



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Revitalização GTC

Nº TransfereGOV

Nº OPERAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Goiandira

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma e Revitalização GTC				
1.	Reforma e Revitalização GTC		-	
1.1.	Serviços Preliminares		-	
1.1.1.	Placa de Obra		-	
1.1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	= 3 X 2
1.1.2.	DEMOLIÇÃO ETAPA 1		-	
1.1.2.0.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	869,55	Conforme Projeto
1.1.2.0.2.	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	38,26	Conforme Projeto
1.1.2.0.3.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,01	Conforme Projeto
1.1.2.0.4.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	869,55	Conforme Projeto
1.1.2.0.5.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	869,55	Conforme Projeto
1.1.2.0.6.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	869,55	Conforme Projeto
1.1.3.	DEMOLIÇÃO ETAPA 2		-	
1.1.3.0.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	78,05	Conforme Projeto
1.1.3.0.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	31,49	Conforme Projeto
1.1.3.0.3.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,90	Conforme Projeto
1.1.3.0.4.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	160,16	=23,67*3,4*(1,14-0,86)+((376,7*0,3))+ (492,3*0,05)
1.1.4.	FECHAMENTO OBRA		-	
1.1.4.0.1.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	74,00	
1.1.4.0.2.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	74,00	
1.2.	INFRAESTRUTURA E ACESSIBILIDADE		-	
1.2.1.	ACESSIBILIDADE E ENTRADA PRINCIPAL		-	
1.2.1.0.1.	REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO THOME	M2	76,11	=(10,39+4,08)*5,26
1.2.1.0.2.	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	M	2,95	Conforme Projeto
1.2.1.0.3.	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	8,80	Conforme Projeto

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	ETAPA 1	ETAPA 2
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	336.635,03	295.300,34
Serviços Preliminares	6,00	
Serviços Preliminares	869,55	
Serviços Preliminares	38,26	
Serviços Preliminares	59,01	
Serviços Preliminares	869,55	
Serviços Preliminares	869,55	
Serviços Preliminares	869,55	
Serviços Preliminares	78,05	
Serviços Preliminares	31,49	
Serviços Preliminares	0,90	
Serviços Preliminares	160,16	
Serviços Preliminares	74,00	
Serviços Preliminares	74,00	
INFRAESTRUTURA E ACESSIBILIDADE	76,11	
INFRAESTRUTURA E ACESSIBILIDADE	2,95	
INFRAESTRUTURA E ACESSIBILIDADE	8,80	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Revitalização GTC

Nº TransfereGOV

Nº OPERAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Goiandira

					FRENTES DE OBRA:	
					ETAPA 1	ETAPA 2
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	1	2
Reforma e Revitalização GTC						
1.2.1.0.4.	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	M2	38,27	Conforme Projeto		
1.2.1.0.5.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	19,83	Conforme Projeto		
1.2.1.0.6.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	44,59	Conforme Projeto		
1.2.2.	NIVELAMENTO DO PISO DO SALÃO PRINCIPAL		-			
1.2.2.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	492,30	Conforme Projeto		
1.2.2.0.2.	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	492,30	Conforme Projeto		
1.3.	CONSTRUÇÃO DAS PAREDES EM ALVENARIA SALÃO INTERNO		-			
1.3.0.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	139,85	$=((2,55+5,38+4,78-(3,3*2,4)+3,9+4,28)*5,28)+((2*0,55)*8)$		139,85
1.3.0.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	279,70	Conforme Projeto		279,70
1.3.0.0.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	279,70	Conforme Projeto		279,70
1.3.0.0.4.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	279,70	Valor multiplicado pela quantidade de faces do item 1.3.0.1		279,70
1.3.0.0.5.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA	M2	279,70	Valor multiplicado pela quantidade		279,70
1.3.0.0.6.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	279,70	Valor multiplicado pela quantidade de faces do item 1.3.0.1.		279,70
1.4.	CONSTRUÇÃO DAS PAREDES EM ALVENARIA PAREDES DO ANEXO		-			
1.4.0.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	205,83	$=((31,8+3,75+1,13+10,75+0,5+1,62+5+1,6+4,87+1,59+0,3+2,41+3,97+7,38+2,15)*3)-((2*0,9*2,1)+(1*2,05*2,1)+(3*1,2*2,1))$	205,83	
1.4.0.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	411,66	Conforme Projeto	411,66	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Revitalização GTC

Nº TransfereGOV

Nº OPERAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Goiandira

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma e Revitalização GTC				
1.4.0.0.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	411,66	Conforme Projeto
1.4.0.0.4.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	411,66	Valor multiplicado pela quantidade de faces do item 1.4.0.1.
1.4.0.0.5.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	411,66	Valor multiplicado pela quantidade de faces do item 1.4.0.1.
1.4.0.0.6.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	411,66	Valor multiplicado pela quantidade de faces do item 1.4.0.1.
1.5.	REESTRUTURAÇÃO DO PALCO E CAMARINS		-	
1.5.1.	RAMPA DE ACESSO		-	
1.5.1.0.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,80	Conforme Projeto
1.5.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,11	Conforme Projeto
1.5.1.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	9,00	Conforme Projeto
1.5.2.	NIVELAMENTO PISO		-	
1.5.2.0.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,78	Conforme Projeto
1.5.2.0.2.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	4,20	Conforme Projeto
1.5.2.0.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	60,50	Conforme Projeto
1.5.2.0.4.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	60,50	Conforme Projeto
1.5.2.0.5.	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	3,03	Conforme Projeto
1.6.	BANHEIROS E ACESSIBILIDADE		-	
1.6.1.	SALÃO PRINCIPAL		-	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	ETAPA 1	ETAPA 2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	336.635,03	295.300,34
CONSTRUÇÃO DAS PAREDES EM ALVENARIA PAREDES DO ANEXO	411,66	
CONSTRUÇÃO DAS PAREDES EM ALVENARIA PAREDES DO ANEXO	411,66	
CONSTRUÇÃO DAS PAREDES EM ALVENARIA PAREDES DO ANEXO	411,66	
CONSTRUÇÃO DAS PAREDES EM ALVENARIA PAREDES DO ANEXO	411,66	
REESTRUTURAÇÃO DO PALCO E CAMARINS	1,80	
REESTRUTURAÇÃO DO PALCO E CAMARINS		0,11
REESTRUTURAÇÃO DO PALCO E CAMARINS		9,00
REESTRUTURAÇÃO DO PALCO E CAMARINS	15,78	
REESTRUTURAÇÃO DO PALCO E CAMARINS	4,20	
REESTRUTURAÇÃO DO PALCO E CAMARINS	60,50	
REESTRUTURAÇÃO DO PALCO E CAMARINS	60,50	
REESTRUTURAÇÃO DO PALCO E CAMARINS		3,03



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Revitalização GTC

Nº TransfereGOV

Nº OPERAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Goiandira

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma e Revitalização GTC				
1.6.1.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	Conforme Projeto
1.6.1.0.2.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	Conforme Projeto
1.6.1.0.3.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	Conforme Projeto
1.6.1.0.4.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Conforme Projeto
1.6.1.0.5.	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	1,00	Conforme Projeto
1.6.1.0.6.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	Conforme Projeto
1.6.2.	SALÃO ANEXO		-	
1.6.2.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	Conforme Projeto
1.6.2.0.2.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	Conforme Projeto
1.6.2.0.3.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	Conforme Projeto
1.6.2.0.4.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	Conforme Projeto
1.6.2.0.5.	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	4,00	Conforme Projeto
1.6.2.0.6.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	Conforme Projeto
1.6.3.	DIVISÓRIAS E BANCADAS		-	
1.6.3.0.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	65,52	Conforme Projeto
1.6.3.0.2.	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_01/2021	M2	5,04	Conforme Projeto
1.6.3.0.3.	BANCADA DE MARMORE	M2	10,68	Conforme Projeto
1.6.3.0.4.	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	M2	2,70	Conforme Projeto

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	ETAPA 1	ETAPA 2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	336.635,03	295.300,34
BANHEIROS E ACESSIBILIDADE		8,00
BANHEIROS E ACESSIBILIDADE		2,00
BANHEIROS E ACESSIBILIDADE		9,00
BANHEIROS E ACESSIBILIDADE		1,00
BANHEIROS E ACESSIBILIDADE		1,00
BANHEIROS E ACESSIBILIDADE		6,00
BANHEIROS E ACESSIBILIDADE		6,00
BANHEIROS E ACESSIBILIDADE		2,00
BANHEIROS E ACESSIBILIDADE		10,00
BANHEIROS E ACESSIBILIDADE		2,00
BANHEIROS E ACESSIBILIDADE		4,00
BANHEIROS E ACESSIBILIDADE		4,00
BANHEIROS E ACESSIBILIDADE		65,52
BANHEIROS E ACESSIBILIDADE		5,04
BANHEIROS E ACESSIBILIDADE		10,68
BANHEIROS E ACESSIBILIDADE		2,70



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Revitalização GTC

Nº TransfereGOV

Nº OPERAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Goiandira

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma e Revitalização GTC				
1.7.	COZINHA INDUSTRIAL		-	
1.7.0.0.1.	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	Conforme Projeto
1.7.0.0.2.	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	2,50	Conforme Projeto
1.7.0.0.3.	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	Conforme Projeto
1.7.0.0.4.	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	Conforme Projeto
1.8.	COBERTURA MULTIFUNCIONAL E TERRAÇO		-	
1.8.1.	TERRAÇO		-	
1.8.1.0.1.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	86,19	Conforme Projeto
1.8.1.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	86,19	Conforme Projeto
1.8.1.0.3.	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	M	50,81	Conforme Projeto
1.8.1.0.4.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	120,19	Conforme Projeto
1.8.1.0.5.	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	54,88	Conforme Projeto
1.8.1.0.6.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	40,00	Conforme Projeto
1.8.1.0.7.	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	54,88	Conforme Projeto
1.8.1.0.8.	IMPERMEABILIZACAO-JARDINEIRA C/MANTA ANTI-RAIZ (COMPLETA)	M2	206,38	Conforme Projeto
1.8.2.	COBERTURA MULTIFUNCIONAL SALÃO PRINCIPAL		-	
1.8.2.0.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	478,39	Conforme Projeto
1.8.2.0.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	128,80	Conforme Projeto
1.8.2.0.3.	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	M2	16,61	Conforme Projeto
1.8.2.0.4.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	147,05	Conforme Projeto
1.8.2.0.5.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	478,39	Conforme Projeto
1.9.	LAJE		-	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	ETAPA 1	ETAPA 2
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	336.635,03	295.300,34
COZINHA INDUSTRIAL		2,00
COZINHA INDUSTRIAL		2,50
COZINHA INDUSTRIAL		2,00
COZINHA INDUSTRIAL		2,00
COBERTURA MULTIFUNCIONAL E TERRAÇO		86,19
COBERTURA MULTIFUNCIONAL E TERRAÇO		86,19
COBERTURA MULTIFUNCIONAL E TERRAÇO		50,81
COBERTURA MULTIFUNCIONAL E TERRAÇO		120,19
COBERTURA MULTIFUNCIONAL E TERRAÇO		54,88
COBERTURA MULTIFUNCIONAL E TERRAÇO		40,00
COBERTURA MULTIFUNCIONAL E TERRAÇO		54,88
COBERTURA MULTIFUNCIONAL E TERRAÇO		206,38
COBERTURA MULTIFUNCIONAL E TERRAÇO		
COBERTURA MULTIFUNCIONAL E TERRAÇO		
COBERTURA MULTIFUNCIONAL E TERRAÇO		
COBERTURA MULTIFUNCIONAL E TERRAÇO		



Grau de Sigilo
#PUBLICO

					FRENTES DE OBRA:		ETAPA 1	ETAPA 2
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos		1	2
Reforma e Revitalização GTC					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		336.635,03	295.300,3
1.9.0.0.1.	PISO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	M2	344,06	Conforme Projeto	LAJE			47,1
1.9.0.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	296,96	Conforme Projeto	LAJE			
1.10.	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS		-					
1.10.1.	PISOS CIMENTADOS		-					
1.10.1.0.1.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	964,60	Conforme Projeto	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS			
1.10.1.0.2.	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	964,60	Conforme Projeto	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS			
1.10.1.0.3.	PISO VINÍLICO TRÁFEGO INTENSO COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO	M2	47,10	Conforme Projeto	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS			47,1
1.10.2.	PISOS DAS RAMPAS		-					
1.10.2.0.1.	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	811,61	Conforme Projeto	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS			
1.10.2.0.2.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	47,14	Conforme Projeto	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS			
1.10.2.0.3.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	47,14	Conforme Projeto	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS			
1.10.3.	REVESTIMENTOS DAS PAREDES		-					
1.10.3.1.	INTERNO		-					
1.10.3.1.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.068,64	Conforme Projeto	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS			
1.10.3.1.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	534,32	Conforme Projeto	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS			
1.10.3.2.	EXTERNO		-					
1.10.3.2.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	805,83	Conforme Projeto	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS			
1.10.3.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	402,92	Conforme Projeto	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS			
1.11.	TETO E FORROS		-					
1.11.0.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1.170,98	Conforme Projeto	TETO E FORROS			
1.11.0.0.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.170,98	Conforme Projeto	TETO E FORROS			
1.11.0.0.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.170,98	Conforme Projeto	TETO E FORROS			
1.11.0.0.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.170,98	Conforme Projeto	TETO E FORROS			
1.12.	ESQUADRIAS		-					



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Revitalização GTC

Nº TransfereGOV

Nº OPERAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Goiandira

					FRENTES DE OBRA:		
						ETAPA 1	ETAPA 2
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		1	2
Reforma e Revitalização GTC							
1.12.0.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	19,12	Conforme Projeto	»S		
1.12.0.0.2.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	50,63	Conforme Projeto	»S		
1.12.0.0.3.	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS	M2	36,78	Conforme Projeto			
1.12.0.0.4.	PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO (METADE FIXA/METADE MÓVEL)/C/BASCULA SUPERIOR PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS	M2	21,30	Conforme Projeto			
1.12.0.0.5.	PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	M2	11,60	Conforme Projeto			
1.12.0.0.6.	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	Conforme Projeto			
1.12.0.0.7.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	8,40	Conforme Projeto			
1.12.0.0.8.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	25,20	Conforme Projeto			
1.12.0.0.9.	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	M2	15,90	Conforme Projeto			
1.12.0.0.10.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	15,90	Conforme Projeto			
1.13.	ESTRUTURA		-				
1.13.0.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	13,95	Conforme Projeto	»S		
1.13.0.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	13,95	Conforme Projeto	»S		
1.13.0.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	29,88	Conforme Projeto	»S		
1.13.0.0.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	45,90	Conforme Projeto			
1.13.0.0.5.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	102,00	Conforme Projeto			
1.13.0.0.6.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	21,60	Conforme Projeto			
1.13.0.0.7.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	13,82	Conforme Projeto	»S		
1.13.0.0.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	176,59	Conforme Projeto	»S		
1.13.0.0.9.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	2.135,91	Conforme Projeto	»S		
1.13.0.0.10.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	480,86	Conforme Projeto	»S		
Agrupador de Eventos							
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):						336.635,03	295.300,34
ESQUADRIAS							
ESQUADRIAS							
ESQUADRIAS							
ESQUADRIAS							
ESQUADRIAS							
ESQUADRIAS							
ESQUADRIAS							
ESQUADRIAS							
ESTRUTURA							
ESTRUTURA							
ESTRUTURA							
ESTRUTURA							
ESTRUTURA							
ESTRUTURA							
ESTRUTURA							
ESTRUTURA							
ESTRUTURA							



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Revitalização GTC

Nº TransfereGOV

Nº OPERAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Goiandira

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma e Revitalização GTC				
1.13.0.0.11.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	17,93	Conforme Projeto
1.13.0.0.12.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,59	Conforme Projeto
1.13.0.0.13.	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	M2	149,42	Conforme Projeto
1.14.	HIDRAULICA		-	
1.14.1.	ESGOTO		-	
1.14.1.0.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	Conforme Projeto
1.14.1.0.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	Conforme Projeto
1.14.1.0.3.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	Conforme Projeto
1.14.1.0.4.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	Conforme Projeto
1.14.1.0.5.	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	Conforme Projeto
1.14.1.0.6.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	Conforme Projeto
1.14.1.0.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	Conforme Projeto
1.14.1.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	16,00	Conforme Projeto
1.14.1.0.9.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	107,86	Conforme Projeto
1.14.1.0.10.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	55,54	Conforme Projeto
1.14.1.0.11.	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	Conforme Projeto
1.14.1.0.12.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	Conforme Projeto

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	ETAPA 1	ETAPA 2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	336.635,03	295.300,34
ESTRUTURA		
ESTRUTURA		
ESTRUTURA		
HIDRAULICA		
HIDRAULICA		
HIDRAULICA		
HIDRAULICA		
HIDRAULICA		
HIDRAULICA		
HIDRAULICA		
HIDRAULICA		
HIDRAULICA		
HIDRAULICA		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Revitalização GTC

Nº TransfereGOV

Nº OPERAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Goiandira

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma e Revitalização GTC				
1.14.1.0.13.	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	Conforme Projeto
1.14.2.	ÁGUA		-	
1.14.2.0.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4,00	Conforme Projeto
1.14.2.0.2.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	Conforme Projeto
1.14.2.0.3.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	Conforme Projeto
1.14.2.0.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	42,00	Conforme Projeto
1.14.2.0.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	60,00	Conforme Projeto
1.14.2.0.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	30,00	Conforme Projeto
1.14.2.0.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	Conforme Projeto
1.14.2.0.8.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	Conforme Projeto
1.14.2.0.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	Conforme Projeto
1.15.	ELÉTRICA		-	Conforme Projeto
1.15.0.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,00	Conforme Projeto
1.15.0.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,00	Conforme Projeto
1.15.0.0.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	Conforme Projeto
1.15.0.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	Conforme Projeto
1.15.0.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	Conforme Projeto
1.15.0.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	Conforme Projeto

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	ETAPA 1	ETAPA 2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	336.635,03	295.300,34
HIDRAULICA		
HIDRAULICA		
HIDRAULICA		
HIDRAULICA		
HIDRAULICA		
HIDRAULICA		
HIDRAULICA		
HIDRAULICA		
ELÉTRICA		
ELÉTRICA		
ELÉTRICA		
ELÉTRICA		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Revitalização GTC	Nº TransfereGOV .	Nº OPERAÇÃO .	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Goiandira
--	----------------------	------------------	---

					FRENTES DE OBRA:		
						ETAPA 1	ETAPA 2
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1	2
Reforma e Revitalização GTC					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	336.635,03	295.300,34
1.15.0.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	Conforme Projeto	ELÉTRICA		
1.15.0.0.8.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	Conforme Projeto	ELÉTRICA		
1.15.0.0.9.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	Conforme Projeto	ELÉTRICA		
1.15.0.0.10.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	Conforme Projeto	ELÉTRICA		
1.15.0.0.11.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	Conforme Projeto	ELÉTRICA		
1.15.0.0.12.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	Conforme Projeto	ELÉTRICA		
1.15.0.0.13.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	Conforme Projeto	ELÉTRICA		
1.15.0.0.14.	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	63,00	Conforme Projeto	ELÉTRICA		
1.15.0.0.15.	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS, DE 36W A 39W - INCLUSO CORTE NO FORRO	UN	12,00	Conforme Projeto	ELÉTRICA		
1.15.0.0.16.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	Conforme Projeto	ELÉTRICA		
1.15.0.0.17.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	Conforme Projeto	ELÉTRICA		
1.15.0.0.18.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	Conforme Projeto	ELÉTRICA		
1.15.0.0.19.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	Conforme Projeto	ELÉTRICA		
1.15.0.0.20.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	Conforme Projeto	ELÉTRICA		
1.16.	Administração		-				
1.16.0.0.1.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00		Administração		
1.16.0.0.2.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00		Administração		

Goiandira - Goiás
Local

terça-feira, 26 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Ronaldo dos Santos Alves Junior
CREA/CAU: 1020342978D-GO
ART/RRT: -----



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma e Revitalização GTC	.	.	Prefeitura Municipal de Goiandira

				ETAPA 3									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4								
Reforma e Revitalização GTC				968.819,09									
1.	Reforma e Revitalização GTC		-										
1.1.	Serviços Preliminares		-										
1.1.1.	Placa de Obra		-										
1.1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00										
1.1.2.	DEMOLIÇÃO ETAPA 1		-										
1.1.2.0.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	869,55										
1.1.2.0.2.	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	38,26										
1.1.2.0.3.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,01										
1.1.2.0.4.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	869,55										
1.1.2.0.5.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	869,55										
1.1.2.0.6.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	869,55										
1.1.3.	DEMOLIÇÃO ETAPA 2		-										
1.1.3.0.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	78,05										
1.1.3.0.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	31,49										
1.1.3.0.3.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,90										
1.1.3.0.4.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	160,16										
1.1.4.	FECHAMENTO OBRA		-										
1.1.4.0.1.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	74,00										
1.1.4.0.2.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	74,00										
1.2.	INFRAESTRUTURA E ACESSIBILIDADE		-										
1.2.1.	ACESSIBILIDADE E ENTRADA PRINCIPAL		-										
1.2.1.0.1.	REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO THOME	M2	76,11										
1.2.1.0.2.	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	M	2,95										
1.2.1.0.3.	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	8,80										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma e Revitalização GTC	.	.	Prefeitura Municipal de Goiandira

				ETAPA 3									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4								
Reforma e Revitalização GTC				968.819,09									
1.2.1.0.4.	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	M2	38,27										
1.2.1.0.5.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	19,83										
1.2.1.0.6.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	44,59										
1.2.2.	NIVELAMENTO DO PISO DO SALÃO PRINCIPAL		-										
1.2.2.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	492,30										
1.2.2.0.2.	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	492,30										
1.3.	CONSTRUÇÃO DAS PAREDES EM ALVENARIA SALÃO INTERNO		-										
1.3.0.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	139,85										
1.3.0.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	279,70										
1.3.0.0.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	279,70										
1.3.0.0.4.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	279,70										
1.3.0.0.5.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA	M2	279,70										
1.3.0.0.6.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	279,70										
1.4.	CONSTRUÇÃO DAS PAREDES EM ALVENARIA PAREDES DO ANEXO		-										
1.4.0.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	205,83										
1.4.0.0.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	411,66										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma e Revitalização GTC	.	.	Prefeitura Municipal de Goiandira

				ETAPA 3							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4						
Reforma e Revitalização GTC				968.819,09							
1.4.0.0.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	411,66								
1.4.0.0.4.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	411,66								
1.4.0.0.5.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	411,66								
1.4.0.0.6.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	411,66								
1.5.	REESTRUTURAÇÃO DO PALCO E CAMARINS		-								
1.5.1.	RAMPA DE ACESSO		-								
1.5.1.0.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,80								
1.5.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,11								
1.5.1.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	9,00								
1.5.2.	NIVELAMENTO PISO		-								
1.5.2.0.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,78								
1.5.2.0.2.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	4,20								
1.5.2.0.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	60,50								
1.5.2.0.4.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	60,50								
1.5.2.0.5.	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	3,03								
1.6.	BANHEIROS E ACESSIBILIDADE		-								
1.6.1.	SALÃO PRINCIPAL		-								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma e Revitalização GTC	.	.	Prefeitura Municipal de Goiandira

				ETAPA 3									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4								
Reforma e Revitalização GTC				968.819,09									
1.6.1.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00										
1.6.1.0.2.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00										
1.6.1.0.3.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00										
1.6.1.0.4.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00										
1.6.1.0.5.	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	1,00										
1.6.1.0.6.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00										
1.6.2.	SALÃO ANEXO		-										
1.6.2.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00										
1.6.2.0.2.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00										
1.6.2.0.3.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00										
1.6.2.0.4.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00										
1.6.2.0.5.	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	4,00										
1.6.2.0.6.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00										
1.6.3.	DIVISÓRIAS E BANCADAS		-										
1.6.3.0.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	65,52										
1.6.3.0.2.	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	M2	5,04										
1.6.3.0.3.	BANCADA DE MARMORE	M2	10,68										
1.6.3.0.4.	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	M2	2,70										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma e Revitalização GTC	.	.	Prefeitura Municipal de Goiandira

				ETAPA 3							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4						
Reforma e Revitalização GTC				968.819,09							
1.7.	COZINHA INDUSTRIAL		-								
1.7.0.0.1.	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00								
1.7.0.0.2.	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	2,50								
1.7.0.0.3.	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00								
1.7.0.0.4.	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00								
1.8.	COBERTURA MULTIFUNCIONAL E TERRAÇO		-								
1.8.1.	TERRAÇO		-								
1.8.1.0.1.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	86,19								
1.8.1.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	86,19								
1.8.1.0.3.	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	M	50,81								
1.8.1.0.4.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	120,19								
1.8.1.0.5.	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	54,88								
1.8.1.0.6.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	40,00								
1.8.1.0.7.	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	54,88								
1.8.1.0.8.	IMPERMEABILIZACAO-JARDINEIRA C/MANTA ANTI-RAIZ (COMPLETA)	M2	206,38								
1.8.2.	COBERTURA MULTIFUNCIONAL SALÃO PRINCIPAL		-								
1.8.2.0.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	478,39	478,39							
1.8.2.0.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	128,80	128,80							
1.8.2.0.3.	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	M2	16,61	16,61							
1.8.2.0.4.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	147,05	147,05							
1.8.2.0.5.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	478,39	478,39							
1.9.	LAJE		-								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma e Revitalização GTC	.	.	Prefeitura Municipal de Goiandira

				ETAPA 3									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4								
Reforma e Revitalização GTC				968.819,09									
1.9.0.0.1.	PISO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	M2	344,06	296,96									
1.9.0.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	296,96	296,96									
1.10.	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS		-										
1.10.1.	PISOS CIMENTADOS		-										
1.10.1.0.1.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	964,60	964,60									
1.10.1.0.2.	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	964,60	964,60									
1.10.1.0.3.	PISO VINÍLICO TRÁFEGO INTENSO COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO	M2	47,10										
1.10.2.	PISOS DAS RAMPAS		-										
1.10.2.0.1.	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	811,61	811,61									
1.10.2.0.2.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	47,14	47,14									
1.10.2.0.3.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	47,14	47,14									
1.10.3.	REVESTIMENTOS DAS PAREDES		-										
1.10.3.1.	INTERNO		-										
1.10.3.1.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.068,64	1.068,64									
1.10.3.1.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	534,32	534,32									
1.10.3.2.	EXTERNO		-										
1.10.3.2.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	805,83	805,83									
1.10.3.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	402,92	402,92									
1.11.	TETO E FORROS		-										
1.11.0.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1.170,98	1.170,98									
1.11.0.0.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.170,98	1.170,98									
1.11.0.0.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.170,98	1.170,98									
1.11.0.0.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.170,98	1.170,98									
1.12.	ESQUADRIAS		-										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma e Revitalização GTC	.	.	Prefeitura Municipal de Goiandira

				ETAPA 3									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4								
Reforma e Revitalização GTC				968.819,09									
1.12.0.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	19,12	19,12									
1.12.0.0.2.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	50,63	50,63									
1.12.0.0.3.	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS	M2	36,78	36,78									
1.12.0.0.4.	PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO (METADE FIXA/METADE MÓVEL)C/BASCULA SUPERIOR PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS	M2	21,30	21,30									
1.12.0.0.5.	PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	M2	11,60	11,60									
1.12.0.0.6.	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	4,00									
1.12.0.0.7.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	8,40	8,40									
1.12.0.0.8.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	25,20	25,20									
1.12.0.0.9.	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	M2	15,90	15,90									
1.12.0.0.10.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	15,90	15,90									
1.13.	ESTRUTURA		-										
1.13.0.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	13,95	13,95									
1.13.0.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	13,95	13,95									
1.13.0.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	29,88	29,88									
1.13.0.0.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	45,90	45,90									
1.13.0.0.5.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	102,00	102,00									
1.13.0.0.6.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	21,60	21,60									
1.13.0.0.7.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	13,82	13,82									
1.13.0.0.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	176,59	176,59									
1.13.0.0.9.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	2.135,91	2.135,91									
1.13.0.0.10.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	480,86	480,86									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma e Revitalização GTC	.	.	Prefeitura Municipal de Goiandira

				ETAPA 3									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4								
Reforma e Revitalização GTC				968.819,09									
1.13.0.0.11.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	17,93	17,93									
1.13.0.0.12.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,59	4,59									
1.13.0.0.13.	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	M2	149,42	149,42									
1.14.	HIDRAULICA		-										
1.14.1.	ESGOTO		-										
1.14.1.0.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	1,00									
1.14.1.0.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	6,00									
1.14.1.0.3.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	12,00									
1.14.1.0.4.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00									
1.14.1.0.5.	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	6,00									
1.14.1.0.6.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	6,00									
1.14.1.0.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	15,00									
1.14.1.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	16,00	16,00									
1.14.1.0.9.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	107,86	107,86									
1.14.1.0.10.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	55,54	55,54									
1.14.1.0.11.	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,00									
1.14.1.0.12.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,00									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma e Revitalização GTC	.	.	Prefeitura Municipal de Goiandira

				ETAPA 3									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4								
Reforma e Revitalização GTC				968.819,09									
1.14.1.0.13.	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	1,00									
1.14.2.	ÁGUA		-										
1.14.2.0.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4,00	4,00									
1.14.2.0.2.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	25,00									
1.14.2.0.3.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	16,00									
1.14.2.0.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	42,00	42,00									
1.14.2.0.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	60,00	60,00									
1.14.2.0.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	30,00	30,00									
1.14.2.0.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	11,00									
1.14.2.0.8.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	5,00									
1.14.2.0.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	25,00									
1.15.	ELÉTRICA		-										
1.15.0.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,00	3,00									
1.15.0.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,00	3,00									
1.15.0.0.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	20,00									
1.15.0.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	400,00									
1.15.0.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	400,00									
1.15.0.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	300,00									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Reforma e Revitalização GTC	.	.	Prefeitura Municipal de Goiandira

				ETAPA 3									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4								
Reforma e Revitalização GTC				968.819,09									
1.15.0.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	100,00									
1.15.0.0.8.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00									
1.15.0.0.9.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00									
1.15.0.0.10.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00									
1.15.0.0.11.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	3,00									
1.15.0.0.12.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	4,00									
1.15.0.0.13.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	100,00									
1.15.0.0.14.	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	63,00	63,00									
1.15.0.0.15.	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS, DE 36W A 39W - INCLUSO CORTE NO FORRO	UN	12,00	12,00									
1.15.0.0.16.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	11,00									
1.15.0.0.17.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	7,00									
1.15.0.0.18.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6,00									
1.15.0.0.19.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	8,00									
1.15.0.0.20.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6,00									
1.16.	Administração		-										
1.16.0.0.1.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	100,00									
1.16.0.0.2.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	80,00									

Goiandira - Goiás
Local

terça-feira, 26 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Ronaldo dos Santos Alves Junior
CREA/CAU: 1020342978D-GO
ART/RRT: -----