

INFORMAÇÕES		
LOCALIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL GOIAS	
OBRA:	CEPI DIVINO PAI ETERNO	
LEVANTAMENTO:	REFORÇO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	

BOTA-FORA:

QUANTITATIVOS (RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL): TRATAMENTO TIPO 01 - TRATAMENTO DE FISSURAS COM CALAFETAÇÃO FLEXÍVEL (PAREDE)

LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	1,25 m²	CONSIDERANDO UMA ÁREA DE ATUAÇÃO DE 10CM
LIXAMENTO PARA REMOÇÃO DA TINTA	1,25 m²	
ABERTURA DE FISSURAS	0,02 m3	FOI CONSIDERADO 2CM PARA OS LADOS E 3CM DE PROFUNDIDADE
MASTIQUE HEYDICRYL	12,50 m	

QUANTITATIVOS (RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL): TRATAMENTO TIPO 02 -FISSURAS COM ADESIVO ESTRUTURAL

REMOÇÃO DE REVESTIMENTO	0,44 m²	Considerando 10% a mais do que o foi considerado em projeto
ESCARIFICAÇÃO	0,01 m3	
APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL	1,36 kg	Foi considerado que tem uma área de atuação de 0,44m2 e uma espessura de 0,03m
CHAPISCO:	0,44 m2	OBS: A pintura foi considerada no arquitetônico
REBOCO:	0,44 m2	

QUANTITATIVOS (RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL): TRATAMENTO TIPO 03 - TELA ELETROSOLDADA

CORTE EM SERRA DE MÁRMORE	8,00 m	Considerado 2 cortes	0,40
DEMOLIÇÃO COM MARTELETE	0,80 m²		
LIMPEZA COM ASPERSÃO DE AGUA	0,80 m²	Considerando que cada unidade de tela tem 50cm de comprimento e 20cm de largura x a quantidade de telas	0,08
TELA ELETRO-SOLDADA (CONFERIR ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO)	0,90 m²		
CHAPISCO COLANTE (5MM)	0,80 m²		
REBOCO (2MM)	0,80 m²		
		obs: Pintura foi considerado no arquitetônico	

QUANTITATIVOS (RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL): TRATAMENTO TIPO 04 - DESPLACAMENTO DE CONCRETO EM PILAR- REPARO COM ARGAMASSA


ESCARIFICAÇÃO	0,08 m3	Foi considerado que tem uma área de atuação de 2,70m2 e uma espessura de 0,03m
LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	2,70 m²	
LIXAMENTO DA ARMADURA COM ESCOVA DE AÇO	10,14 m²	Em projeto foi solicitado 270ml, e como o coeficiente da composição era de 0,36L/m2, daria uma proporção de 0,75m2, porém foi arredondado para 1m2.
APLICAÇÃO DE NEUTRALIZANTE DE FERRUGEM	1,00 m²	
APLICAR PRIME ANTICORROSIVO	2,45 m²	Em projeto foi solicitado 540ml, e como o coeficiente da composição era de 0,22L/m2, daria uma proporção de 2,45m2.
ARGAMASSA PARA REPARO ESTRUTURAL	0,00 m3	Considerando que tem um área de 2,70m2 com uma espessura de 3cm de argamassa.
REBOCO	2,70 m²	OBS: acabamento final considerado no arquitetônico

QUANTITATIVOS (RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL): TRATAMENTO TIPO 5 - GRAMPEAMENTO

ABERTURA DE SULCOS	0,72 m3	Considerando a espessura de 3cm	0,72
LIMPEZA SECA	0,72 m²	Conforme projeto	
LIMPEZA PANO ÚMIDO	0,72 m²	Conforme projeto	
CHAPISCO DO SUBSTRATO	2,07 m²		
FIXAÇÃO BARRA AÇO CA-60 Ø5 L=35CM	1,86 kg	PESO DAS BARRAS DE ACORDO COM PROJETO	
ARGAMASSA POLIMÉRICA	0,01 m3	Considerando que tem um área de 1,742 com uma espessura de 2cm de argamassa.	

QUANTITATIVOS (RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL): TRATAMENTO TIPO 6 - ARGAMASSA EXPANSIVA

ABERTURA DE SULCOS	0,01 m3	FOI CONSIDERADO 2CM PARA OS LADOS E 3CM DE PROFUNDIDADE	0,01
LIMPEZA SECA	1,02 m²		
ARGAMASSA EXPANSIVA	0,01 m3	Obs: Acabamento final considerado no arquitetônico	


JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA MG: 233.787/D


Lucas Bastos Pereira
CREA MG - 240676/D