

MEMÓRIA DE CALCULO

Obra: REFORMA FARMÁCIA POPULAR

Endereço: AVENIDA 17, Nº 260, LOTE 07 DA QUADRA 88, BAIRRO CENTRO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAPAGIPE-MG


RESPONSÁVEL TÉCNICO : AUGUSTO SIMÕES VASCONCELOS

CREA/CAU: CREA/SP:5061767377/D

PLANILHA DE REFERÊNCIA

SETOP - TRIANGULO E ALTO PARANAÍBA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	MEMÓRIA DE CALCULO	SUBTOTAL
1.0						
INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA						
1.1	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS (1,80m x 1,20m)	m2	(1,20m de altura por 1,80m de lagura)(1,20x1,80= 2,16m²)	2,16
2.0						
PINTURA						
2.1						
PINTURA INTERNA						
2.1.1	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO (Fundo Preparador)	m²	Pintura de teto = 92,48m² Pintura de parede = 325,26m² (92,48+325,26 = 417,74)	417,74
2.1.2	SETOP	ED-50500	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	Pintura de teto = 92,48m² Pintura de parede = 325,26m² (92,48+325,26 = 417,74)	417,74
2.1.3	SETOP	ED-50507	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	(porta de 0,70x2,10=1,47m² x 2 faces= 2,94m² x 4 unid= 11,76m²), (porta de 0,80x2,10=1,68 x 2 faces= 3,36m² x 3 unid= 10,08m²), (porta de 0,90x2,10=1,89m² x 2 faces= 3,78m² x 1 unid = 3,78m²), (11,76+10,08+3,78)= 25,62m²	25,62
2.1.4	SETOP	ED-50526	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE	m²	(porta de 0,70x2,10=1,47m² x 2 faces= 2,94m² x 4 unid= 11,76m²), (porta de 0,80x2,10=1,68 x 2 faces= 3,36m² x 3 unid= 10,08m²), (porta de 0,90x2,10=1,89m² x 2 faces= 3,78m² x 1 unid = 3,78m²), (11,76+10,08+3,78)= 25,62m²	25,62
2.2						
PINTURA EXTERNA						
2.2.1	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO (Fundo Preparador)	m²	Perímetro externo construção = 45,86m, Altura externa construção= 5,00m, (45,86 x 5,00 = 229,30), Perímetro externo Muro = 45,88m Altura externo muro = 2,20m; (45,88 x 2,20 = 100,93m²); Total construção e muro (229,30 + 100,93 = 330,23m²)	330,23

2.2.2	SETOP	ED-50500	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m ²	Perímetro externo construção = 45,86m, Altura externa construção= 5,00m, (45,86 x 5,00 = 229,30), Perímetro externo Muro = 45,88m Altura externo muro = 2,20m; (45,88 x 2,20 = 100,93m ²); Total construção e muro (229,30 + 100,93 = 330,23m ²)	330,23
2.2.3	SETOP	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m ²	(porta de 0,80x2,10=1,68 x 2 faces= 3,36 x 1 unid= 3,36m ²), (grades de fechamento 1,80 x 2,15= 3,87 x 2 faces= 7,74m ²) + (0,50 x 1,80 = 0,90 x 2 faces = 1,80m ²) total= (3,36 + 7,74 + 1,80 = 12,90m ²)	12,90
2.2.4	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m ²	(porta de 0,80x2,10=1,68 x 2 faces= 3,36 x 1 unid= 3,36m ²), (grades de fechamento 1,80 x 2,15= 3,87 x 2 faces= 7,74m ²) + (0,50 x 1,80 = 0,90 x 2 faces = 1,80m ²) total= (3,36 + 7,74 + 1,80 = 12,90m ²)	12,90
2.2.5	SETOP	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m ²	(pintura piso da construção 71,41m ²) + (pintura passeio 25,90m ²) = (71,41 + 25,90 = 97,31m ²)	97,31
3.0						
PISO PODOTÁTIL						
3.1	SETOP	ED-50627	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²	(0,20 X 0,20 = 0,04m ² por piso) (0,04 x 25 unidades = 1,00m ²)	1
3.2	SETOP	ED-50624	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²	(0,20 X 0,20 = 0,04m ² por piso) (0,04 x 27 unidades = 1,08m ²)	1,08
3.3	SETOP	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²	(0,20 X 0,20 = 0,04m ² por piso) (0,04 x 10 unidades = 0,40m ²)	0,4
4.0						
SERVIÇOS FINAIS						
4.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m ²	area de construção encontrada em projeto	109,02
 Augusto Simões Vasconcelos Engenheiro Responsável						