PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA
ESTADO DE GOIÁS
ADM 2025 - 2028

OBRA / SERVIÇO: REFORMA DA UBS DA VILA MULTIRÃO	**TABELAS DESONERADAS:**	
ENDEREÇO: RUA 08, QUADRA 02, LOTE 04, BAIRRO VILA MUTIRÃO	1 - GOINFRA	ABRIL/ 2026
CIDADE: NIQUELÂNDIA, GOIÁS	2 - SINAPI	JUNHO/ 2026
DATA: 01/09/2026	3 - ORSE	MAIO/ 2026
	4 - SBC	JULHO/ 2026
	5 - SICRO	ABRIL/ 2026

PLANILHA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
1.0			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**								
1.1	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	2,00	0,00	6.604,05	0,00	13.208,10	13.208,10	16.820,52
1.2	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	0,40	0,00	24.542,81	0,00	9.817,13	9.817,13	12.502,12
1.3	CREA/ GO	-	ART DE OBRA DO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA	UN	1,00	0,00	285,59	0,00	285,59	285,59	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	415,15	4,24	2.490,90	25,44	2.516,34	3.204,56
							TOTAL DA ETAPA	**2.490,90**	**23.336,26**	**25.827,16**	**32.890,89**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
2.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**								
2.1	GOINFRA	30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	233,50	241,97	233,50	241,97	475,47	605,51
2.2	GOINFRA	30116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	233,50	241,97	233,50	241,97	475,47	605,51
2.3	GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	1,68	0,00	8,97	0,00	15,07	15,07	19,19
2.4	GOINFRA	20115	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m2	99,60	0,00	5,60	0,00	557,76	557,76	710,31
2.5	GOINFRA	20111	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	274,84	0,00	12,56	0,00	3.452,00	3.452,00	4.396,12

2.6	GOINFRA	20134	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO GESSO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	26,92	0,00	3,36	0,00	90,46	90,46	115,20
2.7	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	0,63	0,00	56,08	0,00	35,42	35,42	45,11
2.8	GOINFRA	20155	DEMOLIÇÃO MANUAL EM MURO/PAREDE PLACA PRÉ-MOLDADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	16,00	0,00	9,41	0,00	150,56	150,56	191,74
2.9	GOINFRA	20202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	182,14	0,00	3,94	0,00	717,64	717,64	913,91
							TOTAL DA ETAPA	**467,00**	**5.502,85**	**5.969,85**	**7.602,60**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
3.0			**TRANSPORTES**								
3.1	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	21,58	100,00	12,80	2.158,35	276,27	2.434,62	3.100,49
3.2	GOINFRA	30110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm	300,00	0,80	0,00	240,00	0,00	240,00	305,64
3.3	GOINFRA	30112	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	un	1,00	116,75	120,98	116,75	120,98	237,73	302,75
3.4	GOINFRA	30113	DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	un	1,00	116,75	120,98	116,75	120,98	237,73	302,75
							TOTAL DA ETAPA	**2.631,85**	**518,23**	**3.150,08**	**4.011,63**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
4.0			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								
4.1	GOINFRA	20167	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	34,00	0,00	1,76	0,00	59,84	59,84	76,21
4.2	GOINFRA	20168	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	121,00	0,00	1,38	0,00	166,98	166,98	212,65
4.3	ORSE	13671	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBROPOR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UN	29,00	73,52	18,71	2.132,08	542,59	2.674,67	3.406,19
4.4	GOINFRA	71646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	12,00	34,38	15,74	412,56	188,88	601,44	765,93

4.5	GOINFRA	71648	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	1,00	122,28	15,74	122,28	15,74	138,02	175,77
4.6	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	80,00	10,95	14,15	876,00	1.132,00	2.008,00	2.557,19
4.7	GOINFRA	72585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	16,00	13,43	14,15	214,88	226,40	441,28	561,97
4.8	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	29,00	8,89	10,24	257,81	296,96	554,77	706,50
4.9	GOINFRA	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	20,00	2,20	8,29	44,00	165,80	209,80	267,18
4.10	GOINFRA	71291	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	M	200,00	3,26	2,68	652,00	536,00	1.188,00	1.512,92
4.11	GOINFRA	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	20,00	10,43	14,64	208,60	292,80	501,40	638,53
4.12	GOINFRA	72171	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	un	1,00	176,70	146,49	176,70	146,49	323,19	411,58
4.13	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	20,00	0,00	8,74	0,00	174,80	174,80	222,61
4.14	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	20,00	4,18	13,15	83,60	263,00	346,60	441,40
4.15	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UM	4,00	13,97	34,28	55,88	137,12	193,00	245,79
4.16	ORSE	14450	Laudo de vistoria de instalações elétricas e de SPDA (anexo L da IT 01 do corpo de bombeiros-SE). Inclusive ART, desenhos com detalhes das redes elétricas, diagramas unifiliares de quadros de dist. e proteção.	UND	1,00	0,00	3.600,00	0,00	3.600,00	3.600,00	4.584,60
							TOTAL DA ETAPA	**5.236,39**	**7.945,40**	**13.181,79**	**16.787,01**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
5.0			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**								
5.1	GOINFRA	80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	10,00	82,80	9,82	828,00	98,20	926,20	1.179,52
5.2	GOINFRA	80810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00	96,76	9,82	96,76	9,82	106,58	135,73
5.3	GOINFRA	80656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	8,00	151,10	9,82	1.208,80	78,56	1.287,36	1.639,45
5.4	GOINFRA	80562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	10,00	8,21	17,68	82,10	176,80	258,90	329,71
5.5	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	8,20	3,21	65,60	25,68	91,28	116,25
5.6	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	6,00	37,30	4,36	223,80	26,16	249,96	318,32
5.7	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	6,33	5,76	63,30	57,60	120,90	153,97
5.8	GOINFRA	81751	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	Un	8,00	20,63	3,93	165,04	31,44	196,48	250,22
5.9	GOINFRA	81661	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	Un	2,00	21,06	10,80	42,12	21,60	63,72	81,15

5.10	GOINFRA	80504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	4,00	539,13	117,91	2.156,52	471,64	2.628,16	3.346,96
5.11	GOINFRA	80541	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	Un	4,00	232,43	85,48	929,72	341,92	1.271,64	1.619,43
5.12	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	21,00	29,12	2,50	611,52	52,50	664,02	845,63
5.13	SINAPI	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	9,00	28,20	4,88	253,80	43,92	297,72	379,15
							TOTAL DA ETAPA	**6.727,08**	**1.435,84**	**8.162,92**	**10.395,48**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
6.0			**PAREDES**								
6.1	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+ 100KG DE CI/M3)	m2	92,87	30,31	37,12	2.814,89	3.447,34	6.262,23	7.974,95
							TOTAL DA ETAPA	**2.814,89**	**3.447,34**	**6.262,23**	**7.974,95**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
7.0			**IMPERMEABILIZAÇÃO**								
7.1	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	M2	174,02	25,93	20,25	4.512,34	3.523,91	8.036,25	10.234,16
							TOTAL DA ETAPA	**4.512,34**	**3.523,91**	**8.036,25**	**10.234,16**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
8.0			**ESTRUTURA METÁLICA**								
8.1	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	262,80	20,11	0,00	5.284,91	0,00	5.284,91	6.730,33
8.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	18,80	39,10	8,73	735,08	164,13	899,21	1.145,14
8.3	SICRO	5213425	PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 3,0 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	22,25	463,67	97,65	10.316,63	2.172,72	12.489,35	15.905,19
							TOTAL DA ETAPA	**16.336,62**	**2.336,85**	**18.673,47**	**23.780,66**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
9.0			**COBERTURA**								
9.1	GOINFRA	20101	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	100,00	0,00	8,07	0,00	807,00	807,00	1.027,71
9.2	GOINFRA	160401	COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	m2	50,00	78,00	8,21	3.900,00	410,50	4.310,50	5.489,42
9.3	GOINFRA	160966	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m2	34,10	58,81	7,77	2.005,43	264,96	2.270,39	2.891,34
9.4	GOINFRA	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	m	32,35	27,65	44,79	894,48	1.448,96	2.343,44	2.984,37
9.5	GOINFRA	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	m	28,99	20,83	23,52	603,87	681,85	1.285,72	1.637,36
							TOTAL DA ETAPA	**7.403,78**	**3.613,27**	**11.017,05**	**14.030,21**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
10.0			**ESQUADRIAS E FERRAGENS**								
			PORTAS								
10.1	GOINFRA	180113	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA COM VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - EXCLUSO VIDRO	m2	1,89	700,26	55,23	1.323,50	104,39	1.427,89	1.818,42
10.2	GOINFRA	180491	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	m2	6,72	543,70	60,13	3.653,67	404,08	4.057,75	5.167,54
10.3	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.086,75	221,91	1.086,75	221,91	1.308,66	1.666,58
10.4	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.047,34	170,86	1.047,34	170,86	1.218,20	1.551,38
			JANELAS								
10.5	GOINFRA	180111	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - EXCLUSO VIDRO	m2	0,48	707,91	58,93	339,80	28,29	368,09	468,76
			FERRAGENS								
10.6	GOINFRA	230104	FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO REF.: (1222 LAFONTE/1161 E - 30 IMAB) OU EQUIV.	Un	1,00	130,27	41,04	130,27	41,04	171,31	218,16
10.7	GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	6,00	124,40	17,19	746,40	103,14	849,54	1.081,89
10.8	GOINFRA- MÃO DE OBRA	21	SERRALHEIRO	H	10,00	0,00	27,31	0,00	273,10	273,10	347,79

10.9	COMPOSIÇÃO	CPU 2	CHAPA DE PROTEÇÃO INFERIOR PARA PORTAS EM CHAPA GALVANIZADA	M²	4,10	46,22	37,93	189,51	155,52	345,03	439,40
							TOTAL DA ETAPA	**8.517,24**	**1.502,33**	**10.019,57**	**12.759,92**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
11.0			**VIDROS**								
11.1	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	1,89	253,14	53,42	478,44	100,97	579,41	737,88
11.2	GOINFRA	190105	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	m2	0,48	175,71	0,00	84,35	0,00	84,35	107,42
11.3	SBC	150158	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS- TIPO INSULFILM	M2	42,31	20,71	3,28	876,14	138,77	1.014,91	1.292,49
							TOTAL DA ETAPA	**1.438,93**	**239,74**	**1.678,67**	**2.137,79**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
12.0			**REVESTIMENTO DE PAREDES**								
12.1	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	176,28	42,85	34,55	7.553,60	6.090,48	13.644,08	17.375,74
12.2	ORSE	4113	TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (SEÇÃO ATÉ 5 X 5 CM)	M	3,00	3,85	13,58	11,55	40,74	52,29	66,59
12.3	GOINFRA	200102	COSTURA DE TRINCA EM ALVENARIA DE TIJOLO	m	3,00	3,32	13,33	9,96	39,99	49,95	63,61
12.4	COMPOSIÇÃO	CPU 1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	7,98	80,40	30,07	641,60	239,96	881,56	1.122,67
12.5	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCl/M3)	m2	63,53	9,31	25,44	591,42	1.616,08	2.207,50	2.811,25
12.6	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	58,98	2,45	4,60	144,51	271,31	415,82	529,55
							TOTAL DA ETAPA	**8.952,64**	**8.298,56**	**17.251,20**	**21.969,40**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
13.0			**REVESTIMENTO DE PISO**								
			INTERNO								
13.1	GOINFRA	221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m2	285,43	96,41	24,48	27.518,31	6.987,33	34.505,64	43.942,93
13.2	GOINFRA	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	4,80	49,21	37,71	236,21	181,01	417,22	531,33
			EXTERNO								
13.3	GOINFRA	220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m2	195,04	32,64	25,99	6.366,11	5.069,09	11.435,20	14.562,73
13.4	GOINFRA	270236	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 10CM E FCK = 35 MPA	m2	59,80	102,82	13,71	6.148,64	819,86	6.968,50	8.874,38
			RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS								
13.5	GOINFRA	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	284,23	32,07	0,00	9.115,26	0,00	9.115,26	11.608,28
							TOTAL DA ETAPA	**49.384,53**	**13.057,29**	**62.441,82**	**79.519,66**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
14.0			**FORROS**								
14.1	GOINFRA	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	42,30	49,96	17,08	2.113,31	722,49	2.835,80	3.611,39
							TOTAL DA ETAPA	**2.113,31**	**722,49**	**2.835,80**	**3.611,39**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
15.0			**PINTURA**								
			INTERNA								
15.1	GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	20,65	0,00	7,88	0,00	162,73	162,73	207,24
15.2	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	665,53	7,69	6,37	5.117,93	4.239,43	9.357,36	11.916,60
15.3	GOINFRA	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m2	86,10	6,81	18,98	586,35	1.634,18	2.220,53	2.827,84
15.4	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	25,20	12,04	18,98	303,41	478,30	781,71	995,51
			EXTERNA								
15.5	GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	109,50	0,00	7,88	0,00	862,86	862,86	1.098,85
15.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	479,41	8,89	6,01	4.261,96	2.881,26	7.143,22	9.096,89
15.7	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO.	m2	83,00	0,00	0,63	0,00	52,29	52,29	66,59
15.8	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m2	83,00	11,65	11,26	966,95	934,58	1.901,53	2.421,60
15.9	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m2	39,90	1,99	2,60	79,41	103,74	183,15	233,24
15.10	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	39,90	7,69	6,37	306,84	254,17	561,01	714,45
			FORRO E LAJE								
15.11	GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	10,00	0,00	7,88	0,00	78,80	78,80	100,35
15.12	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL.	m2	42,30	4,00	29,01	169,20	1.227,13	1.396,33	1.778,23
15.13	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	285,43	7,69	8,87	2.194,96	2.531,77	4.726,73	6.019,49
							TOTAL DA ETAPA	**13.987,01**	**15.441,24**	**29.428,25**	**37.476,88**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
16.0			**ESTRUTURA**								
16.1	GOINFRA	50303	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 25 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	4,50	29,99	36,04	134,96	162,18	297,14	378,41
16.2	GOINFRA	60304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	87,34	7,60	3,88	663,79	338,88	1.002,67	1.276,90
16.3	GOINFRA	60305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	174,60	7,55	3,88	1.318,27	677,47	1.995,74	2.541,57
16.4	GOINFRA	60314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	91,11	8,88	3,38	809,06	307,96	1.117,02	1.422,52

16.5	GOINFRA	60213	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS)	m2	11,25	82,51	65,71	928,24	739,24	1.667,48	2.123,54
16.6	GOINFRA	60192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	25,60	17,15	14,78	439,04	378,37	817,41	1.040,97
16.7	GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	6,31	487,93	116,12	3.078,84	732,72	3.811,56	4.854,02
16.8	GOINFRA	60802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	6,31	0,13	65,60	0,83	413,94	414,77	528,21
							TOTAL DA ETAPA	**7.373,03**	**3.750,76**	**11.123,79**	**14.166,15**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
17.0			**SERVIÇOS DIVERSOS CORRELACIONADOS**								
17.1	ORSE	3223	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA (PADRÃO EMURB)	UN	4,00	747,43	355,83	2.989,72	1.423,32	4.413,04	5.620,01
17.2	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UN	2,00	1.264,80	83,32	2.529,60	166,64	2.696,24	3.433,66
17.3	ORSE	12041	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 10 X 10 CM - INSTALADO	UN	12,00	55,55	5,28	666,60	63,36	729,96	929,60
17.4	ORSE	12043	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	UN	7,00	94,47	5,28	661,29	36,96	698,25	889,22
17.5	ORSE	12045	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40 X 40CM - INSTALADO	UN	19,00	219,89	5,28	4.177,91	100,32	4.278,23	5.448,33
17.6	ORSE	10783	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	12,44	143,04	70,33	1.778,79	874,60	2.653,39	3.379,09
17.7	GOINFRA	270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	Un	1,00	823,45	6,83	823,45	6,83	830,28	1.057,36
17.8	GOINFRA	71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	2,00	19,33	8,13	38,66	16,26	54,92	69,94
17.9	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	2,78	462,18	67,34	1.282,55	186,87	1.469,42	1.871,31
17.10	ORSE	11400	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB EM VERNIZ AUTOM., MOLD EM ALUMÍNIO- COM O BRASÃO DA PREFEITURA	UN	1,00	3.075,86	6,35	3.075,86	6,35	3.082,21	3.925,19
							TOTAL DA ETAPA	**18.024,43**	**2.881,51**	**20.905,94**	**26.623,71**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
18.0			**LIMPEZA DA OBRA**								
18.1	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	322,61	1,85	2,95	596,83	951,70	1.548,53	1.972,05
							TOTAL DA ETAPA	**596,83**	**951,70**	**1.548,53**	**1.972,05**

PREÇO TOTAL:	**257.514,37**
BDI (27,35%)	**70.430,18**
PREÇO TOTAL:	**327.944,55**

Digitally signed by TAFYA DE LOURDES SILVA DE ASSIS
Date: 2026.09.02 13:40:31 GMT-03:00
Reason: Arquivo assinado eletronicamente
Location: BR

RESPONSÁVEL TÉCNICO