



APELIDO DO EMPREENDIMENTO SAMU - CRU Porte I	Nº TransfereGOV 000000	Nº OPERAÇÃO 00000000-00	PROPONENTE / TOMADOR FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
---	---------------------------	----------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
SAMU - GURUPI/TO				
1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	ACOMPANHAMENTO DE OBRA DURANTE 5 MESES DE EXECUÇÃO
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
2.1.	PREPARAÇÃO DE TERRENO		-	
2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	18,60	62 METROS LINEARES DE PAREDES (H=2M) A SER DEMOLIDOS
2.1.2.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	849,20	LIMPEZA DE ÁREA DO TERRENO SEM NECESSIDADE DE DEMOLIÇÃO
2.1.3.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	8,00	REMOÇÃO DE RAÍZES DE 8 ÁRVORES A SEREM CORTADAS
2.1.4.	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	8,00	CORTE DE 8 ÁRVORES
2.1.5.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	1.789,20	LIMPEZA DE TODA A ÁREA DO TERRENO APÓS DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES DE ÁRVORES
2.1.6.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	26,50	DEMOLIÇÃO DE 265M³ DE PISO EXISTENTE NO TERRENO
2.1.7.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	675,00	DEMOLIÇÃO DE 675M² DE PISO ASFÁLTICO EXISTENTE NO TERRENO
2.1.8.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	360,00	Em conformidade com as disposições da Norma Regulamentadora NR-18, calcula-se 200kg x 1789,20m² = 357,84 Toneladas de resíduos gerados, sendo o valor mais próximo (caçamba cheia) arredondado em 360 TONELADAS.
2.2.	ATERRO E NIVELAMENTO		-	
2.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.789,20	Regularização de todo o terreno, após limpezas e demolições necessárias.
2.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	447,30	Compactação de aterro, sendo a média de corte do terreno de 40 centímetros 1789,20 x 0,4 = 447,30m³

FRENTES DE OBRA:	GERAL	DEMOLIÇÃO
	1	2
Agrupador de Eventos	143.506,79	26.515,41
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,00	
PREPARAÇÃO DE TERRENO		18,60
PREPARAÇÃO DE TERRENO		
PREPARAÇÃO DE TERRENO		8,00
PREPARAÇÃO DE TERRENO		8,00
PREPARAÇÃO DE TERRENO		
PREPARAÇÃO DE TERRENO		26,50
PREPARAÇÃO DE TERRENO		675,00
PREPARAÇÃO DE TERRENO		
ATERRO E NIVELAMENTO		
ATERRO E NIVELAMENTO		



APELIDO DO EMPREENDIMENTO SAMU - CRU Porte I	Nº TransfereGOV 000000	Nº OPERAÇÃO 00000000-00	PROPONENTE / TOMADOR FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
---	---------------------------	----------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
SAMU - GURUPI/TO				
2.2.3.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	447,30	Aterro necessário para regularização do terreno, sendo a média de corte do terreno de 40 centímetros 1789,20 x 0,4 = 447,30m³
2.3.	CANTEIRO DE OBRAS		-	
2.3.1.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	Locação de container durante os 4 primeiros meses de obra, sendo o último desnecessário, pois a guarda de materiais poderá ser feita dentro da edificação.
2.3.2.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	01 CAVALETE PARA MEDIÇÃO
2.3.3.	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	01 HIDRÔMETRO
2.3.4.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	01 ENTRADA DE ENERGIA AÉREA COM CAIXA DE EMBUTIR E DISJUNTOR/POSTE JÁ PRESENTE NO LOCAL
2.3.5.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	PLACA DE OBRA = 3m x 2m = 6m²
2.4.	FUNDAÇÕES		-	
2.4.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	138,00	Para a locação de construção da edificação foi considerado o perímetro da edificação + 1m de cada lado: 34,55m + 27,85m + 12,40m + 4,50m + 5,7m + 4,9m + 3,25m + 1,7m + 4,25m + 2.1m + 8,55m + 15,3m + 0,4m + 12,55m = 138 m.
2.4.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	103,64	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
2.4.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	66,40	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
2.4.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	4,09	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
2.4.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	242,70	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS

FRENTES DE OBRA:	GERAL	DEMOLIÇÃO
	1	2
Agrupador de Eventos	143.506,79	26.515,41
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		
ATERRO E NIVELAMENTO		
CANTEIRO DE OBRAS		
CANTEIRO DE OBRAS		
CANTEIRO DE OBRAS		
CANTEIRO DE OBRAS		
CANTEIRO DE OBRAS	6,00	
FUNDAÇÕES		
FUNDAÇÕES		
FUNDAÇÕES		
FUNDAÇÕES		



APELIDO DO EMPREENDIMENTO SAMU - CRU Porte I	Nº TransfereGOV 000000	Nº OPERAÇÃO 00000000-00	PROPONENTE / TOMADOR FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
---	---------------------------	----------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
SAMU - GURUPI/TO				
2.4.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	253,00	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
2.4.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.328,00	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
2.4.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	366,00	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
2.4.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA	KG	267,00	CONFORME PROJETOS
2.4.10.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	361,00	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
2.4.11.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	798,66	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
2.4.12.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	44,60	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
2.4.13.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	239,59	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
2.4.14.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	77,04	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
2.4.15.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	242,70	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
3.	ESTRUTURA		-	
3.1.	PILARES		-	
3.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	253,00	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
3.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	599,00	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
3.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	548,00	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
3.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	308,00	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
3.1.5.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	12,90	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
3.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	327,00	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
3.2.	VIGAS		-	
3.2.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,00	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS

FRENTES DE OBRA:	GERAL	DEMOLIÇÃO
	1	2
Agrupador de Eventos		
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	143.506,79	26.515,41
FUNDAÇÕES		
FUNDAÇÕES		
FUNDAÇÕES		
FUNDAÇÕES		
FUNDAÇÕES		
FUNDAÇÕES		
FUNDAÇÕES		
FUNDAÇÕES		
PILARES		
PILARES		
PILARES		
PILARES		
PILARES		
PILARES		
VIGAS		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
SAMU - GURUPI/TO				
3.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,00	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
3.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	829,00	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
3.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	321,00	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
3.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	180,00	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
3.2.6.	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	26,30	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
3.2.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	474,00	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
3.2.8.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	295,30	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
3.3.	LAJE		-	
3.3.1.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025	M2	628,30	CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS
4.	VEDAÇÕES		-	
4.1.	PAREDES		-	
4.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.091,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
4.1.2.	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	471,05	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
4.1.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	28,87	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$):	143.506,79	26.515,41
VIGAS		
VIGAS		
VIGAS		
VIGAS		
VIGAS		
VIGAS		
LAJE		
PAREDES		
PAREDES		
PAREDES		

GERAL

DEMOLIÇÃO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
SAMU - CRU Porte I	000000	00000000-00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
SAMU - GURUPI/TO				
4.1.4.	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	142,68	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
4.1.5.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	102,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
5.	REVESTIMENTOS PRELIMINARES		-	
5.1.	PAREDES		-	
5.1.1.	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	1.796,26	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
5.1.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	385,74	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
5.1.3.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.182,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
5.2.	PISO		-	
5.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	79,32	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
6.	COBERTURA		-	
6.1.	ESTRUTURAS		-	
6.1.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	KG	2.006,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.

FRENTES DE OBRA:	GERAL	DEMOLIÇÃO
	1	2
Agrupador de Eventos		
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	143.506,79	26.515,41
PAREDES		
PAREDES		
PAREDES		
PAREDES		
PAREDES		
PISO		
ESTRUTURAS		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
SAMU - GURUPI/TO				
6.1.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	513,70	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
6.1.3.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	513,70	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
6.2.	TELHAMENTO		-	
6.2.1.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	513,70	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
6.2.2.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	101,18	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
6.2.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	109,10	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
6.2.4.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,04	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
6.2.5.	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	10,34	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
6.2.6.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	35,17	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	GERAL	DEMOLIÇÃO
TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$):	143.506,79	26.515,41
ESTRUTURAS		
ESTRUTURAS		
TELHAMENTO		
TELHAMENTO		
TELHAMENTO		
TELHAMENTO		
TELHAMENTO		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
SAMU - GURUPI/TO				
6.2.7.	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	67,60	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
6.3.	LAJE IMPERMEABILIZADA		-	
6.3.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	100,31	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
6.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	100,31	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
7.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		-	
7.1.	HIDRÁULICA		-	
7.1.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	176,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.1.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	70,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.1.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.1.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.1.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.1.6.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.1.7.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.1.8.	RESERVATORIO METALICO TUBULAR ALTO, CAPACIDADE DE 15.000 L, EM ACO CARBONO ASTM A36, ALTURA TOTAL DE *9,6* M, DIAMETRO DE *1,43* M, INCLUSIVE ACESSORIOS, SEM INSTALACAO, SEM FRETE	UN	1,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.2.	SANITÁRIA		-	
7.2.1.	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	166,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.2.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	GERAL	DEMOLIÇÃO
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	143.506,79	26.515,41
TELHAMENTO		
LAJE IMPERMEABILIZADA		
LAJE IMPERMEABILIZADA		
HIDRÁULICA		
HIDRÁULICA		
HIDRÁULICA		
HIDRÁULICA		
HIDRÁULICA		
HIDRÁULICA		
HIDRÁULICA		
SANITÁRIA		
SANITÁRIA		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
SAMU - GURUPI/TO				
7.2.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.2.4.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	65,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.2.5.	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.2.6.	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	13,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.2.7.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.2.8.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.2.9.	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.2.10.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.3.	DRENAGEM		-	
7.3.1.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	66,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.3.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	76,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.3.3.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	36,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.3.4.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	18,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.3.5.	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	16,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.3.6.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.3.7.	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	7,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	GERAL	DEMOLIÇÃO
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	143.506,79	26.515,41
SANITÁRIA		
SANITÁRIA		
SANITÁRIA		
SANITÁRIA		
SANITÁRIA		
SANITÁRIA		
SANITÁRIA		
DRENAGEM		
DRENAGEM		
DRENAGEM		
DRENAGEM		
DRENAGEM		
DRENAGEM		
DRENAGEM		

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV

000000

Nº OPERAÇÃO

00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
SAMU - GURUPI/TO				
7.3.8.	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,0 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2025 PS	UN	2,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.4.	INCÊNDIO		-	
7.4.1.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	3,00	CONFORME PROJETO DE INCÊNDIO
7.4.2.	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	86,00	CONFORME PROJETO DE INCÊNDIO
7.4.3.	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	9,00	CONFORME PROJETO DE INCÊNDIO
7.4.4.	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	UN	3,00	CONFORME PROJETO DE INCÊNDIO
7.4.5.	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3,00	CONFORME PROJETO DE INCÊNDIO
7.4.6.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 PE	UN	1,00	CONFORME PROJETO DE INCÊNDIO
7.4.7.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 PE	UN	8,00	CONFORME PROJETO DE INCÊNDIO
7.4.8.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 PE	UN	1,00	CONFORME PROJETO DE INCÊNDIO
7.4.9.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_ 11/2020	M2	1,00	CONFORME PROJETO DE INCÊNDIO
7.4.10.	BOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, 3,80 CV OU 3,75 HP, HM 5 A 25,5 M, Q 3,6 A 61,2 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2025	UN	1,00	CONFORME PROJETO DE INCÊNDIO
7.4.11.	MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 M3/H- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2025	UN	1,00	CONFORME PROJETO DE INCÊNDIO
8.	ELÉTRICA		-	
8.1.	CABEAMENTO		-	
8.1.1.	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	M	618,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.2.	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	M	141,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	220,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	143.506,79	26.515,41
DRENAGEM		
INCÊNDIO		
INCÊNDIO		
INCÊNDIO		
INCÊNDIO		
INCÊNDIO		
INCÊNDIO		
INCÊNDIO		
INCÊNDIO		
INCÊNDIO		
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV

000000

Nº OPERAÇÃO

00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
SAMU - GURUPI/TO				
8.1.4.	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	220,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.5.	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	500,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.6.	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400X300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	4,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.7.	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X 100 MM. AF_12/2020	UN	4,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.8.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.9.	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	290,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.10.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	30,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.000,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.400,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.14.	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	290,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.15.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	230,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	430,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	80,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	143.506,79	26.515,41
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
SAMU - GURUPI/TO				
8.1.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	180,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.19.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	100,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.20.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	150,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.21.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.22.	CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	5,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.23.	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	290,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.24.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	100,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.25.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.26.	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	UN	3,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.27.	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	5,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.28.	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL DE ALARME DE INCENDIO, MODELO REARMAVEL	UN	6,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.29.	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #18, 300 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	UN	2,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.30.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.31.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	143.506,79	26.515,41
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
SAMU - GURUPI/TO				
8.1.32.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	850,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.1.33.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	500,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.2.	DISPOSITIVOS		-	
8.2.1.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	175,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.2.2.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.2.3.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.2.4.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.2.5.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.2.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	40,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.2.7.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	34,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.2.8.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.2.9.	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.2.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.2.11.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.2.12.	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	GERAL	DEMOLIÇÃO
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	143.506,79	26.515,41
CABEAMENTO		
CABEAMENTO		
DISPOSITIVOS		
DISPOSITIVOS		
DISPOSITIVOS		
DISPOSITIVOS		
DISPOSITIVOS		
DISPOSITIVOS		
DISPOSITIVOS		
DISPOSITIVOS		
DISPOSITIVOS		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
SAMU - CRU Porte I	0000000	000000000-00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
SAMU - GURUPI/TO				
8.2.13.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 80 A	UN	1,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.2.14.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	3,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.2.15.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.2.16.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.2.17.	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.2.18.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.2.19.	DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.2.20.	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.2.21.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.2.22.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
8.2.23.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	8,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
9.	REVESTIMENTOS		-	
9.1.	FORRO		-	
9.1.1.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	449,01	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.

FRENTES DE OBRA:	GERAL	DEMOIÇÃO
Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	143.506,79	26.515,48
DISPOSITIVOS		
DISPOSITIVOS		
DISPOSITIVOS		
DISPOSITIVOS		
DISPOSITIVOS		
DISPOSITIVOS		
DISPOSITIVOS		
DISPOSITIVOS		
DISPOSITIVOS		
DISPOSITIVOS		
DISPOSITIVOS		
DISPOSITIVOS		
DISPOSITIVOS		
FORRO		



APELIDO DO EMPREENDIMENTO SAMU - CRU Porte I	Nº TransfereGOV 000000	Nº OPERAÇÃO 00000000-00	PROPONENTE / TOMADOR FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
---	---------------------------	----------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
SAMU - GURUPI/TO				
9.1.2.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	166,25	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
9.2.	PAREDES		-	
9.2.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	385,74	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
9.3.	PISOS		-	
9.3.1.	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	716,77	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
9.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	477,44	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
10.	ABERTURAS		-	
10.1.	GRANITOS		-	
10.1.1.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	83,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
10.1.2.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	10,95	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
10.2.	ESQUADRIAS		-	
10.2.1.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	34,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.

FRENTES DE OBRA:	GERAL	DEMOLIÇÃO
	1	2
Agrupador de Eventos		
TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$):	143.506,79	26.515,41
FORRO		
PAREDES		
PISOS		
PISOS		
GRANITOS		
GRANITOS		
ESQUADRIAS		



APELIDO DO EMPREENDIMENTO SAMU - CRU Porte I	Nº TransfereGOV 000000	Nº OPERAÇÃO 00000000-00	PROPONENTE / TOMADOR FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
---	---------------------------	----------------------------	--

					FRENTES DE OBRA:	
					GERAL	DEMOLIÇÃO
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	1	2
SAMU - GURUPI/TO					143.506,79	26.515,41
10.2.2.	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	34,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.	ESQUADRIAS	
10.2.3.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	34,45	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.	ESQUADRIAS	
10.2.4.	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	2,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.	ESQUADRIAS	
10.2.5.	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	1,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.	ESQUADRIAS	
10.2.6.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,20	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.	ESQUADRIAS	
10.2.7.	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	3,30	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.	ESQUADRIAS	
10.2.8.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	1,20	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.	ESQUADRIAS	
10.2.9.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	14,40	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.	ESQUADRIAS	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
SAMU - GURUPI/TO				
10.2.10.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	5,04	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
11.	ÁREAS MOLHADAS		-	
11.1.	LOUÇAS E METAIS		-	
11.1.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC E TAMBÉM NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS
11.1.2.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC E TAMBÉM NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS
11.1.3.	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	9,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC E TAMBÉM NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS
11.1.4.	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC E TAMBÉM NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS
11.1.5.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC E TAMBÉM NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	GERAL	DEMOLIÇÃO
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	143.506,79	26.515,41
ESQUADRIAS		
LOUÇAS E METAIS		
LOUÇAS E METAIS		
LOUÇAS E METAIS		
LOUÇAS E METAIS		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
SAMU - GURUPI/TO				
11.1.6.	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	2,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC E TAMBÉM NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS
11.1.7.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC E TAMBÉM NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS
11.1.8.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC E TAMBÉM NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS
11.1.9.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC E TAMBÉM NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS
11.1.10.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC E TAMBÉM NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS
11.1.11.	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	8,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC E TAMBÉM NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	GERAL	DEMOLIÇÃO
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	143.506,79	26.515,41
LOUÇAS E METAIS		
LOUÇAS E METAIS		
LOUÇAS E METAIS		
LOUÇAS E METAIS		
LOUÇAS E METAIS		
LOUÇAS E METAIS		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
SAMU - GURUPI/TO				
11.1.12.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC E TAMBÉM NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS
11.1.13.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC E TAMBÉM NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS
11.1.14.	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC E TAMBÉM NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS
11.2.	ACESSIBILIDADE		-	
11.2.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC E TAMBÉM NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS
11.2.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC E TAMBÉM NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS
11.2.3.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC E TAMBÉM NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	GERAL	DEMOLIÇÃO
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1	2
LOUÇAS E METAIS	143.506,79	26.515,41
LOUÇAS E METAIS		
LOUÇAS E METAIS		
ACESSIBILIDADE		
ACESSIBILIDADE		
ACESSIBILIDADE		



APELIDO DO EMPREENDIMENTO SAMU - CRU Porte I	Nº TransfereGOV 000000	Nº OPERAÇÃO 00000000-00	PROPONENTE / TOMADOR FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
---	---------------------------	----------------------------	--

					FRENTES DE OBRA:		
						GERAL	DEMOLIÇÃO
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1	2
SAMU - GURUPI/TO					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	143.506,79	26.515,41
11.2.4.	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS	M	18,40	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC E TAMBÉM NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS	ACESSIBILIDADE		
11.2.5.	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC E TAMBÉM NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS	ACESSIBILIDADE		
11.2.6.	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC E TAMBÉM NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS	ACESSIBILIDADE		
11.3.	DIVISÓRIAS		-				
11.3.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	11,52	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC E TAMBÉM NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS	DIVISÓRIAS		
12.	ILUMINAÇÃO		-				
12.1.	GERAL		-				
12.1.1.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	73,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO	GERAL		
12.1.2.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	37,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO	GERAL		
12.1.3.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	55,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO	GERAL		
12.1.4.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO	GERAL		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
SAMU - CRU Porte I	000000	00000000-00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
SAMU - GURUPI/TO				
12.1.5.	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	6,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
12.1.6.	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	6,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
12.1.7.	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
12.2.	EMERGÊNCIA		-	
12.2.1.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	9,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICASD DE BAIXA TENSÃO
13.	ACABAMENTOS		-	
13.1.	PREPARAÇÃO		-	
13.1.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.738,36	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
13.1.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.738,36	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
13.1.3.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	132,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
13.2.	PINTURA		-	
13.2.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.738,36	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
13.2.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	240,39	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.

FRENTES DE OBRA:	GERAL	DEMOLIÇÃO
	1	2
Agrupador de Eventos		
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	143.506,79	26.515,41
GERAL		
GERAL		
GERAL		
EMERGÊNCIA		
PREPARAÇÃO		
PREPARAÇÃO		
PREPARAÇÃO		
PINTURA		
PINTURA		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO SAMU - CRU Porte I	Nº TransfereGOV 000000	Nº OPERAÇÃO 00000000-00	PROPONENTE / TOMADOR FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
---	---------------------------	----------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
SAMU - GURUPI/TO				
13.2.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	566,48	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
13.2.4.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	253,97	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
13.3.	BRISE		-	
13.3.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE DE ALUMÍNIO B57, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, ACABAMENTO LISO, FIXADO EM PORTA-PAINEL RANHURADO. AF_03/2024	M2	12,89	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
13.3.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	12,89	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
13.4.	SINALIZAÇÃO		-	
13.4.1.	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	34,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
13.4.2.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,76	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO DE PARAMETRIZAÇÃO DO SOFTWARE ARCHICAD, CONFORME ARQUIVO IFC.
14.	CLIMATIZAÇÃO		-	
14.1.	INSTALAÇÃO PARA CLIMATIZADORES		-	
14.1.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	100,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES PARA CLIMATIZAÇÃO
14.1.2.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	207,15	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES PARA CLIMATIZAÇÃO
14.1.3.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	84,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES PARA

FRENTES DE OBRA:	GERAL	DEMOLIÇÃO
	1	2
Agrupador de Eventos	143.506,79	26.515,41
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		
PINTURA		
PINTURA		
BRISE		
BRISE		
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO		
INSTALAÇÃO PARA CLIMATIZADORES		
INSTALAÇÃO PARA CLIMATIZADORES		
INSTALAÇÃO PARA CLIMATIZADORES		

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV

000000

Nº OPERAÇÃO

00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
SAMU - GURUPI/TO				
14.1.4.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_ 11/2021	M	58,72	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES PARA CLIMATIZAÇÃO
14.1.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	63,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES PARA CLIMATIZAÇÃO
14.1.6.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_ 11/2021	M	70,71	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES PARA CLIMATIZAÇÃO
14.1.7.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_ 11/2021	M	288,54	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES PARA CLIMATIZAÇÃO
15.	DADOS E VOZ		-	
15.1.	INSTALAÇÃO LÓGICA		-	
15.1.1.	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	M	40,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO (CABEAMENTO LÓGICO)
15.1.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	10,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO (CABEAMENTO)
15.1.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	50,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO (CABEAMENTO)
15.1.4.	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2023	M	140,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO (CABEAMENTO)
15.1.5.	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	60,00	CONFORME PROJETO DE
15.1.6.	CONDUTE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	6,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO (CABEAMENTO)
15.1.7.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X 12* CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	2,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO (CABEAMENTO)
15.1.8.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	30,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE
15.1.9.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	7,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE
15.1.10.	CAIXA DE PISO DUPLA PARA 2 TOMADAS RJ45 E 2 TOMADAS ELÉTRICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2025	UN	17,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE
16.	PAISAGISMO		-	
16.1.	VEGETAÇÃO		-	
16.1.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 07/2024	M2	364,85	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	GERAL	DEMOLIÇÃO
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	143.506,79	26.515,41
INSTALAÇÃO PARA CLIMATIZADORES		
INSTALAÇÃO PARA CLIMATIZADORES		
INSTALAÇÃO PARA CLIMATIZADORES		
INSTALAÇÃO PARA CLIMATIZADORES		
INSTALAÇÃO LÓGICA		
INSTALAÇÃO LÓGICA		
INSTALAÇÃO LÓGICA		
INSTALAÇÃO LÓGICA		
INSTALAÇÃO LÓGICA		
INSTALAÇÃO LÓGICA		
INSTALAÇÃO LÓGICA		
INSTALAÇÃO LÓGICA		
VEGETAÇÃO		



APELIDO DO EMPREENDIMENTO SAMU - CRU Porte I	Nº TransfereGOV 000000	Nº OPERAÇÃO 00000000-00	PROPONENTE / TOMADOR FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
---	---------------------------	----------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
SAMU - GURUPI/TO				
16.1.2.	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_ 03/2024	UN	3,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO
17.	ESTACIONAMENTO		-	
17.1.	PISO E MARCAÇÃO		-	
17.1.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_ 10/2022	M2	370,20	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO
17.1.2.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M	48,00	CONFORME PROJETOS ARQUITETÔNICOS - EXTRAÇÃO

FRENTES DE OBRA:	GERAL	DEMOLIÇÃO
	1	2
Agrupador de Eventos		
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	143.506,79	26.515,41
VEGETAÇÃO		
PISO E MARCAÇÃO		
PISO E MARCAÇÃO		

GURUPI/TO
Local

segunda-feira, 12 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: ANDRÉ ORATHES DO RÊGO BARROS
CREA/CAU: 2271052
ART/RRT: 16441544



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				PREPARAÇÃO DO TERRENO	CANTEIRO DE OBRAS	FUNDAÇÕES	ESTRUTURAS (PILARES)	ESTRUTURAS (VIGAS)	LAJE	COBERTURA	VEDAÇÕES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
SAMU - GURUPI/TO				53.478,46	7.552,96	206.367,54	55.671,50	82.583,74	65.739,03	190.236,88	170.907,76
1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00								
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
2.1.	PREPARAÇÃO DE TERRENO		-								
2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	18,60								
2.1.2.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	849,20	849,20							
2.1.3.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	8,00								
2.1.4.	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	8,00								
2.1.5.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	1.789,20	1.789,20							
2.1.6.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	26,50								
2.1.7.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	675,00								
2.1.8.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	360,00	360,00							
2.2.	ATERRO E NIVELAMENTO		-								
2.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.789,20	1.789,20							
2.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	447,30	447,30							



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				PREPARAÇÃO DO TERRENO	CANTEIRO DE OBRAS	FUNDAÇÕES	ESTRUTURAS (PILARES)	ESTRUTURAS (VIGAS)	LAJE	COBERTURA	VEDAÇÕES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
SAMU - GURUPI/TO				53.478,46	7.552,96	206.367,54	55.671,50	82.583,74	65.739,03	190.236,88	170.907,76
2.2.3.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	447,30	447,30							
2.3.	CANTEIRO DE OBRAS		-								
2.3.1.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00		4,00						
2.3.2.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00		1,00						
2.3.3.	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00		1,00						
2.3.4.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00		1,00						
2.3.5.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00								
2.4.	FUNDAÇÕES		-								
2.4.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	138,00			138,00					
2.4.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	103,64			103,64					
2.4.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	66,40			66,40					
2.4.4.	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	4,09			4,09					
2.4.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	242,70			242,70					



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				PREPARAÇÃO DO TERRENO	CANTEIRO DE OBRAS	FUNDAÇÕES	ESTRUTURAS (PILARES)	ESTRUTURAS (VIGAS)	LAJE	COBERTURA	VEDAÇÕES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
SAMU - GURUPI/TO				53.478,46	7.552,96	206.367,54	55.671,50	82.583,74	65.739,03	190.236,88	170.907,76
2.4.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	253,00			253,00					
2.4.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.328,00			1.328,00					
2.4.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	366,00			366,00					
2.4.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA	KG	267,00			267,00					
2.4.10.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	361,00			361,00					
2.4.11.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	798,66			798,66					
2.4.12.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	44,60			44,60					
2.4.13.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	239,59			239,59					
2.4.14.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	77,04			77,04					
2.4.15.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	242,70			242,70					
3.	ESTRUTURA		-								
3.1.	PILARES		-								
3.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	253,00				253,00				
3.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	599,00				599,00				
3.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	548,00				548,00				
3.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	308,00				308,00				
3.1.5.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	12,90				12,90				
3.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	327,00				327,00				
3.2.	VIGAS		-								
3.2.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,00					42,00			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO SAMU - CRU Porte I	Nº TransfereGOV 000000	Nº OPERAÇÃO 00000000-00	PROPONENTE / TOMADOR FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
--	----------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PREPARAÇÃO DO TERRENO	CANTEIRO DE OBRAS	FUNDAÇÕES	ESTRUTURAS (PILARES)	ESTRUTURAS (VIGAS)	LAJE	COBERTURA	VEDAÇÕES
3				53.478,46	7.552,96	206.367,54	55.671,50	82.583,74	65.739,03	190.236,88	170.907,76
SAMU - GURUPI/TO											
3.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,00					89,00			
3.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	829,00					829,00			
3.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	321,00					321,00			
3.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	180,00					180,00			
3.2.6.	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	26,30					26,30			
3.2.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	474,00					474,00			
3.2.8.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	295,30					295,30			
3.3.	LAJE		-								
3.3.1.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025	M2	628,30						628,30		
4.	VEDAÇÕES		-								
4.1.	PAREDES		-								
4.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.091,00								1.091,00
4.1.2.	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	471,05								471,05
4.1.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	28,87								28,87



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				PREPARAÇÃO DO TERRENO	CANTEIRO DE OBRAS	FUNDAÇÕES	ESTRUTURAS (PILARES)	ESTRUTURAS (VIGAS)	LAJE	COBERTURA	VEDAÇÕES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
SAMU - GURUPI/TO				53.478,46	7.552,96	206.367,54	55.671,50	82.583,74	65.739,03	190.236,88	170.907,76
4.1.4.	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	142,68								142,68
4.1.5.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	102,00								102,00
5.	REVESTIMENTOS PRELIMINARES		-								
5.1.	PAREDES		-								
5.1.1.	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	1.796,26								
5.1.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	385,74								
5.1.3.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.182,00								
5.2.	PISO		-								
5.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	79,32								
6.	COBERTURA		-								
6.1.	ESTRUTURAS		-								
6.1.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	KG	2.006,00							2.006,00	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				PREPARAÇÃO DO TERRENO	CANTEIRO DE OBRAS	FUNDAÇÕES	ESTRUTURAS (PILARES)	ESTRUTURAS (VIGAS)	LAJE	COBERTURA	VEDAÇÕES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
SAMU - GURUPI/TO				53.478,46	7.552,96	206.367,54	55.671,50	82.583,74	65.739,03	190.236,88	170.907,76
6.1.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	513,70							513,70	
6.1.3.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	513,70							513,70	
6.2.	TELHAMENTO		-								
6.2.1.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	513,70							513,70	
6.2.2.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	101,18							101,18	
6.2.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	109,10							109,10	
6.2.4.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,04							19,04	
6.2.5.	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	10,34							10,34	
6.2.6.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	35,17							35,17	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				PREPARAÇÃO DO TERRENO	CANTEIRO DE OBRAS	FUNDAÇÕES	ESTRUTURAS (PILARES)	ESTRUTURAS (VIGAS)	LAJE	COBERTURA	VEDAÇÕES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
SAMU - GURUPI/TO				53.478,46	7.552,96	206.367,54	55.671,50	82.583,74	65.739,03	190.236,88	170.907,76
6.2.7.	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	67,60							67,60	
6.3.	LAJE IMPERMEABILIZADA		-								
6.3.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	100,31							100,31	
6.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	100,31							100,31	
7.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		-								
7.1.	HIDRÁULICA		-								
7.1.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	176,00								
7.1.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	70,00								
7.1.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,00								
7.1.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,00								
7.1.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00								
7.1.6.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24,00								
7.1.7.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00								
7.1.8.	RESERVATORIO METALICO TUBULAR ALTO, CAPACIDADE DE 15.000 L, EM ACO CARBONO ASTM A36, ALTURA TOTAL DE *9,6* M, DIAMETRO DE *1,43* M, INCLUSIVE ACESSORIOS, SEM INSTALACAO, SEM FRETE	UN	1,00								
7.2.	SANITÁRIA		-								
7.2.1.	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	166,00								
7.2.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3,00								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				PREPARAÇÃO DO TERRENO	CANTEIRO DE OBRAS	FUNDAÇÕES	ESTRUTURAS (PILARES)	ESTRUTURAS (VIGAS)	LAJE	COBERTURA	VEDAÇÕES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
SAMU - GURUPI/TO				53.478,46	7.552,96	206.367,54	55.671,50	82.583,74	65.739,03	190.236,88	170.907,76
7.2.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,00								
7.2.4.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	65,00								
7.2.5.	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00								
7.2.6.	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	13,00								
7.2.7.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1,00								
7.2.8.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00								
7.2.9.	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00								
7.2.10.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9,00								
7.3.	DRENAGEM		-								
7.3.1.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	66,00								
7.3.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	76,00								
7.3.3.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	36,00								
7.3.4.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	18,00								
7.3.5.	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	16,00								
7.3.6.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00								
7.3.7.	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	7,00								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				PREPARAÇÃO DO TERRENO	CANTEIRO DE OBRAS	FUNDAÇÕES	ESTRUTURAS (PILARES)	ESTRUTURAS (VIGAS)	LAJE	COBERTURA	VEDAÇÕES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
SAMU - GURUPI/TO				53.478,46	7.552,96	206.367,54	55.671,50	82.583,74	65.739,03	190.236,88	170.907,76
7.3.8.	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,0 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2025_PS	UN	2,00								
7.4.	INCÊNDIO		-								
7.4.1.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	3,00								
7.4.2.	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	86,00								
7.4.3.	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	9,00								
7.4.4.	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	UN	3,00								
7.4.5.	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3,00								
7.4.6.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_PE	UN	1,00								
7.4.7.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_PE	UN	8,00								
7.4.8.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_PE	UN	1,00								
7.4.9.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_ 11/2020	M2	1,00								
7.4.10.	BOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, 3,80 CV OU 3,75 HP, HM 5 A 25,5 M, Q 3,6 A 61,2 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2025	UN	1,00								
7.4.11.	MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 M3/H- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2025	UN	1,00								
8.	ELÉTRICA		-								
8.1.	CABEAMENTO		-								
8.1.1.	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	M	618,00								
8.1.2.	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	M	141,00								
8.1.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	220,00								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				PREPARAÇÃO DO TERRENO	CANTEIRO DE OBRAS	FUNDAÇÕES	ESTRUTURAS (PILARES)	ESTRUTURAS (VIGAS)	LAJE	COBERTURA	VEDAÇÕES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
SAMU - GURUPI/TO				53.478,46	7.552,96	206.367,54	55.671,50	82.583,74	65.739,03	190.236,88	170.907,76
8.1.4.	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	220,00								
8.1.5.	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	500,00								
8.1.6.	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400X300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	4,00								
8.1.7.	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X 100 MM. AF_12/2020	UN	4,00								
8.1.8.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00								
8.1.9.	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	290,00								
8.1.10.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	30,00								
8.1.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.000,00								
8.1.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00								
8.1.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.400,00								
8.1.14.	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	290,00								
8.1.15.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	230,00								
8.1.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	430,00								
8.1.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	80,00								

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV

000000

Nº OPERAÇÃO

00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				PREPARAÇÃO DO TERRENO	CANTEIRO DE OBRAS	FUNDAÇÕES	ESTRUTURAS (PILARES)	ESTRUTURAS (VIGAS)	LAJE	COBERTURA	VEDAÇÕES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
SAMU - GURUPI/TO				53.478,46	7.552,96	206.367,54	55.671,50	82.583,74	65.739,03	190.236,88	170.907,76
8.1.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	180,00								
8.1.19.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	100,00								
8.1.20.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	150,00								
8.1.21.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00								
8.1.22.	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	5,00								
8.1.23.	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	290,00								
8.1.24.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	100,00								
8.1.25.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00								
8.1.26.	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	UN	3,00								
8.1.27.	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	5,00								
8.1.28.	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL DE ALARME DE INCENDIO, MODELO REARMAVEL	UN	6,00								
8.1.29.	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #18, 300 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	UN	2,00								
8.1.30.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00								
8.1.31.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2,00								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				PREPARAÇÃO DO TERRENO	CANTEIRO DE OBRAS	FUNDAÇÕES	ESTRUTURAS (PILARES)	ESTRUTURAS (VIGAS)	LAJE	COBERTURA	VEDAÇÕES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
SAMU - GURUPI/TO				53.478,46	7.552,96	206.367,54	55.671,50	82.583,74	65.739,03	190.236,88	170.907,76
8.1.32.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	850,00								
8.1.33.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	500,00								
8.2.	DISPOSITIVOS		-								
8.2.1.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	175,00								
8.2.2.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00								
8.2.3.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00								
8.2.4.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00								
8.2.5.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00								
8.2.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	40,00								
8.2.7.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	34,00								
8.2.8.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00								
8.2.9.	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00								
8.2.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00								
8.2.11.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00								
8.2.12.	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				PREPARAÇÃO DO TERRENO	CANTEIRO DE OBRAS	FUNDAÇÕES	ESTRUTURAS (PILARES)	ESTRUTURAS (VIGAS)	LAJE	COBERTURA	VEDAÇÕES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
SAMU - GURUPI/TO				53.478,46	7.552,96	206.367,54	55.671,50	82.583,74	65.739,03	190.236,88	170.907,76
8.2.13.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 80 A	UN	1,00								
8.2.14.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	3,00								
8.2.15.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00								
8.2.16.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00								
8.2.17.	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00								
8.2.18.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00								
8.2.19.	DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00								
8.2.20.	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16,00								
8.2.21.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00								
8.2.22.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00								
8.2.23.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	8,00								
9.	REVESTIMENTOS		-								
9.1.	FORRO		-								
9.1.1.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	449,01								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				PREPARAÇÃO DO TERRENO	CANTEIRO DE OBRAS	FUNDAÇÕES	ESTRUTURAS (PILARES)	ESTRUTURAS (VIGAS)	LAJE	COBERTURA	VEDAÇÕES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
SAMU - GURUPI/TO				53.478,46	7.552,96	206.367,54	55.671,50	82.583,74	65.739,03	190.236,88	170.907,76
9.1.2.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	166,25								
9.2.	PAREDES		-								
9.2.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	385,74								
9.3.	PISOS		-								
9.3.1.	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	716,77								
9.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	477,44								
10.	ABERTURAS		-								
10.1.	GRANITOS		-								
10.1.1.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	83,00								
10.1.2.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	10,95								
10.2.	ESQUADRIAS		-								
10.2.1.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	34,00								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				PREPARAÇÃO DO TERRENO	CANTEIRO DE OBRAS	FUNDAÇÕES	ESTRUTURAS (PILARES)	ESTRUTURAS (VIGAS)	LAJE	COBERTURA	VEDAÇÕES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
SAMU - GURUPI/TO				53.478,46	7.552,96	206.367,54	55.671,50	82.583,74	65.739,03	190.236,88	170.907,76
10.2.2.	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	34,00								
10.2.3.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	34,45								
10.2.4.	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	2,00								
10.2.5.	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	1,00								
10.2.6.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,20								
10.2.7.	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	3,30								
10.2.8.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	1,20								
10.2.9.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	14,40								

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV

000000

Nº OPERAÇÃO

00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				PREPARAÇÃO DO TERRENO	CANTEIRO DE OBRAS	FUNDAÇÕES	ESTRUTURAS (PILARES)	ESTRUTURAS (VIGAS)	LAJE	COBERTURA	VEDAÇÕES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
SAMU - GURUPI/TO				53.478,46	7.552,96	206.367,54	55.671,50	82.583,74	65.739,03	190.236,88	170.907,76
10.2.10.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	5,04								
11.	ÁREAS MOLHADAS		-								
11.1.	LOUÇAS E METAIS		-								
11.1.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00								
11.1.2.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00								
11.1.3.	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	9,00								
11.1.4.	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00								
11.1.5.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				PREPARAÇÃO DO TERRENO	CANTEIRO DE OBRAS	FUNDAÇÕES	ESTRUTURAS (PILARES)	ESTRUTURAS (VIGAS)	LAJE	COBERTURA	VEDAÇÕES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
SAMU - GURUPI/TO				53.478,46	7.552,96	206.367,54	55.671,50	82.583,74	65.739,03	190.236,88	170.907,76
11.1.6.	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	2,00								
11.1.7.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00								
11.1.8.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00								
11.1.9.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00								
11.1.10.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00								
11.1.11.	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	8,00								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				PREPARAÇÃO DO TERRENO	CANTEIRO DE OBRAS	FUNDAÇÕES	ESTRUTURAS (PILARES)	ESTRUTURAS (VIGAS)	LAJE	COBERTURA	VEDAÇÕES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
SAMU - GURUPI/TO				53.478,46	7.552,96	206.367,54	55.671,50	82.583,74	65.739,03	190.236,88	170.907,76
11.1.12.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00								
11.1.13.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00								
11.1.14.	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00								
11.2.	ACESSIBILIDADE		-								
11.2.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00								
11.2.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00								
11.2.3.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROponente / Tomador
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				PREPARAÇÃO DO TERRENO	CANTEIRO DE OBRAS	FUNDAÇÕES	ESTRUTURAS (PILARES)	ESTRUTURAS (VIGAS)	LAJE	COBERTURA	VEDAÇÕES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
SAMU - GURUPI/TO				53.478,46	7.552,96	206.367,54	55.671,50	82.583,74	65.739,03	190.236,88	170.907,76
11.2.4.	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS	M	18,40								
11.2.5.	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00								
11.2.6.	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00								
11.3.	DIVISÓRIAS		-								
11.3.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	11,52								
12.	ILUMINAÇÃO		-								
12.1.	GERAL		-								
12.1.1.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	73,00								
12.1.2.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	37,00								
12.1.3.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	55,00								
12.1.4.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				PREPARAÇÃO DO TERRENO	CANTEIRO DE OBRAS	FUNDAÇÕES	ESTRUTURAS (PILARES)	ESTRUTURAS (VIGAS)	LAJE	COBERTURA	VEDAÇÕES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
SAMU - GURUPI/TO				53.478,46	7.552,96	206.367,54	55.671,50	82.583,74	65.739,03	190.236,88	170.907,76
12.1.5.	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	6,00								
12.1.6.	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	6,00								
12.1.7.	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5,00								
12.2.	EMERGÊNCIA		-								
12.2.1.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	9,00								
13.	ACABAMENTOS		-								
13.1.	PREPARAÇÃO		-								
13.1.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.738,36								
13.1.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.738,36								
13.1.3.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	132,00								
13.2.	PINTURA		-								
13.2.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.738,36								
13.2.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	240,39								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				PREPARAÇÃO DO TERRENO	CANTEIRO DE OBRAS	FUNDAÇÕES	ESTRUTURAS (PILARES)	ESTRUTURAS (VIGAS)	LAJE	COBERTURA	VEDAÇÕES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
SAMU - GURUPI/TO				53.478,46	7.552,96	206.367,54	55.671,50	82.583,74	65.739,03	190.236,88	170.907,76
13.2.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	566,48								
13.2.4.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	253,97								
13.3.	BRISE		-								
13.3.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE DE ALUMÍNIO B57, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, ACABAMENTO LISO, FIXADO EM PORTA-PAINEL RANHURADO. AF_03/2024	M2	12,89								
13.3.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	12,89								
13.4.	SINALIZAÇÃO		-								
13.4.1.	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	34,00								
13.4.2.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,76								
14.	CLIMATIZAÇÃO		-								
14.1.	INSTALAÇÃO PARA CLIMATIZADORES		-								
14.1.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	100,00								
14.1.2.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	207,15								
14.1.3.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	84,00								

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV

000000

Nº OPERAÇÃO

00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				PREPARAÇÃO DO TERRENO	CANTEIRO DE OBRAS	FUNDAÇÕES	ESTRUTURAS (PILARES)	ESTRUTURAS (VIGAS)	LAJE	COBERTURA	VEDAÇÕES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
SAMU - GURUPI/TO				53.478,46	7.552,96	206.367,54	55.671,50	82.583,74	65.739,03	190.236,88	170.907,76
14.1.4.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	58,72								
14.1.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	63,00								
14.1.6.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	70,71								
14.1.7.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	288,54								
15.	DADOS E VOZ		-								
15.1.	INSTALAÇÃO LÓGICA		-								
15.1.1.	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	40,00								
15.1.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00								
15.1.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00								
15.1.4.	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	140,00								
15.1.5.	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	60,00								
15.1.6.	CONDUTE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00								
15.1.7.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X 12* CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	2,00								
15.1.8.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00								
15.1.9.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00								
15.1.10.	CAIXA DE PISO DUPLA PARA 2 TOMADAS RJ45 E 2 TOMADAS ELÉTRICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	17,00								
16.	PAISAGISMO		-								
16.1.	VEGETAÇÃO		-								
16.1.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	364,85								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
SAMU - CRU Porte I	000000	00000000-00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PREPARAÇÃO DO TERRENO	CANTEIRO DE OBRAS	FUNDAÇÕES	ESTRUTURAS (PILARES)	ESTRUTURAS (VIGAS)	LAJE	COBERTURA	VEDAÇÕES
				3	4	5	6	7	8	9	10
SAMU - GURUPI/TO				53.478,46	7.552,96	206.367,54	55.671,50	82.583,74	65.739,03	190.236,88	170.907,76
16.1.2.	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00								
17.	ESTACIONAMENTO		-								
17.1.	PISO E MARCAÇÃO		-								
17.1.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	370,20								
17.1.2.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	48,00								

GURUPI/TO
Local

segunda-feira, 12 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: ANDRÉ ORATHES DO RÊGO BARROS
CREA/CAU: 2271052
ART/RRT: 16441544



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				HIDROSSANITÁRIO	ELÉTRICO	REVESTIMENTOS	ACABAMENTOS	EXTERIOR			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
SAMU - GURUPI/TO				193.603,71	340.251,22	439.209,70	295.713,04	59.938,50			
1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00								
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
2.1.	PREPARAÇÃO DE TERRENO		-								
2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	18,60								
2.1.2.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	849,20								
2.1.3.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	8,00								
2.1.4.	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	8,00								
2.1.5.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	1.789,20								
2.1.6.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	26,50								
2.1.7.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	675,00								
2.1.8.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	360,00								
2.2.	ATERRO E NIVELAMENTO		-								
2.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.789,20								
2.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	447,30								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				HIDROSSANITARIO	ELÉTRICO	REVESTIMENTOS	ACABAMENTOS	EXTERIOR			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
SAMU - GURUPI/TO				193.603,71	340.251,22	439.209,70	295.713,04	59.938,50			
2.2.3.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	447,30								
2.3.	CANTEIRO DE OBRAS		-								
2.3.1.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00								
2.3.2.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00								
2.3.3.	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00								
2.3.4.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00								
2.3.5.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00								
2.4.	FUNDAÇÕES		-								
2.4.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	138,00								
2.4.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	103,64								
2.4.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	66,40								
2.4.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	4,09								
2.4.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	242,70								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				HIDROSSANITÁRIO	ELÉTRICO	REVESTIMENTOS	ACABAMENTOS	EXTERIOR			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
SAMU - GURUPI/TO				193.603,71	340.251,22	439.209,70	295.713,04	59.938,50			
2.4.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	253,00								
2.4.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.328,00								
2.4.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	366,00								
2.4.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA	KG	267,00								
2.4.10.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	361,00								
2.4.11.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	798,66								
2.4.12.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	44,60								
2.4.13.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	239,59								
2.4.14.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	77,04								
2.4.15.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	242,70								
3.	ESTRUTURA		-								
3.1.	PILARES		-								
3.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	253,00								
3.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	599,00								
3.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	548,00								
3.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	308,00								
3.1.5.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	12,90								
3.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	327,00								
3.2.	VIGAS		-								
3.2.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,00								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				HIDROSSANITÁRIO	ELÉTRICO	REVESTIMENTOS	ACABAMENTOS	EXTERIOR			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
SAMU - GURUPI/TO				193.603,71	340.251,22	439.209,70	295.713,04	59.938,50			
3.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,00								
3.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	829,00								
3.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	321,00								
3.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	180,00								
3.2.6.	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	26,30								
3.2.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	474,00								
3.2.8.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	295,30								
3.3.	LAJE		-								
3.3.1.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025	M2	628,30								
4.	VEDAÇÕES		-								
4.1.	PAREDES		-								
4.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.091,00								
4.1.2.	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	471,05								
4.1.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	28,87								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				HIDROSSANITÁRIO	ELÉTRICO	REVESTIMENTOS	ACABAMENTOS	EXTERIOR			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
SAMU - GURUPI/TO				193.603,71	340.251,22	439.209,70	295.713,04	59.938,50			
4.1.4.	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	142,68								
4.1.5.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	102,00								
5.	REVESTIMENTOS PRELIMINARES		-								
5.1.	PAREDES		-								
5.1.1.	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	1.796,26			1.796,26					
5.1.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	385,74			385,74					
5.1.3.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.182,00			2.182,00					
5.2.	PISO		-								
5.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	79,32			79,32					
6.	COBERTURA		-								
6.1.	ESTRUTURAS		-								
6.1.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	KG	2.006,00								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				HIDROSSANITÁRIO	ELÉTRICO	REVESTIMENTOS	ACABAMENTOS	EXTERIOR			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
SAMU - GURUPI/TO				193.603,71	340.251,22	439.209,70	295.713,04	59.938,50			
6.1.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	513,70								
6.1.3.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	513,70								
6.2.	TELHAMENTO		-								
6.2.1.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	513,70								
6.2.2.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	101,18								
6.2.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	109,10								
6.2.4.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,04								
6.2.5.	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	10,34								
6.2.6.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	35,17								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				HIDROSSANITÁRIO	ELÉTRICO	REVESTIMENTOS	ACABAMENTOS	EXTERIOR			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
SAMU - GURUPI/TO				193.603,71	340.251,22	439.209,70	295.713,04	59.938,50			
6.2.7.	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	67,60								
6.3.	LAJE IMPERMEABILIZADA		-								
6.3.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	100,31								
6.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	100,31								
7.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		-								
7.1.	HIDRÁULICA		-								
7.1.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	176,00	176,00							
7.1.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	70,00	70,00							
7.1.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,00	26,00							
7.1.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,00	26,00							
7.1.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00							
7.1.6.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24,00	24,00							
7.1.7.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	4,00							
7.1.8.	RESERVATÓRIO METALICO TUBULAR ALTO, CAPACIDADE DE 15.000 L, EM ACO CARBONO ASTM A36, ALTURA TOTAL DE *9,6* M, DIAMETRO DE *1,43* M, INCLUSIVE ACESSORIOS, SEM INSTALACAO, SEM FRETE	UN	1,00	1,00							
7.2.	SANITÁRIA		-								
7.2.1.	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	166,00	166,00							
7.2.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3,00	3,00							



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				HIDROSSANITÁRIO	ELÉTRICO	REVESTIMENTOS	ACABAMENTOS	EXTERIOR			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
SAMU - GURUPI/TO				193.603,71	340.251,22	439.209,70	295.713,04	59.938,50			
7.2.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,00	22,00							
7.2.4.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	65,00	65,00							
7.2.5.	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	10,00							
7.2.6.	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	13,00	13,00							
7.2.7.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1,00	1,00							
7.2.8.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	1,00							
7.2.9.	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00							
7.2.10.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9,00	9,00							
7.3.	DRENAGEM		-								
7.3.1.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	66,00	66,00							
7.3.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	76,00	76,00							
7.3.3.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	36,00	36,00							
7.3.4.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	18,00	18,00							
7.3.5.	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	16,00	16,00							
7.3.6.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,00							
7.3.7.	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	7,00	7,00							



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				HIDROSSANITÁRIO	ELÉTRICO	REVESTIMENTOS	ACABAMENTOS	EXTERIOR			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
SAMU - GURUPI/TO				193.603,71	340.251,22	439.209,70	295.713,04	59.938,50			
7.3.8.	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,0 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2025_PS	UN	2,00	2,00							
7.4.	INCÊNDIO		-								
7.4.1.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	3,00	3,00							
7.4.2.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	86,00	86,00							
7.4.3.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	9,00	9,00							
7.4.4.	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	UN	3,00	3,00							
7.4.5.	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3,00	3,00							
7.4.6.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_PE	UN	1,00	1,00							
7.4.7.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_PE	UN	8,00	8,00							
7.4.8.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_PE	UN	1,00	1,00							
7.4.9.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_ 11/2020	M2	1,00	1,00							
7.4.10.	BOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, 3,80 CV OU 3,75 HP, HM 5 A 25,5 M, Q 3,6 A 61,2 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2025	UN	1,00	1,00							
7.4.11.	MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 M3/H- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2025	UN	1,00	1,00							
8.	ELÉTRICA		-								
8.1.	CABEAMENTO		-								
8.1.1.	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	M	618,00		618,00						
8.1.2.	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	M	141,00		141,00						
8.1.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	220,00		220,00						



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				HIDROSSANITÁRIO	ELÉTRICO	REVESTIMENTOS	ACABAMENTOS	EXTERIOR			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
SAMU - GURUPI/TO				193.603,71	340.251,22	439.209,70	295.713,04	59.938,50			
8.1.4.	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	220,00		220,00						
8.1.5.	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	500,00		500,00						
8.1.6.	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400X300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	4,00		4,00						
8.1.7.	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X 100 MM. AF_12/2020	UN	4,00		4,00						
8.1.8.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00		1,00						
8.1.9.	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	290,00		290,00						
8.1.10.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	30,00		30,00						
8.1.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.000,00		6.000,00						
8.1.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00		450,00						
8.1.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.400,00		3.400,00						
8.1.14.	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	290,00		290,00						
8.1.15.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	230,00		230,00						
8.1.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	430,00		430,00						
8.1.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	80,00		80,00						



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				HIDROSSANITARIO	ELÉTRICO	REVESTIMENTOS	ACABAMENTOS	EXTERIOR			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
SAMU - GURUPI/TO				193.603,71	340.251,22	439.209,70	295.713,04	59.938,50			
8.1.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	180,00		180,00						
8.1.19.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	100,00		100,00						
8.1.20.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	150,00		150,00						
8.1.21.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00		3,00						
8.1.22.	CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	5,00		5,00						
8.1.23.	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	290,00		290,00						
8.1.24.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	100,00		100,00						
8.1.25.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00		1,00						
8.1.26.	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	UN	3,00		3,00						
8.1.27.	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	5,00		5,00						
8.1.28.	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL DE ALARME DE INCENDIO, MODELO REARMAVEL	UN	6,00		6,00						
8.1.29.	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #18, 300 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	UN	2,00		2,00						
8.1.30.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00		2,00						
8.1.31.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2,00		2,00						



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				HIDROSSANITÁRIO	ELÉTRICO	REVESTIMENTOS	ACABAMENTOS	EXTERIOR			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
SAMU - GURUPI/TO				193.603,71	340.251,22	439.209,70	295.713,04	59.938,50			
8.1.32.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	850,00		850,00						
8.1.33.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	500,00		500,00						
8.2.	DISPOSITIVOS		-								
8.2.1.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	175,00		175,00						
8.2.2.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00		6,00						
8.2.3.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		1,00						
8.2.4.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		1,00						
8.2.5.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		1,00						
8.2.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	40,00		40,00						
8.2.7.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	34,00		34,00						
8.2.8.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00		4,00						
8.2.9.	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		1,00						
8.2.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		1,00						
8.2.11.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		1,00						
8.2.12.	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		1,00						



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				HIDROSSANITÁRIO	ELÉTRICO	REVESTIMENTOS	ACABAMENTOS	EXTERIOR			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
SAMU - GURUPI/TO				193.603,71	340.251,22	439.209,70	295.713,04	59.938,50			
8.2.13.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 80 A	UN	1,00		1,00						
8.2.14.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	3,00		3,00						
8.2.15.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		1,00						
8.2.16.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00		2,00						
8.2.17.	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		1,00						
8.2.18.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		1,00						
8.2.19.	DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00		4,00						
8.2.20.	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16,00		16,00						
8.2.21.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00		2,00						
8.2.22.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00		40,00						
8.2.23.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	8,00		8,00						
9.	REVESTIMENTOS		-								
9.1.	FORRO		-								
9.1.1.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	449,01			449,01					



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				HIDROSSANITÁRIO	ELÉTRICO	REVESTIMENTOS	ACABAMENTOS	EXTERIOR			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
SAMU - GURUPI/TO				193.603,71	340.251,22	439.209,70	295.713,04	59.938,50			
9.1.2.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	166,25			166,25					
9.2.	PAREDES		-								
9.2.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	385,74			385,74					
9.3.	PISOS		-								
9.3.1.	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	716,77			716,77					
9.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	477,44			477,44					
10.	ABERTURAS		-								
10.1.	GRANITOS		-								
10.1.1.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	83,00				83,00				
10.1.2.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	10,95				10,95				
10.2.	ESQUADRIAS		-								
10.2.1.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	34,00				34,00				



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				HIDROSSANITÁRIO	ELÉTRICO	REVESTIMENTOS	ACABAMENTOS	EXTERIOR			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
SAMU - GURUPI/TO				193.603,71	340.251,22	439.209,70	295.713,04	59.938,50			
10.2.2.	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	34,00				34,00				
10.2.3.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	34,45				34,45				
10.2.4.	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	2,00				2,00				
10.2.5.	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	1,00				1,00				
10.2.6.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,20				1,20				
10.2.7.	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	3,30				3,30				
10.2.8.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	1,20				1,20				
10.2.9.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	14,40				14,40				



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				HIDROSSANITÁRIO	ELÉTRICO	REVESTIMENTOS	ACABAMENTOS	EXTERIOR			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
SAMU - GURUPI/TO				193.603,71	340.251,22	439.209,70	295.713,04	59.938,50			
10.2.10.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	5,04				5,04				
11.	ÁREAS MOLHADAS		-								
11.1.	LOUÇAS E METAIS		-								
11.1.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00				11,00				
11.1.2.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00				4,00				
11.1.3.	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	9,00				9,00				
11.1.4.	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00				3,00				
11.1.5.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00				5,00				



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				HIDROSSANITÁRIO	ELÉTRICO	REVESTIMENTOS	ACABAMENTOS	EXTERIOR			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
SAMU - GURUPI/TO				193.603,71	340.251,22	439.209,70	295.713,04	59.938,50			
11.1.6.	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	2,00				2,00				
11.1.7.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00				1,00				
11.1.8.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00				5,00				
11.1.9.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00				7,00				
11.1.10.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00				14,00				
11.1.11.	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	8,00				8,00				



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				HIDROSSANITÁRIO	ELÉTRICO	REVESTIMENTOS	ACABAMENTOS	EXTERIOR			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
SAMU - GURUPI/TO				193.603,71	340.251,22	439.209,70	295.713,04	59.938,50			
11.1.12.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00				3,00				
11.1.13.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00				5,00				
11.1.14.	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00				1,00				
11.2.	ACESSIBILIDADE		-								
11.2.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00				14,00				
11.2.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00				2,00				
11.2.3.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00				7,00				



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				HIDROSSANITÁRIO	ELÉTRICO	REVESTIMENTOS	ACABAMENTOS	EXTERIOR			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
SAMU - GURUPI/TO				193.603,71	340.251,22	439.209,70	295.713,04	59.938,50			
11.2.4.	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS	M	18,40				18,40				
11.2.5.	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00				2,00				
11.2.6.	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00				2,00				
11.3.	DIVISÓRIAS		-								
11.3.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	11,52				11,52				
12.	ILUMINAÇÃO		-								
12.1.	GERAL		-								
12.1.1.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	73,00		73,00						
12.1.2.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	37,00		37,00						
12.1.3.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	55,00		55,00						
12.1.4.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00		4,00						



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				HIDROSSANITÁRIO	ELÉTRICO	REVESTIMENTOS	ACABAMENTOS	EXTERIOR			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
SAMU - GURUPI/TO				193.603,71	340.251,22	439.209,70	295.713,04	59.938,50			
12.1.5.	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	6,00		6,00						
12.1.6.	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	6,00		6,00						
12.1.7.	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5,00		5,00						
12.2.	EMERGÊNCIA		-								
12.2.1.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	9,00				9,00				
13.	ACABAMENTOS		-								
13.1.	PREPARAÇÃO		-								
13.1.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.738,36				2.738,36				
13.1.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.738,36				2.738,36				
13.1.3.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	132,00				132,00				
13.2.	PINTURA		-								
13.2.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.738,36				2.738,36				
13.2.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	240,39				240,39				



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				HIDROSSANITÁRIO	ELÉTRICO	REVESTIMENTOS	ACABAMENTOS	EXTERIOR			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
SAMU - GURUPI/TO				193.603,71	340.251,22	439.209,70	295.713,04	59.938,50			
13.2.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	566,48				566,48				
13.2.4.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	253,97				253,97				
13.3.	BRISE		-								
13.3.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE DE ALUMÍNIO B57, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, ACABAMENTO LISO, FIXADO EM PORTA-PAINEL RANHURADO. AF_03/2024	M2	12,89				12,89				
13.3.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	12,89				12,89				
13.4.	SINALIZAÇÃO		-								
13.4.1.	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	34,00				34,00				
13.4.2.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,76				2,76				
14.	CLIMATIZAÇÃO		-								
14.1.	INSTALAÇÃO PARA CLIMATIZADORES		-								
14.1.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	100,00	100,00							
14.1.2.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	207,15	207,15							
14.1.3.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	84,00	84,00							



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
SAMU - CRU Porte I

Nº TransfereGOV
000000

Nº OPERAÇÃO
00000000-00

PROPONENTE / TOMADOR
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				HIDROSSANITÁRIO	ELÉTRICO	REVESTIMENTOS	ACABAMENTOS	EXTERIOR			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
SAMU - GURUPI/TO				193.603,71	340.251,22	439.209,70	295.713,04	59.938,50			
14.1.4.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_ 11/2021	M	58,72	58,72							
14.1.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	63,00	63,00							
14.1.6.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_ 11/2021	M	70,71	70,71							
14.1.7.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_ 11/2021	M	288,54	288,54							
15.	DADOS E VOZ		-								
15.1.	INSTALAÇÃO LÓGICA		-								
15.1.1.	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	M	40,00		40,00						
15.1.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	10,00		10,00						
15.1.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	50,00		50,00						
15.1.4.	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2023	M	140,00		140,00						
15.1.5.	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	60,00		60,00						
15.1.6.	CONDUTE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	6,00		6,00						
15.1.7.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2,00		2,00						
15.1.8.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	30,00		30,00						
15.1.9.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	7,00		7,00						
15.1.10.	CAIXA DE PISO DUPLA PARA 2 TOMADAS RJ45 E 2 TOMADAS ELÉTRICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2025	UN	17,00		17,00						
16.	PAISAGISMO		-								
16.1.	VEGETAÇÃO		-								
16.1.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 07/2024	M2	364,85					364,85			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
SAMU - CRU Porte I	000000	00000000-00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

				HIDROSSANITARIO	ELÉTRICO	REVESTIMENTOS	ACABAMENTOS	EXTERIOR			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16		
SAMU - GURUPI/TO				193.603,71	340.251,22	439.209,70	295.713,04	59.938,50			
16.1.2.	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00					3,00			
17.	ESTACIONAMENTO		-								
17.1.	PISO E MARCAÇÃO		-								
17.1.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	370,20					370,20			
17.1.2.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	48,00				48,00				

GURUPI/TO

Local

segunda-feira, 12 de janeiro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: ANDRÉ ORATHES DO RÊGO BARROS

CREA/CAU: 2271052

ART/RRT: 16441544