

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI ADONIRO MARTINS DE ANDRADE												
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		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"	800,00						800,00
GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"	1.600,00						1.600,00
GOINFRA	250105	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	H		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"	1.600,00						1.600,00
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"					1.940,75		1.940,75
GOINFRA	21602	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	ÁREA VIRTUAL	Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"					1.940,75		1.940,75
GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	ÁREA VIRTUAL	Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"					1.940,75		1.940,75
GOINFRA	271500	CAFE DA MANHA	RE		Conforme diretriz, foi considerado a presença de 15 funcionários ao longo da execução da obra	3.300,00						3.300,00
GOINFRA	271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE		Conforme diretriz, foi considerado a presença de 15 funcionários ao longo da execução da obra	3.300,00						3.300,00
2. SERVIÇOS PRELIMINARES												
FECHAMENTO DE OBRA												
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2		CONFORME PROJETO - QUADRO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS					64,00		64,00
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES												
GOINFRA	20102	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	A IMPLANTAÇÃO DA COBERTURA 02, ABRANGE TODA A ÁREA DO BLOCO PRINCIPAL, SENDO ASSIM, CONSIDERU-SE TODA A ÁREA PARA REMOÇÃO.	CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					930,00	46,50	930,00
GOINFRA	20103	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	A IMPLANTAÇÃO DA COBERTURA 02, ABRANGE TODA A ÁREA DO BLOCO PRINCIPAL, SENDO ASSIM, CONSIDERU-SE TODA A ÁREA PARA REMOÇÃO.	CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					930,00	46,50	930,00
GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					165,50	16,55	16,55
SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	ESQUADRIAS TOTAIS	CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					21,60	1,08	21,60
GOINFRA	20147	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					84,27	4,21	84,27
GOINFRA	20168	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	20,00				-	0,05	20,00
SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	34,00					0,34	34,00
SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	GRANITINA + CONCRETO EXTERNO	CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					664,96	33,25	33,25
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-615	Remoção de reservatório até 5000 litros - BASEADO EM CPOS/CDHU (04.30.100)	UN		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	1,00				3,14	0,16	1,00
BOTA FORA												
GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3			1,25					148,64	185,80
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		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					201,50		201,50
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							0,51
			2,00	0,40	J3	3,00	1,35	0,10	0,15			0,12
			2,00	0,40	J4	2,00	2,80	0,10	0,15			0,17

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPi ADONIRO MARTINS DE ANDRADE												
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)	
			2,00	0,40	J9	1,00	1,90	0,10	0,15			0,06
			2,00	0,40	J6	2,00	2,80	0,10	0,15			0,17
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	15,00					3,75
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	30,00	3,00				22,50
ENCUNHAMENTO												
SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M		MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	1,00	87,00					87,00
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		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					438,71		438,71
COMPOSIÇÃO	COMP 1002_SEE	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA		8,58					8,58
COMPOSIÇÃO	COMP 1003_SEE	ACABAMENTO FRONTAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA		70,70					70,70
COMPOSIÇÃO	COMP 1004_SEE	ACABAMENTO LATERAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE + COT)	M		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA		43,00					43,00
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		908 KM - VÂRZEA GRANDE / ITUMBIARA							347,46
GOINFRA	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					88,30		88,30
GOINFRA	210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA		53,36					53,36
2. REVESTIMENTO DE PAREDE												
REVESTIMENTO EM ARGAMASSA												
GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					370,06		370,06
GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					108,26		108,26
GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					261,80		261,80
REVESTIMENTO EM CERÂMICA												
COMPOSIÇÃO	COMP 884_SEE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	M2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					261,80		261,80
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		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					341,88		341,88
GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					341,88		341,88
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					341,88		341,88
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					341,88		341,88
GOINFRA	40905	APOLOAMENTO MECÂNICO	m2		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					341,88		341,88
COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA		53,36					53,36

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI ADONIRO MARTINS DE ANDRADE												
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. ESQUADRIAS METÁLICAS												
JANELAS												
GOINFRA	180401	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m2		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					7,00		7,00
GOINFRA	180381	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m2		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					13,81		13,81
PORTAS												
GOINFRA	180504	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m2		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					20,00		20,00
GOINFRA	180303	PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS	m2		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					6,20		6,20
GOINFRA	180302	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	m2		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					4,00		4,00
2. VIDROS												
VIDROS												
COMPOSIÇÃO	COMP 128_SEE	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	M2		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	1,00	1,00	0,50		0,50		0,50
GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					20,81		20,81
2. FERRAGENS												
FERRAGENS												
COMPOSIÇÃO	COMP 451_SEE	PLACAS EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS/NOMEAR AMBIENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UND	NOME + BRAILE	CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	17,00						17,00
GOINFRA	71764	MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM	Un		ESTIMADO	24,00						24,00
2. PINTURA												
EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS												
GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					350,63		350,63
				ALVENARIAS						185,37		
				TETOS						165,26		
PAREDES												
GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					73,81		73,81
GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					92,68		92,68
GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					92,68		92,68
TETOS												
GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					165,26		165,26
ESQUADRIAS METÁLICAS												
GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					122,83		122,83
PISOS												
GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					298,93		298,93
2. DIVERSOS												
ACESSÓRIOS SANITÁRIOS												
DISPENSERS E ACESSÓRIOS												
GOINFRA	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	1,00						1,00
SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	1,00						1,00
COMPOSIÇÃO	COMP 209_SEE	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (GOINFRA + SINAPI)	UN		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	1,00						1,00
LOUÇAS												
GOINFRA	80542	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	Un		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	1,00						1,00
GOINFRA	80689	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	Un		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	4,00						4,00
GOINFRA	80693	TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18	Un		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	3,00						3,00
SINAPI	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	2,00						2,00

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI ADONIRO MARTINS DE ANDRADE												
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	80721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un			1,00						1,00
GOINFRA	80502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	1,00						1,00
GOINFRA	80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un			1,00						1,00
GOINFRA	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un			1,00						1,00
GOINFRA	80520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ			1,00						1,00
GOINFRA	80515	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	Un		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	1,00						1,00
GOINFRA	80573	TORNEIRA DE MESA PARA Pcd COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	1,00						1,00
GOINFRA	80660	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	5,00						5,00
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		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	4,00						4,00
BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS												
BANCADAS												
GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA						16,62	16,62
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		ESTIMADO CONF. QUANTIDADE DE JANELAS CONSIDERADO 3CM TRANSPASSE / LADO							14,43
				0,06	J3	3,00	0,95					3,03
				0,06	J4	2,00	2,40					4,92
				0,06	J9	1,00	1,50					1,56
				0,06	J6	2,00	2,40					4,92
URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES												
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		ESTIMADO 5 UNID LATERAL DIREITA ETAPA 1	5,00						5,00
Lucas Bastos Pereira CREA MG - 240.676/D												

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI ADONIRO MARTINS DE ANDRADE												
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							64,00		64,00
COMPOSIÇÃO	COMP 932_SEE	REINSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - INCLUSO PERDA (GOINFRA + SINAPI)	M2							64,00		64,00
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2		CONFORME PROJETO - QUADRO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS					24,00		24,00
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES												
GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3							112,80	11,28	11,28
SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	ESQUADRIAS TOTAIS	CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					29,53	1,48	29,53
GOINFRA	20147	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					115,87	5,79	115,87
GOINFRA	20168	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	16,00					0,04	16,00
SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	27,00					0,27	27,00
SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	GRANITINA + CONCRETO EXTERNO	CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					388,36	19,42	19,42
GOINFRA	20115	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					92,22	4,61	4,61
SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	5,00					0,04	5,00
GOINFRA	20139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					22,41	1,12	22,41
BOTA FORA												
GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3			1,25					44,05	55,06
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		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					243,09		243,09
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							0,78
			2,00	0,40	J6	4,00	2,80	0,10	0,20			0,45
			2,00	0,40	J3	2,00	1,35	0,10	0,20			0,11
			2,00	0,40	J4	2,00	2,80	0,10	0,20			0,22
ENCUNHAMENTO												
SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA		81,03					81,03
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	21,00					5,25
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	30,00	3,00				22,50
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		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					289,03		289,03

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI ADONIRO MARTINS DE ANDRADE												
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				62,38					62,38
COMPOSIÇÃO	COMP 1003_SEE	ACABAMENTO FRONTAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA		96,40					96,40
COMPOSIÇÃO	COMP 1004_SEE	ACABAMENTO LATERAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE + COT)	M		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA		23,55					23,55
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		908 KM - VÁRZEA GRANDE / ITUMBIARA							262,44
GOINFRA	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					153,98		153,98
GOINFRA	210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					100,04		100,04
2. REVESTIMENTO DE PAREDE												
REVESTIMENTO EM ARGAMASSA												
GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					486,16		486,16
GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					258,77		258,77
GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					486,16		486,16
REVESTIMENTO EM CERÂMICA												
COMPOSIÇÃO	COMP 884_SEE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	M2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					233,41		233,41
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		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					290,76		290,76
GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					290,76		290,76
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2							290,76		290,76
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2							290,76		290,76
GOINFRA	40905	APOLOAMENTO MECÂNICO	m2							290,76		290,76
COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA		100,04					100,04
REVESTIMENTO EM ARGAMASSA												
GOINFRA	220061	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=7 CM	m2		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					452,60		452,60
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					452,60		452,60
COMPOSIÇÃO	COMP 002_SEE	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI)	M2		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					452,60		452,60
GOINFRA	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	m3		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA				0,03	452,60	13,58	13,58
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					452,60		452,60
GOINFRA	40905	APOLOAMENTO MECÂNICO	m2		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					452,60		452,60
2. ESQUADRIAS METÁLICAS												
JANELAS												
GOINFRA	180401	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m2		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					12,00		12,00

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI ADONIRO MARTINS DE ANDRADE												
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	180381	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m2		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					4,02		4,02
PORTAS												
GOINFRA	180504	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m2		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					43,16		43,16
2. VIDROS												
VIDROS												
GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					16,02		16,02
COMPOSIÇÃO	COMP 128_SEE	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	M2		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					2,90		6,80
						4,00	1,00	0,50		0,50		2,00
						2,00	1,00	2,40		2,40		4,80
2. FERRAGENS												
FERRAGENS												
GOINFRA	71764	MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM	Un		ESTIMADO	21,00						21,00
COMPOSIÇÃO	COMP 451_SEE	PLACAS EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS/NOMEAR AMBIENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UND	NOME + BRAILE	CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	25,00						25,00
GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	8,00						8,00
GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	6,00						6,00
2. PINTURA												
EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS												
GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					569,98		569,98
				ALVENARIAS						314,63		
				TETOS						255,35		
PAREDES												
GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					196,16		196,16
GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					157,30		157,30
GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					157,30		157,30
TETOS												
GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					255,35		255,35
ESQUADRIAS METÁLICAS												
GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					135,69		135,69
PISOS												
GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					575,15		575,15
2. DIVERSOS												
ACESSÓRIOS SANITÁRIOS												
DISPENSERS E ACESSÓRIOS												
GOINFRA	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	10,00						10,00
SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	6,00						6,00
COMPOSIÇÃO	COMP 209_SEE	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (GOINFRA + SINAPI)	UN		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	6,00						6,00
LOUÇAS												
GOINFRA	80542	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	Un		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	4,00						4,00
GOINFRA	80689	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	Un		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	3,00						3,00
GOINFRA	80590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	8,00						8,00
GOINFRA	80502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	10,00						10,00

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI ADONIRO MARTINS DE ANDRADE												
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	80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un			10,00						10,00
GOINFRA	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un		CONF. QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	10,00						10,00
GOINFRA	80520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ		CONF. QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	10,00						10,00
GOINFRA	80515	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	Un		CONF. QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	8,00						8,00
GOINFRA	80573	TORNEIRA DE MESA PARA PcD COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un		CONF. QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	4,00						4,00
GOINFRA	80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un		CONF. QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	8,00						8,00
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		CONF. QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	3,00						3,00
BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS												
BANCADAS												
GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2								25,45	25,45
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		ESTIMADO CONF. QUANTIDADE DE JANELAS CONSIDERADO 3CM TRANSPASSE / LADO							16,78
				0,06	J6	4,00	2,40					9,84
				0,06	J3	2,00	0,95					2,02
				0,06	J4	2,00	2,40					4,92
GUARDA-CORPO												
GUARDA-CORPO												
COMPOSIÇÃO	COMP 085_SEE	GUARDA-CORPO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M		CONF. QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA						26,40	26,40
URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES												
SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	POMAR + ÁREA PERMEÁVEL						895,84		895,84
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		ESTIMADO	13,00						13,00
Lucas Bastos Pereira CREA MG - 240.676/D												



PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI ADONIRO MARTINS DE ANDRADE												
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							88,00		88,00
COMPOSIÇÃO	COMP 932_SEE	REINSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - INCLUSO PERDA (GOINFRA + SINAPI)	M2							88,00		88,00
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2				44,00	2,20		4,40		4,40
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES												
GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					53,50	5,35	5,35
SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	ESQUADRIAS TOTAIS	CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					71,28	3,56	71,28
GOINFRA	20168	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	26,00				-	0,07	26,00
SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	33,00					0,33	33,00
SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	GRANITINA + CONCRETO EXTERNO	CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					436,01	21,80	21,80
GOINFRA	20115	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					93,55	4,68	4,68
SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	16,00					0,13	16,00
GOINFRA	20139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					2,30	0,12	2,30
BOTA FORA												
GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3			1,25					36,03	45,04
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	ALVENARIA + BLOCO PARA BANCOS	CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					28,73		28,73
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	20,00					5,00
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	20,00	3,00				15,00
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							0,78
			2,00	0,40	J1	4,00	4,40	0,10	0,15			0,53
			2,00	0,40	J2	1,00	3,20	0,10	0,15			0,10
			2,00	0,40	J3	2,00	1,35	0,10	0,15			0,08
			2,00	0,40	J7	1,00	2,40	0,10	0,15			0,07
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		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					323,03		323,03
COMPOSIÇÃO	COMP 1003_SEE	ACABAMENTO FRONTAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					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		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					32,40		32,40

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI ADONIRO MARTINS DE ANDRADE												
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 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		908 KM - VÁRZEA GRANDE / ITUMBIARA							293,31
2. REVESTIMENTO DE PAREDE												
REVESTIMENTO EM ARGAMASSA												
GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					457,40		457,40
GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					457,40		457,40
GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					457,40		457,40
REVESTIMENTO EM CERÂMICA												
COMPOSIÇÃO	COMP 884_SEE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	M2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					55,20		55,20
2. REVESTIMENTO DE PISO												
REVESTIMENTO EM GRANITINA												
COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					324,28		324,28
GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					324,28		324,28
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					324,28		324,28
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					324,28		324,28
GOINFRA	40905	APOIOAMENTO MECÂNICO	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					324,28		324,28
2. ESQUADRIAS METÁLICAS												
JANELAS												
GOINFRA	180401	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					29,00		29,00
GOINFRA	180381	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					10,02		10,02
PORTAS												
GOINFRA	180504	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					16,00		16,00
2. VIDROS												
VIDROS												
GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2		CONF. QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					38,82		38,82
COMPOSIÇÃO	COMP 128_SEE	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	M2		CONF. QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	1,00	1,00	0,50		0,50		0,50
2. FERRAGENS												
FERRAGENS												
COMPOSIÇÃO	COMP 451_SEE	PLACAS EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS/NOMEAR AMBIENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UND	NOME + BRAILE	CONF. QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	15,00						15,00
GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un		CONF. QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	8,00						8,00
GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un		CONF. QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	6,00						6,00
2. PINTURA												

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI ADONIRO MARTINS DE ANDRADE												
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)	
EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS												
GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					692,57		692,57
				ALVENARIAS						457,40		
				LAJE						235,17		
PAREDES												
GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					228,70		228,70
TETOS												
GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					235,17		235,17
ESQUADRIAS METÁLICAS												
GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					87,02		87,02
2. DIVERSOS												
ACESSÓRIOS SANITÁRIOS												
DISPENSERS E ACESSÓRIOS												
GOINFRA	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	2,00						2,00
SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	2,00						2,00
COMPOSIÇÃO	COMP 209_SEE	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (GOINFRA + SINAPI)	UN		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	2,00						2,00
LOUÇAS												
GOINFRA	80542	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	Un		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	2,00						2,00
GOINFRA	80502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	2,00						2,00
GOINFRA	80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un			2,00						2,00
GOINFRA	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	2,00						2,00
GOINFRA	80520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	2,00						2,00
GOINFRA	80515	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	Un		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	2,00						2,00
GOINFRA	80573	TORNEIRA DE MESA PARA PcD COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un		CONF. QUATTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	2,00						2,00
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		ESTIMADO CONF. QUANTIDADE DE JANELAS CONSIDERADO 3CM TRANSPASSE / LADO							23,18
				0,06	J1	4,00	4,00					16,24
				0,06	J2	1,00	2,80					2,86
				0,06	J3	2,00	0,95					2,02
				0,06	J7	1,00	2,00					2,06
URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES												
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		ESTIMADO	2,00						2,00
Lucas Bastos Pereira CREA MG - 240.676/D												

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI ADONIRO MARTINS DE ANDRADE												
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							92,40		92,40
COMPOSIÇÃO	COMP 932_SEE	REINSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - INCLUSO PERDA (GOINFRA + SINAPI)	M2							92,40		92,40
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2				68,15	2,20		57,53		57,53
SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2							149,93		149,93
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES												
GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					22,65	2,27	2,27
SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	ESQUADRIAS TOTAIS	CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					71,28	3,56	71,28
GOINFRA	20168	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	39,00				-	0,10	39,00
SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	40,00					0,40	40,00
SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	GRANITINA + CONCRETO EXTERNO	CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					990,49	49,52	49,52
GOINFRA	20115	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					33,00	1,65	33,00
SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	4,00					0,03	4,00
BOTA FORA												
GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3			1,25					57,53	71,92
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		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					30,66		30,66
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	24,00					6,00
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	24,00	3,00				18,00
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							1,38
			2,00	0,40	J1	5,40	4,40	0,10	0,15			0,71
			2,00	0,40	J5	5,40	3,40	0,10	0,15			0,55
			2,00	0,40	J6	1,40	2,80	0,10	0,15			0,12
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		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					429,23		429,23
COMPOSIÇÃO	COMP 1003_SEE	ACABAMENTO FRONTAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	53,20						53,20
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		908 KM - VÁRZEA GRANDE / ITUMBIARA							389,74

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI ADONIRO MARTINS DE ANDRADE												
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 ARGAMASSA												
GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					792,39		792,39
GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					792,39		792,39
GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					792,39		792,39
2. REVESTIMENTO DE PISO												
REVESTIMENTO EM LADRILHO												
GOINFRA	221120	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI: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												
COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					393,09		393,09
GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					393,09		393,09
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					393,09		393,09
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					393,09		393,09
GOINFRA	40905	APOLOAMENTO MECÂNICO	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					393,09		393,09
COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA	293,47						293,47
2. ESQUADRIAS METÁLICAS												
JANELAS												
GOINFRA	180401	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					35,00		35,00
GOINFRA	180381	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					1,80		1,80
PORTAS												
GOINFRA	180504	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					16,00		16,00
GOINFRA	180309	PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					24,72		24,72
GOINFRA	180302	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					4,00		4,00
2. VIDROS												
VIDROS												
GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					36,80		36,80
2. PINTURA												
EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS												
GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					1.103,39		1.103,39
				ALVENARIAS						792,39		
				TETOS						311,00		
PAREDES												

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS												
PROJETO: CEPI ADONIRO MARTINS DE ANDRADE												
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	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					396,19		396,19
GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					396,19		396,19
GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					1.233,12		1.233,12
TETOS												
GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					311,00		311,00
ESQUADRIAS METÁLICAS												
GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2		CONFORME PROJETO - QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA					207,78		207,78
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		ESTIMADO CONF. QUANTIDADE DE JANELAS CONSIDERADO 3CM TRANSPASSE / LADO							38,06
				0,06	J1	5,00	4,00					20,30
				0,06	J5	5,00	3,00					15,30
				0,06	J6	1,00	2,40					2,46
GUARDA-CORPO												
GUARDA-CORPO												
COMPOSIÇÃO	COMP 085_SEE	GUARDA-CORPO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M		CONF. QUATITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS REFORMA						14,76	14,76
URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES												
SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN		ESTIMADO	10,00						10,00
Lucas Bastos Pereira CREA MG - 240.676/D												