ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA
ADM 2024 - 2028

OBRA / SERVIÇO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL RODRIGUES
ENDEREÇO: AV. ESMERALDA, ESQUINA COM RUA TOPÁZIO, NIQUELÂNDIA, GOIÁS
BAIRRO: SERVILHA PARK
DATA: 10/06/2026

TABELAS DESONERADAS:	
1 - GOINFRA	FEVEREIRO DE 2026
2 - SINAPI	ABRIL DE 2026
3 - ORSE	MARÇO DE 2026

PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS POR AMBIENTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
			EQUIPAMENTOS E MATERIAIS					
1.1	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	4,00	R$ 6.603,35	R$ 26.413,40	R$ 33.637,46
1.2	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	0,53	R$ 24.203,49	R$ 12.827,85	R$ 16.336,27
1.3	CREA/ GO	-	ART DE OBRA DO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA	UN	1,00	R$ 285,59	R$ 285,59	R$ 363,70
1.4	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	M2	6,00	R$ 393,54	R$ 2.361,24	R$ 3.007,04
						SUB-TOTAL DO ITEM 1:	**R$ 41.888,08**	**R$ 53.344,47**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS POR AMBIENTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO TOTAL
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
			EQUIPAMENTOS E MATERIAIS					
2.1	GOINFRA	30110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	TKM	600,00	R$ 0,70	R$ 420,00	R$ 420,00
2.2	GOINFRA	30112	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	UN.	1,00	R$ 226,46	R$ 226,46	R$ 226,46
2.3	GOINFRA	30113	DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	UN.	1,00	R$ 226,46	R$ 226,46	R$ 226,46
2.4	GOINFRA	30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN.	1,00	R$ 452,94	R$ 452,94	R$ 452,94
2.5	GOINFRA	30116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN.	1,00	R$ 452,94	R$ 452,94	R$ 452,94
						SUB-TOTAL DO ITEM 2:	**R$ 1.778,80**	**R$ 1.778,80**

Digitally signed by SILVANIA SOARES LIMA:98765132149
Date: 2026.09.03 16:29:35 -03:00
Reason: Assinado digitalmente.
Location: BR

ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA
ADM 2024 - 2028

OBRA / SERVIÇO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL RODRIGUES
ENDEREÇO: AV. ESMERALDA, ESQUINA COM RUA TOPÁZIO, NIQUELÂNDIA, GOIÁS
BAIRRO: SERVILHA PARK
DATA: 10/06/2026

TABELAS DESONERADAS:	
1 - GOINFRA	FEVEREIRO DE 2026
2 - SINAPI	ABRIL DE 2026
3 - ORSE	MARÇO DE 2026

PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS POR AMBIENTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO TOTAL
3			ÁREAS EXTERNAS					
			PINTURA					
3.1	GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	M2	845,39	R$ 7,86	R$ 6.644,77	R$ 8.462,11
3.2	GOINFRA	260909	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	M2	845,39	R$ 18,76	R$ 15.859,52	R$ 20.197,09
			PEITORIL DE JANELA					
3.3	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	14,80	R$ 150,43	R$ 2.226,36	R$ 2.835,27
					SUB-TOTAL DO ITEM 3:		**R$ 24.730,65**	**R$ 31.494,48**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS POR AMBIENTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO TOTAL
4			RAMPA DE ACESSO PRINCIPAL					
			ESTRUTURA DA COBERTURA					
4.1	GOINFRA	50303	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 25 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	M	12,00	R$ 64,36	R$ 772,32	R$ 983,55
4.2	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	15,40	R$ 11,91	R$ 183,41	R$ 233,58
4.3	GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	49,36	R$ 11,70	R$ 577,51	R$ 735,46
4.4	GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	M2	9,00	R$ 91,81	R$ 826,29	R$ 1.052,28
4.5	GOINFRA	51015	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPA - (O.C.)	M3	0,90	R$ 588,45	R$ 529,61	R$ 674,45
4.6	GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	M3	0,90	R$ 66,77	R$ 60,09	R$ 76,53
			SERRALHEIRA					
4.7	GOINFRA	180304	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	M3	3,15	R$ 484,76	R$ 1.526,99	R$ 1.944,63
			PAVIMENTAÇÃO					
4.8	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	M2	27,95	R$ 41,02	R$ 1.146,51	R$ 1.460,08
			COBERTURA					
4.9	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	40,95	R$ 74,21	R$ 3.038,90	R$ 3.870,04
4.10	GOINFRA	160100	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	M2	40,95	R$ 42,54	R$ 1.742,01	R$ 2.218,45
					SUB-TOTAL DO ITEM 4:		**R$ 10.403,65**	**R$ 13.249,05**

ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA
ADM 2024 - 2028

OBRA / SERVIÇO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL RODRIGUES
ENDEREÇO: AV. ESMERALDA, ESQUINA COM RUA TOPÁZIO, NIQUELÂNDIA, GOIÁS
BAIRRO: SERVILHA PARK
DATA: 10/06/2026

TABELAS DESONERADAS:	
1 - GOINFRA	FEVEREIRO DE 2026
2 - SINAPI	ABRIL DE 2026
3 - ORSE	MARÇO DE 2026

PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

ITEM 5	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS POR AMBIENTE SANITÁRIO MASCULINO / FEMININO / W.C PNE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO TOTAL
			ESTRUTURA					
5.1	GOINFRA	40103	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 M	M3	1,67	R$ 63,90	R$ 106,97	R$ 136,22
5.2	GOINFRA	50303	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 25 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	M	16,00	R$ 64,36	R$ 1.029,76	R$ 1.311,40
5.3	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	47,12	R$ 11,91	R$ 561,25	R$ 714,75
5.4	GOINFRA	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	117,55	R$ 11,91	R$ 1.400,04	R$ 1.782,96
5.5	GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	59,23	R$ 11,70	R$ 693,01	R$ 882,55
5.6	GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	M2	66,96	R$ 91,81	R$ 6.147,60	R$ 7.828,97
5.7	GOINFRA	51015	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPA - (O.C.)	M3	4,43	R$ 588,45	R$ 2.605,66	R$ 3.318,30
5.8	GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	M3	4,43	R$ 66,77	R$ 295,66	R$ 376,52
			IMPERMEABILIZAÇÃO					
5.9	GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	M2	27,90	R$ 42,29	R$ 1.179,89	R$ 1.502,59
			ALVENARIA					
5.10	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	M2	111,60	R$ 64,14	R$ 7.158,02	R$ 9.115,74
			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
5.11	GOINFRA	81424	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	UN.	16,00	R$ 24,38	R$ 390,08	R$ 496,77
5.12	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	UN.	16,00	R$ 9,71	R$ 155,36	R$ 197,85
5.13	GOINFRA	81369	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	UN.	16,00	R$ 13,05	R$ 208,80	R$ 265,91
5.14	GOINFRA	80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	UN.	3,00	R$ 143,13	R$ 429,39	R$ 546,83
5.15	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	30,00	R$ 9,71	R$ 291,30	R$ 370,97
5.16	GOINFRA	81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	M	18,00	R$ 26,73	R$ 481,14	R$ 612,73
			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
5.17	GOINFRA	81661	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	UN.	2,00	R$ 31,88	R$ 63,76	R$ 81,20
5.18	GOINFRA	81701	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	UN.	32,00	R$ 17,93	R$ 573,76	R$ 730,68
5.19	GOINFRA	81731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	UN.	3,00	R$ 25,66	R$ 76,98	R$ 98,03
5.20	GOINFRA	81973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	UN.	3,00	R$ 35,44	R$ 106,32	R$ 135,40
5.21	GOINFRA	82301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	M	12,00	R$ 18,13	R$ 217,56	R$ 277,06
5.22	GOINFRA	82302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	M	6,00	R$ 24,66	R$ 147,96	R$ 188,43
5.23	GOINFRA	82304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	M	18,00	R$ 41,94	R$ 754,92	R$ 961,39

ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA
ADM 2024 - 2028

OBRA / SERVIÇO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL RODRIGUES
ENDEREÇO: AV. ESMERALDA, ESQUINA COM RUA TOPÁZIO, NIQUELÂNDIA, GOIÁS
BAIRRO: SERVILHA PARK
DATA: 10/06/2026

TABELAS DESONERADAS:	
1 - GOINFRA	FEVEREIRO DE 2026
2 - SINAPI	ABRIL DE 2026
3 - ORSE	MARÇO DE 2026

PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

			LOUÇAS, METAIS E PLÁSTICOS								
5.24	GOINFRA	80504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	UN.	6,00	R$	635,15	R$	3.810,90	R$	4.853,18
5.25	GOINFRA	80503	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	UN.	1,00	R$	713,10	R$	713,10	R$	908,13
5.26	GOINFRA	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN.	7,00	R$	18,67	R$	130,69	R$	166,43
5.27	GOINFRA	80520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	UN.	7,00	R$	23,63	R$	165,41	R$	210,65
5.28	GOINFRA	80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	UN.	7,00	R$	174,99	R$	1.224,93	R$	1.559,95
5.29	GOINFRA	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	UN.	7,00	R$	61,39	R$	429,73	R$	547,26
5.30	GOINFRA	80543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	UN.	5,00	R$	260,35	R$	1.301,75	R$	1.657,78
5.31	GOINFRA	80550	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	UN.	5,00	R$	21,00	R$	105,00	R$	133,72
5.32	GOINFRA	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	UN.	5,00	R$	16,65	R$	83,25	R$	106,02
5.33	GOINFRA	80562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	UN.	12,00	R$	25,67	R$	308,04	R$	392,29
5.34	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN.	2,00	R$	104,91	R$	209,82	R$	267,21
5.35	ORSE	4287	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN.	2,00	R$	54,99	R$	109,98	R$	140,06
5.36	GOINFRA	80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UN.	5,00	R$	91,73	R$	458,65	R$	584,09
5.37	GOINFRA	80601	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	UN.	4,00	R$	507,14	R$	2.028,56	R$	2.583,37
5.38	GOINFRA	80610	KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTORIO DE LOUCA (ESPUDE,CONEXÃO ENTR.PARAFUSOS)	UN.	4,00	R$	193,19	R$	772,76	R$	984,11
5.39	GOINFRA	80613	SIFÃO METÁLICO 1 1/2" X 2" P/MICTÓRIO	UN.	4,00	R$	207,64	R$	830,56	R$	1.057,72
5.40	GOINFRA	80621	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	UN.	4,00	R$	259,15	R$	1.036,60	R$	1.320,11
5.41	GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UN.	1,00	R$	141,06	R$	141,06	R$	179,64
5.42	GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UN.	3,00	R$	96,36	R$	289,08	R$	368,14
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
5.43	GOINFRA	71291	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	M	30,00	R$	5,69	R$	170,70	R$	217,39
5.44	GOINFRA	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	35,00	R$	10,45	R$	365,75	R$	465,78
5.45	GOINFRA	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	UN.	1,00	R$	25,52	R$	25,52	R$	32,50
5.46	GOINFRA	71646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	UN.	7,00	R$	48,05	R$	336,35	R$	428,34
5.47	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	UN.	3,00	R$	19,10	R$	57,30	R$	72,97
			FORRAMENTO								
5.48	GOINFRA	210462	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	M2	30,69	R$	63,31	R$	1.942,98	R$	2.474,39

ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA
ADM 2024 - 2028

OBRA / SERVIÇO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL RODRIGUES
ENDEREÇO: AV. ESMERALDA, ESQUINA COM RUA TOPÁZIO, NIQUELÂNDIA, GOIÁS
BAIRRO: SERVILHA PARK
DATA: 10/06/2026

TABELAS DESONERADAS:	
1 - GOINFRA	FEVEREIRO DE 2026
2 - SINAPI	ABRIL DE 2026
3 - ORSE	MARÇO DE 2026

PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

			ESQUADRIAS E FERRAGENS							
5.49	GOINFRA	180491	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	M2	5,25	R$	601,03	R$	3.155,41	R$ 4.018,41
5.50	GOINFRA	180512	PORTA EM CHAPA P/WC - PRE-MOLD.PPM-4 C/FERRAGEM	M2	6,48	R$	403,89	R$	2.617,21	R$ 3.333,01
5.51	GOINFRA	180401	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	M2	2,52	R$	262,55	R$	661,63	R$ 842,58
			VIDROS							
5.52	GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	M2	2,52	R$	176,74	R$	445,38	R$ 567,20
			REVESTIMENTO DE PAREDE							
5.53	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	M2	111,33	R$	6,94	R$	772,62	R$ 983,93
5.54	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	M2	111,33	R$	27,80	R$	3.094,92	R$ 3.941,38
5.55	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M2	111,33	R$	80,35	R$	8.945,20	R$ 11.391,72
			PAVIMENTAÇÃO							
5.56	GOINFRA	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	M2	30,69	R$	86,80	R$	2.663,89	R$ 3.392,47
			DIVISÓRIA							
5.57	GOINFRA	100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	M2	24,12	R$	511,17	R$	12.329,42	R$ 15.701,52
					SUB-TOTAL DO ITEM 5:			**R$**	**76.809,34**	**R$ 97.816,70**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS POR AMBIENTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO TOTAL
6			**RAMPA ACESSÍVEL**					
			SERVIÇOS EM TERRA					
6.1	GOINFRA INSUMOS	2057	TERRA VEGETAL	M3	35,16	R$ 316,67	R$ 11.135,54	R$ 14.181,11
6.2	GOINFRA	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	M3	35,16	R$ 33,43	R$ 1.175,55	R$ 1.497,06
			ESTRUTURA					
6.3	GOINFRA	40103	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 M	M3	1,51	R$ 39,18	R$ 59,06	R$ 75,22
6.4	GOINFRA	50301	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	18,00	R$ 63,90	R$ 1.150,20	R$ 1.464,78
6.5	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	35,50	R$ 11,91	R$ 422,77	R$ 538,40
6.6	GOINFRA	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	226,14	R$ 11,91	R$ 2.693,30	R$ 3.429,91
6.7	GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	23,69	R$ 11,70	R$ 277,21	R$ 353,02
6.8	GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	M2	30,15	R$ 91,81	R$ 2.768,07	R$ 3.525,14
6.9	GOINFRA	51015	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPA - (O.C.)	M3	3,45	R$ 588,45	R$ 2.028,39	R$ 2.583,15
6.10	GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	M3	3,45	R$ 66,77	R$ 230,16	R$ 293,10

ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA
ADM 2024 - 2028

OBRA / SERVIÇO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL RODRIGUES
ENDEREÇO: AV. ESMERALDA, ESQUINA COM RUA TOPÁZIO, NIQUELÂNDIA, GOIÁS
BAIRRO: SERVILHA PARK
DATA: 10/06/2026

TABELAS DESONERADAS:	
1 - GOINFRA	FEVEREIRO DE 2026
2 - SINAPI	ABRIL DE 2026
3 - ORSE	MARÇO DE 2026

PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

			ALVENARIA							
6.11	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	26,80	R$	112,26	R$	3.008,57	R$ 3.831,41
			PAVIMENTAÇÃO							
6.12	GOINFRA	220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	M2	33,50	R$	56,81	R$	1.903,14	R$ 2.423,64
			CORRIMÃO							
6.13	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	60,80	R$	61,29	R$	3.726,43	R$ 4.745,61
			PINTURA							
6.14	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR EM PAREDE	M2	26,80	R$	11,31	R$	303,11	R$ 386,01
6.15	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	M2	33,50	R$	15,22	R$	509,87	R$ 649,32
6.16	GOINFRA	261610	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 1 DEMAO	M2	6,08	R$	8,67	R$	52,71	R$ 67,13
					SUB-TOTAL DO ITEM 6:			**R$**	**31.444,07**	**R$ 40.044,02**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO TOTAL
7			**COZINHA**					
			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO					
7.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	3,36	R$ 10,10	R$ 33,94	R$ 43,22
7.2	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	M3	3,60	R$ 55,99	R$ 201,56	R$ 256,69
			VIDRO					
7.3	ORSE	8968	VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO TEMPERADO 6MM	M2	2,00	R$ 240,00	R$ 480,00	R$ 611,28
			ESQUADRIAS E FERRAGENS					
7.4	GOINFRA	180491	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	M2	3,36	R$ 601,03	R$ 2.019,46	R$ 2.571,78
7.5	GOINFRA	180401	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	M2	2,40	R$ 262,55	R$ 630,12	R$ 802,46
			REVESTIMENTO DE PAREDE					
7.6	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	M2	59,70	R$ 6,94	R$ 414,32	R$ 527,63
7.7	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	M2	59,70	R$ 27,80	R$ 1.659,66	R$ 2.113,58
7.8	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M2	59,70	R$ 80,35	R$ 4.796,90	R$ 6.108,85
			PAVIMENTAÇÃO					
7.9	GOINFRA	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	M2	21,00	R$ 86,80	R$ 1.822,80	R$ 2.321,34

ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA
ADM 2024 - 2028

OBRA / SERVIÇO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL RODRIGUES
ENDEREÇO: AV. ESMERALDA, ESQUINA COM RUA TOPÁZIO, NIQUELÂNDIA, GOIÁS
BAIRRO: SERVILHA PARK
DATA: 10/06/2026

TABELAS DESONERADAS:	
1 - GOINFRA	FEVEREIRO DE 2026
2 - SINAPI	ABRIL DE 2026
3 - ORSE	MARÇO DE 2026

PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

			BANCADA							
7.10	GOINFRA	271609	BANCADA DE CONCRETO POLIDO	M2	2,50	R$	258,54	R$	646,35	R$ 823,13
7.11	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M2	2,50	R$	80,35	R$	200,88	R$ 255,81
7.12	GOINFRA	80686	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	UN.	3,00	R$	285,08	R$	855,24	R$ 1.089,15
			CLIMATIZAÇÃO							
7.13	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	1,00	R$	2.722,91	R$	2.722,91	R$ 3.467,63
7.14	SINAPI	103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H.	UN.	1,00	R$	16,38	R$	16,38	R$ 20,86
7.15	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3,00	R$	44,64	R$	133,92	R$ 170,55
7.16	GOINFRA	71291	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	M	10,00	R$	5,69	R$	56,90	R$ 72,46
7.17	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN.	1,00	R$	24,91	R$	24,91	R$ 31,72
7.18	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	1,00	R$	11,12	R$	11,12	R$ 14,16
					SUB-TOTAL DO ITEM 7:			**R$**	**16.727,36**	**R$ 21.302,29**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO TOTAL
8			**ÁREA DE SERVIÇO**					
			DEMOLIÇÃO					
8.1	GOINFRA	20112	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	3,17	R$ 29,01	R$ 91,96	R$ 117,11
8.2	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	M2	2,30	R$ 55,99	R$ 128,50	R$ 163,64
8.3	GOINFRA	20137	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UN.	1,00	R$ 5,60	R$ 5,60	R$ 7,13
8.4	GOINFRA	20138	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UN.	1,00	R$ 7,48	R$ 7,48	R$ 9,53
			ESTRUTURA					
8.5	GOINFRA	40103	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 M	M3	0,46	R$ 63,90	R$ 29,62	R$ 37,72
8.6	GOINFRA	50303	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 25 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	M	8,00	R$ 64,36	R$ 514,88	R$ 655,70
8.7	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	19,25	R$ 11,91	R$ 229,27	R$ 291,97
8.8	GOINFRA	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	32,55	R$ 11,91	R$ 387,65	R$ 493,67
8.9	GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	34,55	R$ 11,70	R$ 404,26	R$ 514,82
8.10	GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	M2	4,64	R$ 91,81	R$ 425,54	R$ 541,92
8.11	GOINFRA	51015	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPA - (O.C.)	M3	1,56	R$ 588,45	R$ 916,22	R$ 1.166,80
8.12	GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	M3	1,56	R$ 66,77	R$ 103,96	R$ 132,39

ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA
ADM 2024 - 2028

OBRA / SERVIÇO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL RODRIGUES
ENDEREÇO: AV. ESMERALDA, ESQUINA COM RUA TOPÁZIO, NIQUELÂNDIA, GOIÁS
BAIRRO: SERVILHA PARK
DATA: 10/06/2026

TABELAS DESONERADAS:	
1 - GOINFRA	FEVEREIRO DE 2026
2 - SINAPI	ABRIL DE 2026
3 - ORSE	MARÇO DE 2026

PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

			ALVENARIA							
8.13	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	M2	28,50	R$	64,14	R$	1.827,99	R$ 2.327,95
8.14	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	6,90	R$	190,84	R$	1.316,80	R$ 1.676,94
			REVESTIMENTO DE PAREDE							
8.15	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	M2	51,52	R$	6,94	R$	357,55	R$ 455,34
8.16	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	M2	20,24	R$	27,80	R$	562,67	R$ 716,56
8.17	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	33,12	R$	34,22	R$	1.133,37	R$ 1.443,34
8.18	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M2	20,24	R$	80,35	R$	1.626,28	R$ 2.071,07
			PAVIMENTAÇÃO							
8.19	GOINFRA INSUMOS	2057	TERRA VEGETAL	M3	7,64	R$	316,67	R$	2.419,36	R$ 3.081,05
8.20	GOINFRA	41003	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	M3	7,64	R$	39,34	R$	300,56	R$ 382,76
8.21	GOINFRA	41002	APILOAMENTO	M2	15,28	R$	7,86	R$	120,10	R$ 152,95
8.22	GOINFRA	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	M2	15,28	R$	86,80	R$	1.326,30	R$ 1.689,05
			PINTURA							
8.23	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	33,12	R$	15,38	R$	509,39	R$ 648,70
8.24	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR EM PAREDE	M2	33,12	R$	11,31	R$	374,59	R$ 477,04
			FORRAMENTO							
8.25	GOINFRA	210462	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	M2	15,28	R$	63,31	R$	967,38	R$ 1.231,95
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
8.26	GOINFRA	71291	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	M	20,00	R$	5,69	R$	113,80	R$ 144,92
8.27	GOINFRA	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	UN.	1,00	R$	25,52	R$	25,52	R$ 32,50
8.28	GOINFRA	71646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	UN.	1,00	R$	48,05	R$	48,05	R$ 61,19

PREFEITURA DE NIQUELÂNDIA
Trabalho, Transparência e Transformação.

ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA
ADM 2024 - 2028

OBRA / SERVIÇO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL RODRIGUES
ENDEREÇO: AV. ESMERALDA, ESQUINA COM RUA TOPÁZIO, NIQUELÂNDIA, GOIÁS
BAIRRO: SERVILHA PARK
DATA: 10/06/2026

TABELAS DESONERADAS:	
1 - GOINFRA	FEVEREIRO DE 2026
2 - SINAPI	ABRIL DE 2026
3 - ORSE	MARÇO DE 2026

PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

8.29	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	UN.	1,00	R$	19,10	R$	19,10	R$	24,32
8.30	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN.	2,00	R$	24,91	R$	49,82	R$	63,45
			LOUÇAS, METAIS E PLÁSTICOS								
8.31	GOINFRA	80802	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/DUAS CUBAS E 1 BATEDOR	UN.	1,00	R$	418,08	R$	418,08	R$	532,42
8.32	GOINFRA	80810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	UN.	2,00	R$	105,54	R$	211,08	R$	268,81
8.33	GOINFRA	80820	SIFAO PARA TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	UN.	3,00	R$	31,59	R$	94,77	R$	120,69
8.34	GOINFRA	80830	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	UN.	3,00	R$	33,85	R$	101,55	R$	129,32
			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
8.35	GOINFRA	81102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	UN.	1,00	R$	5,44	R$	5,44	R$	6,93
8.36	GOINFRA	81105	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	UN.	1,00	R$	13,23	R$	13,23	R$	16,85
8.37	GOINFRA	81402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	UN.	1,00	R$	10,66	R$	10,66	R$	13,58
8.38	GOINFRA	81424	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	UN.	1,00	R$	24,38	R$	24,38	R$	31,05
8.39	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	UN.	2,00	R$	9,71	R$	19,42	R$	24,73
8.40	GOINFRA	81369	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	UN.	2,00	R$	13,05	R$	26,10	R$	33,24
8.41	GOINFRA	80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	UN.	1,00	R$	143,13	R$	143,13	R$	182,28
8.42	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	2,50	R$	9,71	R$	24,28	R$	30,91
8.43	GOINFRA	81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	M	3,60	R$	26,73	R$	96,23	R$	122,55
			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
8.44	GOINFRA	81661	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	UN.	1,00	R$	31,88	R$	31,88	R$	40,60
8.45	GOINFRA	82103	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO)	UN.	1,00	R$	26,29	R$	26,29	R$	33,48
8.46	GOINFRA	81936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)		1,00	R$	16,85	R$	16,85	R$	21,46
8.47	GOINFRA	81731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	UN.	2,00	R$	25,66	R$	51,32	R$	65,36
8.48	GOINFRA	81846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	UN.	1,00	R$	348,06	R$	348,06	R$	443,25
8.49	GOINFRA	82302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	UN.	6,00	R$	24,66	R$	147,96	R$	188,43
			COBERTURA								
8.50	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	21,94	R$	74,21	R$	1.628,17	R$	2.073,47
8.51	GOINFRA	160100	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	M2	21,94	R$	42,54	R$	933,33	R$	1.188,59
			BANCADA								
8.52	GOINFRA	271609	BANCADA DE CONCRETO POLIDO	M2	3,12	R$	258,54	R$	806,64	R$	1.027,26
8.53	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M2	3,12	R$	80,35	R$	250,69	R$	319,26
					SUB-TOTAL DO ITEM 8:			**R$**	**21.773,08**	**R$**	**27.728,02**

ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA
ADM 2024 - 2028

OBRA / SERVIÇO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL RODRIGUES
ENDEREÇO: AV. ESMERALDA, ESQUINA COM RUA TOPÁZIO, NIQUELÂNDIA, GOIÁS
BAIRRO: SERVILHA PARK
DATA: 10/06/2026

TABELAS DESONERADAS:	
1 - GOINFRA	FEVEREIRO DE 2026
2 - SINAPI	ABRIL DE 2026
3 - ORSE	MARÇO DE 2026

PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS POR AMBIENTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO TOTAL
9			CENTRAL DE GÁS					
9.1	GOINFRA	91007	CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (1+1 CILINDRO P-45)	UN.	1,00	R$ 8.480,52	R$ 8.480,52	R$ 10.799,94
						SUB-TOTAL DO ITEM 9:	**R$ 8.480,52**	**R$ 10.799,94**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO TOTAL
10			SECRETARIA					
			DEMOLIÇÃO					
10.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	3,36	R$ 10,10	R$ 33,94	R$ 43,22
			VIDRO					
10.2	ORSE	8968	VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO TEMPERADO 6MM	M2	2,00	R$ 240,00	R$ 480,00	R$ 611,28
			ESQUADRIAS E FERRAGENS					
10.3	GOINFRA	180491	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	M2	3,36	R$ 601,03	R$ 2.019,46	R$ 2.571,78
			ALVENARIA					
10.4	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	M2	1,68	R$ 64,14	R$ 107,76	R$ 137,23
			PINTURA					
10.5	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR EM PAREDE	M2	2,00	R$ 11,31	R$ 22,62	R$ 28,81
10.6	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR EM FORRO	M2	3,36	R$ 11,31	R$ 38,00	R$ 48,40
			CLIMATIZAÇÃO					
10.7	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	1,00	R$ 2.722,91	R$ 2.722,91	R$ 3.467,63
10.8	SINAPI	103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H.	UN.	1,00	R$ 16,38	R$ 16,38	R$ 20,86
10.9	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3,00	R$ 44,64	R$ 133,92	R$ 170,55
10.10	GOINFRA	71291	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	M	10,00	R$ 5,69	R$ 56,90	R$ 72,46
10.11	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN.	1,00	R$ 24,91	R$ 24,91	R$ 31,72
10.12	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	1,00	R$ 11,12	R$ 11,12	R$ 14,16
						SUB-TOTAL DO ITEM 10:	**R$ 5.667,91**	**R$ 7.218,09**

ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA
ADM 2024 - 2028

OBRA / SERVIÇO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL RODRIGUES
ENDEREÇO: AV. ESMERALDA, ESQUINA COM RUA TOPÁZIO, NIQUELÂNDIA, GOIÁS
BAIRRO: SERVILHA PARK
DATA: 10/06/2026

TABELAS DESONERADAS:	
1 - GOINFRA	FEVEREIRO DE 2026
2 - SINAPI	ABRIL DE 2026
3 - ORSE	MARÇO DE 2026

PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

ITEM 11	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS CORREDOR DE ACESSO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO TOTAL
			DEMOLIÇAO					
11.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1,68	R$ 10,10	R$ 16,97	R$ 21,61
11.2	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	2,00	R$ 26,08	R$ 52,16	R$ 66,43
11.3	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	M2	4,52	R$ 55,99	R$ 252,79	R$ 321,93
					SUB-TOTAL DO ITEM 11:		**R$ 321,92**	**R$ 409,97**

ITEM 12	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS POR AMBIENTE DIRETORIA / COORDENAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO TOTAL
			ALVENARIA					
12.1	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	16,05	R$ 112,26	R$ 1.801,77	R$ 2.294,56
			ESQUADRIAS					
12.2	GOINFRA	180491	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	M2	3,36	R$ 601,03	R$ 2.019,46	R$ 2.571,78
12.3	GOINFRA	180401	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	M2	1,00	R$ 262,55	R$ 262,55	R$ 334,36
			VIDROS					
12.4	GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	M2	1,00	R$ 176,74	R$ 176,74	R$ 225,08
			REVESTIMENTO DE PAREDE					
12.5	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	M2	16,05	R$ 6,94	R$ 111,39	R$ 141,85
12.6	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCl/M3)	M2	16,05	R$ 34,22	R$ 549,23	R$ 699,45
			PINTURA					
12.7	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	16,05	R$ 15,38	R$ 246,85	R$ 314,36
12.8	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR EM PAREDE	M2	100,65	R$ 11,31	R$ 1.138,35	R$ 1.449,69
12.9	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR EM FORRO	M2	22,32	R$ 11,31	R$ 252,44	R$ 321,48
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
12.10	GOINFRA	71291	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	M	20,00	R$ 5,69	R$ 113,80	R$ 144,92
12.11	GOINFRA	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	UN.	1,00	R$ 25,52	R$ 25,52	R$ 32,50
12.12	GOINFRA	71646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	UN.	2,00	R$ 48,05	R$ 96,10	R$ 122,38
12.13	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	UN.	2,00	R$ 19,10	R$ 38,20	R$ 48,65
12.14	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN.	4,00	R$ 24,91	R$ 99,64	R$ 126,89

ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA
ADM 2024 - 2028

OBRA / SERVIÇO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL RODRIGUES
ENDEREÇO: AV. ESMERALDA, ESQUINA COM RUA TOPÁZIO, NIQUELÂNDIA, GOIÁS
BAIRRO: SERVILHA PARK
DATA: 10/06/2026

TABELAS DESONERADAS:	
1 - GOINFRA	FEVEREIRO DE 2026
2 - SINAPI	ABRIL DE 2026
3 - ORSE	MARÇO DE 2026

PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

			CLIMATIZAÇÃO								
12.15	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	2,00	R$	2.722,91	R$	5.445,82	R$	6.935,25
12.16	SINAPI	103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H.	UN.	2,00	R$	16,38	R$	32,76	R$	41,72
12.17	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,00	R$	44,64	R$	267,84	R$	341,09
12.18	GOINFRA	71291	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	M	10,00	R$	5,69	R$	56,90	R$	72,46
12.19	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN.	2,00	R$	24,91	R$	49,82	R$	63,45
12.20	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	2,00	R$	11,12	R$	22,24	R$	28,32
					SUB-TOTAL DO ITEM 12:			**R$**	**12.807,42**	**R$**	**16.310,25**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS POR AMBIENTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO TOTAL
13			**SALA E W.C DOS PROFESSORES**					
			ALVENARIA					
13.1	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	36,75	R$ 112,26	R$ 4.125,56	R$ 5.253,89
			ESQUADRIAS					
13.2	GOINFRA	180491	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	M2	3,15	R$ 601,03	R$ 1.893,24	R$ 2.411,05
13.3	GOINFRA	180401	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	M2	4,00	R$ 262,55	R$ 1.050,20	R$ 1.337,43
			VIDROS					
13.4	GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	M2	4,00	R$ 176,74	R$ 706,96	R$ 900,31
			REVESTIMENTO DE PAREDE					
13.5	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	M2	36,75	R$ 6,94	R$ 255,05	R$ 324,80
13.6	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCl/M3)	M2	36,75	R$ 34,22	R$ 1.257,59	R$ 1.601,53
13.7	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1Cl:4 ARML)	M2	21,56	R$ 27,80	R$ 599,37	R$ 763,30
13.8	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M2	21,56	R$ 80,35	R$ 1.732,35	R$ 2.206,14
			PINTURA					
13.9	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	36,75	R$ 15,38	R$ 565,22	R$ 719,80
13.10	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR EM PAREDE	M2	67,50	R$ 11,31	R$ 763,43	R$ 972,22
13.11	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR EM FORRO	M2	30,70	R$ 11,31	R$ 347,22	R$ 442,18
			PAVIMENTAÇÃO					

ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA
ADM 2024 - 2028

OBRA / SERVIÇO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL RODRIGUES
ENDEREÇO: AV. ESMERALDA, ESQUINA COM RUA TOPÁZIO, NIQUELÂNDIA, GOIÁS
BAIRRO: SERVILHA PARK
DATA: 10/06/2026

TABELAS DESONERADAS:	
1 - GOINFRA	FEVEREIRO DE 2026
2 - SINAPI	ABRIL DE 2026
3 - ORSE	MARÇO DE 2026

PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

13.12	GOINFRA	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	M2	3,50	R$	86,80	R$	303,80	R$ 386,89
			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
13.13	GOINFRA	81424	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	UN.	4,00	R$	24,38	R$	97,52	R$ 124,19
13.14	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	UN.	4,00	R$	9,71	R$	38,84	R$ 49,46
13.15	GOINFRA	81369	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	UN.	3,00	R$	13,05	R$	39,15	R$ 49,86
13.16	GOINFRA	80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	UN.	1,00	R$	143,13	R$	143,13	R$ 182,28
13.17	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	6,00	R$	9,71	R$	58,26	R$ 74,19
13.18	GOINFRA	81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	M	6,00	R$	26,73	R$	160,38	R$ 204,24
			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
13.19	GOINFRA	81661	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	UN.	1,00	R$	31,88	R$	31,88	R$ 40,60
13.20	GOINFRA	81701	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	UN.	4,00	R$	17,93	R$	71,72	R$ 91,34
13.21	GOINFRA	81731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	UN.	4,00	R$	25,66	R$	102,64	R$ 130,71
13.22	GOINFRA	81973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	UN.	1,00	R$	35,44	R$	35,44	R$ 45,13
13.23	GOINFRA	82301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	M	6,00	R$	18,13	R$	108,78	R$ 138,53
13.24	GOINFRA	82302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	M	6,00	R$	24,66	R$	147,96	R$ 188,43
13.25	GOINFRA	82304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	M	6,00	R$	41,94	R$	251,64	R$ 320,46
			LOUÇAS, METAIS E PLÁSTICOS							
13.26	GOINFRA	80504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	UN.	1,00	R$	609,25	R$	609,25	R$ 775,88
13.27	GOINFRA	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN.	1,00	R$	18,67	R$	18,67	R$ 23,78
13.28	GOINFRA	80520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	UN.	1,00	R$	23,63	R$	23,63	R$ 30,09
13.29	GOINFRA	80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	UN.	1,00	R$	174,99	R$	174,99	R$ 222,85
13.30	GOINFRA	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	UN.	1,00	R$	61,39	R$	61,39	R$ 78,18
13.31	GOINFRA	80543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	UN.	1,00	R$	260,35	R$	260,35	R$ 331,56
13.32	GOINFRA	80550	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	UN.	1,00	R$	21,00	R$	21,00	R$ 26,74
13.33	GOINFRA	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	UN.	1,00	R$	16,65	R$	16,65	R$ 21,20
13.34	GOINFRA	80562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	UN.	1,00	R$	25,67	R$	25,67	R$ 32,69
13.35	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN.	1,00	R$	104,91	R$	104,91	R$ 133,60
13.36	ORSE	4287	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN.	1,00	R$	54,99	R$	54,99	R$ 70,03
13.37	GOINFRA	80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UN.	1,00	R$	91,73	R$	91,73	R$ 116,82

ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA
ADM 2024 - 2028

OBRA / SERVIÇO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL RODRIGUES
ENDEREÇO: AV. ESMERALDA, ESQUINA COM RUA TOPÁZIO, NIQUELÂNDIA, GOIÁS
BAIRRO: SERVILHA PARK
DATA: 10/06/2026

TABELAS DESONERADAS:	
1 - GOINFRA	FEVEREIRO DE 2026
2 - SINAPI	ABRIL DE 2026
3 - ORSE	MARÇO DE 2026

PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
13.38	GOINFRA	71291	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	M	20,00	R$	5,69	R$	113,80	R$	144,92
13.39	GOINFRA	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	UN.	1,00	R$	25,52	R$	25,52	R$	32,50
13.40	GOINFRA	71646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	UN.	2,00	R$	48,05	R$	96,10	R$	122,38
13.41	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	UN.	2,00	R$	19,10	R$	38,20	R$	48,65
13.42	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN.	4,00	R$	24,91	R$	99,64	R$	126,89
			CLIMATIZAÇÃO								
13.43	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	1,00	R$	2.722,91	R$	2.722,91	R$	3.467,63
13.44	SINAPI	103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H.	UN.	1,00	R$	16,38	R$	16,38	R$	20,86
13.45	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3,00	R$	44,64	R$	133,92	R$	170,55
13.46	GOINFRA	71291	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	M	10,00	R$	5,69	R$	56,90	R$	72,46
13.47	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN.	1,00	R$	24,91	R$	24,91	R$	31,72
13.48	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	1,00	R$	11,12	R$	11,12	R$	14,16
					SUB-TOTAL DO ITEM 13:			**R$**	**19.689,93**	**R$**	**25.075,13**

ITEM	**TABELA**	**CÓDIGO**	**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**VALOR UNITÁRIO**		**PREÇO TOTAL**		**CUSTO TOTAL**	
14			**SALAS DE AULA 01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06**								
			PINTURA								
14.1	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR EM PAREDE	M2	502,68	R$	11,31	R$	5.685,31	R$	7.240,24
14.2	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR EM FORRO	M2	297,60	R$	11,31	R$	3.365,86	R$	4.286,42
14.3	GOINFRA	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	M2	11,34	R$	20,45	R$	231,90	R$	295,33
					SUB-TOTAL DO ITEM 14:			**R$**	**9.283,07**	**R$**	**11.821,99**

PREÇO TOTAL:	**R$**	**281.805,80**
BDI (27,35%)	**R$**	**77.073,89**
CUSTO TOTAL:	**R$**	**358.393,19**

Documento assinado digitalmente
gov.br TAFYA DE LOURDES SILVA DE ASSIS
Data: 17/08/2026 15:02:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br