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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL	896440/2019	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILAGRES DO MARANHÃO/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos	CAMPOPARTE 01	CAMPO PARTE 02
							1	2
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL NO BAIRRO DOS PATOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MILAGRES DO						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**324.125,31**	**113.947,81**
1.	**CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL**		-					
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-					
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	1. SE	*SERVIÇOS INICIAIS*	8,00	
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-					
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	2. AD	*ADMINISTRAÇÃO LOCAL*	0,76	0,24
1.3.	MOBILIZAÇÃO		-					
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3. MO	*MOBILIZAÇÃO*	1,00	
1.4.	DESMOBILIZAÇÃO		-					
1.4.1.	DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	4. DE	*DESMOBILIZAÇÃO*	1,00	
1.5.	PISOS		-	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO				
1.5.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	599,84	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5. PIS	*PISOS*	599,84	
1.5.2.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	M2	599,84	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5. PIS	*PISOS*	599,84	
1.6.	REVESTIMENTO		-	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO				
1.6.1.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	215,48	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6. RE	*REVESTIMENTO*	215,48	
1.6.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	215,48	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6. RE	*REVESTIMENTO*	215,48	
1.7.	ACESSIBILIDADE		-					
1.7.1.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	UN	40,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	7. AC	*ACESSIBILIDADE*	40,00	
1.8.	EXECUÇÃO DE DRENAGEM		-					
1.8.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	18,24	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	8. DR	*DRENAGEM*	18,24	
1.8.2.	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	455,98	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	8. DR	*DRENAGEM*		455,98
1.8.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	68,40	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	8. DR	*DRENAGEM*		68,40
1.9.	EXECUÇÃO DO GRAMADO		-					
1.9.1.	REGULARIZAÇÃO, NIVELAMENTO E ESPALHAMENTO DA MISTURA FERIL - TOP SOIL	M3	495,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	9. GR	*GRAMADO*	495,00	

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL	896440/2019	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILAGRES DO MARANHÃO/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos	CAMPOPARTE 01	CAMPO PARTE 02
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL NO BAIRRO DOS PATOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MILAGRES DO						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**324.125,31**	**113.947,81**
							1	2
1.9.2.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	4.950,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	9. GF	*GRAMADO*	2.475,00	2.475,00
1.10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-					
1.10.1.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	10. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	4,00	
1.10.2.	POSTE DE CONCRETO H= 12M	UN	4,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	10. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	4,00	
1.10.3.	Refletor Slim De Led Br6500k 500w 37500lm Bivolt Avant	un	16,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	10. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	16,00	
1.10.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.433,17	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	10. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	1.433,17	
1.10.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	305,11	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	10. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	305,11	
1.10.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	10. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	4,00	
1.10.7.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 32 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	2,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	10. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	2,00	
1.10.8.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 32 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	4,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	10. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	4,00	
1.10.9.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	16,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	10. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	16,00	
1.10.10.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	10. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	1,00	
1.11.	DIVERSOS		-					
1.11.1.	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAIS	UN	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	11. D	*DIVERSOS*	1,00	

PAULA SAIANNY CASTELO BRANCO SOUSA:60863844367
Assinado de forma digital por PAULA SAIANNY CASTELO BRANCO SOUSA:60863844367 Dados: 2026.11.16 16:21:50 -03'00'

MILAGRES DO MARANHÃO/MA
Local

terça-feira, 1 de setembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Paula Saianny Castelo B Sousa
CREA/CAU: 1119516978
ART/RRT:

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL	896440/2019	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILAGRES DO MARANHÃO/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADM LOCAL 03	ADM LOCAL 04	5
				3	4	
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL NO BAIRRO DOS PATOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MILAGRES DO				**16.341,30**	**5.066,52**	
1.	**CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL**		**-**			
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-			
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00			
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-			
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	2,29	0,71	
1.3.	MOBILIZAÇÃO		-			
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00			
1.4.	DESMOBILIZAÇÃO		-			
1.4.1.	DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00			
1.5.	PISOS		-			
1.5.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	599,84			
1.5.2.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	M2	599,84			
1.6.	REVESTIMENTO		-			
1.6.1.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	215,48			
1.6.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	215,48			
1.7.	ACESSIBILIDADE		-			
1.7.1.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	UN	40,00			
1.8.	EXECUÇÃO DE DRENAGEM		-			
1.8.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	18,24			
1.8.2.	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	455,98			
1.8.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	68,40			
1.9.	EXECUÇÃO DO GRAMADO		-			
1.9.1.	REGULARIZAÇÃO, NIVELAMENTO E ESPALHAMENTO DA MISTURA FERIL - TOP SOIL	M3	495,00			

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL	896440/2019	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILAGRES DO MARANHÃO/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADM LOCAL 03	ADM LOCAL 04	5
				3	4	
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL NO BAIRRO DOS PATOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MILAGRES DO				**16.341,30**	**5.066,52**	
1.9.2.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	4.950,00			
1.10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-			
1.10.1.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00			
1.10.2.	POSTE DE CONCRETO H= 12M	UN	4,00			
1.10.3.	Refletor Slim De Led Br6500k 500w 37500lm Bivolt Avant	un	16,00			
1.10.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.433,17			
1.10.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	305,11			
1.10.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00			
1.10.7.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 32 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	2,00			
1.10.8.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 32 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	4,00			
1.10.9.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	16,00			
1.10.10.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00			
1.11.	DIVERSOS		-			
1.11.1.	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAIS	UN	1,00			

PAULA SAIANNY CASTELO BRANCO SOUSA:60863844367
Assinado de forma digital por PAULA SAIANNY CASTELO BRANCO SOUSA:60863844367
Dados: 2026.11.16 16:22:11 -03'00'

MILAGRES DO MARANHÃO/MA
Local

terça-feira, 1 de setembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Paula Saianny Castelo B Sousa
CREA/CAU: 1119516978
ART/RRT: