


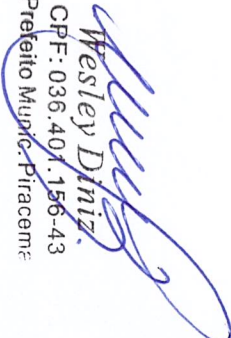
APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA COBERTURA DO POLIESPORTIVO MUNICIPALNº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DA COBERTURA DO POLIESPORTIVO MUNICIPAL				
1. REFORMA DA COBERTURA DO POLIESPORTIVO MUNICIPAL				
1.1.	PLACA DE OBRA		-	
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESVIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	1,2*2,4
1.1.0.2.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	2
1.2.	MONTAGEM E LOCAÇÃO DE ANDAIMES E EQUIPAMENTOS		-	
1.2.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_ 11/2017	M3	336,00	28*8*1,5
1.2.0.2.	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	336,00	28*8*1,5
1.3.	RETRADA DO TELHAMENTO METALICO		-	
1.3.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROGIMENTO, METALICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 12/2017	M2	1.209,60	31,5*38,4
1.3.0.2.	REMOÇÃO DE TRAMA METALICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 12/2017	M2	1.209,60	31,5*38,4
1.4.	PINTURA DOS ARCOS METALICOS		-	
1.4.0.1.	LIMPEZA DE PERFIL METALICO COM BAIXO NIVEL DE SUEIRA E OXIDAÇÃO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA DE PROTEÇÃO, UTILIZANDO COMPRESSOR DE AR	M2	359,83	(29,75+30,35)*7*0,4006+(40,8+29,4)*7*0,3893
1.4.0.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_ 01/2020	M2	359,83	(29,75+30,35)*7*0,4006+(40,8+29,4)*7*0,3893
1.5.	MONTAGEM DAS TERÇAS		-	
1.5.0.1.	TERÇA EM PERFIL Ue 150X60X20x3,00, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, COR BRANCA, PREPARO COM FUNDO ANTICORROSIVO, EXCLUSIVE PERFIL	M	1.036,80	27*38,4
1.5.0.2.	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	7.304,46	27*38,4*6,84*1,03
1.6.	MONTAGEM DOS CONTRAVENTAMENTOS		-	
1.6.1.	Tirantes do arco		-	
1.6.1.1.	LIMPEZA DE PERFIL METALICO COM BAIXO NIVEL DE SUEIRA E OXIDAÇÃO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA DE PROTEÇÃO, UTILIZANDO COMPRESSOR DE AR	M2	12,48	((28,4*(3,14*(10/1000))))*2)*7
1.6.1.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_ 01/2020	M2	12,48	((28,4*(3,14*(10/1000))))*2)*7


Douglas J. A. Pena
Eng. Civil | CREA-MG: 201.785/D
+55 37 9 8906 6340 | djpenna@gmail.com


Wesley Diniz
CPF: 036.401.156-43
Prefeito Munic. Piracema



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

REFORMA DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA COBERTURA DO POLIESPORTIVO MUNICIPAL

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DA COBERTURA DO POLIESPORTIVO MUNICIPAL				
1.6.2.	Contraventamentos da cobertura			
1.6.2.1.	CONTRAVENTAMENTO COM BARRA USA DE AÇO DIÂMETRO 8,0MM, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, COR BRANCA, PREPARO COM FUNDO ANTICORROSIVO, CA-25, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.356,16	26*2*4*6,52
1.7.	MONTAGEM DAS TELHAS			
1.7.0.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA ONDULADA, INCLUSO IÇAMENTO, PARA ALTURAS ATÉ 15 METROS, EXCLUSIVE TELHAS	M2	980,91	31,5*38,4-228,69
1.7.0.2.	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	980,91	31,5*38,4-228,69
1.7.0.3.	TELHAMENTO COM TELHA TRANSLUCIDA ONDULADA, INCLUSO IÇAMENTO, PARA ALTURAS ATÉ 15 METROS, EXCLUSIVE TELHAS	M2	189,00	(31,5*1)*6
1.7.0.4.	TELHA TRANSLUCIDA ONDULADA, E=1MM	M2	207,90	(31,5*1)*6*1,1
1.8.	MONTAGEM DAS CALHAS E TUBULAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL			
1.8.0.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	M	76,80	38,4*2
1.8.0.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014	M	98,00	7*6+7*8

PIRACEMAM/GO

Local

quarta-feira, 7 de abril de 2021

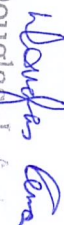
Data

Responsável Técnico

Nome: DOUGLAS JUNIO ALCANTARA

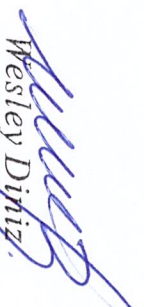
CREA/CAU: 201.765/D

ART/RRT:


Douglas Junio Alcantara

Eng. Civil | CREA-MG 201.765/D

+55 37 9 8806 6340 | djalca@brtur.com.br


Wesley Diniz

CPF: 036.401.156-43

Prefeito Munic. Piracema