UNIDADE

CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE NOVA ROMA-GO

MEDIÇÃO Nº **1**

OBRA	DATA	CIDADE
CONTRUÇÃO	08/10/2026	NOVA ROMA-GO
ENDEREÇO	**REFERÊNCIA GOINFRA**	**REFERÊNCIA SINAPI**
	JUN/2026 ONERADA	set/26 ONERADA
ÁREAEXISTENTE(M²)	**ÁREA A CONSTRUIR (M²)**	**ÁREA A DEMOLIR (M²)**	**ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²)**
450,00	360	360,00	360,00

PLANILHAORÇAMENTÁRIA

MEDIÇÃO

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	QUANT TOTAL	MAT	MO	T.SERVIÇO UNIT	VALOR TOTAL	ANTERIOR		ATUAL		ACUMULADO	
												VALOR TOTAL	0,00%	VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
1			**ADMINISTRATIVO**	**UN**	**1,00**				**40.691,13**	**45.641,29**		-		-		-
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**2.080,34**	**7.030,50**		-		-		-
1.1.0.0.1.	GOINFRA	20600	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	M2	86,00	86,00	57,56	24,19	2.080,34	7.030,50		-		-	0,00%	-
1.2.			**ADMINISTRAÇÃO**						**33.994,56**	**33.994,56**		-		-		-
1.2.0.0.1.	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	288,00	288,00	-	80,97	23.319,36	23.319,36		-		-	0,00%	-
1.2.0.0.2.	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	480,00	480,00	-	22,24	10.675,20	10.675,20		-		-	0,00%	-
1.3.			**DIVERSOS**						**4.616,23**	**4.616,23**		-		-		-
1.3.0.0.3.	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	640,83	640,83	1,87	3,04	3.146,47	3.146,47		-		-	0,00%	-
1.3.0.0.4.	GOINFRA	270804	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	UN	1,00	1,00	1.462,52	7,24	1.469,76	1.469,76		-		-	0,00%	-
2			**CANTEIRO DE OBRAS**	**UN**	**1,00**				**12.675,64**	**12.675,64**		-		-		-
2.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**11.662,25**	**11.662,25**		-		-		-
2.1.0.0.1.	GOINFRA	20202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	450,00	450,00	-	4,05	1.822,50	1.822,50		-		-	0,00%	-
2.1.0.0.2.	GOINFRA	20212	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS,PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	M2	20,00	20,00	246,72	89,92	6.732,80	6.732,80		-		-	0,00%	-
2.1.0.0.3.	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	M2	7,50	7,50	409,85	4,41	3.106,95	3.106,95		-		-	0,00%	-
2.2.			**TRANSPORTES**						**1.013,39**	**1.013,39**		-		-		-
2.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	0,76	0,76	43,73	14,60	44,33	44,33		-		-	0,00%	-
2.2.0.0.2.	GOINFRA	30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00	1,00	235,31	249,22	484,53	484,53		-		-	0,00%	-
2.2.0.0.3.	GOINFRA	30116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00	1,00	235,31	249,22	484,53	484,53		-		-	0,00%	-
3			**DEMOLIÇÕES**	**UN**	**1,00**				**8.488,33**	**8.488,33**		-		-		-
3.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**3.822,52**	**3.822,52**		-		-		-
3.1.1.			***GALPÃO***						***3.822,52***	***3.822,52***		-		-		-
3.1.1.0.1.	GOINFRA	20102	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	250,00	250,00	-	4,62	1.155,00	1.155,00		-		-	0,00%	-
3.1.1.0..2	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM	M3	5,61	5,61	53,40	125,84	1.005,53	1.005,53		-		-	0,00%	-
3.1.1.0.3.	GOINFRA	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	6,00	6,00	-	241,14	1.446,84	1.446,84		-		-	0,00%	-
3.1.1.0.4.	GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	34,37	34,37	-	6,26	215,15	215,15		-		-	0,00%	-
3.2.			**TRANSPORTES**						**4.665,81**	**4.665,81**		-		-		-
3.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	79,99	79,99	43,73	14,60	4.665,81	4.665,81		-		-	0,00%	-
4			**CAMARA DE VEREDORES**	**UN**	**1,00**				**605.781,97**	**605.781,97**		-		-		-
4.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**1.768,98**	**1.768,98**		-		-		-
4.1.0.0.1.	GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	M2	277,27	277,27	4,12	2,26	1.768,98	1.768,98		-		-	0,00%	-
4.3.			**SERVIÇO EM TERRA**						**1.789,97**	**1.789,97**		-		-		-
4.3.1.			***GERAL***						***1.710,00***	***1.710,00***		-		-		-
4.3.1.0.1.	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M2	450,00	450,00	-	3,80	1.710,00	1.710,00		-		-	0,00%	-
4.3.2.			***RASGO - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS***						***79,97***	***79,97***		-		-		-
13.3.2.0.1.	GOINFRA	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	2,35	2,35	-	30,63	71,98	71,98		-		-	0,00%	-
13.3.2.0.2.	GOINFRA	40904	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	M3	2,35	2,35	0,51	2,89	7,99	7,99		-		-	0,00%	-
4.4.			**FUNDAÇÕES E SONDAGENS**						**57.927,08**	**57.927,08**		-		-		-
4.4.1.			***ESTACAS***						***31.752,47***	***31.752,47***		-		-		-
4.4.1.0.1.	GOINFRA	50304	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	M	129,00	129,00	43,24	53,70	12.505,26	12.505,26		-		-	0,00%	-
4.4.1.0.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.415,67	1.415,67	9,42	0,98	14.722,96	14.722,96		-		-	0,00%	-
4.4.1.0.3.	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	379,87	379,87	8,35	3,56	4.524,25	4.524,25		-		-	0,00%	-
4.4.2.			***BLOCOS E ARRANQUES***						***26.070,63***	***26.070,63***		-		-		-
4.4.2.0.1.	GOINFRA	50901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	M3	23,90	23,90	-	65,92	1.575,48	1.575,48		-		-	0,00%	-
4.4.2.0.2.	GOINFRA	50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M2	41,55	41,55	-	4,77	198,19	198,19		-		-	0,00%	-
4.4.2.0.3.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,52	1,52	577,57	262,01	1.276,16	1.276,16		-		-	0,00%	-

ASSINADO DIGITALMENTE POR LUAN JOSE DE BRITO EM 03/11/2026 ÀS 11:53:09.

4.4.2.0.4.	GOINFRA	51036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	19,61	19,61	601,80	-	11.801,29	11.801,29		-		-	0,00%	-
4.4.2.0.5.	GOINFRA	51060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	M3	19,61	19,61	0,13	57,93	1.138,55	1.138,55		-		-	0,00%	-
4.4.2.0.6.	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	117,71	117,71	8,35	3,56	1.401,92	1.401,92		-		-	0,00%	-
4.4.2.0.7.	GOINFRA	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	355,50	355,50	7,66	4,07	4.170,01	4.170,01		-		-	0,00%	-
4.4.2.0.8.	GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	388,71	388,71	7,53	4,07	4.509,03	4.509,03		-		-	0,00%	-
4.4.3.			***CONTROLE TECNOLÓGICO***						***103,98***	***103,98***		-		-		-
4.4.3.0.1.	GOINFRA	50251	CORPO DE PROVA	UN	6,00	6,00	17,33	-	103,98	103,98		-		-	0,00%	-
4.5.			**ESTRUTURA**						**126.444,12**	**126.444,12**		-		-		-
4.5.1.			***VIGAS BALDRAME***						***19.253,22***	***19.253,22***		-		-		-
4.5.1.0.1.	GOINFRA	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	12,47	12,47	-	52,06	649,18	649,18		-		-	0,00%	-
4.5.1.0.2.	GOINFRA	50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M2	41,61	41,61	-	8,11	337,45	337,45		-		-	0,00%	-
4.5.1.0.3.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,25	1,25	577,57	262,01	1.049,47	1.049,47		-		-	0,00%	-
4.5.1.0.4.	GOINFRA	60191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M2	122,40	122,40	27,47	15,51	5.260,75	5.260,75		-		-	0,00%	-
4.5.1.0.5.	GOINFRA	60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	9,21	9,21	601,80	-	5.542,57	5.542,57		-		-	0,00%	-
4.5.1.0.6.	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	9,21	9,21	0,13	69,14	637,97	637,97		-		-	0,00%	-
4.5.1.0.7.	GOINFRA	40904	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	M3	4,98	4,98	0,62	4,92	27,58	27,58		-		-	0,00%	-
4.5.1.0.8.	GOINFRA	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	322,12	322,12	7,66	4,07	3.778,46	3.778,46		-		-	0,00%	-
4.5.1.0.9.	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	165,39	165,39	8,35	3,56	1.969,79	1.969,79		-		-	0,00%	-
4.5.2.			***PILARES***						***31.849,53***	***31.849,53***		-		-		-
4.5.2.0.1.	GOINFRA	60205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	M2	249,43	249,43	27,01	32,51	14.846,07	14.846,07		-		-	0,00%	-
4.5.2.0.2.	GOINFRA	60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	13,60	13,60	601,80	-	8.184,48	8.184,48		-		-	0,00%	-
4.5.2.0.3.	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	13,60	13,60	0,13	69,14	942,07	942,07		-		-	0,00%	-
4.5.2.0.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	444,25	444,25	9,60	1,19	4.793,45	4.793,45		-		-	0,00%	-
4.5.2.0.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	107,00	107,00	8,31	0,74	968,35	968,35		-		-	0,00%	-
4.5.2.0.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	149,69	149,69	9,98	4,15	2.115,11	2.115,11		-		-	0,00%	-
4.5.3.			***VIGAS DE COBERTURA***						***28.699,53***	***28.699,53***		-		-		-
4.5.3.0.1.	GOINFRA	60205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	M2	206,84	206,84	27,01	32,51	12.311,11	12.311,11		-		-	0,00%	-
4.5.3.0.2.	GOINFRA	60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	13,35	13,35	601,80	-	8.034,03	8.034,03		-		-	0,00%	-
4.5.3.0.3.	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	13,35	13,35	0,13	69,14	924,75	924,75		-		-	0,00%	-
4.5.3.0.5.	GOINFRA	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	112,18	112,18	7,66	4,07	1.315,87	1.315,87		-		-	0,00%	-
4.5.3.0.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	328,21	328,21	9,60	1,19	3.541,38	3.541,38		-		-	0,00%	-
4.5.3.0.7.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,27	82,27	8,31	0,74	744,54	744,54		-		-	0,00%	-
4.5.3.0.8.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	129,36	129,36	9,98	4,15	1.827,85	1.827,85		-		-	0,00%	-
4.5.4.			***VIGAS DE FECHAMENTO***						***20.390,56***	***20.390,56***		-		-		-
4.5.4.0.1.	GOINFRA	60205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	M2	153,02	153,02	27,01	32,51	9.107,75	9.107,75		-		-	0,00%	-
4.5.4.0.2.	GOINFRA	60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	9,55	9,55	601,80	-	5.747,19	5.747,19		-		-	0,00%	-
4.5.4.0.3.	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	9,55	9,55	0,13	69,14	661,52	661,52		-		-	0,00%	-
4.5.4.0.5.	GOINFRA	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	233,63	233,63	7,66	4,07	2.740,47	2.740,47		-		-	0,00%	-
4.5.4.0.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	151,00	151,00	9,98	4,15	2.133,63	2.133,63		-		-	0,00%	-
4.5.6.			***LAJE PRÉ MOLDADA***						***23.240,64***	***23.240,64***		-		-		-
4.5.6.1.			*FORRO*						*23.240,64*	*23.240,64*		-		-		-
4.5.6.1.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 500_SEE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA COBERTURA, H=12CM, ENCHIMENTO EM EPS, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA ROLIÇA E CAPEAMENTO COM CONCRETO USINADO 25 MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (GOINFRA + ORSE)	M2	172,00	172,00	103,90	31,22	23.240,64	23.240,64		-		-	0,00%	-
4.5.8.			***VERGAS E CONTRAVERGAS***						***2.490,74***	***2.490,74***		-		-		-
4.5.8.0.1.	GOINFRA	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	M3	0,85	0,85	1.899,47	1.030,82	2.490,74	2.490,74		-		-	0,00%	-
4.5.9.			***CONTROLE TECNOLÓGICO***						***519,90***	***519,90***		-		-		-
4.5.9.0.1.	GOINFRA	60487	CORPO DE PROVA	UN	30,00	30,00	17,33	-	519,90	519,90		-		-	0,00%	-
4.6.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**35.890,79**	**35.890,79**		-		-		-
4.6.0.0.1.	GOINFRA	70561	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	M	20,00	20,00	10,23	6,95	343,60	343,60		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.500,00	1.500,00	3,52	1,10	6.930,00	6.930,00		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.3.	GOINFRA	70564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	M	950,00	950,00	4,10	3,06	6.802,00	6.802,00		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.4.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	398,00	398,00	9,03	9,07	7.203,80	7.203,80		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.5.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,00	44,00	12,53	9,60	973,72	973,72		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.6.	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	5,00	9,27	10,30	97,85	97,85		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.7.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	58,00	58,00	4,68	7,58	711,08	711,08		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.8.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,00	54,00	7,59	18,86	1.428,30	1.428,30		-		-	0,00%	-

4.6.0.0.9.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00	5,72	7,57	13,29	13,29		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.10.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	64,25	19,29	83,54	83,54		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.11.	GOINFRA	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	UN	1,00	1,00	214,60	46,09	260,69	260,69		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.12.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	4,00	8,78	1,18	39,84	39,84		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.13.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	8,92	1,60	21,04	21,04		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.14.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	14,00	9,38	2,23	162,54	162,54		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.15.	GOINFRA	71431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	UN	2,00	2,00	12,35	14,85	54,40	54,40		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.16.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	4,00	24,88	23,82	194,80	194,80		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.17.	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	UN	10,00	10,00	8,75	10,74	194,90	194,90		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.18.	GOINFRA	71441	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	UN	6,00	6,00	13,52	18,94	194,76	194,76		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.19.	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	12,00	12,00	10,52	14,85	304,44	304,44		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.20.	GOINFRA	72585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	UN	8,00	8,00	14,27	14,85	232,96	232,96		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.21.	GOINFRA	72579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	UN	6,00	6,00	14,88	16,38	187,56	187,56		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.22.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	28,00	28,00	17,34	12,59	838,04	838,04		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.23.	COMPOSIÇÃO	COMP 693_SEE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS 2 X 16/18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	58,00	58,00	81,69	12,92	5.487,38	5.487,38		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.24.	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	56,00	56,00	17,15	6,48	1.323,28	1.323,28		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.25.	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	531,36	24,13	1.110,98	1.110,98		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.26.	GOINFRA	71862	PARAFUSO P/BUCHA S-8	UN	300,00	300,00	0,36	0,92	384,00	384,00		-		-	0,00%	-
4.6.0.0.27.	GOINFRA	70392	BUCHA DE NYLON S-8	UN	300,00	300,00	0,23	0,81	312,00	312,00		-		-	0,00%	-
4.7.			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**						**21.472,08**	**21.472,08**		**-**		**-**		**-**
4.7.1.			***PEÇAS E ACESSÓRIOS***						***7.788,70***	***7.788,70***		**-**		**-**		**-**
4.7.1.1.			*REGISTROS*						*3.074,26*	*3.074,26*		-		-		-
4.7.1.1.1.	GOINFRA	80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	UN	4,00	4,00	116,47	31,43	591,60	591,60		-		-	0,00%	-
4.7.1.1.2.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	4,00	157,67	12,46	680,52	680,52		-		-	0,00%	-
4.7.1.1.3.	GOINFRA	80946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	UN	6,00	6,00	91,62	31,43	738,30	738,30		-		-	0,00%	-
4.7.1.1.4.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	4,00	108,45	8,63	468,32	468,32		-		-	0,00%	-
4.7.1.1.5.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	4,00	137,57	11,31	595,52	595,52		-		-	0,00%	-
4.7.1.2.			*LAVATÓRIOS E ACESSÓRIOS*						*2.045,04*	*2.045,04*		-		-		-
4.7.1.2.1.	GOINFRA	80590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	UN	2,00	2,00	112,26	20,09	264,70	264,70		-		-	0,00%	-
4.7.1.2.3.	GOINFRA	80572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UN	1,00	1,00	198,82	10,30	209,12	209,12		-		-	0,00%	-
4.7.1.2.4.	GOINFRA	80573	TORNEIRA DE MESA PARA PcD COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UN	2,00	2,00	707,16	10,30	1.434,92	1.434,92		-		-	0,00%	-
4.7.1.2.5.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00	7,82	2,02	49,20	49,20		-		-	0,00%	-
4.7.1.2.6.	GOINFRA	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	UN	5,00	5,00	4,54	12,88	87,10	87,10		-		-	0,00%	-
4.7.1.3.			*VASOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS*						*2.490,04*	*2.490,04*		-		-		-
4.7.1.3.1.	GOINFRA	80502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	UN	2,00	2,00	269,14	97,40	733,08	733,08		-		-	0,00%	-
4.7.1.3.2.	GOINFRA	80517	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	UN	2,00	2,00	325,56	83,90	818,92	818,92		-		-	0,00%	-
4.7.1.3.3.	GOINFRA	80513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	UN	2,00	2,00	9,63	16,48	52,22	52,22		-		-	0,00%	-
4.7.1.3.4.	GOINFRA	80514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	UN	2,00	2,00	42,02	7,20	98,44	98,44		-		-	0,00%	-
4.7.1.3.5.	GOINFRA	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN	2,00	2,00	11,55	7,72	38,54	38,54		-		-	0,00%	-
4.7.1.3.6.	GOINFRA	80520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	2,00	2,00	13,90	10,30	48,40	48,40		-		-	0,00%	-
4.7.1.3.7.	GOINFRA	80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	UN	2,00	2,00	182,12	7,72	379,68	379,68		-		-	0,00%	-
4.7.1.3.8.	GOINFRA	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	UN	2,00	2,00	44,27	18,03	124,60	124,60		-		-	0,00%	-
4.7.1.3.9.	COMPOSIÇÃO	COMP 427_SEE	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " (GOINFRA + SINAPI)	UN	2,00	2,00	91,40	6,68	196,16	196,16		-		-	0,00%	-
4.7.1.5.			*OUTROS*						*179,36*	*179,36*		-		-		-
4.7.1.5.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 209_SEE	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (GOINFRA + SINAPI)	UN	2,00	2,00	81,32	8,36	179,36	179,36		-		-	0,00%	-
4.7.2.			***ÁGUA FRIA***						***3.508,50***	***3.508,50***		**-**		**-**		**-**
4.7.2.1.			*TUBOS PVC SOLDÁVEL*						*1.642,18*	*1.642,18*		-		-		-
4.7.2.1.1.	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	45,06	45,06	3,94	6,17	455,55	455,55		-		-	0,00%	-
4.7.2.1.2.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,77	31,77	18,66	1,11	628,09	628,09		-		-	0,00%	-
4.7.2.1.3.	GOINFRA	81007	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	M	11,26	11,26	28,33	15,30	491,27	491,27		-		-	0,00%	-
4.7.2.1.4.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,78	5,78	10,88	0,76	67,27	67,27		-		-	0,00%	-
4.7.2.2.			*BUCHA DE REDUÇÃO*						*142,32*	*142,32*		-		-		-
4.7.2.2.1.	GOINFRA	81179	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	UN	12,00	12,00	4,66	7,20	142,32	142,32		-		-	0,00%	-
4.7.2.3.			*JOELHOS*						*106,26*	*106,26*		-		-		-
4.7.2.3.1.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	22,00	2,49	2,34	106,26	106,26		-		-	0,00%	-

4.7.2.3.2.	GOINFRA	81360	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	UN	11,00	11,00			-	-		-		-	0,00%	-
4.7.2.4.			*TÊ*						*331,86*	*331,86*		-		-		-
4.7.2.4.1.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	6,00	3,74	3,13	41,22	41,22		-		-	0,00%	-
4.7.2.4.2.	GOINFRA	81405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	UN	4,00	4,00	12,29	15,46	111,00	111,00		-		-	0,00%	-
4.7.2.4.3.	GOINFRA	81424	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	UN	4,00	4,00	10,92	15,46	105,52	105,52		-		-	0,00%	-
4.7.2.4.4.	GOINFRA	81445	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	UN	4,00	4,00	8,74	9,79	74,12	74,12		-		-	0,00%	-
4.7.2.5.			*ADAPTADORES DE PVC SOLDÁVEL*						*321,12*	*321,12*		-		-		-
4.7.2.5.1.	GOINFRA	81066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	UN	8,00	8,00	1,25	4,63	47,04	47,04		-		-	0,00%	-
4.7.2.5.2.	GOINFRA	81069	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	UN	8,00	8,00	5,47	7,20	101,36	101,36		-		-	0,00%	-
4.7.2.5.3.	GOINFRA	81070	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60X2"	UN	8,00	8,00	14,39	7,20	172,72	172,72		-		-	0,00%	-
4.7.2.6.			*ADESIVOS*						*812,64*	*812,64*		-		-		-
4.7.2.6.1.	GOINFRA	81501	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	UN	8,00	8,00	54,68	-	437,44	437,44		-		-	0,00%	-
4.7.2.6.2.	GOINFRA	81504	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3	UN	8,00	8,00	46,90	-	375,20	375,20		-		-	0,00%	-
4.7.2.7.			*LUVA*						*152,12*	*152,12*		-		-		-
4.7.2.7.1.	GOINFRA	81102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	UN	8,00	8,00	0,89	4,63	44,16	44,16		-		-	0,00%	-
4.7.2.7.2.	SINAPI	89542	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	26,68	1,90	28,58	28,58		-		-	0,00%	-
4.7.2.7.3.	GOINFRA	81105	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	UN	6,00	6,00	6,03	7,20	79,38	79,38		-		-	0,00%	-
4.7.3.			***ESGOTO SANITÁRIO***						***5.542,93***	***5.542,93***		-		-		-
4.7.3.1.			*JOELHOS*						*1.607,64*	*1.607,64*		-		-		-
4.7.3.1.1.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	14,00	4,70	4,24	125,16	125,16		-		-	0,00%	-
4.7.3.1.2.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,00	12,00	8,04	1,12	109,92	109,92		-		-	0,00%	-
4.7.3.1.3.	SINAPI	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	14,49	4,18	37,34	37,34		-		-	0,00%	-
4.7.3.1.4.	GOINFRA	81924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	UN	4,00	4,00	8,63	23,18	127,24	127,24		-		-	0,00%	-
4.7.3.1.5.	GOINFRA	81936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	UN	15,00	15,00	3,28	14,42	265,50	265,50		-		-	0,00%	-
4.7.3.1.6.	GOINFRA	81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	UN	20,00	20,00	8,20	23,18	627,60	627,60		-		-	0,00%	-
4.7.3.1.7.	GOINFRA	81927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	UN	16,00	16,00	5,26	14,42	314,88	314,88		-		-	0,00%	-
4.7.3.2.			*CURVAS*						*315,84*	*315,84*		-		-		-
4.7.3.2.1.	GOINFRA	81730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	UN	16,00	16,00	5,32	14,42	315,84	315,84		-		-	0,00%	-
4.7.3.3.			*JUNÇÃO*						*897,64*	*897,64*		-		-		-
4.7.3.3.1.	GOINFRA	81973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	UN	6,00	6,00	13,86	23,70	225,36	225,36		-		-	0,00%	-
4.7.3.3.2.	GOINFRA	81975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	UN	14,00	14,00	24,32	23,70	672,28	672,28		-		-	0,00%	-
4.7.3.4.			*LUVA*						*272,17*	*272,17*		-		-		-
4.7.3.4.1.	GOINFRA	82001	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	UN	5,00	5,00	1,78	7,20	44,90	44,90		-		-	0,00%	-
4.7.3.4.2.	GOINFRA	82002	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	UN	6,00	6,00	2,51	7,20	58,26	58,26		-		-	0,00%	-
4.7.3.4.3.	GOINFRA	82003	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	UN	1,00	1,00	2,51	9,27	11,78	11,78		-		-	0,00%	-
4.7.3.4.4.	GOINFRA	82004	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	UN	9,00	9,00	5,63	11,84	157,23	157,23		-		-	0,00%	-
4.7.3.5.			*TÊ SANITÁRIO*						*126,59*	*126,59*		-		-		-
4.7.3.5.1.	GOINFRA	82230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	UN	3,00	3,00	6,25	14,94	63,57	63,57		-		-	0,00%	-
4.7.3.5.2.	GOINFRA	82231	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	UN	2,00	2,00	12,45	19,06	63,02	63,02		-		-	0,00%	-
4.7.3.6.			*TUBOS*						*2.233,78*	*2.233,78*		-		-		-
4.7.3.6.1.	GOINFRA	82301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	M	30,66	30,66	6,82	12,36	588,05	588,05		-		-	0,00%	-
4.7.3.6.2.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	33,25	33,25	9,51	1,36	361,42	361,42		-		-	0,00%	-
4.7.3.6.3.	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	6,02	6,02	13,38	5,07	111,06	111,06		-		-	0,00%	-
4.7.3.6.4.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	49,09	49,09	15,13	8,77	1.173,25	1.173,25		-		-	0,00%	-
4.7.3.7.			*CAIXA SIFONADA*						*89,27*	*89,27*		-		-		-
4.7.3.7.1.	GOINFRA	81690	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	UN	2,00	2,00	13,17	11,33	49,00	49,00		-		-	0,00%	-
4.7.3.7.2.	GOINFRA	81663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	UN	1,00	1,00	28,94	11,33	40,27	40,27		-		-	0,00%	-
4.7.4.			***EXTRAS***						***4.631,95***	***4.631,95***		-		-		-
4.7.4.0.1.	GOINFRA	81825	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	UN	4,00	4,00	208,60	379,07	2.350,68	2.350,68		-		-	0,00%	-
4.7.4.0.2.	GOINFRA	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	UN	1,00	1,00	82,89	10,30	93,19	93,19		-		-	0,00%	-
4.7.4.0.3.	GOINFRA	81840	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	UN	4,00	4,00	216,53	33,53	1.000,24	1.000,24		-		-	0,00%	-
4.7.4.0.4.	GOINFRA	81861	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	UN	2,00	2,00	423,72	154,62	1.156,68	1.156,68						
4.7.4.0.5.	GOINFRA	81885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	UN	2,00	2,00	11,98	3,60	31,16	31,16		-		-	0,00%	-
4.8.			**ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**						**53.111,19**	**53.111,19**		-		-		-
4.8.0.0.1.	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	M2	761,56	761,56	30,91	38,83	53.111,19	53.111,19		-		-	0,00%	-
4.9.			**IMPERMEABILIZAÇÃO**						**7.348,82**	**7.348,82**		-		-		-
4.9.1.			***VIGAS BALDRAMES***						***5.538,70***	***5.538,70***		-		-		-
4.9.1.0.1.	GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	M2	124,83	124,83	14,53	29,84	5.538,70	5.538,70		-		-	0,00%	-
4.9.2.			***ALVENARIAS ÁREAS MOLHADAS***						***1.810,12***	***1.810,12***		-		-		-
4.9.2.0.1.	GOINFRA	120209	IMPERMEABILIZACAO-C/CIMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	M2	61,80	61,80	11,52	17,77	1.810,12	1.810,12		-		-	0,00%	-
4.10.			**ESTRUTURAS METÁLICAS**						**42.314,95**	**42.314,95**		-		-		-
4.10.0.0.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	3.541,00	3.541,00	11,19	0,76	42.314,95	42.314,95		-		-	0,00%	-

4.10.0.0.2.	GOINFRA	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	M	50,00	50,00	27,99	46,63	3.731,00	3.731,00							
4.11.			**COBERTURAS**						**58.806,40**	**58.806,40**		-		-		-
4.11.0.0.1.	GOINFRA	160971	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM	M2	340,00	340,00	169,81	3,15	58.806,40	58.806,40		-		-	0,00%	-
4.12.			**ESQUADRIAS**						**28.233,88**	**28.233,88**		-		-		-
4.12.1.			***PORTAS***						***18.961,95***	***18.961,95***		-		-		-
4.12.1.0.1.	GOINFRA	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	M2	21,84	21,84	527,00	220,26	16.320,15	16.320,15		-		-	0,00%	-
4.12.1.0.2.	GOINFRA	180506	PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS - EXCLUSO VIDRO	M2	8,40	8,40	248,02	66,48	2.641,80	2.641,80		-		-	0,00%	-
4.12.2.			***JANELAS***						***9.271,93***	***9.271,93***		-		-		-
4.12.2.0.1.	GOINFRA	180120	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	13,50	13,50	621,23	65,58	9.271,93	9.271,93		-		-	0,00%	-
4.14.			**REVESTIMENTO DE PAREDE**						**49.056,52**	**49.056,52**		-		-		-
4.14.0.0.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	M2	1.428,00	1.428,00	4,33	1,60	8.468,04	8.468,04		-		-	0,00%	-
4.14.0.0.2.	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM	M2	266,96	266,96	12,09	6,37	4.928,08	4.928,08		-		-	0,00%	-
4.14.0.0.3.	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	M2	1.256,16	1.256,16	3,02	20,82	29.946,85	29.946,85		-		-	0,00%	-
4.14.0.0.4.	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M2	72,15	72,15	43,14	36,05	5.713,55	5.713,55		-		-	0,00%	-
4.15.			**FORROS**						**12.538,54**	**12.538,54**		-		-		-
4.15.2.			***ÁREA COMUM***						***12.538,54***	***12.538,54***		-		-		-
4.15.2.0.1.	GOINFRA	210515	GESSO CORRIDO EM TETO	M2	162,15	162,15	6,12	18,59	4.006,72	4.006,72		-		-	0,00%	-
4.15.2.0.2.	GOINFRA	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	M2	125,10	125,10	50,31	17,89	8.531,82	8.531,82		-		-	0,00%	-
4.16.			**REVESTIMENTO DE PISO**						**60.118,23**	**60.118,23**		-		-		-
4.16.1.			***LASTRO IMPERMEABILIZADO***						***23.384,69***	***23.384,69***		-		-		-
4.16.1.0.1.	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M2	511,70	511,70	29,88	15,82	23.384,69	23.384,69		-		-	0,00%	-
4.16.2.			***PISO CERÂMICO***						***29.987,59***	***29.987,59***		-		-		-
4.16.2.0.1.	GOINFRA	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	M2	287,25	287,25	49,42	41,75	26.188,58	26.188,58		-		-	0,00%	-
4.16.2.0.2.	GOINFRA	220310	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	M	311,14	311,14	2,46	9,75	3.799,01	3.799,01		-		-	0,00%	-
4.16.3.			***PASSEIO (CALÇADA)***						***6.745,95***	***6.745,95***		-		-		-
4.16.3.0.1.	GOINFRA	220058	PISO LAMINADO COM CONCRETO 20MPA E=5CM	M2	142,50	142,50	28,13	19,21	6.745,95	6.745,95		-		-	0,00%	-
4.17.			**FERRAGENS**						**487,76**	**487,76**		-		-		-
4.17.0.0.1.	GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UN	2,00	2,00	81,04	18,03	198,14	198,14		-		-	0,00%	-
4.17.0.0.2.	GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UN	2,00	2,00	126,78	18,03	289,62	289,62		-		-	0,00%	-
4.19.			**PINTURA**						**42.919,34**	**42.919,34**		-		-		-
4.19.2.			***PINTURA - INTERNO***						***21.952,26***	***21.952,26***		-		-		-
4.19.2.0.1.	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	685,58	685,58	3,02	13,08	11.037,83	11.037,83		-		-	0,00%	-
4.19.2.0.2.	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	M2	685,58	685,58	5,42	10,50	10.914,43	10.914,43		-		-	0,00%	-
4.19.3.			***PINTURA FORRO***						***8.083,21***	***8.083,21***		-		-		-
4.19.3.2.			*ÁREA COMUM*						*8.083,21*	*8.083,21*		-		-		-
4.19.3.2.1.	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	287,25	287,25	3,02	13,08	4.624,72	4.624,72		-		-	0,00%	-
4.19.3.2.2.	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	M2	287,25	287,25	4,44	7,60	3.458,49	3.458,49		-		-	0,00%	-
4.19.4.			***PINTURA EXTERNA***						***7.680,95***	***7.680,95***		-		-		-
4.19.4.0.1.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	450,76	450,76	6,48	10,56	7.680,95	7.680,95		-		-	0,00%	-
4.19.5.			***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***807,53***	***807,53***		-		-		-
4.19.5.0.1.	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	M2	50,22	50,22	4,23	11,85	807,53	807,53		-		-	0,00%	-
4.19.6.			***PORTAS***						***677,39***	***677,39***		-		-		-
4.19.6.0.1.	GOINFRA	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	M2	24,57	24,57	7,60	19,97	677,39	677,39		-		-	0,00%	-
4.19.8.			***ESTRUTURA METÁLICA***						***3.718,00***	***3.718,00***		-		-		-
4.19.8.0.1.	GOINFRA	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	M2	260,00	260,00	9,00	5,30	3.718,00	3.718,00		-		-	0,00%	-
4.20.			**DIVERSOS**						**5.553,32**	**5.553,32**		-		-		-
4.20.1.			***GERAL***						***4.580,32***	***4.580,32***		-		-		-
4.20.1.0.1.	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	M2	5,24	5,24	484,92	70,60	2.910,92	2.910,92		-		-	0,00%	-
4.20.1.0.5.	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	340,00	340,00	1,87	3,04	1.669,40	1.669,40		-		-	0,00%	-
4.20.2.			***SINALIZAÇÕES***						***973,00***	***973,00***		-		-		-
4.20.2.0.1.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	0,96	0,96	17,24	24,20	39,78	39,78		-		-	0,00%	-
4.20.2.0.2.	GOINFRA	270811	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINFRA	UN	1,00	1,00	317,82	615,40	933,22	933,22		-		-	0,00%	-

		TOTAL	672.587,23	-	-
RESPONSAVEL TECNICO; HIAGO RIBEIRO PREIRA SALES		**BDI**	136.804,24	-	-
CREA GO; 1019839570D-GO		**TOTAL COM BDI**	809.391,47	-	-

Valide a assinatura deste documento em https://camaranovaroma.megasoftservicos.com.br//cidadao/autenticar-assinatura com o código: e6fb47