

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADE - ADEQUAÇÃO TEATRO PARA IMPLANTAÇÃO DO PPSCIP

Revisão: R00

Projeto:	ADEQUAÇÃO TEATRO PARA IMPLANTAÇÃO DO PPSCIP	Cliente:	 Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	Responsável:	 DAC Engenharia
Data:	13/10/2020			Data Base SINAPI:	AGOSTO/2020
BDI	24,23%			Data Base SETOP:	ABRIL/2020

PROJETO EXECUTIVO - ADEQUAÇÃO TEATRO PARA IMPLANTAÇÃO DO PPSCIP

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DA OBRA									
A	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L = 7 M	ED-50157	SETOP	M	100,00	R\$ 2,59	R\$ 3,22	R\$ 259,00	R\$ 322,00
	COMPRIMENTO CONSIDERADO (1)				100,00	m			
SUBTOTAL - ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DA OBRA								R\$ 259,00	R\$ 322,00

PROJETO DE REFORMA

1 ADEQUAÇÃO DO GUARDA CORPO									
1.1 GUARDA CORPO DO CAMAROTE									
1.1.1	POLICARBONATO	DAC-1.1	CPU	U	36,00	R\$ 208,12	R\$ 258,55	R\$ 7.492,32	R\$ 9.307,80
	QUANTIDADE (1)				36,00	U			
1.1.2	ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DO POLICARBONATO	DAC-1.2	CPU	U	36,00	R\$ 72,66	R\$ 90,27	R\$ 2.615,76	R\$ 3.249,72
	QUANTIDADE (1)				36,00	U			
1.1.3	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	ED-50497	SETOP	M2	21,60	R\$ 24,21	R\$ 30,08	R\$ 522,94	R\$ 615,73
	QUANTIDADE DE ESTRUTURAS (1)				36,00	U			
	ÁREA PARA PINTURA DE CADA ESTRUTURA (1)				0,40	M2			
	ÁREA PARA PINTURA DAS BARRAS DE REFORÇO (1)				0,20	M2			
	TOTAL (1)				21,60	M2			
1.2 GUARDA CORPO DAS ESCADAS									
1.2.1	POLICARBONATO	DAC-1.1	CPU	U	8,00	R\$ 208,12	R\$ 258,55	R\$ 1.664,96	R\$ 2.068,40
	QUANTIDADE (1)				8,00	U			

Este documento foi assinado eletronicamente por Flávia Cristina Barbosa e Silva. Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 3641-7111-3983-9092.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADE - ADEQUAÇÃO TEATRO PARA IMPLANTAÇÃO DO PPSCIP

Revisão: R00

Projeto:	ADEQUAÇÃO TEATRO PARA IMPLANTAÇÃO DO PPSCIP	Cliente:	 Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	Responsável:	
Data:	13/10/2020			Data Base SINAPI:	AGOSTO/2020
BDI:	24,23%			Data Base SETOP:	ABRIL/2020

PROJETO EXECUTIVO - ADEQUAÇÃO TEATRO PARA IMPLANTAÇÃO DO PPSCIP

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
1.2.2	ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DO POLICARBONATO	DAC-1.2	CPU	U	8,00	R\$ 72,66	R\$ 90,27	R\$ 581,28	R\$ 722,16
	QUANTIDADE (1)				8,00				
1.2.3	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	ED-50497	SETOP	M2	3,20	R\$ 24,21	R\$ 30,08	R\$ 77,47	R\$ 96,87
	QUANTIDADE DE ESTRUTURAS (1)				8,00				
	ÁREA PARA PINTURA DE CADA ESTRUTURA (1)				0,20				
	ÁREA PARA PINTURA DAS BARRAS DE REFORÇO (1)				0,20				
	TOTAL (1)				3,20				
1.3	GUARDA CORPO DO PATAMAR								
1.3.1	POLICARBONATO	DAC-1.1	CPU	U	10,00	R\$ 208,12	R\$ 258,55	R\$ 2.081,20	R\$ 2.586,50
	QUANTIDADE (1)				10,00				
1.3.2	ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DO POLICARBONATO	DAC-1.2	CPU	U	10,00	R\$ 72,66	R\$ 90,27	R\$ 726,60	R\$ 912,76
	QUANTIDADE (1)				10,00				
1.3.3	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	ED-50497	SETOP	M2	4,00	R\$ 24,21	R\$ 30,08	R\$ 96,84	R\$ 120,33
	QUANTIDADE DE ESTRUTURAS (1)				10,00				
	ÁREA PARA PINTURA DE CADA ESTRUTURA (1)				0,20				
	ÁREA PARA PINTURA DAS BARRAS DE REFORÇO (1)				0,20				
	TOTAL (1)				4,00				
SUBTOTAL - ADEQUAÇÃO DO GUARDA CORPO								R\$ 15.859,37	R\$ 19.702,59

Este documento foi assinado eletronicamente por Flávia Cristina Barbosa e Silva. Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 3641-73A1-3983-9092.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADE - ADEQUAÇÃO TEATRO PARA IMPLANTAÇÃO DO PPSCIP

Revisão: R00

Projeto:	ADEQUAÇÃO TEATRO PARA IMPLANTAÇÃO DO PPSCIP	Cliente:	 Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	Responsável:	
Data:	13/10/2020			Data Base SINAPI:	AGOSTO/2020
BDI:	24,23%			Data Base SETOP:	ABRIL/2020

PROJETO EXECUTIVO - ADEQUAÇÃO TEATRO PARA IMPLANTAÇÃO DO PPSCIP

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
2	ADEQUAÇÃO DO CORRIMÃO								
2.1	CORRIMÃO COM ACABAMENTO EM MADEIRA	CT-04	MERCADO	U	14,00	R\$ 535,00	R\$ 664,63	R\$ 7.490,00	R\$ 9.304,82
	METRAGEM DO CORRIMÃO DE COMPLEMENTO (1)			U	2,20				
	METRAGEM DO CORRIMÃO (2)			U	7,20				
	METRAGEM DO CORRIMÃO DE COMPLEMENTO PATAMAR (3)			U	2,00				
	METRAGEM DO CORRIMÃO DO NOVO SISTEMA DE GUARDA CORPO (4)			U	2,60				
	TOTAL (5)			U	14,00				
2.2	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	21012	SINAPI	M	0,70	R\$ 31,64	R\$ 39,31	R\$ 22,15	R\$ 27,52
	COMPRIMENTO (1)			M	0,70				
2.3	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	99839	SINAPI	M	1,30	R\$ 306,87	R\$ 381,22	R\$ 398,93	R\$ 495,59
	COMPRIMENTO (1)			M	1,30				
2.4	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	ED-50497	SETOP	M2	3,84	R\$ 24,21	R\$ 30,08	R\$ 92,97	R\$ 112,56
	ÁREA DE PINTURA PARA O CORRIMÃO (1)		*PINTURA NA COR MARROM MADEIRA	M2	2,80				
	ÁREA DE PINTURA PARA O GUARDA CORPO (2)			M2	1,04				
	TOTAL (3)			M2	3,84				
2.5	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	95464	SINAPI	M2	7,50	R\$ 20,55	R\$ 25,53	R\$ 154,13	R\$ 192,48
	COMPRIMENTO (1)			M2	7,50				
	SUBTOTAL - ADEQUAÇÃO DO GUARDA CORPO							R\$ 8.158,18	R\$ 10.134,92

Este documento foi assinado eletronicamente por Flávia Cristina Barbosa e Silva. Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 3641-73A1-3983-9092.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADE - ADEQUAÇÃO TEATRO PARA IMPLANTAÇÃO DO PPSCIP

Revisão: R00

Projeto:	ADEQUAÇÃO TEATRO PARA IMPLANTAÇÃO DO PPSCIP	Cliente:	 Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	Responsável:	
Data:	13/10/2020			Data Base SINAPI:	AGOSTO/2020
BDI	24,23%			Data Base SETOP:	ABRIL/2020

PROJETO EXECUTIVO - ADEQUAÇÃO TEATRO PARA IMPLANTAÇÃO DO PPSCIP

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
3 FECHAMENTO DOS ESPAÇOS COMUNICANTES									
3.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO DRYWLL PARA USO INTERNO COM DUAS FASES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLA, SEM VÃOS	DAC-1.3	CPU	M²	8,35	R\$ 64,29	R\$ 79,87	R\$ 536,82	R\$ 666,91
	ÁREA 1 (1)				1,02	M²			
	ÁREA 2 (2)				3,50	M²			
	ÁREA 3 (3)				2,50	M²			
	ÁREA 4 (4)				0,70	M²			
	ÁREA 5 (5)				0,63	M²			
	ÁREA 6 (6)				0,70	M²			
	ÁREA 7 (7)				1,05	M²			
	ÁREA 8 (8)				0,74	M²			
	TOTAL (9)				8,35	M²			
3.2	EMASSAMENTO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	ED-50483	SETOP	M2	8,35	R\$ 8,83	R\$ 10,97	R\$ 73,73	R\$ 93,60
	ÁREA TOTAL (1)				8,35	M2			
3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88489	SINAPI	M2	77,60	R\$ 10,30	R\$ 12,80	R\$ 799,28	R\$ 933,28
	ÁREA TOTAL (1)				77,60	M2			
									* A PINTURA DEVERÁ SER FEITA NA COR MAIS PRÓXIMA DO AMBIENTE, CONFERIR <i>IN LOCO</i>
SUBTOTAL - FECHAMENTO DOS ESPAÇOS COMUNICANTES								R\$ 1.409,83	R\$ 1.751,79
VALOR TOTAL ORÇADO									
TOTAL - DA REFORMA								R\$ 25.427,38	R\$ 25.427,38
TOTAL - INCLUINDO ADMINISTRAÇÃO								R\$ 25.685,38	R\$ 25.685,38
BDI 24,23%								R\$ 6.224,97	R\$ 6.224,97
TOTAL GERAL								R\$ 31.911,30	R\$ 31.911,30

CR= Custo referencial

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGª FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
CREA: MG 97.132/D

Este documento foi assinado eletronicamente por Flávia Cristina Barbosa e Silva. Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 3641-7341-3983-9092.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/3641-73A1-3983-9092> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 3641-73A1-3983-9092



Hash do Documento

D815C59BC92959BA460C7A2BBED2939CA1369DA1FFEFD14DEF9BA8F5044D5352

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 06/11/2020 é(são) :

Flávia Cristina Barbosa e Silva - 112.402.766-13 em 06/11/2020 10:29 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

Evidências

Client Timestamp Fri Nov 06 2020 10:29:27 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Location not shared by user.

IP 201.159.155.209

Assinatura:

Flávia C. Barbosa

Hash Evidências:

56792B24C46189CF44E32A52F3AE6C9D0A52BDE54A2DCF220785C85CF010B387

