PLA[illegible]EVANT[illegible]O DE QUANTIDADES

[illegible]ória [illegible] (SEL[illegible])

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
0	924085/2021	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1 (quadra)	2
Construção de Quadra de Esportes no Município de Uruaçu/GO.					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**407.193,73**	
2.	QUADRA DE ESPORTES		-				
2.1.	REVESTIMENTOS / ACABAMENTOS		-				
2.1.0.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	21,15	paredes externas do vestiário banheiro/ voltada para o centro do ginásio;	*REVESTIMENTOS / ACABAMENTOS*	21,15	
2.1.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	48,63	PAREDES INTERNAS DO BANHEIRO/VESTIARIO.	*REVESTIMENTOS / ACABAMENTOS*	48,63	
2.1.0.3.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	duas portas de 90 cm.	*REVESTIMENTOS / ACABAMENTOS*	1,80	
2.2.	PAVIMENTAÇÃO		-				
2.2.1.	BANHEIRO E VESTIARIO		-				
2.2.1.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	10,60	PISO DO VESTIÁRIO/BANHEIRO.	*BANHEIRO E VESTIARIO*	10,60	
2.2.1.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	10,60	PISO DO VESTIÁRIO/BANHEIRO.	*BANHEIRO E VESTIARIO*	10,60	
2.2.2.	QUADRA DE ESPORTES		-				
2.2.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	533,27		*QUADRA DE ESPORTES*	533,27	
2.2.2.2.	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	471,80	Considerando a “quadra” retangular de 28,70 m x 17,30 m e malha de 2,00 m x 2,00 m: Linhas verticais (ao longo do comprimento): ⌊ 28,70 / 2=14 linhas, cada uma com 17,30 m 14×17,30=242,20 m Linhas horizontais (ao longo da largura): ⌊17,30/2=8 linhas, cada uma com 28,70 m 8×28,70=229,60 m	*QUADRA DE ESPORTES*	471,80	
2.2.3.	AREA EXTERNA		-				
2.2.3.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	214,57		*AREA EXTERNA*	214,57	
2.2.3.2.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	3,00		*AREA EXTERNA*	3,00	
2.2.3.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,18	área de calçada x 5 cm	*AREA EXTERNA*	7,18	

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo (SEL[illegible])

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
0	924085/2021	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	quadra 1	2
Construção de Quadra de Esportes no Município de Uruaçu/GO.					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**407.193,73**	
2.2.3.4.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	4,08	2,04 m² por rampa	*AREA EXTERNA*	4,08	
2.3.	RAMPAS E ESCADAS		-				
2.3.0.1.	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" E CORRIMÃO DUPLO DE 1.1/2"	m2	7,20	rampa: 3,60+1,20+1,20 - escada: 1,20	*RAMPAS E ESCADAS*	7,20	
2.3.0.2.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	7,20	nas laterais das rampas e ecadas.	*RAMPAS E ESCADAS*	7,20	
2.4.	ESQUADRIAS		-				
2.4.0.1.	VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO	m2	1,26		*ESQUADRIAS*	1,26	
2.4.0.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,78		*ESQUADRIAS*	3,78	
2.4.0.3.	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 B/8766 - B19 IMAB OU EQUIV.	Un	2,00		*ESQUADRIAS*	2,00	
2.5.	PINTURAS		-				
2.5.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	222,84	PILARES E VIGAS APARENTES.	*PINTURAS*	222,84	
2.5.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	215,97	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas: Sendo a pintura referente à duas faces da mureta da quadra = (26,70m + 26,70m + 13,59m) = 66,99m x 0,90m = 60,29m2 x 2 faces = 120,58m2, somado às áreas de alvenaria (paredes) externas (e parede interna dentro do ginásio) 95,39 m².	*PINTURAS*	215,97	
2.5.0.3.	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	30,70	Destinada à pintura dos assentos e encostos da arquibancada = 30,70m2.	*PINTURAS*	30,70	
2.5.0.4.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	279,08	Sendo a pintura das faixas da quadra = (27 + 27 + 14 + 14 + 14 + 18,05 + 18,05 + (9,00 X 4) + (5,80 X 4) + 11,22 + 11,22 + 3,60 + 3,60 + 14,00 + 14,00 + 18,84 + 11,30) = 279,08m.	*PINTURAS*	279,08	
2.5.0.5.	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	508,87	piso da quadra	*PINTURAS*	508,87	
2.5.0.6.	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	508,87	piso da quadra	*PINTURAS*	508,87	
2.6.	ESTRUTURA METALICA QUADRA		-				
2.6.0.1.	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	7.854,35	Conforme projeto metalico existente,	*ESTRUTURA METALICA QUADRA*	7.854,35	

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo (SEM DESONERAÇÃO)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
0	924085/2021	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	quadra 1	2
Construção de Quadra de Esportes no Município de Uruaçu/GO.					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**407.193,73**	
2.6.0.2.	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	486,30		*ESTRUTURA METALICA QUADRA*	486,30	
2.7.	COBERTURA QUADRA		-				
2.7.0.1.	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m2	688,69	Sendo a cobertura da quadra = 20,02m (cobertura aberta) x 34,40m (comprimento) = 688,69m2.	*COBERTURA QUADRA*	688,69	
2.7.0.2.	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m2	32,12	Sendo a área de fechamento (frontal e fundo) da cobertura/vedação da quadra = 16,06m2 x 2 faces = 32,12m2.	*COBERTURA QUADRA*	32,12	
2.7.0.3.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	16,23	Sendo o chapim (pingadeira) do vestiário/banho = 16,23m.	*COBERTURA QUADRA*	16,23	
2.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-				
2.8.0.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELETRICAS EXISTENTE.	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	16,00	
2.8.0.2.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	17,00	
2.8.0.3.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	4,00	
2.8.0.4.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	5,00	
2.8.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	859,90		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	859,90	
2.8.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72,80		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	72,80	
2.8.0.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	1,00	
2.8.0.8.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	2,00	
2.8.0.9.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	1,00	
2.8.0.10.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	12,00	
2.8.0.11.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	4,00	
2.8.0.12.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	8,00		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	8,00	

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
0	924085/2021	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	quadra 1	2
Construção de Quadra de Esportes no Município de Uruaçu/GO.					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**407.193,73**	
2.8.0.13.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	1,00	
2.8.0.14.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	246,30		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	246,30	
2.8.0.15.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,60		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	14,60	
2.8.0.16.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	1,00	
2.8.0.17.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	15,00		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	15,00	
2.8.0.18.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	2,00		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	2,00	
2.8.0.19.	Luminária LED 5W Espeto De Jardim Cob Verde Prova D'água	UND	3,00		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	3,00	
2.8.0.20.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	4,00	
2.8.0.21.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	1,00	
2.9.	MEDIÇÃO		-				
2.9.0.1.	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA 1 1/2 V.(35CM) REBOCADA, C/ PINTURA ACRÍLICA E LAJE EM CONCRETO 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVESTIDA C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	m2	2,88		*MEDIÇÃO*	2,88	
2.9.0.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		*MEDIÇÃO*	1,00	
2.9.0.3.	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_07/2020	UN	1,00		*MEDIÇÃO*	1,00	
2.9.0.4.	PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=5 METROS	Un	1,00		*MEDIÇÃO*	1,00	
2.9.0.5.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	48,00		*MEDIÇÃO*	48,00	
2.9.0.6.	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	72,00		*MEDIÇÃO*	72,00	
2.10.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-				
2.10.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,20	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES EXISTENTE.	*INSTALAÇÕES HIDRAULICAS*	7,20	
2.10.0.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00		*INSTALAÇÕES HIDRAULICAS*	2,00	
2.10.0.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00		*INSTALAÇÕES HIDRAULICAS*	7,00	

PLA[illegible]EVANT[illegible]O DE QUANTIDADES

[illegible]ória [illegible] (SEL[illegible])

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
0	924085/2021	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1 (quadra)	2
Construção de Quadra de Esportes no Município de Uruaçu/GO.					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**407.193,73**	
2.10.0.4.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00		*INSTALAÇÕES HIDRAULICAS*	7,00	
2.10.0.5.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00		*INSTALAÇÕES HIDRAULICAS*	2,00	
2.10.0.6.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00		*INSTALAÇÕES HIDRAULICAS*	2,00	
2.10.0.7.	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00		*INSTALAÇÕES HIDRAULICAS*	1,00	
2.10.0.8.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00		*INSTALAÇÕES HIDRAULICAS*	1,00	
2.10.0.9.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00		*INSTALAÇÕES HIDRAULICAS*	2,00	
2.10.0.10.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		*INSTALAÇÕES HIDRAULICAS*	1,00	
2.10.0.11.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		*INSTALAÇÕES HIDRAULICAS*	1,00	
2.10.0.12.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		*INSTALAÇÕES HIDRAULICAS*	1,00	
2.10.0.13.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00		*INSTALAÇÕES HIDRAULICAS*	2,00	
2.10.0.14.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00		*INSTALAÇÕES HIDRAULICAS*	1,00	
2.10.0.15.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00		*INSTALAÇÕES HIDRAULICAS*	1,00	
2.11.	Instalações Sanitárias (Esgoto)		-				
2.11.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES EXISTENTE.	*Instalações Sanitárias (Esgoto)*	1,00	
2.11.0.2.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		*Instalações Sanitárias (Esgoto)*	1,00	
2.11.0.3.	RALO SIFONADO, 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	1,00		*Instalações Sanitárias (Esgoto)*	1,00	
2.11.0.4.	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00		*Instalações Sanitárias (Esgoto)*	2,00	
2.11.0.5.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00		*Instalações Sanitárias (Esgoto)*	2,00	

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo (SEM BDI)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
0	924085/2021	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU

FRENTES DE OBRA: quadra

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1	2
Construção de Quadra de Esportes no Município de Uruaçu/GO.					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**407.193,73**	
2.11.0.6.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	6,00		*Instalações Sanitárias (Esgoto)*	6,00	
2.11.0.7.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,00		*Instalações Sanitárias (Esgoto)*	5,00	
2.11.0.8.	FOSSA SEPTICA 1500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	Un	1,00		*Instalações Sanitárias (Esgoto)*	1,00	
2.11.0.9.	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00		*Instalações Sanitárias (Esgoto)*	1,00	
2.12.	Equipamentos desportivos		-				
2.12.0.1.	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID.	CJ	1,00		*Equipamentos desportivos*	1,00	
2.13.	ITENS DIVERSOS		-				
2.13.0.1.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	300,70		*ITENS DIVERSOS*	300,70	
2.14.	REVESTIMENTO DE TETO		-				
2.14.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	10,61		*REVESTIMENTO DE TETO*	10,61	
2.15.	ACESSIBILIDADE		-				
2.15.0.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00		*ACESSIBILIDADE*	4,00	

URUAÇU/GO
Local

quarta-feira, 20 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: MARIANA BUENO RAMOS
CREA/CAU: 1016191120/D-GO
ART/RRT:

Mariana Bueno Ramos
Assinado de forma digital por Mariana Bueno Ramos
Dados: 2025.08.26 14:03:25 -03'00'