

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPi DOM VELOSO - ETAPA PROVISÓRIA																	
LOCAL: ITUMBIARA - GO																	
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	GRUPO	SUBGRUPO	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	DESCONTO VÃOS PORTAS	DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÃOS	DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
									(m)	(m)	(m)	(m2)	(m2)	(m2)	(m2)	(m3)	
2. ALVENARIAS E DIVISÓRIAS																	
DRYWALL																	
SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	DRYWALL			1,00							326,31		326,31
2. FORROS																	
GOINFRA	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	FORROS	FORROS			1,00							294,70		294,70
2. REVESTIMENTO DE PISO																	
RODAPE																	
SINAPI	98688	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00	227,64								227,64
2. ESQUADRIAS METÁLICAS																	
JANELAS																	
SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	ESQUADRIAS METÁLICAS	JANELAS			12,00	1,50	1,00					1,50		18,00
2. ESQUADRIAS DE MADEIRA																	
PORTAS																	
GOINFRA	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	ESQUADRIAS DE MADEIRA	PORTAS			6,00									6,00
2. VIDROS																	
VIDROS																	
GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	VIDROS	VIDROS	JANELAS	IGUAL AO SOMATÓRIO										18,00
2. FERRAGENS																	
FERRAGENS																	
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	FERRAGENS	FERRAGENS			6,00									6,00
GOINFRA	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	FERRAGENS	FERRAGENS			18,00									18,00
2. PINTURA																	
EMASSAMENTO - TETOS																	
GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	PINTURA	EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS	FORROS	SOMATÓRIO								294,70		294,70
								1,00							294,70		294,70
PAREDES																	
GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES	EXTERNO/ INTERNO	BARRADO	1,00							328,92		328,92
GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES		EXTERNO	1,00							87,60		87,60
GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	PINTURA	PAREDES		INTERNO	1,00							203,80		203,80
TETOS																	
GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	PINTURA	TETOS		TETOS	1,00							294,70		294,70
JANELAS																	
GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	PINTURA	PORTAS		JANELAS	12,00	1,50	1,00					18,00		36,00
PORTAS																	
GOINFRA	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m2	PINTURA	PORTAS		PORTAS	6,00	0,80	2,10					10,08		30,24
Lucas Bastos Pereira CREA MG - 240.676/D																	

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI DOM VELOSO												
LOCAL: ITUMBIARA - GO												
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
							(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												
ADMINISTRAÇÃO												
GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H			1.360,00						1.360,00
GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H			2.720,00						2.720,00
GOINFRA	250105	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	H			2.720,00						2.720,00
DIVERSOS												
GOINFRA	20200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELETRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	ÁREA VIRTUAL	Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"	1.354,34						1.354,34
GOINFRA	21602	EPI/PIGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	ÁREA VIRTUAL	Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"	1.354,34						1.354,34
GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	ÁREA VIRTUAL	Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"	1.354,34						1.354,34
GOINFRA	271500	CAFE DA MANHA	RE		Conforme diretriz, foi considerado a presença de 15 funcionários ao longo da execução da obra	5.280,00						5.280,00
GOINFRA	271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE		Conforme diretriz, foi considerado a presença de 15 funcionários ao longo da execução da obra	5.280,00						5.280,00
2. SERVIÇOS PRELIMINARES												
FECHAMENTO DE OBRA												
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2				97,00	2,30		223,10		223,10
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES												
GOINFRA	20102	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2		FIBROCIMENTO + CANALETE					2.336,03	116,80	2.336,03
GOINFRA	20101	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2		COLONIAL					76,16	3,81	76,16
GOINFRA	20103	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2		FIBROCIMENTO + CANALETE + COLONIAL					2.412,19	120,61	2.412,19
SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	GRANITINA + CONCRETO NÍVEL 0 + QUADRA						4.609,90	230,50	230,50
GOINFRA	20117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2		CERÂMICO + ARGAMASSADO					382,36	19,12	19,12
GOINFRA	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2							3.237,28	3,24	3.237,28
GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3		ALVENARIA + COBOGÓS						81,68	81,68
SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2		SOMATÓRIO						16,31	326,14
					J1	1,00	1,20	1,00		1,20	0,06	1,20
					J4	1,00	0,65	0,65		0,42	0,02	0,42
					J6	51,00	2,45	1,00		124,95	6,25	124,95
					J7	111,00	2,45	0,60		163,17	8,16	163,17
					J8	4,00	2,60	0,40		4,16	0,21	4,16
					J9	2,00	1,00	0,40		0,80	0,04	0,80
					J10	2,00	1,15	0,80		1,84	0,09	1,84
					J11	6,00	3,40	0,40		8,16	0,41	8,16
					J12	4,00	2,40	0,65		6,24	0,31	6,24
					J13	1,00	1,00	0,50		0,50	0,03	0,50
					J18	2,00	0,60	1,50		1,80	0,09	1,80
					J19	4,00	1,50	1,50		9,00	0,45	9,00
					J20	2,00	1,95	1,00		3,90	0,20	3,90
SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2		SOMATÓRIO						8,29	165,79
					P2	50,00	0,80	2,10		84,00	4,20	84,00
					P3	4,00	0,60	2,10		5,04	0,25	5,04
					P5	2,00	1,90	2,10		7,98	0,40	7,98
					P6	1,00	1,00	2,10		2,10	0,11	2,10
					P7	1,00	1,70	2,10		3,57	0,18	3,57
					P8	1,00	1,00	2,10		2,10	0,11	2,10

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI DOM VELOSO												
LOCAL: ITUMBIARA - GO												
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
							(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	
					P9	2,00	1,30	2,00		5,20	0,26	5,20
					P11	32,00	0,80	1,80		46,08	2,30	46,08
					P12	6,00	0,90	1,80		9,72	0,49	9,72
SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN		BACIAS + CUBAS	38,00					0,57	38,00
GOINFRA	20139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2							11,00	0,08	11,00
SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN		ESTIMADO 6 LÂMPADAS/TOMADAS POR AMBIENTE	216,00					2,16	216,00
SINAPI	104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2							191,40	3,83	191,40
BOTA FORA												
GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3			1,25					606,98	758,73
2. ALVENARIAS E DIVISÓRIAS												
ANDAIME												
GOINFRA	60104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	mxmes	INTERNO		1,00	4,98					1,25
GOINFRA	60105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2xmes	EXTERNO		1,00	27,00	3,00				20,25
VERGAS E CONTRAVERGAS												
GOINFRA	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3		ESTIMADO CONF. QUANTIDADE DE JANELAS CONSIDERADO 0,20 CM TRANSPASSE / LADO							3,12
			2,00		J4	4,00	2,40	0,10	0,15			0,29
			2,00		J5	4,00	1,15	0,10	0,15			0,14
			2,00		J6	54,00	2,45	0,10	0,15			3,97
			2,00		J7	111,00	2,45	0,10	0,15			8,16
			2,00		J8	4,00	2,60	0,10	0,15			0,31
			2,00		J9	4,00	1,95	0,10	0,15			0,23
			2,00		J1	1,00	1,20	0,10	0,15			0,04
			2,00		J2	11,00	2,50	0,10	0,15			0,83
			2,00		J3	6,00	3,40	0,10	0,15			0,61
			1,00		P2	30,00	0,80	0,10	0,15			0,36
			1,00		P3	4,00	0,60	0,10	0,15			0,04
			1,00		P4	4,00	0,90	0,10	0,15			0,05
			1,00		P6	2,00	1,00	0,10	0,15			0,03
			1,00		P8	26,00	0,80	0,10	0,15			0,31
			1,00		P1	1,00	1,70	0,10	0,15			0,03
			1,00		P5	1,00	1,90	0,10	0,15			0,03
			1,00		P7	1,00	1,70	0,10	0,15			0,03
			1,00		P9	2,00	2,00	0,10	0,15			0,06
			1,00		P10	2,00	1,60	0,10	0,15			0,05
			1,00		P11	1,00	1,60	0,10	0,15			0,02
2. COBERTURAS E FORROS												
COMPOSIÇÃO	COMP 1000_SEE	TELHAMENTO COM TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM , PIR 40 MM, ACABAMENTO COM FORRO BRANCO NA FACE INFERIOR, ISOESTE OU SIMILAR, INCLUSO IÇAMENTO E TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + SINAPI + COT)	M2							73,70		73,70
COMPOSIÇÃO	COMP 1003_SEE	ACABAMENTO FRONTAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M			2,00	2,26					2,26
COMPOSIÇÃO	COMP 1004_SEE	ACABAMENTO LATERAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE + COT)	M			2,00	2,48					2,48
COMPOSIÇÃO	COMP 1005_SEE	TRANSPORTE PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR DE VARZEA GRANDE - MT PARA O LOCAL DE APLICAÇÃO - CONSIDERAR A DISTÂNCIA EM KM/1000 (COT)	M2XKM/1000									58,37

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI DOM VELOSO												
LOCAL: ITUMBIARA - GO												
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
							(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	
2. REVESTIMENTO DE PAREDE												
REVESTIMENTO EM CERÂMICA												
COMPOSIÇÃO	COMP 884_SEE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	M2							242,04		242,04
							31,44	3,00		94,32		
							31,44	3,00		94,32		
							17,80	3,00		53,40		
2. REVESTIMENTO DE PISO												
REVESTIMENTO EM GRANITINA												
COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M2							668,57		668,57
GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2							668,57		668,57
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2							668,57		668,57
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2							668,57		668,57
GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2							668,57		668,57
COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M				43,42					43,42
REVESTIMENTO EM ARGAMASSA - QUADRA												
COMPOSIÇÃO	COMP 002_SEE	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI)	M2			1,00				619,38		619,38
GOINFRA	220060	PISO LAMINADO COM CONCRETO 20MPA E=7CM	m2			1,00				619,38		619,38
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2			1,00				619,38		619,38
GOINFRA	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	m3			1,00			0,03	619,38		18,58
GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2			1,00				619,38		619,38
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2			1,00				619,38		619,38
2. ESQUADRIAS METÁLICAS												
PORTAS												
GOINFRA	180501	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA "REFORMA", FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							20,93
					P2	30,00	0,80	2,10		1,68		50,40
					P3	4,00	0,60	2,10		1,26		5,04
					P4	4,00	0,90	2,10		1,89		7,56
					P6	2,00	1,00	2,10		2,10		4,20
					P8	26,00	0,80	1,80		1,44		37,44
GOINFRA	180308	PORTÃO DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA "REFORMA", FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							5,17
					P1	1,00	1,70	2,10		3,57		3,57
					P5	1,00	1,90	2,10		3,99		3,99
					P7	1,00	1,70	2,10		3,57		3,57
					P9	2,00	2,00	2,00		4,00		8,00
					P10	2,00	1,60	2,10		3,36		6,72
GOINFRA	180302	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA "REFORMA", FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							0,54
					P11	1,00	1,60	1,70		2,72		2,72
JANELAS												
GOINFRA	180404	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA "REFORMA", FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							64,12
					J4	4,00	2,40	0,65		1,56		6,24

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI DOM VELOSO												
LOCAL: ITUMBIARA - GO												
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
							(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	
					J5	4,00	1,15	1,50		1,73		6,92
					J6	54,00	2,45	1,00		2,45		132,30
					J7	111,00	2,45	0,60		1,47		163,17
					J8	4,00	2,60	0,40		1,04		4,16
					J9	4,00	1,95	1,00		1,95		7,80
GOINFRA	180401	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA "REFORMA"; FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							7,92
					J1	1,00	1,20	1,00		1,20		1,20
					J2	11,00	2,50	1,10		2,75		30,25
					J3	6,00	3,40	0,40		1,36		8,16
2. VIDROS												
VIDROS												
GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2							72,04		72,04
2. PINTURA												
EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS												
GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2							264,49		264,49
PAREDES												
GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m2							200,60		200,60
GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2							182,36		182,36
TETOS												
GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2							327,56		327,56
PISO DA QUADRA												
SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M				84,27					84,27
SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2							586,46		586,46
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2							586,46		586,46
ESQUADRIAS METÁLICAS												
GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA "REFORMA"; FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							269,39
					P2	30,00	0,80	2,10		3,36		100,80
					P3	4,00	0,60	2,10		2,52		10,08
					P4	4,00	0,90	2,10		3,78		15,12
					P6	2,00	1,00	2,10		4,20		8,40
					P8	26,00	0,80	1,80		2,88		74,88
					P1	1,00	1,70	2,10		7,14		7,14
					P5	1,00	1,90	2,10		7,98		7,98
					P7	1,00	1,70	2,10		7,14		7,14
					P9	2,00	2,00	2,00		8,00		16,00
					P10	2,00	1,60	2,10		6,72		13,44
					P11	1,00	1,60	1,70		5,44		5,44
					J4	4,00	2,40	0,65		4,68		18,72
					J5	4,00	1,15	1,50		5,18		20,70
					J6	54,00	2,45	1,00		7,35		396,90
					J7	111,00	2,45	0,60		4,41		489,51
					J8	4,00	2,60	0,40		3,12		12,48
					J9	4,00	1,95	1,00		5,85		23,40
					J1	1,00	1,20	1,00		3,60		3,60
					J2	11,00	2,50	1,10		8,25		90,75
					J3	6,00	3,40	0,40		4,08		24,48
ESQUADRIAS METÁLICAS												
GOINFRA	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA "REVITALIZAÇÃO/REAPROVEITAMENTO"; FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							45,18
					JR2	9,00	2,50	1,10		5,50		49,50
					JR3	2,00	1,20	0,40		0,96		1,92
					JR5	1,00	4,15	1,20		9,96		9,96

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI DOM VELOSO												
LOCAL: ITUMBIARA - GO												
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
							(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	
					JR10	4,00	1,15	0,80		1,84		7,36
					JR13	6,00	1,00	0,50		1,00		6,00
					JR14	1,00	1,00	1,00		2,00		2,00
					JR15	1,00	2,15	1,00		4,30		4,30
					JR16	1,00	1,00	1,00		2,00		2,00
					JR17	2,00	1,00	1,00		2,00		4,00
					JR18	2,00	0,60	1,50		1,80		3,60
					JR21	4,00	0,60	0,60		0,72		2,88
					JR22	4,00	2,00	0,60		2,40		9,60
					PR1	1,00	1,70	2,10		10,71		10,71
					PR2	8,00	0,80	2,10		5,04		40,32
					PR4	1,00	1,20	2,10		7,56		7,56
					PR5	1,00	1,00	2,10		6,30		6,30
					PR10	1,00	0,90	2,10		5,67		5,67
					PR13	1,00	2,00	2,00		12,00		12,00
					PR14	1,00	1,30	2,10		8,19		8,19
					PR16	2,00	0,90	2,10		5,67		11,34
					PR17	1,00	3,00	2,30		20,70		20,70
2. DIVERSOS												
LOUÇAS												
GOINFRA	80502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un			33,00						33,00
GOINFRA	80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un			33,00						33,00
GOINFRA	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un			33,00						33,00
GOINFRA	80520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ			33,00						33,00
GOINFRA	80542	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	Un			7,00						7,00
GOINFRA	80515	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	Un			29,00						29,00
GOINFRA	80573	TORNEIRA DE MESA PARA PcD COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un			6,00						6,00
SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			7,00						7,00
GOINFRA	80693	TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18	Un			2,00						2,00
GOINFRA	80689	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	Un			3,00						3,00
GOINFRA	80803	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR	Un			1,00						1,00
SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			3,00						3,00
GOINFRA	80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un			38,00						38,00
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-085	Ducha higiênica cromada - BASEADO EM CPOS/CDHU (44.03.360)	UN			6,00						6,00
PEITORIL												
SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M									97,15
					J4	4,00	2,40					9,60
					J5	4,00	1,15					4,60
					J6	54,00	2,45					132,30
					J7	111,00	2,45					271,95
					J8	4,00	2,60					10,40
					J9	4,00	1,95					7,80
					J1	1,00	1,20					1,20
					J2	11,00	2,50					27,50
					J3	6,00	3,40					20,40
Lucas Bastos Pereira												
CREA MG - 240.676/D												

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI DOM VELOSO												
LOCAL: ITUMBIARA - GO												
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
							(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	
2. SERVIÇOS PRELIMINARES												
FECHAMENTO DE OBRA												
COMPOSIÇÃO	COMP 931_SEE	REMOÇÃO DE TAPUME COM REAPROVEITAMENTO (GOINFRA)	M2							223,10		223,10
COMPOSIÇÃO	COMP 932_SEE	REINSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - INCLUSO PERDA (GOINFRA + SINAPI)	M2							223,10		223,10
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2		CONFORME PROJETO - QUADRO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS		141,00	2,20		87,10		87,10
2. ALVENARIAS E DIVISÓRIAS												
ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO												
GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m2				28,68	3,00		86,04		86,04
VERGAS E CONTRAVERGAS												
GOINFRA	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3		ESTIMADO CONF. QUANTIDADE DE JANELAS CONSIDERADO 0,20 CM TRANSPASSE / LADO							3,12
			2,00		J4	4,00	2,40	0,10	0,15			0,29
			2,00		J5	4,00	1,15	0,10	0,15			0,14
			2,00		J6	54,00	2,45	0,10	0,15			3,97
			2,00		J7	111,00	2,45	0,10	0,15			8,16
			2,00		J8	4,00	2,60	0,10	0,15			0,31
			2,00		J9	4,00	1,95	0,10	0,15			0,23
			2,00		J1	1,00	1,20	0,10	0,15			0,04
			2,00		J2	11,00	2,50	0,10	0,15			0,83
			2,00		J3	6,00	3,40	0,10	0,15			0,61
			1,00		P2	30,00	0,80	0,10	0,15			0,36
			1,00		P3	4,00	0,60	0,10	0,15			0,04
			1,00		P4	4,00	0,90	0,10	0,15			0,05
			1,00		P6	2,00	1,00	0,10	0,15			0,03
			1,00		P8	26,00	0,80	0,10	0,15			0,31
			1,00		P1	1,00	1,70	0,10	0,15			0,03
			1,00		P5	1,00	1,90	0,10	0,15			0,03
			1,00		P7	1,00	1,70	0,10	0,15			0,03
			1,00		P9	2,00	2,00	0,10	0,15			0,06
			1,00		P10	2,00	1,60	0,10	0,15			0,05
			1,00		P11	1,00	1,60	0,10	0,15			0,02
ENCUNHAMENTO												
SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M				28,68					28,68
ANDAIME												
GOINFRA	60104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	mxmes	INTERNO	Será adotada o comprimento da maior fachada x 1 mês para a execução,dividido por 4	1,00	5,63					1,41
GOINFRA	60105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2xmes	EXTERNO	Será adotada o comprimento da maior fachada x 3 metros de altura x 1 mês para a execução, dividido por 4	1,00	25,00	3,00				18,75
2. COBERTURAS E FORROS												
COMPOSIÇÃO	COMP 1000_SEE	TELHAMENTO COM TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM , PIR 40 MM, ACABAMENTO COM FORRO BRANCO NA FACE INFERIOR, ISOESTE OU SIMILAR, INCLUSO IÇAMENTO E TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + SINAPI + COT)	M2							1.332,75		1.332,75
COMPOSIÇÃO	COMP 1002_SEE	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M				154,63					154,63
COMPOSIÇÃO	COMP 1003_SEE	ACABAMENTO FRONTAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M				352,21					352,21
COMPOSIÇÃO	COMP 1004_SEE	ACABAMENTO LATERAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE + COT)	M				86,00					86,00
COMPOSIÇÃO	COMP 1005_SEE	TRANSPORTE PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR DE VARZEA GRANDE - MT PARA O LOCAL DE APLICAÇÃO - CONSIDERAR A DISTÂNCIA EM KM/1000 (COT)	M2XKM/1000									1.210,14

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI DOM VELOSO												
LOCAL: ITUMBIARA - GO												
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
							(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	
GOINFRA	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2									147,81
2. REVESTIMENTO DE PAREDE												
REVESTIMENTO EM CERÂMICA												
COMPOSIÇÃO	COMP 884_SEE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	M2							165,19		165,19
2. REVESTIMENTO DE PISO												
REVESTIMENTO EM GRANITINA												
COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M2							668,57		668,57
GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2							668,57		668,57
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2							668,57		668,57
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2							668,57		668,57
GOINFRA	40905	APOLOAMENTO MECÂNICO	m2							668,57		668,57
COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M				43,42					43,42
2. ESQUADRIAS METÁLICAS												
PORTAS												
GOINFRA	180501	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							20,93
					P2	30,00	0,80	2,10		1,68		50,40
					P3	4,00	0,60	2,10		1,26		5,04
					P4	4,00	0,90	2,10		1,89		7,56
					P6	2,00	1,00	2,10		2,10		4,20
					P8	26,00	0,80	1,80		1,44		37,44
GOINFRA	180308	PORTÃO DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							5,17
					P1	1,00	1,70	2,10		3,57		3,57
					P5	1,00	1,90	2,10		3,99		3,99
					P7	1,00	1,70	2,10		3,57		3,57
					P9	2,00	2,00	2,00		4,00		8,00
					P10	2,00	1,60	2,10		3,36		6,72
GOINFRA	180302	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							0,54
					P11	1,00	1,60	1,70		2,72		2,72
JANELAS												
GOINFRA	180404	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							64,12
					J4	4,00	2,40	0,65		1,56		6,24
					J5	4,00	1,15	1,50		1,73		6,92
					J6	54,00	2,45	1,00		2,45		132,30
					J7	111,00	2,45	0,60		1,47		163,17
					J8	4,00	2,60	0,40		1,04		4,16
					J9	4,00	1,95	1,00		1,95		7,80
GOINFRA	180401	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							7,92
					J1	1,00	1,20	1,00		1,20		1,20
					J2	11,00	2,50	1,10		2,75		30,25
					J3	6,00	3,40	0,40		1,36		8,16
2. VIDROS												
VIDROS												

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI DOM VELOSO												
LOCAL: ITUMBIARA - GO												
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
							(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	
GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2							72,04		72,04
2. PINTURA												
EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS												
GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2							264,49		264,49
PAREDES												
GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2							200,60		200,60
GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2							182,36		182,36
TETOS												
GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2							327,56		327,56
ESQUADRIAS METÁLICAS												
GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							269,39
					P2	30,00	0,80	2,10		3,36		100,80
					P3	4,00	0,60	2,10		2,52		10,08
					P4	4,00	0,90	2,10		3,78		15,12
					P6	2,00	1,00	2,10		4,20		8,40
					P8	26,00	0,80	1,80		2,88		74,88
					P1	1,00	1,70	2,10		7,14		7,14
					P5	1,00	1,90	2,10		7,98		7,98
					P7	1,00	1,70	2,10		7,14		7,14
					P9	2,00	2,00	2,00		8,00		16,00
					P10	2,00	1,60	2,10		6,72		13,44
					P11	1,00	1,60	1,70		5,44		5,44
					J4	4,00	2,40	0,65		4,68		18,72
					J5	4,00	1,15	1,50		5,18		20,70
					J6	54,00	2,45	1,00		7,35		396,90
					J7	111,00	2,45	0,60		4,41		489,51
					J8	4,00	2,60	0,40		3,12		12,48
					J9	4,00	1,95	1,00		5,85		23,40
					J1	1,00	1,20	1,00		3,60		3,60
					J2	11,00	2,50	1,10		8,25		90,75
					J3	6,00	3,40	0,40		4,08		24,48
ESQUADRIAS METÁLICAS												
GOINFRA	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA "REVITALIZAÇÃO/REAPROVEITAMENTO", FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							45,18
					JR2	9,00	2,50	1,10		5,50		49,50
					JR3	2,00	1,20	0,40		0,96		1,92
					JR5	1,00	4,15	1,20		9,96		9,96
					JR10	4,00	1,15	0,80		1,84		7,36
					JR13	6,00	1,00	0,50		1,00		6,00
					JR14	1,00	1,00	1,00		2,00		2,00
					JR15	1,00	2,15	1,00		4,30		4,30
					JR16	1,00	1,00	1,00		2,00		2,00
					JR17	2,00	1,00	1,00		2,00		4,00
					JR18	2,00	0,60	1,50		1,80		3,60
					JR21	4,00	0,60	0,60		0,72		2,88
					JR22	4,00	2,00	0,60		2,40		9,60
					PR1	1,00	1,70	2,10		10,71		10,71
					PR2	8,00	0,80	2,10		5,04		40,32
					PR4	1,00	1,20	2,10		7,56		7,56
					PR5	1,00	1,00	2,10		6,30		6,30
					PR10	1,00	0,90	2,10		5,67		5,67
					PR13	1,00	2,00	2,00		12,00		12,00
					PR14	1,00	1,30	2,10		8,19		8,19
					PR16	2,00	0,90	2,10		5,67		11,34
					PR17	1,00	3,00	2,30		20,70		20,70

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI DOM VELOSO												
LOCAL: ITUMBIARA - GO												
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
							(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	
2. DIVERSOS												
BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS												
BANCADAS												
GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2									27,95
						4,00	2,95	0,50				5,92
						2,00	5,00	0,50				5,00
						1,00	4,00	1,50				6,00
						2,00	2,50	0,80				4,00
						1,00	8,25	0,50				4,13
						1,00	5,80	0,50				2,90
PEITORIL												
SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M									97,15
					J4	4,00	2,40					9,60
					J5	4,00	1,15					4,60
					J6	54,00	2,45					132,30
					J7	111,00	2,45					271,95
					J8	4,00	2,60					10,40
					J9	4,00	1,95					7,80
					J1	1,00	1,20					1,20
					J2	11,00	2,50					27,50
					J3	6,00	3,40					20,40
Lucas Bastos Pereira CREA MG - 240.676/D												

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI DOM VELOSO												
LOCAL: ITUMBIARA - GO												
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
							(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	
2. SERVIÇOS PRELIMINARES												
FECHAMENTO DE OBRA												
COMPOSIÇÃO	COMP 931_SEE	REMOÇÃO DE TAPUME COM REAPROVEITAMENTO (GOINFRA)	M2							310,20		310,20
COMPOSIÇÃO	COMP 932_SEE	REINSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - INCLUSO PERDA (GOINFRA + SINAPI)	M2							110,00		110,00
2. ALVENARIAS E DIVISÓRIAS												
ANDAIME												
GOINFRA	60104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	mxmes	INTERNO		1,00	25,00					6,25
GOINFRA	60105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2xmes	EXTERNO		1,00	25,00	3,00				18,75
VERGAS E CONTRAVERGAS												
GOINFRA	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3		ESTIMADO CONF. QUANTIDADE DE JANELAS CONSIDERADO 0,20 CM TRANSPASSE / LADO							3,12
			2,00		J4	4,00	2,40	0,10	0,15			0,29
			2,00		J5	4,00	1,15	0,10	0,15			0,14
			2,00		J6	54,00	2,45	0,10	0,15			3,97
			2,00		J7	111,00	2,45	0,10	0,15			8,16
			2,00		J8	4,00	2,60	0,10	0,15			0,31
			2,00		J9	4,00	1,95	0,10	0,15			0,23
			2,00		J1	1,00	1,20	0,10	0,15			0,04
			2,00		J2	11,00	2,50	0,10	0,15			0,83
			2,00		J3	6,00	3,40	0,10	0,15			0,61
			1,00		P2	30,00	0,80	0,10	0,15			0,36
			1,00		P3	4,00	0,60	0,10	0,15			0,04
			1,00		P4	4,00	0,90	0,10	0,15			0,05
			1,00		P6	2,00	1,00	0,10	0,15			0,03
			1,00		P8	26,00	0,80	0,10	0,15			0,31
			1,00		P1	1,00	1,70	0,10	0,15			0,03
			1,00		P5	1,00	1,90	0,10	0,15			0,03
			1,00		P7	1,00	1,70	0,10	0,15			0,03
			1,00		P9	2,00	2,00	0,10	0,15			0,06
			1,00		P10	2,00	1,60	0,10	0,15			0,05
			1,00		P11	1,00	1,60	0,10	0,15			0,02
2. COBERTURAS E FORROS												
COMPOSIÇÃO	COMP 1000_SEE	TELHAMENTO COM TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM , PIR 40 MM, ACABAMENTO COM FORRO BRANCO NA FACE INFERIOR, ISOESTE OU SIMILAR, INCLUSO IÇAMENTO E TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + SINAPI + COT)	M2							500,65		500,65
COMPOSIÇÃO	COMP 1002_SEE	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M				7,95					7,95
COMPOSIÇÃO	COMP 1003_SEE	ACABAMENTO FRONTAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M				64,85			40,08		40,08
COMPOSIÇÃO	COMP 1004_SEE	ACABAMENTO LATERAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE + COT)	M				117,32			32,40		32,40
COMPOSIÇÃO	COMP 1005_SEE	TRANSPORTE PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR DE VARZEA GRANDE - MT PARA O LOCAL DE APLICAÇÃO - CONSIDERAR A DISTÂNCIA EM KM/1000 (COT)	M2XKM/1000									454,59
2. REVESTIMENTO DE PISO												
REVESTIMENTO EM GRANITINA												
COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M2							668,57		668,57
GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2							668,57		668,57

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI DOM VELOSO												
LOCAL: ITUMBIARA - GO												
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
							(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2							668,57		668,57
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2							668,57		668,57
COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M				43,42					43,42
GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2							668,57		668,57
2. ESQUADRIAS METÁLICAS												
PORTAS												
GOINFRA	180501	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							20,93
					P2	30,00	0,80	2,10		1,68		50,40
					P3	4,00	0,60	2,10		1,26		5,04
					P4	4,00	0,90	2,10		1,89		7,56
					P6	2,00	1,00	2,10		2,10		4,20
					P8	26,00	0,80	1,80		1,44		37,44
GOINFRA	180308	PORTÃO DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							5,17
					P1	1,00	1,70	2,10		3,57		3,57
					P5	1,00	1,90	2,10		3,99		3,99
					P7	1,00	1,70	2,10		3,57		3,57
					P9	2,00	2,00	2,00		4,00		8,00
					P10	2,00	1,60	2,10		3,36		6,72
GOINFRA	180302	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							0,54
					P11	1,00	1,60	1,70		2,72		2,72
JANELAS												
GOINFRA	180404	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							64,12
					J4	4,00	2,40	0,65		1,56		6,24
					J5	4,00	1,15	1,50		1,73		6,92
					J6	54,00	2,45	1,00		2,45		132,30
					J7	111,00	2,45	0,60		1,47		163,17
					J8	4,00	2,60	0,40		1,04		4,16
					J9	4,00	1,95	1,00		1,95		7,80
GOINFRA	180401	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							7,92
					J1	1,00	1,20	1,00		1,20		1,20
					J2	11,00	2,50	1,10		2,75		30,25
					J3	6,00	3,40	0,40		1,36		8,16
2. VIDROS												
VIDROS												
GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2							72,04		72,04
2. PINTURA												
EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS												
GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2							264,49		264,49
PAREDES												
GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2							200,60		200,60
GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2							182,36		182,36
TETOS												
GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2							327,56		327,56
ESQUADRIAS METÁLICAS												

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI DOM VELOSO												
LOCAL: ITUMBIARA - GO												
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
							(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	
GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							269,39
					P2	30,00	0,80	2,10		3,36		100,80
					P3	4,00	0,60	2,10		2,52		10,08
					P4	4,00	0,90	2,10		3,78		15,12
					P6	2,00	1,00	2,10		4,20		8,40
					P8	26,00	0,80	1,80		2,88		74,88
					P1	1,00	1,70	2,10		7,14		7,14
					P5	1,00	1,90	2,10		7,98		7,98
					P7	1,00	1,70	2,10		7,14		7,14
					P9	2,00	2,00	2,00		8,00		16,00
					P10	2,00	1,60	2,10		6,72		13,44
					P11	1,00	1,60	1,70		5,44		5,44
					J4	4,00	2,40	0,65		4,68		18,72
					J5	4,00	1,15	1,50		5,18		20,70
					J6	54,00	2,45	1,00		7,35		396,90
					J7	111,00	2,45	0,60		4,41		489,51
					J8	4,00	2,60	0,40		3,12		12,48
					J9	4,00	1,95	1,00		5,85		23,40
					J1	1,00	1,20	1,00		3,60		3,60
					J2	11,00	2,50	1,10		8,25		90,75
					J3	6,00	3,40	0,40		4,08		24,48
ESQUADRIAS METÁLICAS												
GOINFRA	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA "REVITALIZAÇÃO/REAPROVEITAMENTO", FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							45,18
					JR2	9,00	2,50	1,10		5,50		49,50
					JR3	2,00	1,20	0,40		0,96		1,92
					JR5	1,00	4,15	1,20		9,96		9,96
					JR10	4,00	1,15	0,80		1,84		7,36
					JR13	6,00	1,00	0,50		1,00		6,00
					JR14	1,00	1,00	1,00		2,00		2,00
					JR15	1,00	2,15	1,00		4,30		4,30
					JR16	1,00	1,00	1,00		2,00		2,00
					JR17	2,00	1,00	1,00		2,00		4,00
					JR18	2,00	0,60	1,50		1,80		3,60
					JR21	4,00	0,60	0,60		0,72		2,88
					JR22	4,00	2,00	0,60		2,40		9,60
					PR1	1,00	1,70	2,10		10,71		10,71
					PR2	8,00	0,80	2,10		5,04		40,32
					PR4	1,00	1,20	2,10		7,56		7,56
					PR5	1,00	1,00	2,10		6,30		6,30
					PR10	1,00	0,90	2,10		5,67		5,67
					PR13	1,00	2,00	2,00		12,00		12,00
					PR14	1,00	1,30	2,10		8,19		8,19
					PR16	2,00	0,90	2,10		5,67		11,34
					PR17	1,00	3,00	2,30		20,70		20,70
2. DIVERSOS												
PEITORIL												
SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M									97,15
					J4	4,00	2,40					9,60
					J5	4,00	1,15					4,60
					J6	54,00	2,45					132,30
					J7	111,00	2,45					271,95

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI DOM VELOSO												
LOCAL: ITUMBIARA - GO												
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
							(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	
					J8	4,00	2,60					10,40
					J9	4,00	1,95					7,80
					J1	1,00	1,20					1,20
					J2	11,00	2,50					27,50
					J3	6,00	3,40					20,40
<div>Lucas Bastos Pereira</div> <div>CREA MG - 240.676/D</div>												

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI DOM VELOSO												
LOCAL: ITUMBIARA - GO												
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
							(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	
2. SERVIÇOS PRELIMINARES												
FECHAMENTO DE OBRA												
COMPOSIÇÃO	COMP 931_SEE	REMOÇÃO DE TAPUME COM REAPROVEITAMENTO (GOINFRA)	M2							110,00		110,00
COMPOSIÇÃO	COMP 932_SEE	REINSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - INCLUSO PERDA (GOINFRA + SINAPI)	M2							176,00		176,00
2. ALVENARIAS E DIVISÓRIAS												
ANDAIME												
GOINFRA	60104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	mxmes	INTERNO		1,00	67,00					16,75
GOINFRA	60105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2xmes	EXTERNO		1,00	67,00	3,00				50,25
VERGAS E CONTRAVERGAS												
GOINFRA	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3		ESTIMADO CONF. QUANTIDADE DE JANELAS CONSIDERADO 0,20 CM TRANSPASSE / LADO							3,12
			2,00		J4	4,00	2,40	0,10	0,15			0,29
			2,00		J5	4,00	1,15	0,10	0,15			0,14
			2,00		J6	54,00	2,45	0,10	0,15			3,97
			2,00		J7	111,00	2,45	0,10	0,15			8,16
			2,00		J8	4,00	2,60	0,10	0,15			0,31
			2,00		J9	4,00	1,95	0,10	0,15			0,23
			2,00		J1	1,00	1,20	0,10	0,15			0,04
			2,00		J2	11,00	2,50	0,10	0,15			0,83
			2,00		J3	6,00	3,40	0,10	0,15			0,61
			1,00		P2	30,00	0,80	0,10	0,15			0,36
			1,00		P3	4,00	0,60	0,10	0,15			0,04
			1,00		P4	4,00	0,90	0,10	0,15			0,05
			1,00		P6	2,00	1,00	0,10	0,15			0,03
			1,00		P8	26,00	0,80	0,10	0,15			0,31
			1,00		P1	1,00	1,70	0,10	0,15			0,03
			1,00		P5	1,00	1,90	0,10	0,15			0,03
			1,00		P7	1,00	1,70	0,10	0,15			0,03
			1,00		P9	2,00	2,00	0,10	0,15			0,06
			1,00		P10	2,00	1,60	0,10	0,15			0,05
			1,00		P11	1,00	1,60	0,10	0,15			0,02
2. COBERTURAS E FORROS												
COMPOSIÇÃO	COMP 1000_SEE	TELHAMENTO COM TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM , PIR 40 MM, ACABAMENTO COM FORRO BRANCO NA FACE INFERIOR, ISOESTE OU SIMILAR, INCLUSO IÇAMENTO E TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + SINAPI + COT)	M2							689,19		689,19
COMPOSIÇÃO	COMP 1002_SEE	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M				7,95					7,95
COMPOSIÇÃO	COMP 1003_SEE	ACABAMENTO FRONTAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M				82,05					82,05
COMPOSIÇÃO	COMP 1004_SEE	ACABAMENTO LATERAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE + COT)	M				24,20			32,40		32,40
COMPOSIÇÃO	COMP 1005_SEE	TRANSPORTE PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR DE VARZEA GRANDE - MT PARA O LOCAL DE APLICAÇÃO - CONSIDERAR A DISTÂNCIA EM KM/1000 (COT)	M2XKM/1000									625,78
2. REVESTIMENTO DE PISO												
REVESTIMENTO EM LADRILHO												
GOINFRA	221120	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1C1:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	m2							82,90		82,90
GOINFRA	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2							82,90		82,90
REVESTIMENTO EM GRANITINA												

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI DOM VELOSO												
LOCAL: ITUMBIARA - GO												
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
							(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	
COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M2							668,57		668,57
GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2							668,57		668,57
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF _09/2021	M2							668,57		668,57
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2							668,57		668,57
GOINFRA	40905	APIOAMENTO MECÂNICO	m2							668,57		668,57
COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M				43,42					43,42
2. ESQUADRIAS METÁLICAS												
PORTAS												
GOINFRA	180501	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							20,93
					P2	30,00	0,80	2,10		1,68		50,40
					P3	4,00	0,60	2,10		1,26		5,04
					P4	4,00	0,90	2,10		1,89		7,56
					P6	2,00	1,00	2,10		2,10		4,20
					P8	26,00	0,80	1,80		1,44		37,44
GOINFRA	180308	PORTÃO DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							5,17
					P1	1,00	1,70	2,10		3,57		3,57
					P5	1,00	1,90	2,10		3,99		3,99
					P7	1,00	1,70	2,10		3,57		3,57
					P9	2,00	2,00	2,00		4,00		8,00
					P10	2,00	1,60	2,10		3,36		6,72
GOINFRA	180302	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							0,54
					P11	1,00	1,60	1,70		2,72		2,72
JANELAS												
GOINFRA	180404	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							64,12
					J4	4,00	2,40	0,65		1,56		6,24
					J5	4,00	1,15	1,50		1,73		6,92
					J6	54,00	2,45	1,00		2,45		132,30
					J7	111,00	2,45	0,60		1,47		163,17
					J8	4,00	2,60	0,40		1,04		4,16
					J9	4,00	1,95	1,00		1,95		7,80
GOINFRA	180401	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							7,92
					J1	1,00	1,20	1,00		1,20		1,20
					J2	11,00	2,50	1,10		2,75		30,25
					J3	6,00	3,40	0,40		1,36		8,16
2. VIDROS												
VIDROS												
GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2							72,04		72,04
2. PINTURA												
EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS												
GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2							264,49		264,49
PAREDES												
GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2							200,60		200,60
GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2							182,36		182,36
TETOS												
GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2							327,56		327,56
ESQUADRIAS METÁLICAS												

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI DOM VELOSO												
LOCAL: ITUMBIARA - GO												
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
							(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	
GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							269,39
					P2	30,00	0,80	2,10		3,36		100,80
					P3	4,00	0,60	2,10		2,52		10,08
					P4	4,00	0,90	2,10		3,78		15,12
					P6	2,00	1,00	2,10		4,20		8,40
					P8	26,00	0,80	1,80		2,88		74,88
					P1	1,00	1,70	2,10		7,14		7,14
					P5	1,00	1,90	2,10		7,98		7,98
					P7	1,00	1,70	2,10		7,14		7,14
					P9	2,00	2,00	2,00		8,00		16,00
					P10	2,00	1,60	2,10		6,72		13,44
					P11	1,00	1,60	1,70		5,44		5,44
					J4	4,00	2,40	0,65		4,68		18,72
					J5	4,00	1,15	1,50		5,18		20,70
					J6	54,00	2,45	1,00		7,35		396,90
					J7	111,00	2,45	0,60		4,41		489,51
					J8	4,00	2,60	0,40		3,12		12,48
					J9	4,00	1,95	1,00		5,85		23,40
					J1	1,00	1,20	1,00		3,60		3,60
					J2	11,00	2,50	1,10		8,25		90,75
					J3	6,00	3,40	0,40		4,08		24,48
ESQUADRIAS METÁLICAS												
GOINFRA	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA "REVITALIZAÇÃO/REAPROVEITAMENTO", FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							45,18
					JR2	9,00	2,50	1,10		5,50		49,50
					JR3	2,00	1,20	0,40		0,96		1,92
					JR5	1,00	4,15	1,20		9,96		9,96
					JR10	4,00	1,15	0,80		1,84		7,36
					JR13	6,00	1,00	0,50		1,00		6,00
					JR14	1,00	1,00	1,00		2,00		2,00
					JR15	1,00	2,15	1,00		4,30		4,30
					JR16	1,00	1,00	1,00		2,00		2,00
					JR17	2,00	1,00	1,00		2,00		4,00
					JR18	2,00	0,60	1,50		1,80		3,60
					JR21	4,00	0,60	0,60		0,72		2,88
					JR22	4,00	2,00	0,60		2,40		9,60
					PR1	1,00	1,70	2,10		10,71		10,71
					PR2	8,00	0,80	2,10		5,04		40,32
					PR4	1,00	1,20	2,10		7,56		7,56
					PR5	1,00	1,00	2,10		6,30		6,30
					PR10	1,00	0,90	2,10		5,67		5,67
					PR13	1,00	2,00	2,00		12,00		12,00
					PR14	1,00	1,30	2,10		8,19		8,19
					PR16	2,00	0,90	2,10		5,67		11,34
					PR17	1,00	3,00	2,30		20,70		20,70
2. DIVERSOS												
PEITORIL												
SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M									97,15
					J4	4,00	2,40					9,60
					J5	4,00	1,15					4,60
					J6	54,00	2,45					132,30
					J7	111,00	2,45					271,95
					J8	4,00	2,60					10,40
					J9	4,00	1,95					7,80

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI DOM VELOSO												
LOCAL: ITUMBIARA - GO												
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
							(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	
					J1	1,00	1,20					1,20
					J2	11,00	2,50					27,50
					J3	6,00	3,40					20,40
<div>Lucas Bastos Pereira</div> <div>CREA MG - 240.676/D</div>												

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI DOM VELOSO												
LOCAL: ITUMBIARA - GO												
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
							(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES												
GOINFRA	20134	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO GESSO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2		SALAS PROVISÓRIAS					294,70	14,74	294,70
GOINFRA	20149	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA/PAINEL PRÉ-FABRICADO COM REAPROVEITAMENTO	m2		SALAS PROVISÓRIAS					326,31	16,32	326,31
GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2		SALAS PROVISÓRIAS					28,08	1,40	28,08
BOTA FORA												
GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3		SALAS PROVISÓRIAS	1,25					32,45	40,57
2. SERVIÇOS PRELIMINARES												
FECHAMENTO DE OBRA												
COMPOSIÇÃO	COMP 931_SEE	REMOÇÃO DE TAPUME COM REAPROVEITAMENTO (GOINFRA)	M2							176,00		176,00
COMPOSIÇÃO	COMP 932_SEE	REINSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - INCLUSO PERDA (GOINFRA + SINAPI)	M2							99,00		99,00
SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2							99,00		99,00
2. ALVENARIAS E DIVISÓRIAS												
ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO												
GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH;4ARML+100KG DE C/M3)	m2							81,46		81,46
ANDAIME												
GOINFRA	60104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	mxmes	INTERNO		1,00	38,00					9,50
GOINFRA	60105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2xmes	EXTERNO		1,00	38,00	3,00				28,50
VERGAS E CONTRAVERGAS												
GOINFRA	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3		ESTIMADO CONF. QUANTIDADE DE JANELAS CONSIDERADO 0,20 CM TRANSPASSE / LADO							3,12
			2,00		J4	4,00	2,40	0,10	0,15			0,29
			2,00		J5	4,00	1,15	0,10	0,15			0,14
			2,00		J6	54,00	2,45	0,10	0,15			3,97
			2,00		J7	111,00	2,45	0,10	0,15			8,16
			2,00		J8	4,00	2,60	0,10	0,15			0,31
			2,00		J9	4,00	1,95	0,10	0,15			0,23
			2,00		J1	1,00	1,20	0,10	0,15			0,04
			2,00		J2	11,00	2,50	0,10	0,15			0,83
			2,00		J3	6,00	3,40	0,10	0,15			0,61
			1,00		P2	30,00	0,80	0,10	0,15			0,36
			1,00		P3	4,00	0,60	0,10	0,15			0,04
			1,00		P4	4,00	0,90	0,10	0,15			0,05
			1,00		P6	2,00	1,00	0,10	0,15			0,03
			1,00		P8	26,00	0,80	0,10	0,15			0,31
			1,00		P1	1,00	1,70	0,10	0,15			0,03
			1,00		P5	1,00	1,90	0,10	0,15			0,03
			1,00		P7	1,00	1,70	0,10	0,15			0,03
			1,00		P9	2,00	2,00	0,10	0,15			0,06
			1,00		P10	2,00	1,60	0,10	0,15			0,05
			1,00		P11	1,00	1,60	0,10	0,15			0,02
2. COBERTURAS E FORROS												
COMPOSIÇÃO	COMP 1000_SEE	TELHAMENTO COM TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM , PIR 40 MM, ACABAMENTO COM FORRO BRANCO NA FACE INFERIOR, ISOESTE OU SIMILAR, INCLUSO IÇAMENTO E TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + SINAPI + COT)	M2							441,04		441,04

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI DOM VELOSO												
LOCAL: ITUMBIARA - GO												
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
							(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	
COMPOSIÇÃO	COMP 1002_SEE	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M				8,50					8,50
COMPOSIÇÃO	COMP 1003_SEE	ACABAMENTO FRONTAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M				44,55					44,55
COMPOSIÇÃO	COMP 1004_SEE	ACABAMENTO LATERAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE + COT)	M				45,80			32,40		32,40
COMPOSIÇÃO	COMP 1005_SEE	TRANSPORTE PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR DE VARZEA GRANDE - MT PARA O LOCAL DE APLICAÇÃO - CONSIDERAR A DISTÂNCIA EM KM/1000 (COT)	M2XKM/1000									400,46
2. REVESTIMENTO DE PISO												
REVESTIMENTO EM LADRILHO												
GOINFRA	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2							166,18		166,18
REVESTIMENTO EM GRANITINA												
COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M2							668,57		668,57
GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2							668,57		668,57
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2							668,57		668,57
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2							668,57		668,57
GOINFRA	40905	APOLOAMENTO MECÂNICO	m2							668,57		668,57
COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRILICA (GOINFRA + SINAPI)	M				43,42					43,42
2. ESQUADRIAS METÁLICAS												
PORTAS												
GOINFRA	180501	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							20,93
					P2	30,00	0,80	2,10		1,68		50,40
					P3	4,00	0,60	2,10		1,26		5,04
					P4	4,00	0,90	2,10		1,89		7,56
					P6	2,00	1,00	2,10		2,10		4,20
					P8	26,00	0,80	1,80		1,44		37,44
GOINFRA	180308	PORTÃO DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							5,17
					P1	1,00	1,70	2,10		3,57		3,57
					P5	1,00	1,90	2,10		3,99		3,99
					P7	1,00	1,70	2,10		3,57		3,57
					P9	2,00	2,00	2,00		4,00		8,00
					P10	2,00	1,60	2,10		3,36		6,72
GOINFRA	180302	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							0,54
					P11	1,00	1,60	1,70		2,72		2,72
JANELAS												
GOINFRA	180404	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							64,12
					J4	4,00	2,40	0,65		1,56		6,24
					J5	4,00	1,15	1,50		1,73		6,92
					J6	54,00	2,45	1,00		2,45		132,30
					J7	111,00	2,45	0,60		1,47		163,17
					J8	4,00	2,60	0,40		1,04		4,16
					J9	4,00	1,95	1,00		1,95		7,80
GOINFRA	180401	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							7,92
					J1	1,00	1,20	1,00		1,20		1,20

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI DOM VELOSO												
LOCAL: ITUMBIARA - GO												
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
							(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	
					J2	11,00	2,50	1,10		2,75		30,25
					J3	6,00	3,40	0,40		1,36		8,16
2. VIDROS												
VIDROS												
GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2							72,04		72,04
2. FERRAGENS												
FERRAGENS												
COMPOSIÇÃO	COMP 451_SEE	PLACAS EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS/NOMEAR AMBIENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UND	NOME + BRAILE		106,00						106,00
2. PINTURA												
EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS												
GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2							264,49		264,49
PAREDES												
GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2							200,60		200,60
GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2							182,36		182,36
TETOS												
GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2							327,56		327,56
ESQUADRIAS METÁLICAS												
GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C' FUNDO ANTICORROSIVO	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA REFORMA, FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							269,39
					P2	30,00	0,80	2,10		3,36		100,80
					P3	4,00	0,60	2,10		2,52		10,08
					P4	4,00	0,90	2,10		3,78		15,12
					P6	2,00	1,00	2,10		4,20		8,40
					P8	26,00	0,80	1,80		2,88		74,88
					P1	1,00	1,70	2,10		7,14		7,14
					P5	1,00	1,90	2,10		7,98		7,98
					P7	1,00	1,70	2,10		7,14		7,14
					P9	2,00	2,00	2,00		8,00		16,00
					P10	2,00	1,60	2,10		6,72		13,44
					P11	1,00	1,60	1,70		5,44		5,44
					J4	4,00	2,40	0,65		4,68		18,72
					J5	4,00	1,15	1,50		5,18		20,70
					J6	54,00	2,45	1,00		7,35		396,90
					J7	111,00	2,45	0,60		4,41		489,51
					J8	4,00	2,60	0,40		3,12		12,48
					J9	4,00	1,95	1,00		5,85		23,40
					J1	1,00	1,20	1,00		3,60		3,60
					J2	11,00	2,50	1,10		8,25		90,75
					J3	6,00	3,40	0,40		4,08		24,48
ESQUADRIAS METÁLICAS												
GOINFRA	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2		A QUANTIDADE TOTAL CONSIDERADA PARA "REVITALIZAÇÃO/REAPROVEITAMENTO", FOI DIVIDIDA POR 5 ETAPAS							45,18
					JR2	9,00	2,50	1,10		5,50		49,50
					JR3	2,00	1,20	0,40		0,96		1,92
					JR5	1,00	4,15	1,20		9,96		9,96
					JR10	4,00	1,15	0,80		1,84		7,36
					JR13	6,00	1,00	0,50		1,00		6,00
					JR14	1,00	1,00	1,00		2,00		2,00
					JR15	1,00	2,15	1,00		4,30		4,30
					JR16	1,00	1,00	1,00		2,00		2,00
					JR17	2,00	1,00	1,00		2,00		4,00
					JR18	2,00	0,60	1,50		1,80		3,60
					JR21	4,00	0,60	0,60		0,72		2,88
					JR22	4,00	2,00	0,60		2,40		9,60

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI DOM VELOSO												
LOCAL: ITUMBIARA - GO												
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
							(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	
					PR1	1,00	1,70	2,10		10,71		10,71
					PR2	8,00	0,80	2,10		5,04		40,32
					PR4	1,00	1,20	2,10		7,56		7,56
					PR5	1,00	1,00	2,10		6,30		6,30
					PR10	1,00	0,90	2,10		5,67		5,67
					PR13	1,00	2,00	2,00		12,00		12,00
					PR14	1,00	1,30	2,10		8,19		8,19
					PR16	2,00	0,90	2,10		5,67		11,34
					PR17	1,00	3,00	2,30		20,70		20,70
2. DIVERSOS												
PEITORIL												
SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M									97,15
					J4	4,00	2,40					9,60
					J5	4,00	1,15					4,60
					J6	54,00	2,45					132,30
					J7	111,00	2,45					271,95
					J8	4,00	2,60					10,40
					J9	4,00	1,95					7,80
					J1	1,00	1,20					1,20
					J2	11,00	2,50					27,50
					J3	6,00	3,40					20,40
PAISAGISMO												
SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN			2,00						2,00
Lucas Bastos Pereira CREA MG - 240.676/D												