



PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI DOM PRADA - ETAPA 1																	
LOCAL: URUAÇU - 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 VAOS	DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
									(m)	(m)	(m)	(m2)	(m2)	(m2)	(m2)	(m3)	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																	
ADMINISTRAÇÃO																	
GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	ADMINISTRAÇÃO	70 HORAS MENSAIS	Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"	1.120,00									1.120,00
GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	ADMINISTRAÇÃO	200 HORAS MENSAIS	Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"	3.200,00									3.200,00
GOINFRA	250105	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	H	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	ADMINISTRAÇÃO	200 HORAS MENSAIS	Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"	3.200,00									3.200,00
DIVERSOS																	
GOINFRA	20200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	DIVERSOS		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"	3.510.659,97							2.153,04		1.630,56
GOINFRA	21602	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	DIVERSOS		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"	3.510.659,97							2.153,04		1.630,56
GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	DIVERSOS		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"	3.510.659,97							2.153,04		1.630,56
GOINFRA	271500	CAFE DA MANHA	RE	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	DIVERSOS		Conforme diretriz, foi considerado a presença de 15 funcionários ao longo da execução da obra	4.800,00									4.800,00
GOINFRA	271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	DIVERSOS		Conforme diretriz, foi considerado a presença de 15 funcionários ao longo da execução da obra	4.800,00									4.800,00
2. SERVIÇOS PRELIMINARES																	
FECHAMENTO DE OBRA																	
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	FECHAMENTO DE OBRA			1,00	84,70	2,20					186,34		186,34
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES																	
SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO										17,80
						CÓD. 01	ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO								5,99	0,60	0,60
						CÓD. 02	ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO								43,32	4,33	4,33
						CÓD. 03	ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO								32,73	3,27	3,27
						RAMPA DE ACESSO A BIBLIOTECA	ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO								13,97	1,40	1,40
						BLOCO SALA + LABORATÓRIO										8,20	8,20
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-REST-002	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO - BASEADO EM SEINFRA (C3095)	M²	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	TELHADO QUADRA	FOI CONSIDERADO UMA ÁREA DE 25M² DE LIMPEZA	1,00							25,00	0,25	25,00
GOINFRA	20101	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 01	1,00							66,66	3,33	66,66
GOINFRA	20100	DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 02	1,00							16,18	0,32	16,18
GOINFRA	20102	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 03	2,00							69,35	2,43	69,35
COMPOSIÇÃO	COMP 430_SEE	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (GOINFRA)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO								17,15		17,15
						BIBLIOTECA	PILARES METÁLICOS	2,00	2,43	0,20	0,20				0,97	0,19	
						ENGRADAMENTO	CÓD. 02	1,00							16,18	0,49	
GOINFRA	20127	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES - SALAS PROVISÓRIAS		SOMATÓRIO	1,00							82,59	8,26	8,26
							FO	1,00							43,88		
							LP	1,00							38,71		
GOINFRA	20119	DEMOLICÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO COM REAPROVEITAMENTO	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO		7,80	3,10	0,15					6,19	6,19
						MURO PRÓXIMO A QUADRA		1,00	7,80	3,10	0,15					3,63	
						ABERTURA PARA SUBESTAÇÃO		1,00								2,56	
SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		LV	1,00								0,02	1,00
GOINFRA	20137	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		BC	1,00								0,02	1,00
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-ARQ-033	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS DE VEDAÇÃO, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 15CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO/REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL - BASEADO EM SETOP (ED-28338)	M2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	DEMOLIÇÃO DE RESERVATÓRIO		SOMATÓRIO	1,00							91,25	8,21	91,25
						BLOCO DA BIBLIOTECA		1,00							44,25		
						BLOCO SALA + LABORATÓRIO		1,00							47,00		
GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 02	1,00							8,50	0,01	8,50
GOINFRA	20107	CORTE, DESTOCAMENTO, RETIRADA E REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M ) C/ TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	Un	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		FORAM ESTIMADAS A QUANTIDADE E OS TAMANHOS DAS ÁRVORES, TENDO EM VISTA QUE TERÃO QUE SER ANALISADAS DURANTE A EXECUÇÃO	2,00	4,00		0,60					2,26	2,00
BOTA FORA																	
GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	BOTA FORA			1,25								49,77	62,21
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 CI/M3)	m2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO										266,59		266,59
DRYWALL																	
COMPOSIÇÃO	COMP 009_SEE	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS (SINAPI)	M2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	DRYWALL	SHAFTS	DV01	1,00							4,87		4,87
COBOGÓ																	

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI DOM PRADA - ETAPA 1																	
LOCAL: URUAÇU - 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)	
GOINFRA	100501	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)	m2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	COBOGÔ	REFEITÓRIO	CB	1,00							50,24		50,24
ANDAIME																	
GOINFRA	60104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	mxmes	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ANDAIME	INTERNO	Considerado maior comprimento do maior ambiente, por um mês	1,00	11,48								11,48
GOINFRA	60105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2xmes	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ANDAIME	EXTERNO	Considerado 1/4 da maior fachada da etapa, por um mês	1,00	4,63	1,50					6,94		6,94
ENCUNHAMENTO																	
SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ENCUNHAMENTO			1,00	87,41								87,41
2. ESTRUTURA																	
MURO																	
COMPOSIÇÃO	COMP 272_SEE	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ ( H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA) - (GOINFRA)	m2	ESTRUTURA	MURO	RECUO SUBESTAÇÃO			10,20	2,50					25,50		25,50
2. COBERTURAS																	
TELHA ONDULADA																	
GOINFRA	160966	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m2	COBERTURAS	TELHA ONDULADA		CÓD. 02	1,00							19,46		19,46
TELHA COLONIAL																	
GOINFRA	160301	COBERTURA COM TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA	m2	COBERTURAS	TELHA COLONIAL		CÓD. 01	1,00							279,85		279,85
GOINFRA	160302	CUMEEIRA P/TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA	m	COBERTURAS	TELHA COLONIAL		CÓD. 01	1,00	20,10								20,10
2. FORROS																	
GOINFRA	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m2	FORROS	FORROS	COZINHA + BANHEIROS DA QUADRA	FO02 + FO03								86,17		86,17
2. REVESTIMENTO DE PAREDE																	
REVESTIMENTO EM ARGAMASSA																	
GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							629,92		629,92
GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							331,93		331,93
GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							297,99		297,99
REVESTIMENTO EM CERÂMICA																	
COMPOSIÇÃO	COMP 884_SEE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	M2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM CERÂMICA		CÓD. 11								297,99		297,99
2. REVESTIMENTO DE PISO																	
REVESTIMENTO EM ARGAMASSA																	
GOINFRA	220059	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA		CÓD. 04	1,00							79,74		79,74
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA		CÓD. 04	1,00							79,74		79,74
GOINFRA	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	m3	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA		CÓD. 04	1,00			0,03				79,74		2,39
GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA		CÓD. 04	1,00							79,74		79,74
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA		CÓD. 04	1,00							79,74		79,74
REVESTIMENTO EM LADRILHO																	
COMPOSIÇÃO	COMP 912_SEE	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL - ALERTA OU DIRECIONAL (GOINFRA)	M2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM LADRILHO	GERAL		1,00							7,56		7,56
REVESTIMENTO EM GRANITINA																	
COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA	BLOCO DA COZINHA	RO	1,00	98,76								98,76
COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 03	1,00							225,77		225,77
GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 03	1,00							225,77		225,77
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 03	1,00							225,77		225,77
GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 03	1,00							225,77		225,77
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 03	1,00							225,77		225,77
2. ESQUADRIAS DE MADEIRA																	
PORTAS																	
GOINFRA	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	ESQUADRIAS DE MADEIRA	PORTAS	BANHEIROS DA QUADRA	P07	2,00	0,80	2,10					3,36		2,00
GOINFRA	170110	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	un	ESQUADRIAS DE MADEIRA	PORTAS		SOMATÓRIO	4,00									4,00
						BANHEIRO + ARMÁRIO	P02	2,00	0,90	2,10					3,78		
						ACESSO A COZINHA	P10	2,00	0,90	2,10					3,78		
COMPOSIÇÃO	COMP 631_SEE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS (SINAPI)	UN	ESQUADRIAS DE MADEIRA	PORTAS	LIXO	P11	2,00	1,30	2,10					5,46		2,00



PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI DOM PRADA - ETAPA 1																	
LOCAL: URUAÇU - GO																	
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	GRUPO	SUBGRUPO	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	DESCONTO VÁOS PORTAS	DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÁOS	DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
									(m)	(m)	(m)	(m2)	(m2)	(m2)	(m2)	(m3)	
2. ESQUADRIAS METÁLICAS																	
JANELAS																	
SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	ESQUADRIAS METÁLICAS	JANELAS		SOMATÓRIO										5,40
						DEPÓSITO	J03	1,00	1,20	0,60					0,72		0,72
						TRIAGEM	J03	1,00	1,20	0,60					0,72		0,72
						CIRCULAÇÃO	J03	1,00	1,20	0,60					0,72		0,72
						ÁREA DE SERVIÇO	J03	1,00	1,20	0,60					0,72		0,72
						LAVAGEM	J04	1,00	1,80	0,60					1,08		1,08
						BANHEIRO	J05	1,00	0,60	0,60					0,36		0,36
						ARMÁRIO	J05	1,00	0,60	0,60					0,36		0,36
						BANHEIROS DA QUADRA	J05	2,00	0,60	0,60					0,36		0,72
SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	ESQUADRIAS METÁLICAS	JANELAS	COZINHA	J02	1,00	2,00	1,20					2,40		2,40
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-ESQ-001	JANELA DE ENROLAR C/FERRAGENS - BASEADO EM AGETOP CIVIL (180303)	M2	ESQUADRIAS METÁLICAS	JANELAS		SOMATÓRIO										4,00
						REFEITÓRIO	J06	1,00	1,50	1,60					2,40		2,40
						REFEITÓRIO	J14	1,00	1,00	1,60					1,60		1,60
PORTAS																	
GOINFRA	180491	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	m2	ESQUADRIAS METÁLICAS	PORTAS	BLOCO COZINHA	P01	6,00	1,00	2,10					2,10		12,60
2. VIDROS																	
VIDROS																	
GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	VIDROS	VIDROS	JANELAS	SOMATÓRIO										7,80
						DEPÓSITO	J03	1,00	1,20	0,60					0,72		0,72
						TRIAGEM	J03	1,00	1,20	0,60					0,72		0,72
						CIRCULAÇÃO	J03	1,00	1,20	0,60					0,72		0,72
						ÁREA DE SERVIÇO	J03	1,00	1,20	0,60					0,72		0,72
						LAVAGEM	J04	1,00	1,80	0,60					1,08		1,08
						BANHEIRO	J05	1,00	0,60	0,60					0,36		0,36
						ARMÁRIO	J05	1,00	0,60	0,60					0,36		0,36
						BANHEIROS DA QUADRA	J05	2,00	0,60	0,60					0,36		0,72
						COZINHA	J02	1,00	2,00	1,20					2,40		2,40
COMPOSIÇÃO	COMP 128_SEE	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	M2	VIDROS	VIDROS	BANHEIROS DA QUADRA	ES	2,00	0,90	0,40					0,36		0,72
2. FERRAGENS																	
FERRAGENS																	
GOINFRA	71764	MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM	Un	FERRAGENS	FERRAGENS	BANCADAS		27,00									27,00
COMPOSIÇÃO	COMP 451_SEE	PLACAS EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS/NOMEAR AMBIENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UND	FERRAGENS	FERRAGENS	GERAL	IB + PA	11,00									11,00
SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS DA QUADRA	BC0	2,00									2,00
GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS DA QUADRA	BA	4,00									4,00
SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS DA QUADRA	BA2	4,00									4,00
SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS DA QUADRA	BA4	2,00									2,00
SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS DA QUADRA	P07	4,00									4,00
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-ARQ-006	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas - Baseado em CPOS/CDHU (30.04.060)	M2	FERRAGENS	FERRAGENS		SOMATÓRIO	1,00							1,28		1,28
						BANHEIROS DA QUADRA	P07	4,00	0,80	0,40					1,28		5,12
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	PORTAS		6,00									6,00
GOINFRA	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	FERRAGENS	FERRAGENS	PORTAS		18,00									18,00
2. PINTURA																	
EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS																	
GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	PINTURA	EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS	TETOS	SOMATÓRIO								95,73		95,73
						COZINHA + BANHEIROS DA QUADRA	FO02 + FO03								86,17		
						COZINHA	FO01								9,56		
PAREDES																	
GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES	EXTERNO	CÓD. 01 + CÓD. 02 + CÓD. 04								303,93		303,93
GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	PINTURA	PAREDES	INTERNO	CÓD. 03								8,23		8,23
GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES	BARRADO	CÓD. 20								19,77		19,77
TETOS																	
GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	PINTURA	TETOS	TETOS	IGUAL SOMATÓRIO	1,00							95,73		95,73
PISOS CIMENTÍCIOS																	
SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	PINTURA	PISOS CIMENTÍCIOS	LIXO		1,00							1,33		1,33
GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	PINTURA	PISOS CIMENTÍCIOS	LIXO		1,00							1,33		1,33

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI DOM PRADA - ETAPA 1																	
LOCAL: URUAÇU - 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)	
ESQUADRIAS METÁLICAS																	
GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	PINTURA	ESQUADRIAS METÁLICAS		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										61,40
						JANELAS	2X								11,80		23,60
						PORTAS	3X								12,60		37,80
ESQUADRIAS MADEIRA																	
GOINFRA	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m2	PINTURA	ESQUADRIAS METÁLICAS		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										49,14
						PORTAS	3X								16,38		49,14
2. DIVERSOS																	
BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS																	
BANCADAS																	
GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	DIVERSOS	BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS		SOMATÓRIO										14,61
						COZINHA	BC02	1,00	4,17		0,55						2,29
						COZINHA	BC02	1,00	2,21		0,60						1,33
						COZINHA	BC02	1,00	3,42		0,60						2,05
						COZINHA	BC02	1,00	3,56		0,55						1,96
						REFEITÓRIO	BC03	1,00	0,80		1,50						1,20
						TRIAGEM	BC02	1,00	0,75		0,60						0,45
						LAVAGEM	BC02	1,00	2,55		0,60						1,53
						LAVAGEM	BC02	1,00	1,37		0,60						0,82
						REFEITÓRIO	BC03	1,00	1,00		0,42						0,42
						REFEITÓRIO	BC02	2,00	0,75		0,56						0,84
						TRIAGEM	BC02	1,00	1,10		0,80						0,88
						LAVAGEM	BC02	1,00	1,05		0,80						0,84
COMPOSIÇÃO	COMP 224_SEE	PRATELEIRA, ACABAMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO (GOINFRA)	M2	DIVERSOS	BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS	DEPÓSITO	BC09	1,00	5,25		0,38						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	DIVERSOS	BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS	JANELAS NOVAS	SOMATÓRIO										11,00
						DEPÓSITO	J03	1,00	1,20								1,20
						TRIAGEM	J03	1,00	1,20								1,20
						CIRCULAÇÃO	J03	1,00	1,20								1,20
						ÁREA DE SERVIÇO	J03	1,00	1,20								1,20
						LAVAGEM	J04	1,00	1,80								1,80
						BANHEIRO	J05	1,00	0,60								0,60
						ARMÁRIO	J05	1,00	0,60								0,60
						BANHEIROS DA QUADRA	J05	2,00	0,60								1,20
						COZINHA	J02	1,00	2,00								2,00
ACESSÓRIOS SANITÁRIOS																	
METAIS																	
GOINFRA	80688	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	COZINHA EM GERAL		4,00									4,00
GOINFRA	80686	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	COZINHA EM GERAL		2,00									2,00
LOUÇAS																	
GOINFRA	80590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	REFEITÓRIO		2,00									2,00
GOINFRA	80541	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIROS EM GERAL	L1	3,00									3,00
GOINFRA	80803	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS			1,00									1,00
DISPENSERS E ACESSÓRIOS																	
GOINFRA	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIROS EM GERAL		3,00									3,00
SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIROS EM GERAL		3,00									3,00
COMPOSIÇÃO	COMP 209_SEE	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (GOINFRA + SINAPI)	UN	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIROS EM GERAL		3,00									3,00
PAISAGISMO																	
VEGETAÇÃO																	
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	DIVERSOS	VEGETAÇÃO			2,00									2,00

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI DOM PRADA - ETAPA 1																	
LOCAL: URUAÇU - 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. IMPERMEABILIZAÇÃO																	
ÁREAS MOLHADAS																	
GOINFRA	120208	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m2	IMPERMEABILIZAÇÃO	ÁREAS MOLHADAS	PISOS	SOMATÓRIO										213,90
						DEPÓSITO										6,81	6,81
						TRIAGEM										6,84	6,84
						CIRCULAÇÃO										10,33	10,33
						REFEITÓRIO										128,50	128,50
						LAVAGEM										21,29	21,29
						BANHEIRO										3,12	3,12
						ARMÁRIO										1,78	1,78
						LIXO										1,17	1,17
						BANHEIROS DA QUADRA										8,86	8,86
						COZINHA										25,20	25,20
GOINFRA	120208	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m2	IMPERMEABILIZAÇÃO	ÁREAS MOLHADAS	PAREDES - 40CM	SOMATÓRIO										51,26
						DEPÓSITO			10,48	0,40						4,19	4,19
						TRIAGEM			10,48	0,40						4,19	4,19
						CIRCULAÇÃO			17,24	0,40						6,90	6,90
						REFEITÓRIO			11,83	0,40						4,73	4,73
						LAVAGEM			20,32	0,40						8,13	8,13
						BANHEIRO			7,46	0,40						2,98	2,98
						ARMÁRIO			8,94	0,40						3,58	3,58
						LIXO			4,36	0,40						1,74	1,74
						BANHEIROS DA QUADRA			16,84	0,40						6,74	6,74
						COZINHA			20,20	0,40						8,08	8,08
<div><div> Lucas Bastos Pereira CREA MG - 240676/D</div><div> JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA ENGENHEIRA CIVIL CREA MG: 239.787/D</div></div>																	





PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI DOM PRADA - ETAPA 2																	
LOCAL: URUAÇU - 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. SERVIÇOS PRELIMINARES																	
FECHAMENTO DE OBRA																	
COMPOSIÇÃO	COMP 931_SEE	REMOÇÃO DE TAPUME COM REAPROVEITAMENTO (GOINFRA)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	FECHAMENTO DE OBRA			1,00							186,34	9,32	186,34
COMPOSIÇÃO	COMP 932_SEE	REINSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - INCLUSO PERDA (GOINFRA + SINAPI)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	FECHAMENTO DE OBRA			1,00							135,96	6,80	135,96
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	FECHAMENTO DE OBRA			1,00	61,80	2,20					135,96		
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES																	
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-087	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL) POLICRISTALINO COM REAPROVEITAMENTO - BASEADO EM SIURB (9082084)	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		PS	12,00									12,00
SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO								225,66	22,57	22,57
						CÓD. 04	ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO	1,00							121,51	12,15	
						PISO EXTERNO	ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO	1,00							104,15	10,42	
GOINFRA	20101	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 01	1,00							79,07	3,95	79,07
GOINFRA	20103	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 01	1,00							79,07	4,74	79,07
GOINFRA	20100	DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 02	1,00							92,82	1,86	92,82
COMPOSIÇÃO	COMP 430_SEE	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (GOINFRA)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO	1,00							96,22		96,22
						ENGRADAMENTO DO TELHADO	CÓD. 02	1,00							92,82	3,71	
						PILARES METÁLICOS		6,00	0,15	3,78					3,40	0,51	
COMPOSIÇÃO	SDC-CIA-001			SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 04	1,00							8,77	0,18	8,77
GOINFRA	20160	DEMOLIÇÃO MANUAL DE TELA DE ALAMBRADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		AL	1,00							69,06	3,45	69,06
GOINFRA	20127	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		LP									0,37	0,37
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-ARQ-033	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS DE VEDAÇÃO, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 15CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO/REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL - BASEADO EM SETOP (ED-28338)	M2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	DEMOLIÇÃO DE RESERVATÓRIO	BLOCO DA COZINHA		1,00							43,69	3,93	43,69
GOINFRA	20139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO								12,50	0,37	12,50
						BLOCO DA COZINHA	BC4	1,00	2,30		0,50				1,15		
						BLOCO DA COZINHA	BC	1,00	2,89		0,60				1,73		
						BLOCO DA COZINHA	BC	1,00	3,23		0,60				1,94		
						BLOCO DA COZINHA	BC	4,00	1,60		0,30				1,92		
						BLOCO DA COZINHA	BC	3,00	1,60		0,30				1,44		
						BLOCO DA COZINHA	BC	3,00	3,62		0,30				3,26		
						BLOCO DA COZINHA	BC3	1,00	1,76		0,60				1,06		
COMPOSIÇÃO	COMP 010_SEE	DEMOLIÇÃO DE GRADE/GRELHA/CORRIMÃO/GUARDA CORPO - METÁLICO (GOINFRA)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	RAMPA	GR	1,00							7,52	0,60	7,52
GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 02	1,00							9,75	0,01	9,75
GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	MURETA DO ALAMBRADO		1,00								1,01	1,01
SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO								2,94	0,15	2,94
							P02	1,00	0,80	2,10					1,68		
							P03	1,00	0,60	2,10					1,26		
SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		LV + BC + TN	4,00								0,06	4,00
GOINFRA	20137	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		BC	1,00								0,02	1,00
BOTA FORA																	
GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	BOTA FORA			1,25								47,49	59,37
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 CI/M3)	m2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO										318,96		318,96
DRYWALL																	
COMPOSIÇÃO	COMP 009_SEE	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS (SINAPI)	M2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	DRYWALL	SHAFTS	DV01	1,00							6,47		6,47
ANDAIME																	
GOINFRA	60104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	mxmes	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ANDAIME	INTERNO	Considerado maior comprimento do maior ambiente, por um mês	1,00	7,29								7,29
GOINFRA	60105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2xmes	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ANDAIME	EXTERNO	Estimado 1 mês de uso externo em geral	1,00	7,61	1,50					11,41		11,41
ENCUNHAMENTO																	
SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ENCUNHAMENTO			1,00	108,12								108,12



PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																		
PROJETO: CEPI DOM PRADA - ETAPA 2																		
LOCAL: URUAÇU - 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. COBERTURAS																		
TELHA COLONIAL																		
GOINFRA	160301	COBERTURA COM TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA	m2	COBERTURAS	TELHA COLONIAL		CÓD. 01	1,00							388,78		388,78	
GOINFRA	160302	CUMEEIRA P/TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA	m	COBERTURAS	TELHA COLONIAL		CÓD. 01	1,00	44,18								44,18	
2. FORROS																		
GOINFRA	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	FORROS	FORROS	BLOCO	LP								196,43		196,43	
2. REVESTIMENTO DE PAREDE																		
REVESTIMENTO EM ARGAMASSA																		
GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							649,90		649,90	
GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							505,70		505,70	
GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							144,20		144,20	
REVESTIMENTO EM CERÂMICA																		
COMPOSIÇÃO	COMP 298_SEE	APICOAMENTO MANUAL DE REVESTIMENTO ARGAMASSADO (GOINFRA)	M2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM CERÂMICA	BANHEIROS	CÓD. 10								58,87		58,87	
COMPOSIÇÃO	COMP 884_SEE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	M2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM CERÂMICA	BANHEIROS	CÓD. 10 + CÓD. 11								144,20		144,20	
2. REVESTIMENTO DE PISO																		
REVESTIMENTO EM ARGAMASSA																		
GOINFRA	220059	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	PISO EXTERNO LATERAL		1,00							36,72		36,72	
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	PISO EXTERNO LATERAL		1,00							36,72		36,72	
GOINFRA	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	m3	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	PISO EXTERNO LATERAL		1,00			0,03				36,72		1,10	
GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	PISO EXTERNO LATERAL		1,00							36,72		36,72	
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	PISO EXTERNO LATERAL		1,00							36,72		36,72	
REVESTIMENTO EM LADRILHO																		
COMPOSIÇÃO	COMP 912_SEE	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL - ALERTA OU DIRECIONAL (GOINFRA)	M2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM LADRILHO	GERAL	PTA+PTD	1,00							10,94		10,94	
REVESTIMENTO EM GRANITINA																		
COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA	GERAL	RO	1,00	80,96								80,96	
COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 03	1,00							324,62		324,62	
GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 03	1,00							324,62		324,62	
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 03	1,00							324,62		324,62	
GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 03	1,00							324,62		324,62	
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 03	1,00							324,62		324,62	
2. ESQUADRIAS METÁLICAS																		
JANELAS																		
SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	ESQUADRIAS METÁLICAS	JANELAS		SOMATÓRIO										37,67	
						BANHEIROS	J01	1,00	0,60	0,40					0,24		0,24	
						SALAS	J09	12,00	1,50	0,70					1,05		12,60	
						SALAS	J10	8,00	1,78	1,67					2,97		23,78	
						BANHEIROS	J12	1,00	1,50	0,70					1,05		1,05	
PORTAS																		
GOINFRA	180510	PORTA CH./VENEZIANA PRE-MOLD.PPM-1/PPM-2 C/FERRAGEM	m2	ESQUADRIAS METÁLICAS	PORTAS	BANHEIROS	P04	4,00	0,80	1,60					5,12		5,12	
GOINFRA	180491	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	m2	ESQUADRIAS METÁLICAS	PORTAS		P08	4,00	0,82	2,15					1,76		7,05	
2. ESQUADRIAS DE MADEIRA																		
PORTAS																		
GOINFRA	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	ESQUADRIAS DE MADEIRA	PORTAS	BANHEIROS	P03 + P07	2,00	0,80	2,10					3,36		2,00	
2. VIDROS																		
VIDROS																		
GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	VIDROS	VIDROS	JANELAS	SOMATÓRIO										19,44	
						BANHEIROS	J01	1,00	1,20	0,60					0,72		0,72	
						SALAS	J09	12,00	1,80	0,60					1,08		12,96	
						SALAS	J10	8,00	1,20	0,60					0,72		5,76	
COMPOSIÇÃO	COMP 128_SEE	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	M2	VIDROS	VIDROS		SOMATÓRIO								2,90		2,90	
						BANHEIROS	ES2	1,00	3,00	0,90					2,70			
						BANHEIROS	ES	1,00	0,20	1,00					0,20			



PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI DOM PRADA - ETAPA 2																	
LOCAL: URUAÇU - 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. FERRAGENS																	
FERRAGENS																	
GOINFRA	71764	MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM	Un	FERRAGENS	FERRAGENS			9,00									9,00
COMPOSIÇÃO	COMP 451_SEE	PLACAS EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS/NOMEAR AMBIENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UND	FERRAGENS	FERRAGENS	GERAL	IB + PA	8,00									8,00
SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS	P07	2,00									2,00
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-ARQ-006	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas - Baseado em CPOS/CDHU (30.04.060)	M2	FERRAGENS	FERRAGENS		SOMATÓRIO	1,00							0,64		0,64
						BANHEIROS	P07	2,00	0,80	0,40					0,64		1,28
GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS	BA3	2,00									2,00
SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS	BA2	3,00									3,00
SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS	BA4	2,00									2,00
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	BANHEIROS	P03 + P07	2,00									2,00
GOINFRA	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS	P03 + P07	6,00									6,00
2. PINTURA																	
EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS																	
GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	PINTURA	EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS	TETOS	LP								196,43		196,43
PAREDES																	
GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES	BARRADO	CÓD. 08								9,04		9,04
GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	PINTURA	PAREDES	INTERNA	CÓD. 03 + CÓD. 19								225,62		225,62
GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES	EXTERNA	CÓD. 01								289,12		289,12
TETOS																	
GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	PINTURA	TETOS	TETOS	LP	1,00							196,43		196,43
ESQUADRIAS METÁLICAS																	
GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	PINTURA	ESQUADRIAS METÁLICAS		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										111,85
						JANELAS	2X								37,67		75,34
						PORTAS	3X								12,17		36,51
ESQUADRIAS MADEIRA																	
GOINFRA	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m2	PINTURA	ESQUADRIAS METÁLICAS		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										10,08
						PORTAS	3X								3,36		10,08
2. DIVERSOS																	
BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS																	
BANCADAS																	
GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	DIVERSOS	BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS		SOMATÓRIO										22,72
						BANHEIRO	BC04	1,00	3,00		0,55						1,65
						LABORATÓRIO	BC05	1,00	2,55		1,50						3,83
						LABORATÓRIO	BC05	1,00	0,90		2,40						2,16
						MIDIA TECA	BC06	1,00	12,40		0,65						8,06
						LABORATÓRIO	BC07	2,00	5,85		0,60						7,02
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	DIVERSOS	BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS	JANELAS NOVAS	SOMATÓRIO										32,40
						BANHEIROS	J01	1,00	1,20								1,20
						SALAS	J09	12,00	1,80								21,60
						SALAS	J10	8,00	1,20								9,60
DIVISÓRIAS																	
GOINFRA	100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m2	DIVERSOS	BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS	BANHEIROS	DV								7,97		7,97
ACESSÓRIOS SANITÁRIOS																	
METAIS																	
GOINFRA	80686	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	LABORATÓRIO	C2	3,00									3,00
LOUÇAS																	
GOINFRA	80543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIROS	LV1	1,00									1,00
GOINFRA	80590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIROS	L3	3,00									3,00
DISPENSERS E ACESSÓRIOS																	
GOINFRA	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO	PH	5,00									5,00
SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO	SB	2,00									2,00
COMPOSIÇÃO	COMP 209_SEE	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (GOINFRA + SINAPI)	UN	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO	TO	2,00									2,00



PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI DOM PRADA - ETAPA 2																	
LOCAL: URUAÇU - 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. IMPERMEABILIZAÇÃO																	
ÁREAS MOLHADAS																	
GOINFRA	120208	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m2	IMPERMEABILIZAÇÃO	ÁREAS MOLHADAS	PISOS	SOMATÓRIO									65,43	
						LABORATÓRIO									47,86	47,86	
						BANHEIRO FEM.									14,40	14,40	
						PCD F.									3,17	3,17	
GOINFRA	120208	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m2	IMPERMEABILIZAÇÃO	ÁREAS MOLHADAS	PAREDES - 40CM	SOMATÓRIO									19,86	
						LABORATÓRIO			27,52	0,40					11,01	11,01	
						BANHEIRO FEM.			14,88	0,40					5,95	5,95	
						PCD F.			7,24	0,40					2,90	2,90	
<div><div> Lucas Bastos Pereira CREA MG - 240676/D</div><div> JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA ENGENHEIRA CIVIL CREA MG: 239.787/D</div></div>																	

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI DOM PRADA - ETAPA PROVISÓRIA																	
LOCAL: URUAÇU - 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							194,30		194,30
2. FORROS																	
GOINFRA	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	FORROS	FORROS			1,00							147,35		147,35
2. REVESTIMENTO DE PISO																	
RODAPÊ																	
SINAPI	98688	RODAPÊ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00	135,28								135,28
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			6,00	1,50	1,00					1,50		9,00
2. ESQUADRIAS DE MADEIRA																	
PORTAS																	
GOINFRA	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	ESQUADRIAS DE MADEIRA	PORTAS			3,00									3,00
2. VIDROS																	
VIDROS																	
GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	VIDROS	VIDROS	JANELAS	IGUAL AO SOMATÓRIO										9,00
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			3,00									3,00
GOINFRA	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	FERRAGENS	FERRAGENS			9,00									9,00
2. PINTURA																	
EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS																	
GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	PINTURA	EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS		SOMATÓRIO								367,48		367,48
						FORROS		1,00							147,35		147,35
						SALAS DE AULA		1,00							220,13		220,13
PAREDES																	
GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES	EXTERNO/ INTERNO	BARRADO	1,00							196,59		196,59
GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES		EXTERNO								74,86		74,86
GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	PINTURA	PAREDES		INTERNO								101,90		101,90
TETOS																	
GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	PINTURA	TETOS		TETOS	1,00							147,35		147,35
JANELAS																	
GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	PINTURA	PORTAS		JANELAS	6,00	1,50	1,00					9,00		18,00
PORTAS																	
GOINFRA	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMAOS EM ESQ. MADEIRA	m2	PINTURA	PORTAS		PORTAS	3,00	0,80	2,10					5,04		15,12
<div><div> Lucas Bastos Pereira CREA MG - 240676/D</div><div> JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA ENGENHEIRA CIVIL CREA MG: 239.787/D</div></div>																	



PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI DOM PRADA - ETAPA 3																	
LOCAL: URUAÇU - 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. SERVIÇOS PRELIMINARES																	
FECHAMENTO DE OBRA																	
COMPOSIÇÃO	COMP 931_SEE	REMOÇÃO DE TAPUME COM REAPROVEITAMENTO (GOINFRA)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	FECHAMENTO DE OBRA			1,00							135,96	6,80	135,96
COMPOSIÇÃO	COMP 932_SEE	REINSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - INCLUSO PERDA (GOINFRA + SINAPI)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	FECHAMENTO DE OBRA			1,00							158,18	7,91	158,18
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	FECHAMENTO DE OBRA			1,00	71,90	2,20					158,18		
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES																	
GOINFRA	20101	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	BLOCOS DE SALA + ADMINISTRATIVO	CÓD. 01	1,00							391,25	19,56	391,25
GOINFRA	20103	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	BLOCO ADMINISTRATIVO	CÓD. 01	1,00							67,59	4,06	67,59
GOINFRA	20100	DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 02	1,00							95,96	1,92	95,96
COMPOSIÇÃO	COMP 430_SEE	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (GOINFRA)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	ESTRUTURA DO TELHADO METÁLICO	CÓD. 02	1,00							95,96	3,84	95,96
GOINFRA	20147	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	BLOCO ADMINISTRATIVO	FO	1,00							43,46	1,74	43,46
SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	ENTRADA + CIRCULAÇÃO	PILARES	17,00	2,55	0,20	0,20					1,73	1,73
COMPOSIÇÃO	COMP 010_SEE	DEMOLIÇÃO DE GRADE/GRELHA/CORRIMÃO/GUARDA CORPO - METÁLICO (GOINFRA)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 45	1,00							21,08	0,84	21,08
							GC	1,00	0,80	2,33					1,86		
							GR	1,00	2,00	9,61					19,22		
SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO								358,03	35,80	35,80
						CÓD. 02	ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO	1,00							43,35		
						CÓD. 04	ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO	1,00							294,95		
						PISO EXTERNO	ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO	1,00							19,73		
SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	BLOCOS DE SALA + ADMINISTRATIVO	RO	1,00	143,35	0,06	0,02					0,17	143,35
COMPOSIÇÃO	COMP 925_SEE	REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO DE VIDRO (GOINFRA)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	BANHEIROS	ES2	2,00	0,90	3,70					6,66	0,03	6,66
GOINFRA	20139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO								7,31	0,22	7,31
						BLOCO ADMINISTRATIVO	BC	1,00	4,25		0,72				3,06		
						BANHEIROS	BC2	2,00	3,70		0,55				4,07		
						BANHEIROS	BC5	1,00	0,90		0,20				0,18		
GOINFRA	20203	CAPINA - (OBRAS CIVIS)	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	CANTEIRO	FO	1,00							6,79	0,07	6,79
GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	BLOCO ADMINISTRATIVO	J01	1,00	1,60	1,00					1,60	0,13	1,60
SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO								46,50	2,33	46,50
							DN	1,00							3,74		
							P01	1,00	0,80	2,10					1,68		
							P01	1,00	2,35	2,10					4,94		
							P02	1,00	0,80	2,10					1,68		
							P04	1,00	0,80	0,90					0,72		
							P05	1,00	1,00	2,10					2,10		
							P08	1,00	0,60	2,10					1,26		
							P09	2,00	1,00	2,10					4,20		
							P10	6,00	1,00	1,50					9,00		
							P11	2,00	1,00	1,80					3,60		
							P16	1,00	4,03	2,85					11,49		
							P19	1,00	1,00	2,10					2,10		
SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	BANHEIROS	CÓD. 05	1,00							80,58	2,42	80,58
GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO	1,00							915,41	0,92	915,41
						EXTERNO	CÓD. 02 + CÓD. 03 + CÓD. 10	1,00							453,73		
						INTERNO	CÓD. 01 + CÓD. 04	1,00							334,72		
						TETOS	LP	1,00							126,96		
GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	INTERVENÇÕES GERAIS		1,00							68,27	9,31	9,31
SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CB + LV	10,00								0,15	10,00
GOINFRA	20137	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		BC	9,00								0,14	9,00
GOINFRA	20140	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SF + TR	16,00								0,16	16,00
BOTA FORA																	
GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	BOTA FORA			1,25								85,52	106,90



PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI DOM PRADA - ETAPA 3																	
LOCAL: URUAÇU - 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																	
ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO																	
GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO										68,92		68,92
DRYWALL																	
COMPOSIÇÃO	COMP 009_SEE	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS (SINAPI)	M2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	DRYWALL	SHAFTS	DV01	1,00							3,43		3,43
ANDAIME																	
GOINFRA	60104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	mxmes	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ANDAIME	INTERNO	Considerado maior comprimento do maior ambiente, por um mês	1,00	7,19								7,19
GOINFRA	60105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2xmes	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ANDAIME	EXTERNO	Estimado 1 mês de uso externo em geral	1,00	7,97	1,50					11,95		11,95
2. ESTRUTURA																	
MURO																	
COMPOSIÇÃO	COMP 272_SEE	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ ( H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA) - (GOINFRA)	m2	ESTRUTURA	MURO	RECUO DO MURO			5,23	2,50					13,08		13,08
2. COBERTURAS																	
ISOTELHA																	
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)	M2.KM/1000	COBERTURAS	ISOTELHA		CÓD. 03	1.025,00							427,40		438,09
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	COBERTURAS	ISOTELHA		SOMATÓRIO								427,40		427,40
						RAMPA DE ACESSO	CÓD. 03	1,00							48,27		-
						BLOCO ADMINISTRATIVO	CÓD. 03	1,00							73,62		-
						BLOCO DE SALAS	CÓD. 03	1,00							305,51		-
COMPOSIÇÃO	COMP 1002_SEE	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M	COBERTURAS	ISOTELHA		SOMATÓRIO	1,00	74,80								74,80
						RAMPA DE ACESSO	CÓD. 03	1,00	16,13								-
						BLOCO ADMINISTRATIVO	CÓD. 03	1,00	9,32								-
						BLOCO DE SALAS	CÓD. 03	1,00	49,35								-
COMPOSIÇÃO	COMP 1003_SEE	ACABAMENTO FRONTAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M	COBERTURAS	ISOTELHA		SOMATÓRIO	1,00	29,00								29,00
						RAMPA DE ACESSO	CÓD. 03	1,00	3,72								-
						BLOCO ADMINISTRATIVO	CÓD. 03	1,00	15,80								-
						BLOCO DE SALAS	CÓD. 03	1,00	9,48								-
COMPOSIÇÃO	COMP 1004_SEE	ACABAMENTO LATERAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE + COT)	M	COBERTURAS	ISOTELHA		SOMATÓRIO	1,00	109,34								109,34
						RAMPA DE ACESSO	CÓD. 03	1,00	26,96								-
						BLOCO ADMINISTRATIVO	CÓD. 03	1,00	18,64								-
						BLOCO DE SALAS	CÓD. 03	1,00	63,74								-
2. FORROS																	
GOINFRA	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m2	FORROS	FORROS	BANHEIROS	FO03								34,80		34,80
GOINFRA	210462	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	m2	FORROS	FORROS	BLOCO ADMINISTRATIVO	FO04								43,08		43,08
2. REVESTIMENTO DE PAREDE																	
REVESTIMENTO EM ARGAMASSA																	
GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							156,96		156,96
GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							156,96		156,96
GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							56,77		56,77
REVESTIMENTO EM CERÂMICA																	
COMPOSIÇÃO	COMP 298_SEE	APICOAMENTO MANUAL DE REVESTIMENTO ARGAMASSADO (GOINFRA)	M2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM CERÂMICA	BANHEIROS	CÓD. 10								56,77		56,77
COMPOSIÇÃO	COMP 884_SEE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	M2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM CERÂMICA	BANHEIROS	CÓD. 10								56,77		56,77



PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI DOM PRADA - ETAPA 3																	
LOCAL: URUAÇU - 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 VAOS	DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
									(m)	(m)	(m)	(m2)	(m2)	(m2)	(m2)	(m3)	
2. REVESTIMENTO DE PISO																	
REVESTIMENTO EM LADRILHO																	
COMPOSIÇÃO	COMP 912_SEE	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL - ALERTA OU DIRECIONAL (GOINFRA)	M2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM LADRILHO	GERAL	PTA+PTD	1,00							28,56		28,56
REVESTIMENTO EM GRANITINA																	
COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		RO	1,00	172,95								172,95
COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 03	1,00							406,75		406,75
GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 03	1,00							406,75		406,75
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 03	1,00							406,75		406,75
GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 03	1,00							406,75		406,75
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 03	1,00							406,75		406,75
2. ESQUADRIAS METÁLICAS																	
JANELAS																	
SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	ESQUADRIAS METÁLICAS	JANELAS		SOMATÓRIO										1,29
						BANHEIROS	J11	1,00	0,60	0,40					0,24		0,24
						BANHEIROS	J12	1,00	1,50	0,70					1,05		1,05
COMPOSIÇÃO	COMP 007_SEE	GUICHÊ CANTONEIRA/GRADE PARA VIDRO (GOINFRA + SINAPI)	M2	ESQUADRIAS METÁLICAS	JANELAS	GUICHÊS	J07	1,00							2,07		2,07
PORTAS																	
GOINFRA	180308	PORTÃO DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS	m2	ESQUADRIAS METÁLICAS	PORTAS		P09	1,00	1,63	2,10					3,42		3,42
GOINFRA	180510	PORTA CH./VENEZIANA PRE-MOLD.PPM-1/PPM-2 C/FERRAGEM	m2	ESQUADRIAS METÁLICAS	PORTAS	BANHEIROS	P04	4,00	0,80	1,60					5,12		5,12
2. ESQUADRIAS DE MADEIRA																	
PORTAS																	
GOINFRA	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	ESQUADRIAS DE MADEIRA	PORTAS	BANHEIROS	P03 + P07	3,00	0,80	2,10					5,04		3,00
2. VIDROS																	
VIDROS																	
GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	VIDROS	VIDROS	JANELAS	SOMATÓRIO										3,36
						BANHEIROS	J11	1,00	0,60	0,40					0,24		0,24
						BANHEIROS	J12	1,00	1,50	0,70					1,05		1,05
						GUICHÊS	J07	1,00							2,07		2,07
COMPOSIÇÃO	COMP 128_SEE	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	M2	VIDROS	VIDROS		SOMATÓRIO								2,90		2,90
						BANHEIROS	ES2	1,00	3,00	0,90					2,70		
						BANHEIROS	ES	1,00	0,20	1,00					0,20		
2. FERRAGENS																	
FERRAGENS																	
GOINFRA	71764	MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM	Un	FERRAGENS	FERRAGENS			3,00									3,00
COMPOSIÇÃO	COMP 451_SEE	PLACAS EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS/NOMEAR AMBIENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UND	FERRAGENS	FERRAGENS	GERAL	IB + PA	17,00									17,00
SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS	P07	2,00									2,00
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-ARQ-006	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas - Baseado em CPOS/CDHU (30.04.060)	M2	FERRAGENS	FERRAGENS		SOMATÓRIO								0,64		0,64
						BANHEIROS	P07	2,00	0,80	0,40					0,64		
GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS	BA3	2,00									2,00
SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS	BA2	3,00									3,00
SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS	BA4	2,00									2,00
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	BANHEIROS	P03 + P07	3,00									3,00
GOINFRA	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS	P03 + P07	9,00									9,00
2. PINTURA																	
EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS																	
GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	PINTURA	EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS	TETOS	SOMATÓRIO								124,81		124,81
							FO03								34,80		-
							LP								90,01		-
PAREDES																	
GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES	BARRADO	CÓD. 08 + CÓD. 06 + CÓD. 18								345,16		345,16
GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	PINTURA	PAREDES	INTERNA	CÓD. 07								142,55		142,55
GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES	EXTERNA	CÓD. 02 + CÓD. 05 + CÓD. 16								342,81		342,81
TETOS																	
GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	PINTURA	TETOS	TETOS	SOMATÓRIO	1,00							124,81		124,81

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI DOM PRADA - ETAPA 3																	
LOCAL: URUAÇU - 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)	
ESQUADRIAS METÁLICAS																	
GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	PINTURA	ESQUADRIAS METÁLICAS		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										32,34
						JANELAS	2X								3,36		6,72
						PORTAS	3X								8,54		25,62
ESQUADRIAS MADEIRA																	
GOINFRA	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m2	PINTURA	ESQUADRIAS METÁLICAS		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										15,12
						PORTAS	3X								5,04		15,12
REVITALIZAÇÕES																	
JANELAS																	
GOINFRA	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	PINTURA	REVITALIZAÇÕES		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										77,35
							J10	2,00	3,00	0,80							9,60
							J24	6,00	1,78	1,67							35,67
							J25	12,00	1,50	0,70							25,20
							J01	1,00	0,60	0,40							0,48
							J20	2,00	1,60	1,00							6,40
GOINFRA	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2	PINTURA	REVITALIZAÇÕES		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										77,35
PORTAS																	
GOINFRA	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	PINTURA	REVITALIZAÇÕES		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										31,87
							P01	4,00	0,82	2,15							21,16
							P02	1,00	0,80	2,10							5,04
							P03	1,00	0,90	2,10							5,67
GOINFRA	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2	PINTURA	REVITALIZAÇÕES		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										31,87
2. DIVERSOS																	
BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS																	
BANCADAS																	
GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	DIVERSOS	BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS	BANHEIRO	BC04	1,00	3,00		0,55						1,65
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	DIVERSOS	BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS	JANELAS NOVAS	SOMATÓRIO										3,90
						BANHEIROS	J11	1,00	0,60								0,60
						BANHEIROS	J12	1,00	1,50								1,50
						GUICHÊS	J07	1,00	1,80								1,80
DIVISÓRIAS																	
GOINFRA	100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m2	DIVERSOS	BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS	BANHEIROS	DV									7,97	7,97
GUARDA CORPO																	
COMPOSIÇÃO	COMP 085_SEE	GUARDA-CORPO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	DIVERSOS	GUARDA CORPO		GC03 + GC04	1,00	47,24								47,24
COMPOSIÇÃO	COMP 084_SEE	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	DIVERSOS	GUARDA CORPO		GC02	1,00	3,05								3,05
ACESSÓRIOS SANITÁRIOS																	
LOUÇAS																	
GOINFRA	80543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIROS	LV1	1,00									1,00
GOINFRA	80590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIROS	CB	3,00									3,00
DISPENSERS E ACESSÓRIOS																	
GOINFRA	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO	PH	5,00									5,00
SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO	SB	2,00									2,00
COMPOSIÇÃO	COMP 209_SEE	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (GOINFRA + SINAPI)	UN	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO	TO	2,00									2,00
PAISAGISMO																	
VEGETAÇÃO																	
SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	DIVERSOS	VEGETAÇÃO		FO	1,00								4,27	4,27
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	DIVERSOS	VEGETAÇÃO			1,00									1,00



PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI DOM PRADA - ETAPA 3																	
LOCAL: URUAÇU - GO																	
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	GRUPO	SUBGRUPO	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	DESCONTO VÁOS PORTAS	DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÁOS	DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
									(m)	(m)	(m)	(m2)	(m2)	(m2)	(m2)	(m3)	
2. IMPERMEABILIZAÇÃO																	
ÁREAS MOLHADAS																	
GOINFRA	120208	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m2	IMPERMEABILIZAÇÃO	ÁREAS MOLHADAS	PISOS	SOMATÓRIO										17,15
						BANHEIRO MASC.									14,16		14,16
						PCD M.									2,99		2,99
GOINFRA	120208	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m2	IMPERMEABILIZAÇÃO	ÁREAS MOLHADAS	PAREDES - 40CM	SOMATÓRIO										8,71
						BANHEIRO MASC.			14,76	0,40					5,90		5,90
						PCD M.			7,02	0,40					2,81		2,81
<div><div> Lucas Bastos Pereira CREA MG - 240676/D</div><div> JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA ENGENHEIRA CIVIL CREA MG: 239.787/D</div></div>																	



PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI DOM PRADA - ETAPA 4																	
LOCAL: URUAÇU - 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. SERVIÇOS PRELIMINARES																	
FECHAMENTO DE OBRA																	
COMPOSIÇÃO	COMP 931_SEE	REMOÇÃO DE TAPUME COM REAPROVEITAMENTO (GOINFRA)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	FECHAMENTO DE OBRA		APENAS UMA PARTE DOS TAPUMES DA ETAPA ANTERIOR SERÁ REMOVIDA	1,00	23,90	2,20					52,58	2,63	52,58
COMPOSIÇÃO	COMP 932_SEE	REINSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - INCLUSO PERDA (GOINFRA + SINAPI)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	FECHAMENTO DE OBRA			1,00							45,10	2,26	45,10
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	FECHAMENTO DE OBRA			1,00	20,50	2,20					45,10		
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES																	
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-087	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE MÓDULO FOTOVOLTAÍCO (PAINEL) POLICRISTALINO COM REAPROVEITAMENTO - BASEADO EM SIURB (9082084)	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		PS	11,00									11,00
GOINFRA	20101	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	BLOCO DE SALA	CÓD. 01	1,00							389,95	19,50	389,95
SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	BLOCO DE SALA	RO	1,00	194,84	0,06	0,02					0,23	194,84
SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	CÓD. 04	ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO								363,54	36,35	36,35
COMPOSIÇÃO	COMP 010_SEE	DEMOLIÇÃO DE GRADE/GRELHA/CORRIMÃO/GUARDA CORPO - METÁLICO (GOINFRA)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO								6,18	0,49	6,18
							GR	1,00	1,75	2,00					3,50		
							GC	1,00	2,50	0,80					2,00		
							GR	1,00	0,34	2,00					0,68		
GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO								29,94	2,39	29,94
							J01	1,00	1,60	1,00					1,60		
							J04	10,00	1,50	0,70					10,50		
							J11	6,00	1,78	1,67					17,84		
SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO								12,81	0,64	12,81
							P06	1,00	1,30	2,10					2,73		
							P17	5,00	0,82	2,15					8,82		
							P08	1,00	0,60	2,10					1,26		
SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	BANHEIRO	CÓD. 05	1,00							7,52	0,23	7,52
GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO	1,00							1.043,52	1,04	1.043,52
						TETOS	LP	1,00							313,27		
						INTERNO	CÓD. 01 + CÓD. 04	1,00							358,39		
						EXTERNO	CÓD. 02 + CÓD. 03 + CÓD. 10	1,00							371,86		
GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	INTERVENÇÕES GERAIS		1,00							72,42	10,72	10,72
GOINFRA	20139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	BANHEIRO	BC5	1,00	1,50		0,55				0,83	0,02	0,83
SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	BANHEIRO	LV	1,00								0,02	1,00
GOINFRA	20137	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	BANHEIRO	BC	1,00								0,03	1,00
GOINFRA	20140	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	BANHEIRO		4,00								0,04	4,00
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES - SALAS PROVISÓRIAS																	
GOINFRA	20134	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO GESSO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES - SALAS PROVISÓRIAS		FORROS	1,00							147,35	7,37	147,35
SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES - SALAS PROVISÓRIAS		ALVENARIAS	1,00							194,30	18,46	18,46
GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES - SALAS PROVISÓRIAS		JANELAS	6,00	1,50	1,00					9,00	0,72	9,00
SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES - SALAS PROVISÓRIAS		PORTAS	3,00	0,80	2,10					5,04	0,40	5,04
BOTA FORA																	
GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	BOTA FORA			1,25								98,67	123,33
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 CI/M3)	m2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO										145,93		145,93
DRYWALL																	
COMPOSIÇÃO	COMP 009_SEE	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS (SINAPI)	M2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	DRYWALL	SHAFTS	DV01	1,00							2,55		2,55
ANDAIME																	
GOINFRA	60104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	mxmes	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ANDAIME	INTERNO	Considerado maior comprimento do maior ambiente, por um mês	1,00	8,40								8,40
GOINFRA	60105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2xmes	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ANDAIME	EXTERNO	Estimado 1 mês de uso externo em geral	1,00	9,32	1,50					13,97		13,97
ENCUNHAMENTO																	
SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ENCUNHAMENTO			1,00	17,48								17,48



PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI DOM PRADA - ETAPA 4																	
LOCAL: URUAÇU - 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. COBERTURAS																	
ISOTELHA																	
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)	M2.KM/1000	COBERTURAS	ISOTELHA		CÓD. 03	1.025,00							446,27		457,43
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	COBERTURAS	ISOTELHA		SOMATÓRIO								446,27		446,27
						RAMPA DE ACESSO	CÓD. 03	1,00							29,56		-
						BLOCO DE SALAS	CÓD. 03	1,00							416,71		-
COMPOSIÇÃO	COMP 1002_SEE	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M	COBERTURAS	ISOTELHA		SOMATÓRIO	1,00	63,10								63,10
						RAMPA DE ACESSO	CÓD. 03	1,00	14,72								-
						BLOCO DE SALAS	CÓD. 03	1,00	48,38								-
COMPOSIÇÃO	COMP 1003_SEE	ACABAMENTO FRONTAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M	COBERTURAS	ISOTELHA		SOMATÓRIO	1,00	25,24								25,24
						RAMPA DE ACESSO	CÓD. 03	1,00	3,72								-
						BLOCO DE SALAS	CÓD. 03	1,00	21,52								-
COMPOSIÇÃO	COMP 1004_SEE	ACABAMENTO LATERAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE + COT)	M	COBERTURAS	ISOTELHA		SOMATÓRIO	1,00	77,02								77,02
						BLOCO DE SALAS	CÓD. 03	1,00	77,02								-
2. FORROS																	
GOINFRA	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m2	FORROS	FORROS	BANHEIROS	FO03								3,22		3,22
2. REVESTIMENTO DE PAREDE																	
REVESTIMENTO EM ARGAMASSA																	
GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							275,91		275,91
GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							266,28		266,28
GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							12,79		12,79
REVESTIMENTO EM CERÂMICA																	
COMPOSIÇÃO	COMP 298_SEE	APICOAMENTO MANUAL DE REVESTIMENTO ARGAMASSADO (GOINFRA)	M2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM CERÂMICA	BANHEIROS	CÓD. 10								3,16		3,16
COMPOSIÇÃO	COMP 884_SEE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	M2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM CERÂMICA	BANHEIROS	CÓD. 10 + CÓD. 11								12,79		12,79
2. REVESTIMENTO DE PISO																	
REVESTIMENTO EM LADRILHO																	
COMPOSIÇÃO	COMP 912_SEE	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL - ALERTA OU DIRECIONAL (GOINFRA)	M2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM LADRILHO	GERAL	PTA+PTD	1,00							24,56		24,56
REVESTIMENTO EM GRANITINA																	
COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		RO	1,00	219,75								219,75
COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 03	1,00							394,93		394,93
GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 03	1,00							394,93		394,93
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 03	1,00							394,93		394,93
GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 03	1,00							394,93		394,93
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 03	1,00							394,93		394,93
2. ESQUADRIAS METÁLICAS																	
JANELAS																	
SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	ESQUADRIAS METÁLICAS	JANELAS		SOMATÓRIO										30,74
						SALAS	J09	9,00	1,50	0,70					1,05		9,45
						SALAS	J10	5,00	1,78	1,67					2,97		14,86
						BANHEIROS	J11	2,00	0,60	0,40					0,24		0,48
						SALAS	J13	2,00	1,78	1,67					2,97		5,95
PORTAS																	
GOINFRA	180308	PORTÃO DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS	m2	ESQUADRIAS METÁLICAS	PORTAS	ACESSO AO BLOCO	P09	1,00	1,63	2,10					3,42		3,42
GOINFRA	180491	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	m2	ESQUADRIAS METÁLICAS	PORTAS	SALAS + COORDENAÇÃO	P08	4,00	0,82	2,15					1,76		7,05
2. ESQUADRIAS DE MADEIRA																	
PORTAS																	
GOINFRA	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	ESQUADRIAS DE MADEIRA	PORTAS	BANHEIROS	P03	2,00	0,80	2,10					3,36		2,00

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI DOM PRADA - ETAPA 4																	
LOCAL: URUAÇU - 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. VIDROS																	
GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	VIDROS	VIDROS		SOMATÓRIO										30,74
						SALAS	J09	9,00	1,50	0,70					1,05		9,45
						SALAS	J10	5,00	1,78	1,67					2,97		14,86
						BANHEIROS	J11	2,00	0,60	0,40					0,24		0,48
						SALAS	J13	2,00	1,78	1,67					2,97		5,95
COMPOSIÇÃO	COMP 128_SEE	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	M2	VIDROS	VIDROS	BANHEIROS	ES2	3,00	0,60	0,40					0,24		0,72
2. FERRAGENS																	
FERRAGENS																	
GOINFRA	71764	MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM	Un	FERRAGENS	FERRAGENS			3,00									3,00
COMPOSIÇÃO	COMP 451_SEE	PLACAS EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS/NOMEAR AMBIENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UND	FERRAGENS	FERRAGENS	GERAL	IB + PA	18,00									18,00
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	BANHEIROS	P03	2,00									2,00
GOINFRA	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS	P03	6,00									6,00
2. PINTURA																	
EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS																	
GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	PINTURA	EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS	TETOS	SOMATÓRIO								312,90		312,90
							FO03								3,22		-
							LP								309,68		-
PAREDES																	
GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES	EXTERNO	CÓD. 02 + CÓD. 05								299,18		299,18
GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	PINTURA	PAREDES	INTERNO	CÓD. 03 + CÓD. 07 + CÓD. 20								211,04		211,04
GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES	BARRADO	CÓD. 01 + CÓD. 08 + CÓD. 06 + CÓD. 18								358,26		358,26
TETOS																	
GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	PINTURA	TETOS	TETOS	SOMATÓRIO	1,00							312,90		312,90
ESQUADRIAS METÁLICAS																	
GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	PINTURA	ESQUADRIAS METÁLICAS		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										92,89
						JANELAS	2X								30,74		61,48
						PORTAS	3X								10,47		31,41
ESQUADRIAS MADEIRA																	
GOINFRA	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m2	PINTURA	ESQUADRIAS METÁLICAS		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										10,08
						PORTAS	3X								3,36		10,08
REVITALIZAÇÕES																	
JANELAS																	
GOINFRA	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	PINTURA	REVITALIZAÇÕES		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										21,83
							J12	1,00	1,40	1,20							3,36
							J13	1,00	1,60	0,60							1,92
							J24	1,00	1,78	1,67							5,95
							J25	1,00	1,50	0,70							2,10
							J20	2,00	1,60	1,00							6,40
							J03	1,00	1,50	0,70							2,10
GOINFRA	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2	PINTURA	REVITALIZAÇÕES		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										21,83
PORTAS																	
GOINFRA	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	PINTURA	REVITALIZAÇÕES		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										17,26
							P01	2,00	0,82	2,15							10,58
							P16	1,00	1,06	2,10							6,68
GOINFRA	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2	PINTURA	REVITALIZAÇÕES		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										17,26
2. DIVERSOS																	
BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS																	
BANCADAS																	
GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	DIVERSOS	BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS		SOMATÓRIO										1,49
						SALA DOS PROFESSORES	BC08	1,00	2,70		0,55						1,49
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	DIVERSOS	BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS	JANELAS NOVAS	SOMATÓRIO										27,16
						SALAS	J09	9,00	1,50								13,50
						SALAS	J10	5,00	1,78								8,90
						BANHEIROS	J11	2,00	0,60								1,20
						SALAS	J13	2,00	1,78								3,56





PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI DOM PRADA - ETAPA 4																	
LOCAL: URUAÇU - 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)	
ACESSÓRIOS SANITÁRIOS																	
LOUÇAS																	
GOINFRA	80590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIROS	CB3	3,00									3,00
DISPENSERS E ACESSÓRIOS																	
GOINFRA	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO	PH	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	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO	SB	2,00									2,00
COMPOSIÇÃO	COMP 209_SEE	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (GOINFRA + SINAPI)	UN	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO	TO	2,00									2,00
GUARDA CORPO																	
COMPOSIÇÃO	COMP 085_SEE	GUARDA-CORPO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	DIVERSOS	GUARDA CORPO		GC03	1,00	39,83								39,83
2. IMPERMEABILIZAÇÃO																	
ÁREAS MOLHADAS																	
GOINFRA	120208	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m2	IMPERMEABILIZAÇÃO	ÁREAS MOLHADAS	PISOS	SOMATÓRIO										3,23
						BANHEIROS		2,00							1,61		3,23
GOINFRA	120208	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m2	IMPERMEABILIZAÇÃO	ÁREAS MOLHADAS	PAREDES - 40CM	SOMATÓRIO										4,06
						BANHEIROS		2,00	5,08	0,40					2,03		4,06
<div><div> Lucas Bastos Pereira CREA MG - 240676/D</div><div> JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA ENGENHEIRA CIVIL CREA MG: 239.787/D</div></div>																	

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI DOM PRADA - ETAPA 5																	
LOCAL: URUAÇU - 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. SERVIÇOS PRELIMINARES																	
FECHAMENTO DE OBRA																	
COMPOSIÇÃO	COMP 931_SEE	REMOÇÃO DE TAPUME COM REAPROVEITAMENTO (GOINFRA)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	FECHAMENTO DE OBRA			1,00							150,70	7,54	150,70
COMPOSIÇÃO	COMP 932_SEE	REINSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - INCLUSO PERDA (GOINFRA + SINAPI)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	FECHAMENTO DE OBRA			1,00							182,16	9,11	182,16
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	FECHAMENTO DE OBRA			1,00	82,80	2,20					182,16		-
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES																	
COMPOSIÇÃO	SED-ESC-ARQ-001	REMOÇÃO DE TOLDO - BASEADO EM SEINFRA (C2479)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 04	1,00							141,18	2,82	141,18
SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	RAMPA PRÓXIMA AO TOLDO DA QUADRA+ CASA DE GÁS	ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO								22,38	2,24	2,24
GOINFRA	20127	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	CASA DE GÁS	LP								2,50	0,25	0,25
GOINFRA	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	ARQUIBANCADAS	AS ARQUIBANCADAS FORAM CONSIDERADAS TOTALMENTE PREENCHIDAS DE CONCRETO	1,00	26,00						0,90	23,40	23,40
COMPOSIÇÃO	COMP 010_SEE	DEMOLIÇÃO DE GRADE/GRELHA/CORRIMÃO/GUARDA CORPO - METÁLICO (GOINFRA)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO								116,45	9,32	116,45
						ARQUIBANCADA	GC	1,00	29,18	1,10					32,10		
						ALAMBRADOS DA ARQUIBANCADA	AL	2,00							84,35		
GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	MURETAS + MURO		1,00							1.573,80	1,57	1.573,80
GOINFRA	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	PISO DA QUADRA		1,00							397,16	0,40	397,16
SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO								10,58	0,53	10,58
						ACESSO A QUADRA	P12	1,00	1,12	3,24					3,63		
						CASA DE GÁS	GR	1,00							2,75		
						ACESSO LATERAL DA ESCOLA	P13	1,00	2,00	2,10					4,20		
GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	ARQUIBANCADA									44,91	6,29	6,29
GOINFRA	20107	CORTE, DESTOCAMENTO, RETIRADA E REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M ) C/ TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	Un	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		FORAM ESTIMADAS A QUANTIDADE E OS TAMANHOS DAS ÁRVORES, TENDO EM VISTA QUE TERÃO QUE SER ANALISADAS DURANTE A EXECUÇÃO	5,00	4,00		0,60					5,65	5,00
BOTA FORA																	
GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	BOTA FORA			1,25								52,47	65,59
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 CI/M3)	m2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO	FECHAMENTO DO PORTÃO									0,82		0,82
ANDAIME																	
GOINFRA	60104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	mxmes	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ANDAIME	INTERNO	Considerado maior comprimento do maior ambiente, por um mês	1,00	20,94								20,94
GOINFRA	60105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2xmes	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ANDAIME	EXTERNO	Estimado 1 mês de uso externo em geral	1,00	8,00	1,50					12,00		12,00
2. REVESTIMENTO DE PAREDE																	
REVESTIMENTO EM ARGAMASSA																	
GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							115,63		115,63
GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							115,63		115,63
2. COBERTURAS																	
TELHA METÁLICA																	
GOINFRA	160966	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m2	COBERTURAS	TELHA METÁLICA	ARQUIBANCADA	CÓD. 02								128,63		128,63
ISOTELHA																	
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)	M2.KM/1000	COBERTURAS	ISOTELHA	RAMPA DE ACESSO	CÓD. 03	1.025,00							104,94		107,56
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	COBERTURAS	ISOTELHA	RAMPA DE ACESSO	CÓD. 03								104,94		104,94
COMPOSIÇÃO	COMP 1002_SEE	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M	COBERTURAS	ISOTELHA	RAMPA DE ACESSO	CÓD. 03	1,00	48,64								48,64
COMPOSIÇÃO	COMP 1003_SEE	ACABAMENTO FRONTAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M	COBERTURAS	ISOTELHA	RAMPA DE ACESSO	CÓD. 03	1,00	6,00								6,00
COMPOSIÇÃO	COMP 1004_SEE	ACABAMENTO LATERAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE + COT)	M	COBERTURAS	ISOTELHA	RAMPA DE ACESSO	CÓD. 03	1,00	69,19								69,19



PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI DOM PRADA - ETAPA 5																	
LOCAL: URUAÇU - 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. REVESTIMENTO DE PISO																	
REVESTIMENTO EM ARGAMASSA																	
GOINFRA	220059	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	PISO DA ARQUIBANCADA	CÓD. 02	1,00							130,76		130,76
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	PISO DA ARQUIBANCADA	CÓD. 02	1,00							130,76		130,76
GOINFRA	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	m3	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	PISO DA ARQUIBANCADA	CÓD. 02	1,00			0,03				130,76		3,92
GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	PISO DA ARQUIBANCADA	CÓD. 02	1,00							130,76		130,76
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	PISO DA ARQUIBANCADA	CÓD. 02	1,00							130,76		130,76
REVESTIMENTO EM LADRILHO																	
COMPOSIÇÃO	COMP 912_SEE	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL - ALERTA OU DIRECIONAL (GOINFRA)	M2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM LADRILHO	GERAL	BORRACHA	1,00							23,50		23,50
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	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA	RAMPA COBERTA - BASE DO PISO NO ESTRUTURAL	CÓD. 03	1,00							106,74		106,74
2. ESQUADRIAS METÁLICAS																	
PORTAS																	
GOINFRA	180308	PORTÃO DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS	m2	ESQUADRIAS METÁLICAS	PORTAS		SOMATÓRIO										8,88
						ACESSO A ESCOLA	P09	1,00	1,63	2,10					3,42		5,13
						QUADRA	P06	1,00	1,25	2,00					2,50		3,75
2. PINTURA																	
PAREDES																	
GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES										1.521,25		1.521,25
						MURETA DA QUADRA	CÓD. 09 + CÓD. 02	1,00							94,60		
						MURO	CÓD. 02	1,00							1.426,65		
						ARQUIBANCADA	CÓD. 12	1,00							113,99		
						DETALHES DO MURO	CÓD. 13 + CÓD. 14 + CÓD. 15 + CÓD. 16 + CÓD. 17	1,00							13,24		
LETREIRO DO MURO																	
GOINFRA	261620	LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL	m2	PINTURA	PISO DA QUADRA		LT		7,20	1,60					11,52		11,52
PISO DA QUADRA																	
SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	PINTURA	PISO DA QUADRA		CÓD. 04		329,73								329,73
SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	PINTURA	PISO DA QUADRA		CÓD. 05								373,97		373,97
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAÇOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	PINTURA	PISO DA QUADRA		CÓD. 05								373,97		373,97
PISOS CIMENTÍCIOS																	
SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	PINTURA	PISOS CIMENTÍCIOS	PISO DA ARQUIBANCADA	CÓD. 02 + CÓD. 07	1,00							166,08		166,08
GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMAÇOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	PINTURA	PISOS CIMENTÍCIOS	PISO DA ARQUIBANCADA	CÓD. 02 + CÓD. 07	1,00							166,08		166,08
ESQUADRIAS METÁLICAS																	
GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	PINTURA	ESQUADRIAS METÁLICAS		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										26,64
						PORTAS	3X								8,88		26,64
ALAMBRADO																	
GOINFRA	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	PINTURA	ALAMBRADO		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"	1,00									484,23
						AL	1,5X								322,82		484,23

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI DOM PRADA - ETAPA 5																	
LOCAL: URUAÇU - 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. DIVERSOS																	
ALAMBRADO																	
GOINFRA	270621	ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2" #2,28 E TELA MALHA 4" FIO 12 (QUADRA ESPORTE EXISTENTE) SEM PINTURA	m2	PINTURA	ALAMBRADO	PISO	AL	1,00							102,84		102,84
SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	PINTURA	ALAMBRADO	MURETA	AL	1,00							219,98		219,98
GUARDA CORPO																	
COMPOSIÇÃO	COMP 085_SEE	GUARDA-CORPO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	DIVERSOS	GUARDA CORPO		GC01	1,00	3,42								3,42
COMPOSIÇÃO	COMP 082_SEE	CORRIMÃO DE PAREDE - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	DIVERSOS	GUARDA CORPO		C1	1,00	3,51								3,51
CHAPIM																	
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-625	CHAPIM DE CONCRETO - BASEADO EM SBC (121215)	M	DIVERSOS	CHAPIM		CH	1,00	25,96								25,96
PAISAGISMO																	
VEGETAÇÃO																	
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	DIVERSOS	VEGETAÇÃO			3,00									3,00
BANCOS																	
GOINFRA	271303	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m	DIVERSOS	BANCOS			3,00	12,40								37,20
<div><div> Lucas Bastos Pereira CREA MG - 240676/D</div><div> JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA ENGENHEIRA CIVIL CREA MG: 239.787/D</div></div>																	