



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL NA ALDEIA SANTA ISABEL DO MORRO EM

Nº SICONV
9596582024

Nº OPERAÇÃO
1096739-53

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CONFUSÃO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXECUÇÃO DE AÇÕES RELATIVAS AO ESPORTE				
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.	GERAIS		-	
1.1.0.1.	AQUISIÇÃO DE PLACA PRONTA E ASSENTAMENTO	M²	2,00	
1.1.0.2.	LIMPEZA MANUAL COM RASPAGEMSUPERFICIAL E RETIRADA DE OBJETOS	M²	2.100,00	
1.1.0.3.	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10 MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M²	24,00	
-	0	-	-	
1.2.	LOCAÇÕES		-	
1.2.0.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADA A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	287,25	
-	0	-	-	
1.3.	MOVIMENTO DE TERRA		-	
1.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA ATE 1,3 M DE PROFUNDIDADE	M³	40,90	
1.3.0.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE FUNDO DE VALAS	M²	69,82	
1.3.0.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS	M³	28,57	
1.3.0.4.	ATERRO INTERNO COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	76,90	
-	0	-	-	
1.4.	FUNDAÇÕES		-	
1.4.0.1.	LASCTRO DE CONCRETO MAGRO 1:4 COM BETONEIRA	M³	3,49	
1.4.0.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO	M³	5,03	
1.4.0.3.	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO REAPR. 5X	M²	275,48	
1.4.0.4.	AÇO CA-60 FORNECIMENTO, CORTE E DOBRA	KG	446,30	
1.4.0.5.	AÇO CA-50 FORNECIMENTO, CORTE E DOBRA	KG	1.295,30	
1.4.0.6.	CONCRETO ESTRUTURAL 20 MPA	M³	15,23	
1.4.0.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA	M²	134,26	
-	0	-	-	
2.	SUPER ESTRUTURA		-	
2.1.	ESTRUTURA		-	
2.1.0.1.	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO REAPR. 5X	M²	330,54	
2.1.0.2.	AÇO CA-60 FORNECIMENTO, CORTE E DOBRA	KG	1.099,90	
2.1.0.3.	AÇO CA-50 FORNECIMENTO, CORTE E DOBRA	KG	1.572,20	
2.1.0.4.	CONCRETO ESTRUTURAL 20 MPA	M³	15,41	
2.1.0.5.	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M²	257,14	
-	0	-	-	
2.2.	VEDAÇÃO		-	
2.2.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	586,19	

Agrupador de Eventos	ETAPA I	ETAPA II
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1 406.291,21	2 0,00
GERAIS	2,00	
GERAIS	2.100,00	
GERAIS	24,00	
GERAIS		
LOCAÇÕES	287,25	
LOCAÇÕES		
MOVIMENTO DE TERRA	40,90	
MOVIMENTO DE TERRA	69,82	
MOVIMENTO DE TERRA	28,57	
MOVIMENTO DE TERRA	76,90	
MOVIMENTO DE TERRA		
FUNDAÇÕES	3,49	
FUNDAÇÕES	5,03	
FUNDAÇÕES	275,48	
FUNDAÇÕES	446,30	
FUNDAÇÕES	1.295,30	
FUNDAÇÕES	15,23	
FUNDAÇÕES	134,26	
FUNDAÇÕES		
ESTRUTURA	330,54	
ESTRUTURA	1.099,90	
ESTRUTURA	1.572,20	
ESTRUTURA	15,41	
ESTRUTURA	257,14	
ESTRUTURA		
VEDAÇÃO	586,19	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL NA ALDEIA SANTA ISABEL DO MORRO EM

Nº SICONV
9596582024

Nº OPERAÇÃO
1096739-53

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CONFUSÃO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXECUÇÃO DE AÇÕES RELATIVAS AO ESPORTE				
2.2.0.2.	VERGAS E CONTRA-VERGAS 10X10 CM, PRÉ MOLDADO DE CONCRETO 15 MPA	M	134,80	
-	0	-	-	
2.3.	COBERTURA		-	
2.3.0.1.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM	M	102,27	
2.3.0.2.	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	1.713,06	
2.3.0.3.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M²	364,68	
2.3.0.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	31,74	
-	0	-	-	
3.	ESQUADRIAS		-	
3.1.	PORTAS E JANELAS		-	
3.1.0.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	5,00	
3.1.0.2.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00	
3.1.0.3.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	
3.1.0.4.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	24,70	
3.1.0.5.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	12,60	
3.1.0.6.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UNID	3,00	
3.1.0.7.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA	CJ	25,00	
-	0	-	-	
4.	REVESTIMENTOS		-	
4.1.	REVESTIMENTOS		-	
4.1.0.1.	CHAPISCO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M²	1.172,38	
4.1.0.2.	EMBOÇO	M²	97,79	
4.1.0.3.	CHAPISCO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L TETO	M²	257,14	
4.1.0.4.	EMBOÇO TETO	M²	257,14	

Agrupador de Eventos	ETAPA I	ETAPA II
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2
VEDAÇÃO	406.291,21	0,00
VEDAÇÃO	134,80	
COBERTURA		
COBERTURA	102,27	
COBERTURA	1.713,06	
COBERTURA	364,68	
COBERTURA	31,74	
COBERTURA		
PORTAS E JANELAS		
PORTAS E JANELAS	5,00	
PORTAS E JANELAS	4,00	
PORTAS E JANELAS	1,00	
PORTAS E JANELAS	24,70	
PORTAS E JANELAS	12,60	
PORTAS E JANELAS	3,00	
PORTAS E JANELAS	25,00	
PORTAS E JANELAS		
REVESTIMENTOS		
REVESTIMENTOS	1.172,38	
REVESTIMENTOS	97,79	
REVESTIMENTOS	257,14	
REVESTIMENTOS	257,14	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL NA ALDEIA SANTA ISABEL DO MORRO EM

Nº SICONV
9596582024

Nº OPERAÇÃO
1096739-53

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CONFUSÃO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXECUÇÃO DE AÇÕES RELATIVAS AO ESPORTE				
4.1.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 30X30	M²	97,79	
-	0	-	-	
4.2.	PAVIMENTAÇÃO			
4.2.0.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ESPESSUR A 5CM.	M²	257,14	
4.2.0.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M²	257,14	
4.2.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM	M²	257,14	
4.2.0.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO INLOCO, EXPESSURA 7 CM	M²	57,68	
-	0	-	-	
5.	INSTALAÇÕES			
5.1.	HIDRO SANITARIAS			
5.1.1.	HIDRAULICA			
5.1.1.1.	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO	UNID	1,00	
5.1.1.2.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA	M	38,22	
5.1.1.3.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA	M	46,92	
5.1.1.4.	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 "	UNID	4,00	
5.1.1.5.	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 "	UNID	4,00	
5.1.1.6.	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO	UNID	4,00	
5.1.1.7.	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA	UNID	1,00	
5.1.1.8.	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	
5.1.1.9.	RESERVATÓRIO CAPACIDADE DE 1000 L, COM ACESSORIOS	UNID	1,00	
-	0	-	-	
5.1.2.	ESGOTO E DRENAGEM			
5.1.2.1.	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO	M	42,41	
5.1.2.2.	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO	M	1,54	
5.1.2.3.	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO	M	43,97	
5.1.2.4.	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA AGUA PLUVIAL	M	14,00	
5.1.2.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA	UNID	3,00	
5.1.2.6.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR,	UNID	1,00	
5.1.2.7.	RALO SIFONADO, PVC	UNID	4,00	
5.1.2.8.	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS	UNID	1,00	
5.1.2.9.	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UNID	1,00	
-	0	-	-	
5.1.3.	LOUÇAS			
5.1.3.1.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA	UNID	4,00	

Agrupador de Eventos	ETAPA I	ETAPA II
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2
406.291,21	406.291,21	0,00
REVESTIMENTOS	97,79	
REVESTIMENTOS		
PAVIMENTAÇÃO	257,14	
PAVIMENTAÇÃO	257,14	
PAVIMENTAÇÃO	257,14	
PAVIMENTAÇÃO	57,68	
PAVIMENTAÇÃO		
HIDRO SANITARIAS	1,00	
HIDRO SANITARIAS	38,22	
HIDRO SANITARIAS	46,92	
HIDRO SANITARIAS	4,00	
HIDRO SANITARIAS	4,00	
HIDRO SANITARIAS	4,00	
HIDRO SANITARIAS	1,00	
HIDRO SANITARIAS	1,00	
HIDRO SANITARIAS	1,00	
HIDRO SANITARIAS	1,00	
HIDRO SANITARIAS	42,41	
HIDRO SANITARIAS	1,54	
HIDRO SANITARIAS	43,97	
HIDRO SANITARIAS	14,00	
HIDRO SANITARIAS	3,00	
HIDRO SANITARIAS	1,00	
HIDRO SANITARIAS	4,00	
HIDRO SANITARIAS	1,00	
HIDRO SANITARIAS	1,00	
HIDRO SANITARIAS		
HIDRO SANITARIAS	4,00	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL NA ALDEIA SANTA ISABEL DO MORRO EM

Nº SICONV
9596582024

Nº OPERAÇÃO
1096739-53

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CONFUSÃO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXECUÇÃO DE AÇÕES RELATIVAS AO ESPORTE				
5.1.3.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO	UNID	4,00	
5.1.3.3.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA	UNID	1,00	
5.1.3.4.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M	M	1,20	
5.1.3.5.	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	UNID	4,00	
5.1.3.6.	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UNID	4,00	
5.1.3.7.	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA	UNID	1,00	
5.1.3.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	UNID	4,00	
-	0	-	-	
5.2.	ELETRICAS			
5.2.0.1.	PADRAO TRIFÁSICO COM POSTE CIRCULAR 7M	UNID	1,00	
5.2.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UNID	4,00	
5.2.0.3.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	M	2,00	
5.2.0.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	515,80	
5.2.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	M	2.555,80	
5.2.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	M	23,40	
5.2.0.7.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 D	UNID	1,00	
5.2.0.8.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A	UNID	34,00	
5.2.0.9.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 20 A	UNID	1,00	
5.2.0.10.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 32 A	UNID	1,00	
5.2.0.11.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 25A 240V	UNID	1,00	
5.2.0.12.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 40A 240V	UNID	4,00	
5.2.0.13.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A	UNID	35,00	
5.2.0.14.	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UNID	22,00	
5.2.0.15.	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES	UNID	10,00	
5.2.0.16.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A	UNID	4,00	
5.2.0.17.	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V	UNID	2,00	
5.2.0.18.	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V	UNID	3,00	
5.2.0.19.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V	UNID	2,00	

Agrupador de Eventos	ETAPA I	ETAPA II
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	406.291,21	0,00
HIDRO SANITARIAS	4,00	
HIDRO SANITARIAS	1,00	
HIDRO SANITARIAS	1,20	
HIDRO SANITARIAS	4,00	
HIDRO SANITARIAS	4,00	
HIDRO SANITARIAS	1,00	
HIDRO SANITARIAS	4,00	
HIDRO SANITARIAS		
ELETRICAS	1,00	
ELETRICAS	4,00	
ELETRICAS	2,00	
ELETRICAS	515,80	
ELETRICAS	2.555,80	
ELETRICAS	23,40	
ELETRICAS	1,00	
ELETRICAS	34,00	
ELETRICAS	1,00	
ELETRICAS	1,00	
ELETRICAS	4,00	
ELETRICAS	35,00	
ELETRICAS	22,00	
ELETRICAS	10,00	
ELETRICAS	4,00	
ELETRICAS	2,00	
ELETRICAS	3,00	
ELETRICAS	2,00	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL NA ALDEIA SANTA ISABEL DO MORRO EM

Nº SICONV
9596582024

Nº OPERAÇÃO
1096739-53

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CONFUSÃO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXECUÇÃO DE AÇÕES RELATIVAS AO ESPORTE				
5.2.0.20.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	
5.2.0.21.	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	6,00	
5.2.0.22.	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W	UNID	27,00	
5.2.0.23.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W	UNID	14,00	
-	0	0	-	
6.	PINTURA		-	
6.1.	PINTURA		-	
6.1.0.1.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.331,73	
6.1.0.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	1.074,59	
6.1.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.074,59	
6.1.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	M²	257,14	
6.1.0.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	257,14	
6.1.0.6.	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M²	36,96	
-	0	-	-	
7.	PREVENÇÃO		-	
7.1.	COMBATE A INCENDIO E PANICO		-	
7.1.0.1.	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	5,00	
7.1.0.2.	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	5,00	
7.1.0.3.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00	
7.1.0.4.	PLACA DE INDICAÇÃO DE SAIDA DE EMERGENCIA	UNID	12,00	
-	0	-	-	
8.	DIVERSOS		-	
8.1.	PROTEÇÃO		-	
8.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	90,00	
8.1.0.2.	CHAPISCO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M²	180,00	
8.1.0.3.	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	M²	268,98	
8.1.0.4.	PORTÃO DE FERRO	M²	10,00	
8.1.0.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO INLOCO, EXPESSURA 7 CM	M²	80,00	

Agrupador de Eventos	ETAPA I	ETAPA II
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1 406.291,21	2 0,00
ELETRICAS	3,00	
ELETRICAS	6,00	
ELETRICAS	27,00	
ELETRICAS	14,00	
ELETRICAS		
PINTURA	1.331,73	
PINTURA	1.074,59	
PINTURA	1.074,59	
PINTURA	257,14	
PINTURA	257,14	
PINTURA	36,96	
PINTURA		
COMBATE A INCENDIO E PANICO	5,00	
COMBATE A INCENDIO E PANICO	5,00	
COMBATE A INCENDIO E PANICO	10,00	
COMBATE A INCENDIO E PANICO	12,00	
COMBATE A INCENDIO E PANICO		
PROTEÇÃO	90,00	
PROTEÇÃO	180,00	
PROTEÇÃO	268,98	
PROTEÇÃO	10,00	
PROTEÇÃO	80,00	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL NA ALDEIA SANTA ISABEL DO MORRO EM	9596582024	1096739-53	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CONFUSÃO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXECUÇÃO DE AÇÕES RELATIVAS AO ESPORTE				
8.1.0.6.	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	60,00	
8.1.0.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM	M²	6,30	
8.1.0.8.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	M²	6,30	
8.1.0.9.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M	M	6,40	
8.1.0.10.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M	M	5,13	
-	(abra o arquivo 'Referência 04-2025.xls)	-	-	
-	(abra o arquivo 'Referência 04-2025.xls)	-	-	
-	(abra o arquivo 'Referência 04-2025.xls)	-	-	
-	(abra o arquivo 'Referência 04-2025.xls)	-	-	

Agrupador de Eventos	
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	
PROTEÇÃO	
PROTEÇÃO	
PROTEÇÃO	
PROTEÇÃO	
PROTEÇÃO	
PROTEÇÃO	
PROTEÇÃO	
PROTEÇÃO	
PROTEÇÃO	

ETAPA I	ETAPA II
1	2
406.291,21	0,00
60,00	
6,30	
6,30	
6,40	
5,13	

TO
Local
quinta-feira, 22 de maio de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: HADIR DOS SANTOS MASCARENHAS
CREA/CAU: 241796355-8
ART/RRT:



Grau de Sigilo
#PUBLICO

[illegible]



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL NA ALDEIA SANTA ISABEL DO MORRO EM	9596582024	1096739-53	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CONFUSÃO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3															
EXECUÇÃO DE AÇÕES RELATIVAS AO ESPORTE																			
2.2.0.2.	VERGAS E CONTRA-VERGAS 10X10 CM, PRÉ MOLDADO DE CONCRETO 15 MPA	M	134,80																
-	0	-	-																
2.3.	COBERTURA		-																
2.3.0.1.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM	M	102,27																
2.3.0.2.	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	1.713,06																
2.3.0.3.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M²	364,68																
2.3.0.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	31,74																
-	0	-	-																
3.	ESQUADRIAS		-																
3.1.	PORTAS E JANELAS		-																
3.1.0.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	5,00																
3.1.0.2.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00																
3.1.0.3.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00																
3.1.0.4.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	24,70																
3.1.0.5.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	12,60																
3.1.0.6.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UNID	3,00																
3.1.0.7.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA	CJ	25,00																
-	0	-	-																
4.	REVESTIMENTOS		-																
4.1.	REVESTIMENTOS		-																
4.1.0.1.	CHAPISCO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M²	1.172,38																
4.1.0.2.	EMBOÇO	M²	97,79																
4.1.0.3.	CHAPISCO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L TETO	M²	257,14																
4.1.0.4.	EMBOÇO TETO	M²	257,14																



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3
EXECUÇÃO DE AÇÕES RELATIVAS AO ESPORTE				
4.1.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 30X30	M²	97,79	
-	0	-	-	
4.2.	PAVIMENTAÇÃO		-	
4.2.0.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ESPESSUR A 5CM.	M²	257,14	
4.2.0.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	M²	257,14	
4.2.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM	M²	257,14	
4.2.0.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO INLOCO, EXPESSURA 7 CM	M²	57,68	
-	0	-	-	
5.	INSTALAÇÕES		-	
5.1.	HIDRO SANITARIAS		-	
5.1.1.	HIDRAULICA		-	
5.1.1.1.	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO	UNID	1,00	
5.1.1.2.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA	M	38,22	
5.1.1.3.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA	M	46,92	
5.1.1.4.	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 "	UNID	4,00	
5.1.1.5.	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 "	UNID	4,00	
5.1.1.6.	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO	UNID	4,00	
5.1.1.7.	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA	UNID	1,00	
5.1.1.8.	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	
5.1.1.9.	RESERVATÓRIO CAPACIDADE DE 1000 L, COM ACESSORIOS	UNID	1,00	
-	0	-	-	
5.1.2.	ESGOTO E DRENAGEM		-	
5.1.2.1.	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO	M	42,41	
5.1.2.2.	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO	M	1,54	
5.1.2.3.	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO	M	43,97	
5.1.2.4.	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA AGUA PLUVIAL	M	14,00	
5.1.2.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA	UNID	3,00	
5.1.2.6.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR,	UNID	1,00	
5.1.2.7.	RALO SIFONADO, PVC	UNID	4,00	
5.1.2.8.	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS	UNID	1,00	
5.1.2.9.	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UNID	1,00	
-	0	-	-	
5.1.3.	LOUÇAS		-	
5.1.3.1.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA	UNID	4,00	



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
EXECUÇÃO DE AÇÕES RELATIVAS AO ESPORTE			
5.1.3.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO	UNID	4,00
5.1.3.3.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA	UNID	1,00
5.1.3.4.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M	M	1,20
5.1.3.5.	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	UNID	4,00
5.1.3.6.	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UNID	4,00
5.1.3.7.	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA	UNID	1,00
5.1.3.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	UNID	4,00
-	0	-	-
5.2. ELETRICAS			
5.2.0.1.	PADRAO TRIFÁSICO COM POSTE CIRCULAR 7M	UNID	1,00
5.2.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UNID	4,00
5.2.0.3.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	M	2,00
5.2.0.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	515,80
5.2.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	M	2.555,80
5.2.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	M	23,40
5.2.0.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 D	UNID	1,00
5.2.0.8.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A	UNID	34,00
5.2.0.9.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 20 A	UNID	1,00
5.2.0.10.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 32 A	UNID	1,00
5.2.0.11.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 25A 240V	UNID	1,00
5.2.0.12.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 40A 240V	UNID	4,00
5.2.0.13.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A	UNID	35,00
5.2.0.14.	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UNID	22,00
5.2.0.15.	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES	UNID	10,00
5.2.0.16.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A	UNID	4,00
5.2.0.17.	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V	UNID	2,00
5.2.0.18.	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V	UNID	3,00
5.2.0.19.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V	UNID	2,00



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3
EXECUÇÃO DE AÇÕES RELATIVAS AO ESPORTE				
5.2.0.20.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	
5.2.0.21.	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	6,00	
5.2.0.22.	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W	UNID	27,00	
5.2.0.23.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W	UNID	14,00	
-	0	0	-	
6.	PINTURA		-	
6.1.	PINTURA		-	
6.1.0.1.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.331,73	
6.1.0.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	1.074,59	
6.1.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.074,59	
6.1.0.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	M²	257,14	
6.1.0.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	257,14	
6.1.0.6.	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M²	36,96	
-	0	-	-	
7.	PREVENÇÃO		-	
7.1.	COMBATE A INCENDIO E PANICO		-	
7.1.0.1.	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	5,00	
7.1.0.2.	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	5,00	
7.1.0.3.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00	
7.1.0.4.	PLACA DE INDICAÇÃO DE SAIDA DE EMERGENCIA	UNID	12,00	
-	0	-	-	
8.	DIVERSOS		-	
8.1.	PROTEÇÃO		-	
8.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	90,00	
8.1.0.2.	CHAPISCO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M²	180,00	
8.1.0.3.	ALAMBRA DO MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	M²	268,98	
8.1.0.4.	PORTÃO DE FERRO	M²	10,00	
8.1.0.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. EXPESSURA 7 CM	M²	80,00	



APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL NA ALDEIA SANTA ISABEL DO MORRO EM	9596582024	1096739-53	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CONFUSÃO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3								
EXECUÇÃO DE AÇÕES RELATIVAS AO ESPORTE												
8.1.0.6.	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	60,00									
8.1.0.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM	M²	6,30									
8.1.0.8.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	M²	6,30									
8.1.0.9.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M	M	6,40									
8.1.0.10.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M	M	5,13									
-	(abra o arquivo 'Referência 04-2025.xls)	-	-									
-	(abra o arquivo 'Referência 04-2025.xls)	-	-									
-	(abra o arquivo 'Referência 04-2025.xls)	-	-									
-	(abra o arquivo 'Referência 04-2025.xls)	-	-									

TO
Local

quinta-feira, 22 de maio de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: HADIR DOS SANTOS MASCARENHAS
CREA/CAU: 241796355-8
ART/RRT: