

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI JOSÉ FELICIANO FERREIRA - ETAPA 1																	
LOCAL: JATAÍ - GO																	
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	GRUPO	SUBGRUPO	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESURA	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)	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																	
ADMINISTRAÇÃO																	
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	ADMINISTRAÇÃO	1/4 DO ENCARREGADO	Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"	850,00									850,00
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	ADMINISTRAÇÃO	170 HORAS MENSAIS	Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"	3.400,00									3.400,00
SINAPI	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ADMINISTRAÇÃO	170 HORAS MENSAIS	Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"	3.400,00									3.400,00
2. SERVIÇOS PRELIMINARES																	
FECHAMENTO DE OBRA																	
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	FECHAMENTO DE OBRA			1,00	196,33	2,20					431,93		431,93
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										238,54
						CÓD. 63	ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO								23,64	2,36	2,36
						CÓD. 57	ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO								14,24	1,42	1,42
						CÓD. 62	ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO								289,27	28,93	28,93
							ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO								15,00	1,50	1,50
							PISO EXTERNO								343,73	204,32	204,32
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		PILARES	9,00	2,50	0,25	0,25					1,41	1,41
GOINFRA	20102	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 65	1,00							3,73	0,37	3,73
GOINFRA	20101	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 64	1,00							477,01	47,70	477,01
GOINFRA	20103	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 64	1,00							477,01	28,62	477,01
GOINFRA	20147	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 67	1,00							279,12	13,96	279,12
COMPOSIÇÃO	COMP 430_SEE	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (GOINFRA)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES										3,73		3,73
							CÓD. 65	1,00							3,73	0,60	
GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO								8,67	0,69	8,67
							CÓD. 01	1,00	2,70	1,20					3,24		
							CÓD. 02	2,00	0,80	0,60					0,96		
							CÓD. 03	1,00	1,60	1,20					1,92		
							CÓD. 04	1,00	2,55	1,00					2,55		
SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO								15,36	0,77	15,36
							CÓD. 10	3,00	0,90	2,10					5,67		
							CÓD. 11	2,00	0,70	1,80					2,52		
							CÓD. 12	1,00	0,80	2,12					1,70		
							CÓD. 16	2,00	0,90	2,10					3,78		
							CÓD. 17	1,00	0,80	2,12					1,70		
GOINFRA	20140	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITARIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 48 + CÓD. 47 + CÓD. 51 + CÓD. 53	12,00								0,12	12,00
GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 39 + CÓD. 40 + CÓD. 41 + CÓD. 42 + CÓD. 43								281,15	46,28	46,28
SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 48 + CÓD. 47 + CÓD. 51 + CÓD. 53	6,00								0,09	6,00
SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 34	1,00							17,20	0,52	17,20
GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO								377,23	0,38	377,23
						INTERNO	CÓD. 26 + CÓD. 27 + CÓD. 30	1,00							163,18		
						EXTERNO	CÓD. 26 + CÓD. 27	1,00							214,05		
GOINFRA	20139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO								8,71	0,26	8,71
								1,00	2,98		0,80				2,38		
								1,00	2,70		0,50				1,35		
								1,00	1,82		0,60				1,09		
								1,00	2,85		0,60				1,71		
								1,00	3,63		0,60				2,18		
SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO	17,00									17,00
							FORAM ESTIMADAS A QUANTIDADE E OS TAMAÑHOS DAS ÁRVORES, TENDO EM VISTA QUE TERÃO QUE SER ANALISADAS DURANTE A EXECUÇÃO	17,00	8,00		0,60					53,83	
BOTA FORA																	
GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	BOTA FORA			1,25								434,13	542,66

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI JOSÉ FELICIANO FERREIRA - ETAPA 1																	
LOCAL: JATAÍ - 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																	
GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 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		N14								401,64		401,64
BLOCO SIGAL																	
SINAPI	101154	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	BLOCO SIGAL	PLATIBANDAS	N7								131,45		131,45
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	DR2	1,00							7,80		7,80
COMPOSIÇÃO	COMP 008_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, COM VÃOS (SINAPI)	M2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	DRYWALL	ADMINISTRATIVO	DR1	1,00							34,04		34,04
COBOGÓ																	
GOINFRA	100501	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)	m2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	COBOGÓ	COZINHA	CB								26,39		26,39
ANDAIME																	
GOINFRA	60104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	mxmes	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ANDAIME	INTERNO		1,00	7,78								7,78
GOINFRA	60105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2xmtes	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ANDAIME	EXTERNO	Considerado maior comprimento do maior ambiente, por um mês Considerado 1/4 da maior fachada da etapa, por um mês	1,00	10,10	1,50					15,14		15,14
ENCUNHAMENTO																	
SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BSNAGA. AF. 03/2024	M	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ENCUNHAMENTO			1,00	131,69								131,69
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	RAMPA	T3	625,00							132,05		82,53
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	T3								132,05		132,05
COMPOSIÇÃO	COMP 1003_SEE	ACABAMENTO FRONTAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M	COBERTURAS	ISOTELHA	RAMPA	T3	1,00	19,20								19,20
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	T3	1,00	97,84								97,84
TELHA AMERICANA																	
GOINFRA	160100	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m2	COBERTURAS	TELHA AMERICANA		T2	1,00							907,76		907,76
GOINFRA	160101	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	COBERTURAS	TELHA AMERICANA		T2	1,00	86,20								86,20
2. FORROS																	
FORROS																	
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-ARQ-038	FORRO EM FIBRA MINERAL, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - BASEADO EM SINAPI (104757)	M2	FORROS	FORROS	BLOCO DE SALAS + ADMINISTRATIVO	F2								227,34		227,34
GOINFRA	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m2	FORROS	FORROS	COZINHA	F1								67,30		67,30
LAJES																	
GOINFRA	210101	CHAPISCO EM FORRO (1CI: 3 ARG)	m2	FORROS	LAJES	BLOCO DE SALAS + LABORATÓRIO	F3								170,88		170,88
GOINFRA	210301	REBOCO FINO EM FORRO (1 CALH:4 ARFC+100 KG CI/M3)	m2	FORROS	LAJES	BLOCO DE SALAS + LABORATÓRIO	F3								170,88		170,88
2. REVESTIMENTO DE PAREDE																	
REVESTIMENTO EM ARGAMASSA																	
GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							899,35		899,35
GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							691,22		691,22
GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							208,13		208,13
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	COZINHA + LABORATÓRIO	CÓD. 14								208,13		208,13

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI JOSÉ FELICIANO FERREIRA - ETAPA 1																	
LOCAL: JATAÍ - GO																	
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	GRUPO	SUBGRUPO	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	DESCONTO VÃOS PORTAS	DESCONTO JANELAS E DEBMS 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		CÓD. 06 + CÓD. 08	1,00							352.63		352.63
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. 06 + CÓD. 08	1,00							352.63		352.63
GOINFRA	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	m3	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA		CÓD. 06 + CÓD. 08	1,00			0,03				352.63		10.58
GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA		CÓD. 06 + CÓD. 08	1,00							352.63		352.63
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA		CÓD. 06 + CÓD. 08	1,00							352.63		352.63
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							33.00		33.00
REVESTIMENTO EM GRANITINA																	
COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 01 + CÓD. 02	1,00	324.49								324.49
COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 01 + CÓD. 04 + CÓD. 05	1,00							699.53		699.53
GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 01 + CÓD. 04 + CÓD. 05	1,00							699.53		699.53
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. 01 + CÓD. 04 + CÓD. 05	1,00							699.53		699.53
GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 01 + CÓD. 04 + CÓD. 05	1,00							699.53		699.53
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 01 + CÓD. 04 + CÓD. 05	1,00							699.53		699.53
2. ESQUADRIAS METÁLICAS																	
JANELAS																	
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		SOMATÓRIO										33.60
						BLOCO DE SALAS + LABORATÓRIO	J02	14.00	2.00	1.20					2.40		33.60
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										2.88
						COZINHA	J02	2.00	0.60	0.60					0.36		0.72
						COZINHA	J05	3.00	1.20	0.60					0.72		2.16
COMPOSIÇÃO	COMP 007_SEE	GUICHÊ CANTONEIRA/GRADE PARA VIDRO (GOINFRA + SINAPI)	M2	ESQUADRIAS METÁLICAS	JANELAS	SECRETARIA		1.00	1.80	1.50					2.70		2.70
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-ESQ-001	JANELA DE ENROLAR C/FERRAGENS - BASEADO EM AGETOP CIVIL (180303)	M2	ESQUADRIAS METÁLICAS	JANELAS		SOMATÓRIO										3.00
						COZINHA	J06	1.00	1.50	1.20					1.80		1.80
						COZINHA	J07	1.00	1.00	1.20					1.20		1.20
PORTAS																	
GOINFRA	180504	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m2	ESQUADRIAS METÁLICAS	PORTAS	COZINHA	P06	1.00	1.20	1.20					1.44		1.44
GOINFRA	180308	PORTÃO DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS	m2	ESQUADRIAS METÁLICAS	PORTAS	COZINHA	P07	1.00	1.30	2.10					2.73		2.73
GOINFRA	180491	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	m2	ESQUADRIAS METÁLICAS	PORTAS		SOMATÓRIO										33.74
						COZINHA	P02	2.00	0.82	2.10					1.72		3.44
						COZINHA	P03	2.00	0.95	1.80					1.71		3.42
						COZINHA	P04	3.00	1.00	2.10					2.10		6.30
						SALAS	P08	4.00	0.90	2.10					1.89		7.56
						SALAS	P11	4.00	0.80	2.10					1.68		6.72
						COZINHA	P18	3.00	1.00	2.10					2.10		6.30
GRADIL																	
GOINFRA	270720	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, ELETROSOLDADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5X20 CM; FIO 5,0 MM, L=2,50 M E H = 2,03 M - NYLOFOR OU EQUIVALENTE	m	ESQUADRIAS METÁLICAS	GRADIL			1,00							2.26		2.26
2. VIDROS																	
VIDROS																	
GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	VIDROS	VIDROS	JANELAS	SOMATÓRIO										36.48
						COZINHA	J02	2.00	0.60	0.60					0.36		0.72
						COZINHA	J05	3.00	1.20	0.60					0.72		2.16
						BLOCO DE SALAS + LABORATÓRIO	J02	14.00	2.00	1.20					2.40		33.60
2. FERRAGENS																	
FERRAGENS																	
GOINFRA	71764	MAO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM	Un	FERRAGENS	FERRAGENS	BANCADAS		30.00									30.00
COMPOSIÇÃO	COMP 451_SEE	PLACAS EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS/NOMEAR AMBIENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UND	FERRAGENS	FERRAGENS	GERAL		12.00									17.00

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI JOSÉ FELICIANO FERREIRA - ETAPA 1																	
LOCAL: JATAÍ - 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. PINTURA																	
EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS																	
GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	PINTURA	EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS	SOMATÓRIO									548,12		548,12
						TETOS									238,18		
						PAREDES									309,94		
PAREDES																	
GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES	EXTERNO									506,70		506,70
GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	PINTURA	PAREDES	INTERNO									356,09		356,09
GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES	BARRADO	SOMATÓRIO								716,90		716,90
						EXTERNO									336,15		
						INTERNO									380,75		
TETOS																	
GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	PINTURA	TETOS	TETOS		1,00							238,18		238,18
PISOS CIMENTÍCIOS																	
SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	PINTURA	PISOS CIMENTICIOS		CÓD. 06 + CÓD. 08 + RAMPAS	1,00							523,56		523,56
GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	PINTURA	PISOS CIMENTICIOS		CÓD. 06 + CÓD. 08 + RAMPAS	1,00							523,56		523,56
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"										198,09
						JANELAS	2X								42,18		84,36
						PORTAS	3X								37,91		113,73
2. DIVERSOS																	
BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS																	
BANCADAS																	
GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	DIVERSOS	BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS		SOMATÓRIO										23,21
						LABORATÓRIO	B8	1,00	6,60	0,60							3,96
						COZINHA	B1	1,00	0,70	0,55							0,39
						LABORATÓRIO	B11	2,00	3,05	0,85							5,19
						COZINHA	B2	1,00	0,54	1,50							0,81
						COZINHA	B5	1,00	1,10	0,65							0,72
						COZINHA	B9	1,00	2,73	0,65							1,77
						COZINHA	B6	1,00	1,22	0,65							0,79
						COZINHA	B3	1,00	0,99	0,85							0,84
						COZINHA	B4	1,00	1,10	0,85							0,94
						COZINHA	B10	1,00	5,27	0,65							3,43
						COZINHA	B7	1,00	4,18	0,65							2,72
						COZINHA	B14	1,00	1,00	0,50							0,50
						COZINHA	PE1	2,00	0,90	0,65							1,17
COMPOSIÇÃO	COMP 224_SEE	PRATELEIRA, ACABAMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO (GOINFRA)	M2	DIVERSOS	BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS	COZINHA		3,00	4,04		0,38						4,61
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										32,80
						COZINHA	J02	2,00	0,60								1,20
						COZINHA	J05	3,00	1,20								3,60
						BLOCO DE SALAS + LABORATÓRIO	J02	14,00	2,00								28,00
GUARDA CORPO																	
COMPOSIÇÃO	COMP 084_SEE	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	DIVERSOS	GUARDA CORPO		GC4	1,00	109,14								109,14
COMPOSIÇÃO	COMP 083_SEE	CORRIMÃO DE PISO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	DIVERSOS	GUARDA CORPO		GC1	1,00	1,23								1,23
COMPOSIÇÃO	COMP 085_SEE	GUARDA-CORPO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	DIVERSOS	GUARDA CORPO		GC2	1,00	41,95								41,95

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI JOSÉ FELICIANO FERREIRA - ETAPA 1																	
LOCAL: JATAÍ - 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																	
METAIS																	
GOINFRA	80688	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	COZINHA	L6	3,00									3,00
GOINFRA	80686	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	COZINHA	L7	2,00									2,00
LOUÇAS																	
SINAPI	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	ÁREA DE SERVIÇO	L4	1,00									1,00
GOINFRA	80590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO	L3	1,00									1,00
DISPENSERS E ACESSÓRIOS																	
GOINFRA	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO		1,00									1,00
SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO		1,00									1,00
COMPOSIÇÃO	COMP 209_SEE	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (GOINFRA + SINAPI)	UN	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO		1,00									1,00

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI JOSÉ FELICIANO FERREIRA - ETAPA PROVISÓRIA																	
LOCAL: JATAÍ - 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																	
COMPOSIÇÃO	COMP 008_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, COM VÃOS (SINAPI)	M2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	DRYWALL			1,00							136,62		136,62
2. FORROS																	
GOINFRA	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	FORROS	FORROS			1,00							98,25		98,25
2. REVESTIMENTO DE PISO																	
RODAPE																	
COMPOSIÇÃO	COMP 1025_SEE	RODAPE CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 10X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + SINAPI + EMOP)	M	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00	95,11								95,11
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			4,00	1,50	1,00					1,50		6,00
2. ESQUADRIAS DE MADEIRA																	
PORTAS																	
GOINFRA	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	ESQUADRIAS DE MADEIRA	PORTAS			2,00									2,00
2. VIDROS																	
VIDROS																	
GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	VIDROS	VIDROS	JANELAS											6,00
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			2,00									2,00
GOINFRA	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	FERRAGENS	FERRAGENS			6,00									6,00
2. PINTURA																	
EMASSAMENTO - TETOS																	
GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	PINTURA	EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS	FORROS	SOMATÓRIO	1,00							98,25		98,25
PAREDES																	
GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES	EXTERNO/ INTERNO	BARRADO	1,00							138,41		138,41
GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES		EXTERNO	1,00							57,72		57,72
GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	PINTURA	PAREDES		INTERNO	1,00							67,94		67,94
TETOS																	
GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	PINTURA	TETOS		TETOS	1,00							98,25		98,25
JANELAS																	
GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	PINTURA	PORTAS		JANELAS	4,00	1,50	1,00					6,00		12,00
PORTAS																	
GOINFRA	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMAOS EM ESQ. MADEIRA	m2	PINTURA	PORTAS		PORTAS	2,00	0,80	2,10					3,36		10,08
PAULO HENRIQUE BORGES CARDOSO ENGENHEIRO CIVIL CREA: nº 142114690-8																	

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI JOSÉ FELICIANO FERREIRA - ETAPA 2																	
LOCAL: JATAÍ - 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							431,93	21,60	431,93
COMPOSIÇÃO	COMP 932_SEE	REINSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - INCLUSO PERDA (GOINFRA + SINAPI)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	FECHAMENTO DE OBRA			1,00							213,95	10,70	213,95
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	FECHAMENTO DE OBRA			1,00	97,25	2,20					213,95		
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES																	
GOINFRA	20102	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	CÓD. 65		1,00							146,18	14,62	146,18
GOINFRA	20101	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	CÓD. 64		1,00							244,17	24,42	244,17
GOINFRA	20103	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	CÓD. 64 + CÓD. 65		1,00							390,35	23,42	390,35
GOINFRA	20147	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	CÓD. 67		1,00							95,53	4,78	95,53
GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	CÓD. 42 + CÓD. 43 + CÓD. 44									50,62	8,94	8,94
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											56,27
						CÓD. 63	ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO								106,59	10,66	10,66
						CÓD. 62	ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO								279,06	27,91	27,91
							ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO								177,01	17,70	17,70
GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	SOMATÓRIO									829,98	0,83	829,98
						INTERNO	CÓD. 26 + CÓD. 27	1,00							121,92		
						MURO		1,00							442,28		
						EXTERNO	CÓD. 26 + CÓD. 27	1,00							265,78		
GOINFRA	20139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	SOMATÓRIO									1,85	0,06	1,85
								1,00	1,42		0,45				0,64		
								1,00	2,68		0,45				1,21		
BOTA FORA																	
GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	BOTA FORA			1,25								133,32	166,65
2. ESTRUTURA																	
ALVENARIA																	
COMPOSIÇÃO	COMP 272_SEE	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA) - (GOINFRA)	m2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	MURO	SUBESTAÇÃO + ENTRADA									45,59		45,59
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	A14									55,57		55,57
BLOCO SICAL																	
SINAPI	101155	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSURA 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	BLOCO SICAL	PLATIBANDAS									52,04		52,04
ANDAIME																	
GOINFRA	60104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	m x mes	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ANDAIME	INTERNO	Considerado maior comprimento do maior ambiente, por um mês	1,00	9,58								9,58
GOINFRA	60105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2 x mes	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ANDAIME	EXTERNO	Considerado 1/4 da maior fachada da etapa, por um mês	1,00	4,89	1,50					7,33		7,33
ENCUNHAMENTO																	
SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ENCUNHAMENTO			1,00	17,67								17,67
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	BLOCO ADMINISTRATIVO	T3	625,00							188,80		118,00
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	BLOCO ADMINISTRATIVO	T3								188,80		188,80
COMPOSIÇÃO	COMP 1002_SEE	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M	COBERTURAS	ISOTELHA	BLOCO ADMINISTRATIVO	T3	1,00	21,00								21,00
COMPOSIÇÃO	COMP 1003_SEE	ACABAMENTO FRONTAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M	COBERTURAS	ISOTELHA	BLOCO ADMINISTRATIVO	T3	1,00	20,56								20,56
COMPOSIÇÃO	COMP 1004_SEE	ACABAMENTO LATERAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE + COT)	M	COBERTURAS	ISOTELHA	BLOCO ADMINISTRATIVO	T3	1,00	42,00								42,00
TELHA AMERICANA																	
GOINFRA	160100	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m2	COBERTURAS	TELHA AMERICANA	BLOCO DE SALAS	T2	1,00							257,43		257,43
GOINFRA	160101	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	COBERTURAS	TELHA AMERICANA	BLOCO DE SALAS	T2	1,00	24,12								24,12

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI JOSÉ FELICIANO FERREIRA - ETAPA 2																	
LOCAL: JATAÍ - 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. FORROS																	
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-ARQ-038	FORRO EM FIBRA MINERAL, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - BASEADO EM SINAPI (104757)	M2	FORROS	FORROS	BLOCO ADMINISTRATIVO	F2								94,44		94,44
2. REVESTIMENTO DE PAREDE																	
REVESTIMENTO EM ARGAMASSA																	
GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							165,41		165,41
GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							137,02		137,02
GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							28,39		28,39
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	BANHEIROS									28,39		28,39
2. REVESTIMENTO DE PISO																	
REVESTIMENTO EM ARGAMASSA																	
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-510	CORDÃO DE CONCRETO BOLEADO 15,39X0,10X0,10 M - BASEADO EM SINAPI (103322)	m²	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA		CB	1,00	10,37						1,04		1,04
GOINFRA	220059	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA		CÓD. 06 + CÓD. 08	1,00							384,70		384,70
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. 06 + CÓD. 08	1,00							384,70		384,70
GOINFRA	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	m3	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA		CÓD. 06 + CÓD. 08	1,00			0,03				384,70		11,54
GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA		CÓD. 06 + CÓD. 08	1,00							384,70		384,70
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA		CÓD. 06 + CÓD. 08	1,00							384,70		384,70
REVESTIMENTO EM LADRILHO																	
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-REST-013	ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA (CORTE DE CONCRETO) ESP. ACIMA DE 3 CM ATÉ 6 CM - BASEADO EM EMBASA (02.01.71)	M²	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM LADRILHO	GERAL	CONCRETO	1,00			0,04				20,25		0,81
GOINFRA	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM LADRILHO	GERAL	CONCRETO	1,00							20,25		20,25
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							14,07		14,07
REVESTIMENTO EM GRANITINA																	
COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRILICA (GOINFRA + SINAPI)	M	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 01	1,00	149,08								149,08
COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRILICA (GOINFRA + SINAPI)	M2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 01	1,00							365,63		365,63
GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 01	1,00							365,63		365,63
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. 01	1,00							365,63		365,63
GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 01	1,00							365,63		365,63
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 01	1,00							365,63		365,63
2. ESQUADRIAS METÁLICAS																	
JANELAS																	
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		SOMATÓRIO										4,32
						SALA DOS PROFESSORES	J04	2,00	1,80	1,20					2,16		4,32
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										2,70
						CAF	J09	1,00	1,50	1,80					2,70		2,70
PORTAS																	
GOINFRA	180308	PORTÃO DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS	m2	ESQUADRIAS METÁLICAS	PORTAS		P13	1,00	2,10	2,20					4,62		4,62
GOINFRA	180491	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	m2	ESQUADRIAS METÁLICAS	PORTAS		SOMATÓRIO										7,86
						SALAS + ADMINISTRATIVO	P08	2,00	0,90	2,10					1,89		3,78
						BAN HEIROS	P16	2,00	1,00	2,04					2,04		4,08
2. VIDROS																	
VIDROS																	
GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	VIDROS	VIDROS	JANELAS	SOMATÓRIO										7,02
						SALA DOS PROFESSORES	J04	2,00	1,80	1,20					2,16		4,32
						CAF	J09	1,00	1,50	1,80					2,70		2,70

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI JOSÉ FELICIANO FERREIRA - ETAPA 2																	
LOCAL: JATAÍ - 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	BANCADAS		2,00									2,00
COMPOSIÇÃO	COMP 451_SEE	PLACAS EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS/NOMEAR AMBIENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UND	FERRAGENS	FERRAGENS	GERAL		27,00									27,00
GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS		4,00									4,00
GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS		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		4,00									4,00
SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS		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										1,60
						BANHEIROS		2,00	1,00	0,40					0,80		1,60
2. PINTURA																	
EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS																	
GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	PINTURA	EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS	SOMATÓRIO									544,42		544,42
						TETOS	F3								147,20		
						PAREDES									397,22		
PAREDES																	
GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES	EXTERNO									847,85		847,85
GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	PINTURA	PAREDES	INTERNO									175,19		175,19
GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES	BARRADO									363,55		363,55
						EXTERNO									141,52		
						INTERNO									222,03		
TETOS																	
GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	PINTURA	TETOS	TETOS	IGUAL SOMATÓRIO	1,00							147,20		147,20
PISOS CIMENTÍCIOS																	
SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	PINTURA	PISOS CIMENTÍCIOS		CÓD. 06 + CÓD. 08 + RAMPAS	1,00							447,01		447,01
GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	PINTURA	PISOS CIMENTÍCIOS		CÓD. 06 + CÓD. 08 + RAMPAS	1,00							447,01		447,01
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"										51,48
						JANELAS	2X								7,02		14,04
						PORTAS	3X								12,48		37,44
REVITALIZAÇÕES																	
JANELAS																	
GOINFRA	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	PINTURA	REVITALIZAÇÕES		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										57,80
							JE13	2,00	2,00	1,00							8,00
							JE14	3,00	1,50	1,00							9,00
							JE11	6,00	2,00	1,20							28,80
							JE12	6,00	2,00	0,50							12,00
GOINFRA	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2	PINTURA	REVITALIZAÇÕES		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										57,80
PORTAS																	
GOINFRA	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	PINTURA	REVITALIZAÇÕES		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										22,05
							PE9	1,00	0,80	2,10							5,04
							PE1	3,00	0,90	2,10							17,01
GOINFRA	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2	PINTURA	REVITALIZAÇÕES		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										22,05
2. DIVERSOS																	
BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS																	
BANCADAS																	
GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	DIVERSOS	BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS		SOMATÓRIO										0,78
						COPA	B9	1,00	1,20		0,65						0,78
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										5,10
						SALA DOS PROFESSORES	J04	2,00	1,80								3,60
						CAF	J09	1,00	1,50								1,50
GUARDA CORPO																	
COMPOSIÇÃO	COMP 084_SEE	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	DIVERSOS	GUARDA CORPO		GC4	1,00	39,23								39,23
COMPOSIÇÃO	COMP 085_SEE	GUARDA-CORPO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	DIVERSOS	GUARDA CORPO		GC2	1,00	25,25								25,25

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI JOSÉ FELICIANO FERREIRA - ETAPA 2																	
LOCAL: JATAÍ - 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																	
METAIS																	
GOINFRA	80688	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)	Un	DIVERSOS	ACESSORIOS SANITÁRIOS	COPA	L6	3,00									3,00
LOUÇAS																	
GOINFRA	80543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	un	DIVERSOS	ACESSORIOS SANITÁRIOS	BANHEIROS	L1	2,00									2,00
DISPENSERS E ACESSÓRIOS																	
GOINFRA	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIROS EM GERAL		2,00									2,00
SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIROS EM GERAL		2,00									2,00
COMPOSIÇÃO	COMP 209_SEE	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (GOINFRA + SINAPI)	UN	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIROS EM GERAL		2,00									2,00
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	PAISAGISMO	ÁREA DE CONVIVÊNCIA	V1	2,00									2,00
BANCOS																	
COMPOSIÇÃO	SDC-CIA-025	BANCO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO L=40CM E H= 40CM - BASEADO EM SUDECAP (18.10.06)	M	DIVERSOS	PAISAGISMO	ÁREA DE CONVIVÊNCIA	BCP2	12,00	0,80								9,60
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-416	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM) - BASEADO DA SETOP (ED-48360)	cj	DIVERSOS	PAISAGISMO	ÁREA DE CONVIVÊNCIA	ME	10,00									10,00

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI-JOSÉ FELICIANO FERREIRA - ETAPA 3																	
LOCAL: JATAÍ - 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		PART. DA ETAPA ANTERIOR PERMANECERA	1,00							150,15	7,51	150,15
COMPOSIÇÃO	COMP 932_SEE	REINSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - INCLUSO PERDA (GOINFRA + SINAPI)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	FECHAMENTO DE OBRA			1,00							147,18	7,36	147,18
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	FECHAMENTO DE OBRA			1,00	66,90	2,20					147,18		
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES																	
GOINFRA	20101	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 64	1,00							488,66	26,04	488,66
GOINFRA	20103	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 64	1,00							488,66	29,32	488,66
GOINFRA	20147	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 67	1,00							249,33	12,47	249,33
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		PILARES	13,00	2,50	0,25	0,25					2,03	2,03
GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 39 + CÓD. 42 + CÓD. 43								50,93	7,74	7,74
GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO								0,22	0,02	0,22
SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO	1,00	0,55	0,40					0,22		
							CÓD. 09	3,00	0,60	1,60					2,88		
							CÓD. 10	1,00	0,90	2,10					1,89		
							CÓD. 18	1,00	0,80	1,60					1,28		
							CÓD. 21	1,00	0,76	2,10					1,60		
GOINFRA	20137	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 45	5,00								0,15	5,00
SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 46 + CÓD. 54	3,00								0,05	3,00
GOINFRA	20139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO								1,15	0,03	1,15
								1,00	1,30		0,50				0,65		
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	1,00	1,00		0,50				0,50		
							CÓD. 57								21,50	2,15	2,15
							CÓD. 62								6,52	1,65	1,65
							CÓD. 03								42,07	4,21	4,21
							CÓD. 62								229,03	22,90	22,90
SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 33 + CÓD. 35	1,00							125,11	3,75	125,11
GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO	1,00							942,91	0,94	942,91
							INTERNO	1,00							127,85		127,85
							MURO	1,00							634,46		
							EXTERNO	1,00							180,60		
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							98,25	4,91	98,25
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							136,62	12,98	12,98
GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES - SALAS PROVISÓRIAS		JANELAS	1,00	1,50	1,00					6,00	0,48	6,00
SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES - SALAS PROVISÓRIAS		PORTAS	1,00	0,80	2,10					3,36	0,27	3,36
BOTA FORA																	
GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	BOTA FORA			1,25								132,47	165,59
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 C/M3)	m2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO										30,32		30,32
BLOCO SICAL																	
SINAPI	101155	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESURA 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	BLOCO SICAL	PLATIBANDAS	SC								59,37		59,37
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		1,00							4,33		4,33

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI JOSÉ FELICIANO FERREIRA - ETAPA 3																	
LOCAL: JATAÍ - GO																	
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	GRUPO	SUBGRUPO	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	DESCONTO VÁOAS PORTAS	DESCONTO JANELAS E DEÍMAIS VÁOAS	DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
									(m)	(m)	(m)	(m2)	(m2)	(m2)	(m2)	(m3)	
ANDAIME																	
GOINFRA	60104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	m x m x m	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ANDAIME	INTERNO	Considerado maior comprimento do maior ambiente, por um mês	1,00	7,80								7,80
GOINFRA	60105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2 x m x m	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ANDAIME	EXTERNO	Estimado 1 mês de uso externo em geral	1,00	13,67	3,00					41,00		41,00
2. COBERTURAS																	
TELHA AMERICANA																	
GOINFRA	160100	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m2	COBERTURAS	TELHA AMERICANA	BLOCO DE SALAS	T2	1,00							511,38		511,38
GOINFRA	160101	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	COBERTURAS	TELHA AMERICANA	BLOCO DE SALAS	T2	1,00	54,67								54,67
2. FORROS																	
FORROS																	
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-ARQ-038	FORRO EM FIBRA MINERAL, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - BASEADO EM SINAPI (104757)	M2	FORROS	FORROS	BLOCO DE SALAS	F2								228,89		228,89
GOINFRA	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m2	FORROS	FORROS	BANHEIROS	F1								21,69		21,69
2. REVESTIMENTO DE PAREDE																	
REVESTIMENTO EM ARGAMASSA																	
GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA		APENAS PAREDES NOVAS	1,00							91,47		91,47
GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							67,53		67,53
GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							171,66		171,66
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	BANHEIROS									171,66		171,66
2. REVESTIMENTO DE PISO																	
REVESTIMENTO EM LADRILHO																	
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-REST-013	ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA (CORTE DE CONCRETO) ESP. ACIMA DE 3 CM ATE 6 CM - BASEADO EM EMBASA (02.01.71)	M²	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM LADRILHO	GERAL	CONCRETO	1,00			0,04				25,44		1,02
GOINFRA	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM LADRILHO	GERAL	CONCRETO	1,00							25,44		25,44
COMPOSIÇÃO	COMP 912_SEE	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL - ALERTA OU DIRECIONAL (GOINFRA)	M2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM LADRILHO	GERAL	BORRRACHA	1,00							15,31		15,31
REVESTIMENTO EM GRANITINA																	
COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA	SALAS + CIRCULAÇÃO	CÓD. 01	1,00	105,04								105,04
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	SALAS + CIRCULAÇÃO	CÓD. 01	1,00							327,28		327,28
GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA	SALAS + CIRCULAÇÃO	CÓD. 01	1,00							327,28		327,28
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	SALAS + CIRCULAÇÃO	CÓD. 01	1,00							327,28		327,28
GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA	SALAS + CIRCULAÇÃO	CÓD. 01	1,00							327,28		327,28
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA	SALAS + CIRCULAÇÃO	CÓD. 01	1,00							327,28		327,28
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										0,36
								J02	1,00	0,60	0,60				0,36		0,36
PORTAS																	
GOINFRA	180491	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	m2	ESQUADRIAS METÁLICAS	PORTAS		SOMATÓRIO										9,33
								P01	4,00	0,80	1,80				1,44		5,76
								P11	1,00	0,80	2,10				1,68		1,68
								P14	1,00	0,90	2,10				1,89		1,89
2. VIDROS																	
VIDROS																	
GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	VIDROS	VIDROS	JANELAS	SOMATÓRIO										0,36
								J02	1,00	0,60	0,60				0,36		0,36
COMPOSIÇÃO	COMP 128_SEE	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	M2	VIDROS	VIDROS	BANHEIROS	ES1	5,00	0,40	0,70					0,28		1,40

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																		
PROJETO: CEPI JOSÉ FELICIANO FERREIRA - ETAPA 3																		
LOCAL: JATAÍ - GO																		
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	GRUPO	SUBGRUPO	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESSURA	DESCONTO VÁZIOS PORTAS	DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÁZIOS	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	BANCADAS		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		9,00									9,00	
GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS		2,00									2,00	
GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS		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		1,00									1,00	
SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS		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										1,44	
								2,00	0,90	0,40				0,72		1,44		
2. PINTURA																		
EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS																		
GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	PINTURA	EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS	SOMATÓRIO									312,65		312,65	
															21,69			
															290,96			
PAREDES																		
GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES	EXTERNO									863,46		863,46	
GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	PINTURA	PAREDES	INTERNO									137,71		137,71	
GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAÓS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES	BARRADO									331,04		331,04	
															177,79			
															153,25			
TETOS																		
GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	PINTURA	TETOS	TETOS	SOMATÓRIO	1,00							21,69		21,69	
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"										28,71	
																0,36		0,72
																9,33		27,99
REVITALIZAÇÕES																		
JANELAS																		
GOINFRA	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	PINTURA	REVITALIZAÇÕES		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										79,76	
								JE1	15,00	1,60	0,50					24,00		
								JE2	10,00	1,50	1,80					54,00		
								JE9	1,00	1,60	0,55					1,76		
GOINFRA	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMAÓS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2	PINTURA	REVITALIZAÇÕES		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										79,76	
PORTAS																		
GOINFRA	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	PINTURA	REVITALIZAÇÕES		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										28,35	
								PE1	5,00	0,90	2,10					28,35		
GOINFRA	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMAÓS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2	PINTURA	REVITALIZAÇÕES		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"										28,35	
2. DIVERSOS																		
BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS																		
BANCADAS																		
GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	DIVERSOS	BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS		SOMATÓRIO										13,98	
								B15	1,00	2,63		0,55				1,45		
								LABORATÓRIO	2,00	5,95		0,55				6,55		
								LABORATÓRIO	1,00	3,05		1,50				4,58		
								LABORATÓRIO	1,00	2,35		0,60				1,41		
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										0,60	
								J02	1,00	0,60						0,60		
DIVISÓRIA																		
GOINFRA	100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m2	DIVERSOS	BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS	BANHEIRO	DV1	1,00							8,82		8,82	
GUARDA CORPO																		
COMPOSIÇÃO	COMP 084_SEE	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	DIVERSOS	GUARDA CORPO		GC4	1,00	10,79								10,79	

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPJ JOSÉ FELICIANO FERREIRA - ETAPA 3																	
LOCAL: JATAÍ - GO																	
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	GRUPO	SUBGRUPO	LOCAL	OBSERVAÇÕES	QUANT.	COMPRIMENTO / PERÍMETRO	LARGURA / ALTURA	PROFUNDIDADE / ESPESURA	DESCONTO VÁOOS PORTAS	DESCONTO JANELAS E DEMAIS VÁOS	DESCONTO DAS ÁREAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
									(m)	(m)	(m)	(m2)	(m2)	(m2)	(m2)	(m3)	
ACESSÓRIOS SANITÁRIOS																	
METAIS																	
GOINFRA	80688	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	COPA	L6	3,00									3,00
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-085	Ducha higiênica cromada - BASEADO EM CPOS/CDHU (44.03.360)	UN	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO		1,00									1,00
LOUÇAS																	
GOINFRA	80543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO	L1	1,00									1,00
GOINFRA	80590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO	L3	5,00									5,00
DISPENSERS E ACESSÓRIOS																	
GOINFRA	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO		5,00									5,00
SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO		3,00									3,00
COMPOSIÇÃO	COMP 209_SEE	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (GOINFRA + SINAPI)	UN	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO		2,00									2,00
PAULO HENRIQUE BORGES CARDOSO ENGENHEIRO CIVIL CREA: nº 142114690-8																	

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI JOSÉ FELICIANO FERREIRA - ETAPA 4																	
LOCAL: JATAÍ - 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 PAREDES 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							147,18	7,36	147,18
COMPOSIÇÃO	COMP 932_SEE	REINSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - INCLUSO PERDA (GOINFRA + SINAPI)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	FECHAMENTO DE OBRA			1,00							383,50	19,18	383,50
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	FECHAMENTO DE OBRA			1,00	174,32	2,20					383,50		
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES																	
GOINFRA	20102	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 65	1,00							86,42	8,64	86,42
GOINFRA	20101	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 64	1,00							145,31	14,53	145,31
GOINFRA	20103	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 64 + CÓD. 65	1,00							231,73	13,90	231,73
GOINFRA	20147	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 67	1,00							30,83	1,54	30,83
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								551,02		59,71
						CÓD. 03	ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO	1,00							14,44	1,44	1,44
						CÓD. 56	ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO	1,00							9,54	0,95	0,95
						CÓD. 57	ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO	1,00							176,25	17,63	17,63
						CÓD. 61	ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO	1,00							48,44	4,84	4,84
						CÓD. 63	ESTIMADO DEMOLIÇÃO DE 10CM ATÉ O SOLO	1,00							302,35	30,24	30,24
						SECRETARIA		1,00							19,64	3,93	3,93
						SECRETARIA		1,00							3,41	0,68	0,68
GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO								10,92	0,87	10,92
						CÓD. 05		1,00	1,45	1,90					2,76		
						CÓD. 07		1,00	1,20	1,00					1,20		
						CÓD. 09		3,00	1,50	1,40					6,30		
						CÓD. 10		1,00	1,10	0,60					0,66		
SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO								31,92	1,60	31,92
						CÓD. 09		5,00	0,60	1,60					4,80		
						CÓD. 10		1,00	0,90	2,10					1,89		
						CÓD. 14		1,00	0,90	2,00					1,80		
						CÓD. 18		1,00	0,80	1,60					1,28		
						CÓD. 19		1,00	2,38	2,48					5,90		
						CÓD. 20		1,00	1,40	2,10					2,94		
						CÓD. 21		1,00	0,76	2,10					1,60		
						CÓD. 23		1,00	3,55	2,00					7,10		
						CÓD. 70		1,00	1,15	2,55					2,93		
						CÓD. 71		1,00	0,80	2,10					1,68		
COMPOSIÇÃO	COMP 010_SEE	DEMOLIÇÃO DE GRADE/GRELHA/CORRIMÃO/GUARDA CORPO - METÁLICO (GOINFRA)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	GUARDA-CORPO	CÓD. 68 + CÓD. 69	1,00							7,57	0,61	7,57
SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 35 + CÓD. 36	1,00							45,84	1,38	45,84
GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO	1,00							678,98	0,68	678,98
						INTERNO		1,00							11,89		
						MURO		1,00							538,46		
						EXTERNO		1,00							128,63		
GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 39 + CÓD. 42 + CÓD. 43 + CÓD. 44	1,00							317,91	64,72	64,72
GOINFRA	20137	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 45 + CÓD. 50	9,00								0,27	9,00
SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		CÓD. 46 + CÓD. 49 + CÓD. 54	5,00								0,08	5,00
GOINFRA	20140	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES			28,00								0,28	28,00
GOINFRA	20139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMATÓRIO								1,50	0,05	1,50
								1,00	2,00		0,50				1,00		
								1,00	1,00		0,50				0,50		
BOTA FORA																	
GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	BOTA FORA			1,25								168,85	211,06
2. ESTRUTURA																	
ALVENARIA																	
COMPOSIÇÃO	COMP 272_SEE	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA) - (GOINFRA)	m2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	MURO	ENTRADA									24,65		24,65

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI JOSÉ FELICIANO FERREIRA - ETAPA 4																	
LOCAL: JATAÍ - 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 C/I/M3)	m2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO										12,46		12,46
BLOCO SICAL																	
SINAPI	101155	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSURA 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	BLOCO SICAL	PLATIBANDAS									20,83		20,83
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	DR2	1,00							4,59		4,59
ANDAIME																	
GOINFRA	60104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	m xmes	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ANDAIME	INTERNO	Considerado maior comprimento do maior ambiente, por um mês	1,00	4,24								4,24
GOINFRA	60105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2xmes	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ANDAIME	EXTERNO	Estimado 1 mês de uso externo em geral	1,00	4,33	3,00					12,98		12,98
ENCUNHAMENTO																	
SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF. 03/2024	M	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ENCUNHAMENTO			1,00	4,10								4,10
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	ENTRADA DA ESCOLA	T3	625,00							136,70		85,44
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	ENTRADA DA ESCOLA	T3								136,70		136,70
COMPOSIÇÃO	COMP 1002_SEE	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M	COBERTURAS	ISOTELHA	ENTRADA DA ESCOLA	T3	1,00	14,97								14,97
COMPOSIÇÃO	COMP 1003_SEE	ACABAMENTO FRONTAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M	COBERTURAS	ISOTELHA	ENTRADA DA ESCOLA	T3	1,00	18,02								18,02
COMPOSIÇÃO	COMP 1004_SEE	ACABAMENTO LATERAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE + COT)	M	COBERTURAS	ISOTELHA	ENTRADA DA ESCOLA	T3	1,00	36,81								36,81
TELHA AMERICANA																	
GOINFRA	160100	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m2	COBERTURAS	TELHA AMERICANA		T2	1,00							137,83		137,83
GOINFRA	160101	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	COBERTURAS	TELHA AMERICANA		T2	1,00	13,50								13,50
2. FORROS																	
FORROS																	
GOINFRA	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m2	FORROS	FORROS	BANHEIROS	F1								20,39		20,39
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-ARQ-038	FORRO EM FIBRA MINERAL, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - BASEADO EM SINAPI (104757)	M2	FORROS	FORROS		F2								7,85		7,85
2. REVESTIMENTO DE PAREDE																	
REVESTIMENTO EM ARGAMASSA																	
GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							82,01		82,01
GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							57,53		57,53
GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							78,01		78,01
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. 09								78,01		78,01
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. 06 + CÓD. 08	1,00							266,18		266,18
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. 06 + CÓD. 08	1,00							266,18		266,18
GOINFRA	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	m3	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA		CÓD. 06 + CÓD. 08	1,00			0,03				266,18		7,99
GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA		CÓD. 06 + CÓD. 08	1,00							266,18		266,18
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA		CÓD. 06 + CÓD. 08	1,00							266,18		266,18

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI JOSÉ FELICIANO FERREIRA - ETAPA 4																	
LOCAL: JATAÍ - 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)	
REVESTIMENTO EM LADRILHO																	
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-REST-013	ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA (CORTE DE CONCRETO) ESP. ACIMA DE 3 CM ATÉ 6 CM - BASEADO EM EMBASA (02.01.71)	M²	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM LADRILHO	GERAL	CONCRETO	1,00			0,04				25,75		1,03
GOINFRA	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM LADRILHO	GERAL	CONCRETO	1,00							25,75		25,75
COMPOSIÇÃO	COMP 912_SEE	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL - ALERTA OU DIRECIONAL (GOINFRA)	M2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM LADRILHO	GERAL	BORRRACHA	1,00							31,26		31,26
REVESTIMENTO EM GRANITINA																	
COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 01	1,00							108,77		108,77
GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 01	1,00							108,77		108,77
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. 01	1,00							108,77		108,77
GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 01	1,00							108,77		108,77
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 01	1,00							108,77		108,77
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										0,36
BANHEIRO								J02	1,00	0,60	0,60				0,36		0,36
PORTAS																	
GOINFRA	180504	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m2	ESQUADRIAS METÁLICAS	PORTAS	CASA DE BOMBAS	P15	1,00	2,86	2,30							6,58
GOINFRA	180491	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	m2	ESQUADRIAS METÁLICAS	PORTAS		SOMATÓRIO										11,22
								P01	4,00	0,80	1,80				1,44		5,76
								P08	1,00	0,90	2,10				1,89		1,89
								P11	1,00	0,80	2,10				1,68		1,68
								P14	1,00	0,90	2,10				1,89		1,89
GOINFRA	180308	PORTÃO DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS	m2	ESQUADRIAS METÁLICAS	PORTAS		SOMATÓRIO										8,45
								P05	1,00	2,60	2,20				5,72		5,72
								P07	1,00	1,30	2,10				2,73		2,73
GOINFRA	180280	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT1/PT2 C/FERRAGENS	m2	ESQUADRIAS METÁLICAS	PORTAS	CIRCULAÇÃO	P17	1,00	3,00	2,50					7,50		7,50
GRADIL																	
GOINFRA	270720	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, ELETROSOLDADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5x20 CM; FIO 5,0 MM, L=2,50 M E H = 2,03 M - NYLOFOR OU EQUIVALENTE	m	ESQUADRIAS METÁLICAS	GRADIL			1,00							49,34		49,34
2. VIDROS																	
VIDROS																	
GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	VIDROS	VIDROS	JANELAS	SOMATÓRIO										0,36
BANHEIRO								J02	1,00	0,60	0,60				0,36		0,36
COMPOSIÇÃO	COMP 128_SEE	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	M2	VIDROS	VIDROS	BANHEIROS	ES1	5,00	0,40	0,70					0,28		1,40
2. FERRAGENS																	
FERRAGENS																	
GOINFRA	71764	MAO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM	Un	FERRAGENS	FERRAGENS	BANCADAS		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		8,00									8,00
GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS		2,00									2,00
GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS		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		1,00									1,00
SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS		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										1,44
BANHEIROS								2,00	0,90	0,40					0,72		1,44
2. PINTURA																	
EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS																	
GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	PINTURA	EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS		SOMATÓRIO								39,95		39,95
								TETOS							20,39		
								PAREDES							19,56		
PAREDES																	
GOINFRA	261000	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES	EXTERNO									716,32		716,32
GOINFRA	261001	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO 2 DEMAOS	m2	PINTURA	PAREDES	INTERNO									19,56		19,56
GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES	BARRADO									101,06		101,06
								EXTERNO							101,06		
TETOS																	

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI JOSÉ FELICIANO FERREIRA - ETAPA 4																	
LOCAL: JATAÍ - 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 REDES DE REVESTIMENTO CERÂMICO	ÁREA	VOLUME	TOTAL GERAL
									(m)	(m)	(m)	(m2)	(m2)	(m2)	(m2)	(m3)	
GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	PINTURA	TETOS	TETOS	SOMATÓRIO	1,00							20,39		20,39
LETREIRO DO MURO																	
GOINFRA	261620	LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL	m2	PINTURA	PISO DA QUADRA				12,55	0,55					6,90		6,90
ESQUADRIAS METÁLICAS																	
GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C' FUNDO ANTICORROSIVO	m2	PINTURA	ESQUADRIAS METÁLICAS		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de argamostos"										101,97
															0,36		0,72
															33,75		101,25
REVITALIZAÇÕES																	
JANELAS																	
GOINFRA	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	PINTURA	REVITALIZAÇÕES		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de argamostos"										26,51
									15,00	1,50	0,55						24,75
									1,00	1,60	0,55						1,76
GOINFRA	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2	PINTURA	REVITALIZAÇÕES		Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de argamostos"										26,51
2. DIVERSOS																	
BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS																	
BANCADAS																	
GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	DIVERSOS	BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS		SOMATÓRIO										1,45
									1,00	2,63	0,55						1,45
PEITORIL																	
SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	DIVERSOS	BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS	JANELAS NOVAS	SOMATÓRIO										0,60
									1,00	0,60	0,60						0,60
DIVISÓRIA																	
GOINFRA	100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m2	DIVERSOS	BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS	BANHEIRO	DV1	1,00							8,63		8,63
ACESSÓRIOS SANITÁRIOS																	
METAIS																	
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-085	Ducha higiênica cromada - BASEADO EM CPOS/CDHU (44.03.360)	UN	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO		1,00									1,00
LOUÇAS																	
GOINFRA	80543	LAVATORIO DE CANTO SEM COLUNA	un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO	L1	1,00									1,00
GOINFRA	80590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO	L3	5,00									5,00
DISPENSERS E ACESSÓRIOS																	
GOINFRA	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO		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		3,00									3,00
COMPOSIÇÃO	COMP 209_SEE	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (GOINFRA + SINAPI)	UN	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIRO		2,00									2,00
PAISAGISMO																	
VEGETAÇÃO																	
SINAPI	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	DIVERSOS	VEGETAÇÃO	ÁREA DE CONVIVÊNCIA		5,00									5,00
SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	DIVERSOS	VEGETAÇÃO	ÁREA DE CONVIVÊNCIA		8,00									8,00
SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	DIVERSOS	VEGETAÇÃO	ÁREA DE CONVIVÊNCIA		1,00							15,26		15,26
BANCOS																	
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-ARQ-034	BANCO DE ARDÓSIA - BASEADO EM SETOP (ED-48359)	UN	DIVERSOS	BANCOS	ÁREA DE CONVIVÊNCIA		3,00									3,00
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-416	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM) - BASEADO DA SETOP (ED-48360)	cj	DIVERSOS	PAISAGISMO	ÁREA DE CONVIVÊNCIA	ME	5,00									5,00
PAULO HENRIQUE BORGES CARDOSO																	
ENGENHEIRO CIVIL																	
CREA: nº 142114690-8																	

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																
PROJETO: CEPI JOSÉ FELICIANO FERREIRA - ETAPA 5																
LOCAL: JATAÍ - GO																
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							383,50	19,18	383,50
COMPOSIÇÃO	COMP 932_SEE	REINSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - INCLUSO PERDA (GOINFRA + SINAPI)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	FECHAMENTO DE OBRA		1,00							215,49	10,77	215,49
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	FECHAMENTO DE OBRA		1,00	97,95	2,20					215,49		
DEMOLICOES E REMOÇOES																
GOINFRA	20102	DEMOLICAÇÃO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLICOES E REMOÇOES	CÓD. 65	1,00							53,11	5,31	53,11
GOINFRA	20100	DEMOLICAÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLICOES E REMOÇOES	CÓD. 66	1,00							1.035,06	103,51	1.035,06
COMPOSIÇÃO	COMP 428_SEE	DEMOLICAÇÃO DE ALAMBRADO COM TUBO GALVANIZADO C/ TR. ATÉ CB. E CARGA (GOINFRA)	M	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLICOES E REMOÇOES		1,00	34,66	3,43					118,88	19,02	34,66
SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLICOES E REMOÇOES	SOMATÓRIO								16,16	0,81	16,16
						CÓD. 09	8,00	0,60	1,60					7,68		
						CÓD. 13	2,00	0,80	2,10					3,36		
						CÓD. 18	4,00	0,80	1,60					5,12		
SINAPI	97629	DEMOLICAÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLICOES E REMOÇOES	SOMATÓRIO										121,40
						RAMPA									9,15	9,15
						VALORES ESTIMADOS									0,85	0,85
						VALORES ESTIMADOS	2,00								55,70	111,40
GOINFRA	20118	DEMOLICAÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLICOES E REMOÇOES	CÓD. 39 + CÓD. 42 + CÓD. 43	1,00							267,08	39,52	39,52
SINAPI	104790	DEMOLICAÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLICOES E REMOÇOES	SOMATÓRIO										16,72
						CÓD. 57								51,93	5,19	5,19
						CÓD. 63								57,13	5,71	5,71
						VESTIÁRIOS									1,54	1,54
						CALÇADA	2,00	1,93	7,38	0,15					4,27	4,27
GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLICOES E REMOÇOES	SOMATÓRIO	1,00							492,78	0,49	492,78
						MURO	1,00							492,78		
GOINFRA	20151	DEMOLICAÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA/CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLICOES E REMOÇOES	CÓD. 38	1,00							0,26	0,02	0,26
COMPOSIÇÃO	COMP 010_SEE	DEMOLICAÇÃO DE GRADE/GRELHA/CORRIMÃO/GUARDA CORPO - METÁLICO (GOINFRA)	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLICOES E REMOÇOES	GUARDA-CORPO	1,00							24,57	1,97	24,57
GOINFRA	20137	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLICOES E REMOÇOES	CÓD. 45	4,00								0,12	4,00
GOINFRA	20146	REMOÇÃO MANUAL DE MICTÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLICOES E REMOÇOES	CÓD. 52	2,00								0,06	2,00
SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLICOES E REMOÇOES	CÓD. 49	8,00								0,12	8,00
GOINFRA	20140	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLICOES E REMOÇOES		44,00								0,44	44,00
SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	DEMOLICOES E REMOÇOES	VOLUME DE BOTA FORA DE TODO O TAPUME DA OBRA	1,00							215,49	21,60	215,49
BOTA FORA																
GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	SERVIÇOS PRELIMINARES	BOTA FORA		1,25								275,40	344,25
2. ALVENARIAS E DIVISÓRIAS																
ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO																
GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUIROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO									158,08		158,08
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	DR2	1,00						7,34		7,34
ANDAIME																
GOINFRA	60104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	m²xmes	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ANDAIME	INTERNO	Considerado maior comprimento do maior ambiente, por um mês	1,00	5,30							5,30
GOINFRA	60105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2xmes	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	ANDAIME	QUADRA	Estimado 1 mês de uso externo em geral	1,00	8,25	1,50				12,38		12,38

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI JOSÉ FELICIANO FERREIRA - ETAPA 5																	
LOCAL: JATAÍ - GO																	
	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		T3	625,00							92,58		57,86
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		T3								92,58		92,58
GOINFRA	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	COBERTURAS	ISOTELHA		T3	1,00	30,62								30,62
COMPOSIÇÃO	COMP 1003_SEE	ACABAMENTO FRONTAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + COT)	M	COBERTURAS	ISOTELHA		T3	1,00	10,90								10,90
COMPOSIÇÃO	COMP 1004_SEE	ACABAMENTO LATERAL PARA TELHA TERMOISOLANTE COLONIAL 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE + COT)	M	COBERTURAS	ISOTELHA		T3	1,00	7,36								7,36
TELHA ONDULADA																	
GOINFRA	160967	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m2	COBERTURAS	TELHA AMERICANA		T1	1,00							891,28		891,28
GOINFRA	160970	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m2	COBERTURAS	TELHA AMERICANA		T1	1,00							143,78		143,78
GOINFRA	160964	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	COBERTURAS	TELHA AMERICANA		T1	1,00	33,66								33,66
2. FORROS																	
LAJES																	
GOINFRA	210101	CHAPISCO EM FORRO (1CI: 3 ARG)	m2	FORROS	LAJES		BANHEIROS	F3							49,87		49,87
GOINFRA	210301	REBOCO FINO EM FORRO (1 CALH:4 ARFC+100 KG CI/M3)	m2	FORROS	LAJES		BANHEIROS	F3							49,87		49,87
2. REVESTIMENTO DE PAREDE																	
REVESTIMENTO EM ARGAMASSA																	
GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							438,01		438,01
GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							385,29		385,29
GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	REVESTIMENTO DE PAREDE	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA			1,00							151,48		151,48
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. 14								151,48		151,48
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. 06 + CÓD. 08	1,00							386,57		386,57
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. 06 + CÓD. 08	1,00							386,57		386,57
GOINFRA	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	m3	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA		CÓD. 06 + CÓD. 08	1,00		0,03					386,57		11,60
GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA		CÓD. 06 + CÓD. 08	1,00							386,57		386,57
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA		CÓD. 06 + CÓD. 08	1,00							386,57		386,57
REVESTIMENTO EM LADRILHO																	
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-REST-013	ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA (CORTE DE CONCRETO) ESP. ACIMA DE 3 CM ATÉ 6 CM - BASEADO EM EMBASA (02.01.71)	M²	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM LADRILHO		GERAL	CONCRETO	1,00		0,02				20,94		0,42
GOINFRA	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM LADRILHO		GERAL	CONCRETO	1,00						20,94		20,94
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						14,88		14,88
REVESTIMENTO EM GRANITINA																	
COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 01	1,00							52,64		52,64
GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 01	1,00							52,64		52,64
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. 01	1,00							52,64		52,64
GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 01	1,00							52,64		52,64
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO EM GRANITINA		CÓD. 01	1,00							52,64		52,64
RAMPAS DA CALÇADA																	
SINAPI	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	REVESTIMENTO DE PISO	RAMPAS DA CALÇADA			2,00							16,92		33,84

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI JOSÉ FELICIANO FERREIRA - ETAPA 5																	
LOCAL: JATAÍ - GO																	
	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. ESQUADRIAS METÁLICAS																	
PORTAS																	
GOINFRA	180491	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	m2	ESQUADRIAS METÁLICAS	PORTAS		SOMATÓRIO										21,54
						BANHEIRO	P01	10,00	0,80	1,80					1,44		14,40
						BANHEIRO	P11	2,00	0,80	2,10					1,68		3,36
						BANHEIRO	P14	2,00	0,90	2,10					1,89		3,78
2. VIDROS																	
VIDROS																	
COMPOSIÇÃO	COMP 128_SEE	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	M2	VIDROS	VIDROS	BANHEIROS	ES1	8,00	0,40	0,70					0,28		2,24
2. FERRAGENS																	
FERRAGENS																	
GOINFRA	71764	MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM	Un	FERRAGENS	FERRAGENS	BANCADAS		4,00									4,00
COMPOSIÇÃO	COMP 451_SEE	PLACAS EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS/NOMEAR AMBIENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UND	FERRAGENS	FERRAGENS	GERAL		6,00									6,00
SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS		2,00									2,00
GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS		4,00									4,00
GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS		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		4,00									4,00
SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS		2,00									2,00
SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	FERRAGENS	FERRAGENS	BANHEIROS		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											5,76
						BANHEIROS		4,00	0,90	0,40					1,44		5,76
2. PINTURA																	
EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS																	
GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	PINTURA	EMASSAMENTO - PAREDES E TETOS	SOMATÓRIO									49,87		49,87
						TETOS									49,87		
						PAREDES											
TETOS																	
GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	TETOS	TETOS		1,00							49,87		49,87
PAREDES																	
GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES	EXTERNO									573,93		573,93
GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	PINTURA	PAREDES	BARRADO									449,25		449,25
						EXTERNO									449,25		
PISOS CIMENTÍCIOS																	
SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	PINTURA	PISOS CIMENTÍCIOS	CÓD. 06 + CÓD. 08 + RAMPAS		1,00							444,09		444,09
GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMAOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	PINTURA	PISOS CIMENTÍCIOS	CÓD. 06 + CÓD. 08 + RAMPAS		1,00							444,09		444,09
PISO DA QUADRA																	
SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	PINTURA	PISO DA QUADRA				593,24								593,24
SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	PINTURA	PISO DA QUADRA	QUADRA									525,59		525,59
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	PINTURA	PISO DA QUADRA	QUADRA									525,59		525,59
GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMAOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	PINTURA	PISO DA QUADRA	ARQUIBANCADAS									146,92		146,92
GOINFRA	261704	PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO (120X120 CM)	un	PINTURA	PISO DA QUADRA	AO LADO DAS ARQUIBANCADAS		2,00									2,00
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"											64,62
					PORTAS	3X									21,54		64,62
REVITALIZAÇÕES																	
JANELAS																	
GOINFRA	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	PINTURA	REVITALIZAÇÕES	Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"											10,00
						JE18		2,00	0,50	0,50							1,00
						JE19		6,00	1,50	0,50							9,00
GOINFRA	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2	PINTURA	REVITALIZAÇÕES	Conforme documento: "Diretrizes para elaboração de orçamentos"											10,00
2. DIVERSOS																	

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS																	
PROJETO: CEPI JOSÉ FELICIANO FERREIRA - ETAPA 5																	
LOCAL: JATAÍ - GO																	
	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)	
BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS																	
BANCADAS																	
GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	DIVERSOS	BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS		SOMATÓRIO										2,77
									2,00	2,52	0,55						2,77
DIVISÓRIA																	
GOINFRA	100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m2	DIVERSOS	BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS	BANHEIRO	DV1	1,00							22,42		22,42
GUARDA CORPO																	
COMPOSIÇÃO	COMP 083_SEE	CORRIMÃO DE PISO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	DIVERSOS	GUARDA CORPO		GC3	1,00	13,18								13,18
COMPOSIÇÃO	COMP 084_SEE	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	DIVERSOS	GUARDA CORPO		GC4	1,00	56,39								56,39
COMPOSIÇÃO	COMP 085_SEE	GUARDA-CORPO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	DIVERSOS	GUARDA CORPO		GC2	1,00	13,05								13,05
ACESSÓRIOS SANITÁRIOS																	
METAIS																	
COMPOSIÇÃO	SDC-ESC-085	Ducha higiênica cromada - BASEADO EM CPOS/CDHU (44.03.360)	UN	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIROS		2,00									2,00
LOUÇAS																	
GOINFRA	80543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIROS	L1	2,00									2,00
GOINFRA	80590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIROS	L3	8,00									8,00
DISPENSERS E ACESSÓRIOS																	
GOINFRA	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIROS		12,00									12,00
SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIROS		6,00									6,00
COMPOSIÇÃO	COMP 209_SEE	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (GOINFRA + SINAPI)	UN	DIVERSOS	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	BANHEIROS		4,00									4,00
PAULO HENRIQUE BORGES CARDOSO																	
ENGENHEIRO CIVIL																	
CREA: nº 142114690-8																	