MENU

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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CAMPO DE FUTEBOL GOIABÃO	943793/2023	039544/2023/ME/CAIXA	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESS

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos
LOTE	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL GOIABÃO NO MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO - MG						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):
Meta	1.	CAMPO DE FUTEBOL GOIABÃO		-			
Nível 2	1.1.	MURO DIVISÓRIO		-			
Serviço	1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	Placa de Obra - Dimensões: 1,50 x 3,00 m	2.MU	*MURO DIVISÓRIO*
Serviço	1.1.2.	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO APARENTE, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) E PINGADEIRA EM CONCRETO	m	146,01	Somatório do comprimento de todas as fachadas: Fachada Frontal + Fachada Lateral Direita + Fachada Lateral Esquerda + Fachada Posterior = 92,38 m + 48,92 m + 58,72 m + 92,00 m = 292,02/2 = (Metade do comprimento total do muro, referindo-se a 1ª parte da execução do mesmo)	2.MU	*MURO DIVISÓRIO*
Serviço	1.1.3.	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO APARENTE, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) E PINGADEIRA EM CONCRETO	m	146,01	Somatório do comprimento de todas as fachadas: Fachada Frontal + Fachada Lateral Direita + Fachada Lateral Esquerda + Fachada Posterior = 92,38 m + 48,92 m + 58,72 m + 92,00 m = 292,02/2 = (Metade do comprimento total do muro, referindo-se a 1ª parte da execução do mesmo)	2.MU	*MURO DIVISÓRIO*
Serviço	1.1.4.	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	14,47	Fornecimento e instalação de 4 portões externos: Portão Principal (2,20 x 4,0 m) + 3 Portões Laterais (0,90 x 2,10 m) = 14,47 m²	2.MU	*MURO DIVISÓRIO*
Serviço	1.1.5.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	57,88	Pintura de 4 portões externos: (Portão Principal (2,20 x 4,0 m) + 3 Portões Laterais (0,90 x 2,10 m)) x 2 Faces x 2 Demãos = 57,88 m²	2.MU	*MURO DIVISÓRIO*
Serviço	1.1.6.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	194,44	A área de chapisco equivale a área da fachada principal, descontando a abertura do portão: (92,38x2,20) - (2,20x4,00) = 194,44 m²	2.MU	*MURO DIVISÓRIO*
Serviço	1.1.7.	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	194,44	A área de reboco equivale a área da fachada principal, descontando a abertura do portão: (92,38x2,20) - (2,20x4,00) = 194,44 m²	2.MU	*MURO DIVISÓRIO*

MENU

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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CAMPO DE FUTEBOL GOIABÃO	943793/2023	039544/2023/ME/CAIXA	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESS

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos
LOTE	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL GOIABÃO NO MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO - MG						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):
Serviço	1.1.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	194,44	A área para aplicação de selador equivale a área da fachada principal, descontando a abertura do portão: (92,38x2,20) - (2,20x4,00) = 194,44 m²	2.MU	*MURO DIVISÓRIO*
Serviço	1.1.9.	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	194,44	A área de pintura equivale a área da fachada principal, descontando a abertura do portão: (92,38x2,20) - (2,20x4,00) = 194,44 m²	2.MU	*MURO DIVISÓRIO*
Serviço	1.1.10.	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 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	95,20	A área de alambrado equivale ao comprimento de 17 m por uma altura de 2,80 m, contabilizando 2 lados do campo. 17 x 2,8 x 2,0 = 95,20 m²	2.MU	*MURO DIVISÓRIO*
Nível 2	1.2.	VESTIÁRIOS		-			
Serviço	1.2.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	52,72	Área interna total do Vestiário: Vestiário da Equipe A + Vestiário dos Árbitros + Vestiário da Equipe B = 21,71 m² + 10,41 m² + 20,6 m² = 52,72 m²	3.VE	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.2.	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,40	3 Soleiras para aberturas de portas com 80 cm: 3 x 0,80 = 2,40 m	3.VE	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	119,16	Piso aplicado do chão até a altura de 1,80 m, ao longo do perímetro das paredes internas dos vestiários, exclusos os corredores de acesso: 1,80 m x (23,60 m(Vestiário da Equipe A) + 14 m(Vestiário dos Árbitros) + 28,60 m(Vestiário da Equipe B)) = 119,16 m²	3.VE	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	2,16	Comprimento da calha existente x 0,20m de largura. 10,80*0,20 = 2,16m²	3.VE	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	34,80	Perímetro interno da cobertura do Vestiário: 2 x (10,80 m) + 2 x (6,60 m) = 34,80 m	3.VE	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.6.	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	36,40	Perímetro Externo da cobertura do Vestiário: 2 x (11,20 m) + 2 x (7,00 m) = 36,40 m	3.VE	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.7.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,00	O comprimento do condutor vertical equivale ao pé direito do vestiário; 3 m de comprimento.	3.VE	*VESTIÁRIO*

MENU

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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CAMPO DE FUTEBOL GOIABÃO	943793/2023	039544/2023/ME/CAIXA	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESS

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos
LOTE	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL GOIABÃO NO MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO - MG						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):
Serviço	1.2.8.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1 disjuntor para o circuito de iluminação	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.9.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1 disjuntor para o circuito de tomadas T.U.G	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.10.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	3 disjuntores, sendo 1 para cada chuveiro dos vestiários, tomadas T.U.E	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.11.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	un	1,00	1 disjuntor geral para o Quadro de Distribuição	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.12.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	3,00	O total de pontos de tomada equivale ao nº de chuveiros a serem instalados: 3 chuveiros.	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.13.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	O total de chuveiros tipo ducha a serem instalados é de 3.	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.14.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	3,00	O total de pontos de interruptor é 1 para cada vestiário. 1+1+1 = 3	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.15.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	O total de pontos de iluminação a serem instalados é de 6. 1 para o ambiente interno e 1 para o corredor de acesso de cada vestiário, acrescidos de 2 pontos extras no vestiário da equipe B. 2+2+4 = 8	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.16.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	1 tomada a ser instalada para cada vestiário	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.17.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	Foram computados um registro de pressão para cada chuveiro instalado, ou seja um total 3.	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.18.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	Foram computados um registro de gaveta geral para cada vestiário totalizando 3.	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.19.	LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO PVC CROMADO	U	3,00	O total de Vasos Sanitários a serem instalados é de 3. Um para cada vestiário.	3.VES	*VESTIÁRIO*

MENU

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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CAMPO DE FUTEBOL GOIABÃO	943793/2023	039544/2023/ME/CAIXA	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESS

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos
LOTE	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL GOIABÃO NO MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO - MG						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):
Serviço	1.2.20.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	O total de Vasos Sanitários a serem instalados é de 3; 1 no Vestiário da Equipe A + 1 nos Vestiário dos Árbitros + 1 no Vestiário da Equipe B = 3 vasos sanitários	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.21.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	O total de assentos equivale ao nº de Vasos Sanitários a serem instalados, ou seja, 3.	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.22.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1 Mictório a ser instalado no vestiário da Equipe A + 1 Mictório a ser instalado no vestiário da Equipe B = 2 Mictórios	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.23.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	O total de lavatórios é de 1 por vestiário: Vestiário da Equipe A + Vestiário dos Árbitros + Vestiário da Equipe B = 3.	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.24.	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	4,00	1 ponto de água para um bebedouro em cada vestiário + 1 ponto para lavatório no Vestiário dos Árbitros = (3x1) + 1 = 4	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.25.	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	4,00	1 ponto de esgoto para um bebedouro em cada vestiário + 1 ponto para o lavatório do vestiário dos árbitros = 3x1 + 1 = 4	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.26.	BEBEDOURO MF-F PINTADO	U	3,00	1 bebedouro para cada vestiário	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.27.	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	9,00	Calcula-se o somatório de ralos nos 3 vestiários; 3 no Vestiário da Equipe A + 2 no Vestiário dos Árbitros + 4 no Vestiário da Equipe	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.28.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,14	Calcula-se o somatório da área do total das janelas: 3 janelas de 1,60 x 0,60 m + 3 janelas de 0,70 x 0,60 m = 3 x 1,60 x 0,60 + 3 x 0,70 x 0,60 = 4,14 m².	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.29.	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (#SSG 18), EXCLUSIVE GABEADO E PINTURA	m2	5,04	3 portas externas dos vestiários em Lambril (0,80 x 2,10 m) = 5,04 m²	3.VES	*VESTIÁRIO*

MENU

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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CAMPO DE FUTEBOL GOIABÃO	943793/2023	039544/2023/ME/CAIXA	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESS

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos
LOTE	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL GOIABÃO NO MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO - MG						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):
Serviço	1.2.30.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	Instalação de fechadura para 3 portas externas de 0,80 x 2,10 m	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.31.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	346,73	Calcula-se a área de aplicação de selador pelo somatório das áreas de parede interna, externa e teto. 156,95 + 134,10 + 55,68 = 346,73 m²	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.32.	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	156,95	Calcula-se a área de pintura em paredes internas multiplicando-se a o perímetro da paredes pelo pé-direito: ((25 + 17,44 + 30) x 1,2)*+ ((9,90 + 6,10 + 10,40)x3)** - (5,04 + 4,14)*** = 156,95 m² * Perímetro onde parte das paredes são revestidas por piso cerâmico ** Perímetro dos corredores de acesso *** Área de Janelas e portas	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.33.	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	55,68	Calcula-se a área de pintura em teto pelo somatório das área dos tetos dos vestiários: 21,75+10,73+23,20=55,68 m²	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.34.	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	134,10	Calcula-se a área de pintura em paredes externas multiplicando-se a o perímetro da paredes pelo pé-direito: ((10,40+10,40+6,20+6,20) x 3,0)*+ ((11,20+11,20+7,0+7,0)x 0,80)** + ((11,20+11,20+7,0+7,0)*0,40)***-(5,04 + 4,14)****= 134,10 m² * Perímetro das paredes externas do chão até a laje ** Perímetro das paredes da platibanda *** Perimetro correspondente a projeção dos beirais **** Área de Janelas e portas	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.35.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	10,08	Calcula-se a pintura 3 portas externas dos Vestiários em Labril 3x(0,80 x 2,10 m) x 2 faces = 10,08 m²	3.VES	*VESTIÁRIO*

MENU

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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CAMPO DE FUTEBOL GOIABÃO	943793/2023	039544/2023/ME/CAIXA	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESS

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos
LOTE	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL GOIABÃO NO MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO - MG						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):
Serviço	1.2.36.	CAIXA D´ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	1,00	Instalação de uma Caixa d'água de 500 L para abastecer os vestiários.	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.37.	FOSSA SÉPTICA PARA 1500 L/DIA, DE CONCRETO, INSTALADA (15 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	un	1,00	1 Fossa Séptica para reeceber o esgoto sanitário	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.38.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	5,00	Calculou-se 5 m de tubulação para levar o esgoto da fossa séptica ao sistema público de esgotamento sanitário	3.VES	*VESTIÁRIO*
Serviço	1.2.39.	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	52,72	Área interna total do Vestiário: Vestiário da Equipe A + Vestiário dos Árbitros + Vestiário da Equipe B = 21,71 m² + 10,41 m² + 20,6 m² = 52,72 m²	3.VES	*VESTIÁRIO*
Nível 2	1.3.	ACESSOS		-			
Serviço	1.3.1.	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	550,00	Área de estacionamento ao lado da academia ao ar livre. 550 m²	4.ACI	*ACESSOS*
Serviço	1.3.2.	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	m2	550,00	Área de estacionamento ao lado da academia ao ar livre. 550 m²	4.ACI	*ACESSOS*
Serviço	1.3.3.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	550,00	Área de estacionamento ao lado da academia ao ar livre. 550 m²	4.ACI	*ACESSOS*

BOM SUCESSO - MG
Local

MG20242778802
Data

ALERSON AMARAL RESENDE:01359633626
Assinado de forma digital por ALERSON AMARAL RESENDE:01359633626
Dados: 2024.03.22 11:33:07 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: ALERSON AMARAL RESENDE
CREA/CAU: ENGENHEIRO CIVIL
ART/RRT: 226.610/D - MG