PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELÂNDIA
ESTADO DE GOIÁS
ADM 2025 - 2028

OBRA / SERVIÇO: REFORMA DA UBS BELO HORIZONTE	**TABELAS DESONERADAS:**
ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, Nº 62, BAIRRO BELO HORIZONTE	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	3,00	0,00	6.604,05	0,00	19.812,15	19.812,15	25.230,77
1.2	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	0,60	0,00	24.542,81	0,00	14.725,69	14.725,69	18.753,17
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	m2	6,00	415,15	4,24	2.490,90	25,44	2.516,34	3.204,56
							TOTAL DA ETAPA	**2.490,90**	**34.848,87**	**37.339,77**	**47.552,20**

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 CARGA	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 REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM	un	1,00	233,50	241,97	233,50	241,97	475,47	605,51
2.3	GOINFRA	20106	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	93,68	0,00	8,97	0,00	840,31	840,31	1.070,13
2.4	GOINFRA	20115	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO	m2	82,25	0,00	5,60	0,00	460,60	460,60	586,57
2.5	GOINFRA	20111	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO GESSO COM	m2	360,37	0,00	12,56	0,00	4.526,25	4.526,25	5.764,18
2.6	GOINFRA	20134	TRANSPORTE MANUAL ALVENARIA ARGILA SEM	m2	19,05	0,00	3,36	0,00	64,01	64,01	81,52
2.7	GOINFRA	20118	REAPROVEITAMENTO COM	m3	3,36	0,00	56,08	0,00	188,43	188,43	239,97
							TOTAL DA ETAPA	**467,00**	**6.563,54**	**7.030,54**	**8.953,39**

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	m3	31,13	100,00	12,80	3.112,75	398,44	3.511,19	4.471,50
3.2	GOINFRA	30110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (	tkm	300,00	0,80	0,00	240,00	0,00	240,00	305,64
3.3	GOINFRA	30112	INCLUSIVE OS DA CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (	un	1,00	116,75	120,98	116,75	120,98	237,73	302,75
3.4	GOINFRA	30113	DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (	un	1,00	116,75	120,98	116,75	120,98	237,73	302,75
							TOTAL DA ETAPA	**3.586,25**	**640,40**	**4.226,65**	**5.382,64**

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 E REDE**								

4.1	GOINFRA	20167	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	63,00	0,00	1,76	0,00	110,88	110,88	141,21
4.2	GOINFRA	20168	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E	un	68,00	0,00	1,38	0,00	93,84	93,84	119,51
4.3	ORSE	13671	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBROPOR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UN	53,00	73,52	18,71	3.896,56	991,63	4.888,19	6.225,11
4.4	ORSE	13672	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UN	3,00	73,52	18,71	220,56	56,13	276,69	352,36
4.5	GOINFRA	71646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 30X30 CM (MEDIDAS	un	10,00	34,38	15,74	343,80	157,40	501,20	638,28
4.6	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	144,00	10,95	14,15	1.576,80	2.037,60	3.614,40	4.602,94
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	36,00	8,89	10,24	320,04	368,64	688,68	877,03
4.9	GOINFRA	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE , DIAM. 25MM	M	50,00	2,20	8,29	110,00	414,50	524,50	667,95
4.10	GOINFRA	71291	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	M	300,00	3,26	2,68	978,00	804,00	1.782,00	2.269,38
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	71174	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	1,00	60,28	43,94	60,28	43,94	104,22	132,72
4.13	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	M	50,00	0,00	8,74	0,00	437,00	437,00	556,52
4.14	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A	M	50,00	4,18	13,15	209,00	657,50	866,50	1.103,49
4.15	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UM	3,00	13,97	34,28	41,91	102,84	144,75	184,34
4.16	ORSE	14450	Laudo de vistoria de instalações elétricas e de SPDA (anexo E da IT 01 do corpo de bombeiros SE). Inclusive ART, desenhos	UND	1,00	0,00	3.600,00	0,00	3.600,00	3.600,00	4.584,60
								TOTAL DA ETAPA	**8.180,43**	**10.395,10**	**18.575,53**	**23.655,94**

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, SANITÁRIAS**								
5.1	GOINFRA	80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	21,00	82,80	9,82	1.738,80	206,22	1.945,02	2.476,98
5.2	GOINFRA	80562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	21,00	8,21	17,68	172,41	371,28	543,69	692,39
5.3	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	6,33	5,76	132,93	120,96	253,89	323,33
5.4	GOINFRA	80804	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA TAMANHO MEDIO -	Un	1,00	806,03	94,03	806,03	94,03	900,06	1.146,23
5.5	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
5.6	GOINFRA	80656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	11,00	151,10	9,82	1.662,10	108,02	1.770,12	2.254,25
5.7	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	8,20	3,21	98,40	38,52	136,92	174,37
5.8	GOINFRA	81751	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	Un	3,00	20,63	3,93	61,89	11,79	73,68	93,83
5.9	GOINFRA	81752	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	Un	26,00	44,32	3,93	1.152,32	102,18	1.254,50	1.597,61
5.10	GOINFRA	80504	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	7,00	539,13	117,91	3.773,91	825,37	4.599,28	5.857,18
5.11	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	7,00	37,30	4,36	261,10	30,52	291,62	371,38
5.12	GOINFRA	80587	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA (D = 36 CM)	un	2,00	76,24	19,16	152,48	38,32	190,80	242,98
5.13	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	0,70	462,18	67,34	323,53	47,14	370,67	472,05
5.14	SINAPI	89576	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM,	M	45,00	29,12	2,50	1.310,40	112,50	1.422,90	1.812,06
5.15	SINAPI	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	15,00	28,20	4,88	423,00	73,20	496,20	631,91
								TOTAL DA ETAPA	**12.166,06**	**2.189,87**	**14.355,93**	**18.282,28**

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	ORSE	12816	Placa cimentícia e =10mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes fixada em estrutura metálica	M2	83,53	74,25	25,52	6.201,74	2.131,56	8.333,30	10.612,46
6.2	SINAPI-INSUMOS	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E= 0,5 MM, 70 X 3000 MM	M	334,10	7,74	0,00	2.585,94	0,00	2.585,94	3.293,19
6.3	SINAPI-INSUMOS	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL	M	127,79	6,82	0,00	871,55	0,00	871,55	1.109,92
							TOTAL DA ETAPA	**9.659,23**	**2.131,56**	**11.790,79**	**15.015,57**

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, 2 DEMÃOS	M2	168,42	25,93	20,25	4.367,14	3.410,51	7.777,65	9.904,84
							TOTAL DA ETAPA	**4.367,14**	**3.410,51**	**7.777,65**	**9.904,84**

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 PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 3,0 MM,	KG	108,56	20,11	0,00	2.183,15	0,00	2.183,15	2.780,24
8.2	SICRO	5213425	MODULADA, AÉREA, PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I	M2	6,96	463,67	97,65	3.227,14	679,65	3.906,79	4.975,30
							TOTAL DA ETAPA	**5.410,29**	**679,65**	**6.089,94**	**7.755,54**

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	20102	DEMOLIÇÃO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO	m2	37,05	0,00	4,48	0,00	165,98	165,98	211,38
9.4	SBC	10545	COBERTURA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL 6MM C/ ESTRUTURA PRONTA	M2	37,05	165,75	53,59	6.140,71	1.985,41	8.126,12	10.348,61
9.5	GOINFRA	160966	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	M2	3,43	58,81	7,77	201,84	26,67	228,51	291,01
9.6	GOINFRA	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	m	74,75	27,65	44,79	2.066,84	3.348,06	5.414,90	6.895,88
9.7	GOINFRA	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	M	6,40	20,83	23,52	133,32	150,53	283,85	361,48
9.8	GOINFRA	160603	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	M2	64,25	52,11	60,59	3.348,07	3.892,91	7.240,98	9.221,39
							TOTAL DA ETAPA	**15.790,78**	**10.787,06**	**26.577,84**	**33.846,88**

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	170111	PORTA LISA 100x210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	Un	1,00	654,27	197,74	654,27	197,74	852,01	1.085,03
10.2	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESQUERDA	UN	18,00	1.086,75	221,91	19.561,50	3.994,38	23.555,88	29.998,41
10.3	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESQUERDA	UN	10,00	1.047,34	170,86	10.473,40	1.708,60	12.182,00	15.513,78
10.4	ORSE	12333	PORTA/ESQUADRIA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA VIDRO, INCLUSIVE CAIXILHO VERTICAL 5 X 10	M2	23,00	413,64	37,60	9.513,72	864,80	10.378,52	13.217,05
			JANELAS								0,00
10.5	ORSE	12333	PORTA/ESQUADRIA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA VIDRO, INCLUSIVE CAIXILHO VERTICAL 5 X 10	M2	40,55	413,64	37,60	16.773,11	1.524,68	18.297,79	23.302,24
10.6	SBC	112597	ARREMATE/ ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA	UN	31,00	47,60	32,27	1.475,60	1.000,37	2.475,97	3.153,15
			FERRAGENS								0,00
10.7	GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	4,00	124,40	17,19	497,60	68,76	566,36	721,26
10.8	GOINFRA	230102	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 I78766-I18 IMAB OU EQUIV	Un	1,00	110,35	27,36	110,35	27,36	137,71	175,37
10.9	GOINFRA	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	1,00	13,60	12,12	13,60	12,12	25,72	32,75
10.10	COMPOSIÇÃO	CPU 2	CHAPA DE PROTEÇÃO INFERIOR PARA PORTAS EM CHAPA GALVANIZADA	M²	6,33	46,22	37,93	292,35	239,91	532,26	677,83
							TOTAL DA ETAPA	**59.365,50**	**9.638,72**	**69.004,22**	**87.876,87**

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	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_11/2025	M2	40,55	212,38	56,47	8.612,01	2.289,86	10.901,87	13.883,53
11.2	SBC	150158	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS- TIPO INSULFILM	M2	40,55	20,71	3,28	839,80	133,01	972,81	1.238,87
11.3	GOINFRA	190202	VIDRO TEMPERADO 10 MM FUME - COLOCADO	m2	23,00	460,34	0,00	10.587,82	0,00	10.587,82	13.483,59
							TOTAL DA ETAPA	**20.039,63**	**2.422,87**	**22.462,50**	**28.605,99**

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	82,25	42,85	34,55	3.524,42	2.841,74	6.366,16	8.107,30
12.2	ORSE	4113	TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (SEÇÃO ATÉ 5 X 5 CM)	M	10,00	3,85	13,58	38,50	135,80	174,30	221,97
12.3	GOINFRA	200102	COSTURA DE TRINCA EM ALVENARIA DE TIJOLO	m	10,00	3,32	13,33	33,20	133,30	166,50	212,04
12.4	COMPOSIÇÃO	CPU 1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80	M2	13,32	80,40	30,07	1.070,93	400,54	1.471,47	1.873,92
12.5	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCl/M3)	m2	12,24	9,31	25,44	113,96	311,39	425,35	541,68
							TOTAL DA ETAPA	**4.781,01**	**3.822,77**	**8.603,78**	**10.956,91**

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=3CM E JUNTA PLASTICA	m2	360,37	96,41	24,48	34.743,28	8.821,86	43.565,14	55.480,21
			RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS								0,00
13.2	GOINFRA	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	323,08	32,07	0,00	10.361,18	0,00	10.361,18	13.194,96
13.3	GOINFRA	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m2	2,00	414,65	36,75	829,30	73,50	902,80	1.149,72
							TOTAL DA ETAPA	**45.933,76**	**8.895,36**	**54.829,12**	**69.824,88**

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	m2	63,79	49,96	17,08	3.186,95	1.089,54	4.276,49	5.446,11
14.2	GOINFRA	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m2	50,64	58,74	17,08	2.974,83	865,00	3.839,83	4.890,02
							TOTAL DA ETAPA	**6.161,78**	**1.954,54**	**8.116,32**	**10.336,13**

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	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	991,50	7,69	6,37	7.624,64	6.315,86	13.940,50	17.753,23
15.2	GOINFRA	261560	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m2	132,83	6,81	18,98	904,58	2.521,12	3.425,70	4.362,63
			EXTERNA								0,00
15.3	GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	641,13	0,00	7,88	0,00	5.052,11	5.052,11	6.433,86
15.4	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M2	641,13	8,89	6,01	5.699,65	3.853,20	9.552,85	12.165,55
15.5	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO.	m2	163,19	0,00	0,63	0,00	102,81	102,81	130,93
15.6	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PISOS INTERNOS, UMA DEMÃO	m2	163,19	11,65	11,26	1.901,17	1.837,52	3.738,69	4.761,22
15.7	SINAPI	88485	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	m2	83,53	1,99	2,60	166,22	217,17	383,39	488,25
15.8	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	83,53	7,69	6,37	642,31	532,06	1.174,37	1.495,56
15.9	GOINFRA	261704	PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) COM TINTA ACRÍLICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE	un	3,00	42,82	7,96	128,46	23,88	152,34	194,00
			FORRO E LAJE								0,00

15.10	GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	251,97	0,00	7,88	0,00	1.985,53	1.985,53	2.528,57
15.11	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	m2	271,02	4,00	29,01	1.084,08	7.862,30	8.946,38	11.393,21
15.12	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	433,02	7,69	8,87	3.329,93	3.840,89	7.170,82	9.132,04
							TOTAL DA ETAPA	**21.481,04**	**34.144,45**	**55.625,49**	**70.839,06**

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
16.0			**INSTALAÇÕES PARA AR CONDICIONADO**								
16.1	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M	31,00	30,97	2,37	960,07	73,47	1.033,54	1.316,21
16.2	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M	12,00	0,00	8,47	0,00	101,64	101,64	129,44
16.3	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M	12,00	4,18	12,73	50,16	152,76	202,92	258,42
							TOTAL DA ETAPA	**1.010,23**	**327,87**	**1.338,10**	**1.704,07**

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	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E OITO FOLHAS EM CHAPA	UN	2,00	1.264,80	83,32	2.529,60	166,64	2.696,24	3.433,66
17.2	ORSE	12041	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 10 X 10CM - INSTALADO	UN	13,00	55,55	5,28	722,15	68,64	790,79	1.007,07
17.3	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
17.4	ORSE	12045	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	UN	20,00	219,89	5,28	4.397,80	105,60	4.503,40	5.735,08
17.5	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
17.6	GOINFRA	71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	5,00	19,33	8,13	96,65	40,65	137,30	174,85
17.7	ORSE	11400	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02	UN	1,00	3.075,86	6,35	3.075,86	6,35	3.082,21	3.925,19
							TOTAL DA ETAPA	**12.306,80**	**431,67**	**12.738,47**	**16.222,44**

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	408,40	1,85	2,95	755,54	1.204,78	1.960,32	2.496,47
							TOTAL DA ETAPA	**755,54**	**1.204,78**	**1.960,32**	**2.496,47**

	PREÇO TOTAL:	**368.442,96**
	BDI (27,35%)	**100.769,15**
	PREÇO TOTAL:	**469.212,11**

Digitally signed by TAFYA DE LOURDES SILVA DE ASSIS
Date: 2026.09.16 09:47:31 GMT-03:00
Reason: Arquivo assinado eletronicamente
Location: BR

RESPONSÁVEL TÉCNICO