



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
1ª ETAPA DA REFORMA DA QUADRA DE ESPORTE JOSÉ DO VALE GOTIN	0	0	PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA

					Nº	FRENTE DE OBRA:	ADMINISTRAÇÃO	SERVIÇOS PRELIMINARES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
REFORMA QUADRA CENTRO								
1.	PRIMEIRA ETAPA DA REFORMA DA QUADRA DO CENTRO		-					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-					
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	UNIDADE	1,00	QUANTITATIVO PARA DURAÇÃO DA OBRA	1.Adr	Administração Local	1,00	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.2.0.1.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00	2,5 X4 = 10M²	2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES		10,00
1.2.0.2.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50	1,5H x 3,00C = 4,5m²	2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES		4,50
1.3.	PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA		-					
1.3.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	858,71	PARA O PISO DA QUADRA Foi considerado 5cm de piso laminado com concreto usinado, e mais 6cm de piso de concreto para uma espessura final de 10cm. Area do piso de concreto= 858,71m²	3.PIS	PISO		
1.3.0.2.	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20 MPA E=5CM	M2	858,71	PARA O PISO DA QUADRA Foi considerado 5cm de piso laminado com concreto usinado, e mais 6cm de piso de concreto para uma espessura final de 10cm. Area do piso de concreto= 858,71m²	3.PIS	PISO		
1.4.	ALAMBRADO		-					
1.4.1.	ALAMBRADO NOVO		-					
1.4.1.1.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO 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	671,20	Alambrado para a quadra de areia, com alambrado novo é 41,95mx4h= 167,8m² x 2 lados= 335,6m² // Alambrado para a quadra de concreto com alambrado novo é 41,95mx4h= 167,8m² x 2 lados= 335,6m² // TOTAL ALAMBRADO = 671,2M²	4.ALA	ALAMBRADO		
1.4.2.	ALAMBRADO RECUPERADO		-					
1.4.2.1.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	60,62	LIXAMENTO total dos tubos do alambrados, são 19 tubos x 4 lados/ TOTALIZANDO 76 tubos x 4m DE ALTURA x 0,1994M(PERIMETRO CONSIDERANDO TUBO 2,5") = 60,62m²	4.ALA	ALAMBRADO		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
1ª ETAPA DA REFORMA DA QUADRA DE ESPORTE JOSÉ DO VALE GOTIN	0	0	PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			ADMINISTRAÇÃO	SERVIÇOS PRELIMINARES
REFORMA QUADRA CENTRO						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2
							0,00	12.412,47
1.4.2.2.	TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	371,76	Alambrado para a quadra de areia, com alambrado novo é 26mx4h= 104m² x 2 lados= 208m² // Alambrado para a quadra de concreto com alambrado novo é 20,47mx4h= 81,88m² x 2 lados= 163,76m² // TOTAL ALAMBRADO = 371,76M²	4.ALA	ALAMBRADO		
1.5.	PINTURA		-					
1.5.1.	PINTURA TUBULAÇÃO ALAMBRADO RECUPERADO		-					
1.5.1.1.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	60,62	Pintura total dOs tubos DO alambrado, são 19 tubos x 4 lados/ TOTALIZANDO 76 tubos x 4m DE ALTURA x 0,1994M(PERIMETRO CONSIDERANDO TUBO 2,5") = 60,62m²	5.PIN	PINTURA		
1.5.2.	PINTURA PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA		-					
1.5.2.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	858,71	Area DE PINTURA do piso de concreto= 858,71m²	5.PIN	PINTURA		
1.5.2.2.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	145,00	São 145m	5.PIN	PINTURA		

SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO
Local

quinta-feira, 28 de dezembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: LETÍCIA CAMPOS MARTINS MATHIAS
CREA/CAU: 28072D-DF
ART/RRT:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
1ª ETAPA DA REFORMA DA QUADRA DE ESPORTE JOSÉ DO VALE GOTIN	0	0	PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA

				QUADRA	ALAMBRADO						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5					
REFORMA QUADRA CENTRO				190.052,02	171.925,78						
1.	PRIMEIRA ETAPA DA REFORMA DA QUADRA DO CENTRO		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-								
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	UNIDADE	1,00								
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.2.0.1.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00								
1.2.0.2.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50								
1.3.	PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA		-								
1.3.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	858,71	858,71							
1.3.0.2.	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20 MPA E=5CM	M2	858,71	858,71							
1.4.	ALAMBRADO		-								
1.4.1.	ALAMBRADO NOVO		-								
1.4.1.1.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 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	671,20		671,20						
1.4.2.	ALAMBRADO RECUPERADO		-								
1.4.2.1.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	60,62		60,62						



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
1ª ETAPA DA REFORMA DA QUADRA DE ESPORTE JOSÉ DO VALE GOTIN	0	0	PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	QUADRA	ALAMBRADO						
REFORMA QUADRA CENTRO				3	4	5					
				190.052,02	171.925,78						
1.4.2.2.	TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	371,76		371,76						
1.5.	PINTURA		-								
1.5.1.	PINTURA TUBULAÇÃO ALAMBRADO RECUPERADO		-								
1.5.1.1.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	60,62		60,62						
1.5.2.	PINTURA PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA		-								
1.5.2.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	858,71	858,71							
1.5.2.2.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	145,00	145,00							

SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO

Local

quinta-feira, 28 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: LETÍCIA CAMPOS MARTINS MATHIAS

CREA/CAU: 28072D-DF

ART/RRT:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
1ª ETAPA DA REFORMA DA QUADRA DE ESPORTE JOSÉ DO VALE GOTIN	0	0	PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade										
REFORMA QUADRA CENTRO													
1.	PRIMEIRA ETAPA DA REFORMA DA QUADRA DO CENTRO		-										
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-										
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	UNIDADE	1,00										
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-										
1.2.0.1.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00										
1.2.0.2.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50										
1.3.	PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA		-										
1.3.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	858,71										
1.3.0.2.	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20 MPA E=5CM	M2	858,71										
1.4.	ALAMBRADO		-										
1.4.1.	ALAMBRADO NOVO		-										
1.4.1.1.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 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	671,20										
1.4.2.	ALAMBRADO RECUPERADO		-										
1.4.2.1.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	60,62										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
1ª ETAPA DA REFORMA DA QUADRA DE ESPORTE JOSÉ DO VALE GOTIN	0	0	PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade										
REFORMA QUADRA CENTRO													
1.4.2.2.	TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	371,76										
1.5.	PINTURA		-										
1.5.1.	PINTURA TUBULAÇÃO ALAMBRADO RECUPERADO		-										
1.5.1.1.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	60,62										
1.5.2.	PINTURA PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA		-										
1.5.2.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	858,71										
1.5.2.2.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	145,00										

SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO

Local

quinta-feira, 28 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: LETÍCIA CAMPOS MARTINS MATHIAS

CREA/CAU: 28072D-DF

ART/RRT:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
1ª ETAPA DA REFORMA DA QUADRA DE ESPORTE JOSÉ DO VALE GOTIN	0	0	PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade									
REFORMA QUADRA CENTRO												
1.	PRIMEIRA ETAPA DA REFORMA DA QUADRA DO CENTRO		-									
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-									
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	UNIDADE	1,00									
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-									
1.2.0.1.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00									
1.2.0.2.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50									
1.3.	PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA		-									
1.3.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	858,71									
1.3.0.2.	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20 MPA E=5CM	M2	858,71									
1.4.	ALAMBRADO		-									
1.4.1.	ALAMBRADO NOVO		-									
1.4.1.1.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO 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	671,20									
1.4.2.	ALAMBRADO RECUPERADO		-									
1.4.2.1.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	60,62									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
1ª ETAPA DA REFORMA DA QUADRA DE ESPORTE JOSÉ DO VALE GOTIN	0	0	PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade										
REFORMA QUADRA CENTRO													
1.4.2.2.	TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	371,76										
1.5.	PINTURA		-										
1.5.1.	PINTURA TUBULAÇÃO ALAMBRADO RECUPERADO		-										
1.5.1.1.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	60,62										
1.5.2.	PINTURA PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA		-										
1.5.2.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	858,71										
1.5.2.2.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	145,00										

SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO
Local

quinta-feira, 28 de dezembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: LETÍCIA CAMPOS MARTINS MATHIAS
CREA/CAU: 28072D-DF
ART/RRT:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
1ª ETAPA DA REFORMA DA QUADRA DE ESPORTE JOSÉ DO VALE GOTIN	0	0	PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade									
REFORMA QUADRA CENTRO												
1.	PRIMEIRA ETAPA DA REFORMA DA QUADRA DO CENTRO		-									
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-									
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	UNIDADE	1,00									
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-									
1.2.0.1.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00									
1.2.0.2.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50									
1.3.	PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA		-									
1.3.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	858,71									
1.3.0.2.	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20 MPA E=5CM	M2	858,71									
1.4.	ALAMBRADO		-									
1.4.1.	ALAMBRADO NOVO		-									
1.4.1.1.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 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	671,20									
1.4.2.	ALAMBRADO RECUPERADO		-									
1.4.2.1.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	60,62									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
1ª ETAPA DA REFORMA DA QUADRA DE ESPORTE JOSÉ DO VALE GOTIN	0	0	PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade										
REFORMA QUADRA CENTRO													
1.4.2.2.	TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	371,76										
1.5.	PINTURA		-										
1.5.1.	PINTURA TUBULAÇÃO ALAMBRADO RECUPERADO		-										
1.5.1.1.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	60,62										
1.5.2.	PINTURA PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA		-										
1.5.2.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	858,71										
1.5.2.2.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	145,00										

SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO
Local

quinta-feira, 28 de dezembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: LETÍCIA CAMPOS MARTINS MATHIAS
CREA/CAU: 28072D-DF
ART/RRT: