRA	52004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)		KG	85,32	R\$ 8,04	R\$ 3,87	R\$ -	R\$ 11,91	R\$ 1.016,16	R\$ 1.294,08	
8.4	GOINFRA	50304	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA		M	18,00	R\$ 40,91	R\$ 51,84	R\$ -	R\$ 92,75	R\$ 1.669,50	R\$ 2.126,11	
BLOCOS													
8.5	GOINFRA	52003	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)		KG	50,45	R\$ 8,14	R\$ 3,87	R\$ -	R\$ 12,01	R\$ 605,91	R\$ 771,63	
8.6	GOINFRA	60507	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)		M3	2,59	R\$ 481,25	R\$ 115,95	R\$ -	R\$ 597,20	R\$ 1.547,94	R\$ 1.971,30	
8.7	GOINFRA	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)		M3	2,59	R\$ -	R\$ 66,77	R\$ -	R\$ 66,77	R\$ 173,07	R\$ 220,40	
SOMA ITEM 8:										R\$	5.364,35	R\$	6.831,50

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	EQUIP. E FERRAM.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI
9			SUPRAESTRUTURA								
CHAPA DE BASE											
9.1	GOINFRA	15024	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	32,40	R\$ 19,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,10	R\$ 618,84	R\$ 788,09
9.2	GOINFRA INSUMOS	3810	VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=3/8"	M	24,00	R\$ 7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,00	R\$ 168,00	R\$ 213,95
9.3	GOINFRA INSUMOS	2492	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	UN.	48,00	R\$ 0,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,23	R\$ 11,04	R\$ 14,06
PILARES METÁLICOS											
9.1	GOINFRA	15024	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	534,00	R\$ 19,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,10	R\$ 10.199,40	R\$ 12.988,94
CONTRAVENTAMENTO											
9.2	GOINFRA	60304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	24,49	R\$ 8,04	R\$ 3,87	R\$ -	R\$ 11,91	R\$ 291,68	R\$ 371,45
									SOMA ITEM 9:	R\$ 11.288,96	R\$ 14.376,49

ITEM 10	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	EQUIP. E FERRAM.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI
			COBERTURA								
ESTRUTURA METÁLICA											
10.1	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	1850,70	R\$ 19,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,10	R\$ 35.348,37	R\$ 45.016,15
CONTRAVENTAMENTO											
10.2	GOINFRA	60304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	18,96	R\$ 8,04	R\$ 3,87	R\$ -	R\$ 11,91	R\$ 225,81	R\$ 287,57
TELHAMENTO											
10.3	GOINFRA	160966	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	M2	213,60	R\$ 74,22	R\$ 7,76	R\$ -	R\$ 81,98	R\$ 17.510,93	R\$ 22.300,17
10.4	GOINFRA	160964	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	M	24,00	R\$ 51,63	R\$ 3,86	R\$ -	R\$ 55,49	R\$ 1.331,76	R\$ 1.696,00
FUNILARIA											
10.5	GOINFRA	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	M2	28,99	R\$ 46,28	R\$ 73,58	R\$ -	R\$ 119,86	R\$ 3.474,98	R\$ 4.425,39
SOMA ITEM 10:										R\$ 57.891,85	R\$ 73.725,27

ITEM 11	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	EQUIP. E FERRAM.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI
			PINTURA								
ESTRUTURA METÁLICA											
11.1	GOINFRA	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	M2	117,81	R\$ 8,84	R\$ 5,02	R\$ -	R\$ 13,86	R\$ 1.632,85	R\$ 2.079,43
									SOMA ITEM 11:	R\$ 1.632,85	R\$ 2.079,43



PREFEITURA DE NIQUELÂNDIA
Trabalho, Transparência e Transformação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA
ESTADO DE GOIÁS
(ADM. 2025 - 2028)

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE COBERTURA PARA REFEITÓRIO
ENDEREÇO: RUA CORONEL PAULO, SETOR CENTRO ANTIGO, ESCOLA MUNICIPAL JK
CIDADE: NIQUELÂNDIA, GOIÁS, CEP: 76.420-000
MODALIDADE:
DATA: 24/06/2026

TABELAS:	
1 - GOINFRA OBRAS CIVIS	FEV. DE 2026
2 - GOINFRA RODOVIÁRIA	ABR. DE 2026
3 - ORSE	ABR. DE 2026

ITEM 12	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	EQUIP. E FERRAM.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI
			DRENAGEM								
			CAIXA DE PASSAGEM								
12.1	GOINFRA	70633	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	M3	0,54	R\$ -	R\$ 66,66	R\$ -	R\$ 66,66	R\$ 36,00	R\$ 45,84
12.2	ORSE	4429	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL 0,30 x 0,30 x 0,40m (PVC)	UN.	6,00	R\$ 99,61	R\$ 74,36	R\$ -	R\$ 173,97	R\$ 1.043,82	R\$ 1.329,30
			TUBO DE QUEDA								
12.4	GOINFRA	82304	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	M	84,00	R\$ 16,44	R\$ 25,50	R\$ -	R\$ 41,94	R\$ 3.522,96	R\$ 4.486,49
12.5	GOINFRA	81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	UN.	12,00	R\$ 7,81	R\$ 22,06	R\$ -	R\$ 29,87	R\$ 358,44	R\$ 456,47
SOMA ITEM 12:										R\$ 4.961,22	R\$ 6.318,11

PREÇO S/ BDI:		R\$ 94.848,57
BDI (27,35%)		R\$ 25.941,08
PREÇO C/ BDI:		R\$ 120.789,66

gov.br

Documento assinado digitalmente
KAIO CESAR BRANT SANTOS
Data: 24/06/2026 15:53:14-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

KAIO C. B. SANTOS

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 1017177732D-GO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO - SEPLAN