

MEMÓRIA DE CALCULO

Obra: REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO VELÓRIO MUNICIPAL

Endereço: AVENIDA 21, Nº 580, LOTE 09 DA QUADRA 68, BAIRRO CENTRO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAPAGIPE MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ ANTÔNIO FERREIRA DE MENEZES

CREA/CAU: CREA/SP: 5069752660

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	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E EST M2	m ²	(1,20m de altura por 2,40m de largura)(1,20x1,80 = 2,16m ²)	2,88
2.0						
LIMPEZA						
2.1	SETOP	ED-50265	LAVAGEM DE TELHADO COM EQUIPAMENTO DE HIDROJATEAMENTO	m ²	Área do telhado 254,62 M ²	254,62
3.0						
REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES						
3.1	SETOP	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m ²	Capela 01 - 20,75 02 - 15 m ² Suíte - 15,7m ² externa - 10,22 m ² Capela Cozinha - 1m ² Lateral Fundo - 25 Total = 87,67	87,67
3.2	SETOP	ED-48436	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m ³	Alvenaria da porta da sala de preparação de corpo = 1 m ² x 0,15 = 0,15	0,15
4.0						
ALVENARIA E CONCRETO						
4.1	SETOP	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	m ²	Capela 01 - 20,75 02 - 15 m ² Suíte - 15,7m ² externa - 10,22 m ² Capela Cozinha - 1m ² Lateral Fundo - 25 Total = 87,67 m ²	87,67
4.2	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m ²	Capela 01 - 20,75 02 - 15 m ² Suíte - 15,7m ² externa - 10,2 m ² Capela Cozinha - 1m ² Lateral Fundo - 25 Total = 87,67	87,67
5.0						
FERRAGENS						

5.1	SETOP	ED-23034	PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO, PERFIS PARA MARCO EPINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS	m²	Porta para banheiro principal 2,10 x 1,05	2,20
5.2	SETOP	ED-13926	FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M, INCLUSIVE FECHADURA, MODELO BICO PAPAGAIO, ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, COM CAPACIDADE PARA 360KG, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA	UN	Jogo de Ferragens	1,00
5.3	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS E 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	Janela Sala clínica (1,70 x 1,20) = 2,04 Janela Suíte (1,70 x 1,20) = 2,04 Total = 4,08 m²	4,08
6.0			PINTURA			
6.1			PINTURA INTERNA			
6.1.1	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	Área em m² de paredes, Capela 01 - 20,75 m², Capela 02 - 15m², Cozinha - 1 m², Suíte 15,75 m². Total 36,45	52,45
6.1.2	SETOP	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	Área de parede encontradas em projeto (parede 52,50 m²)	52,50
6.1.3	SETOP	ED-50500	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	Área em m² de paredes e lajes encontradas em projeto (parede 425,3 m² + laje 140,05 m² Total = 565,35m²)	573,99
6.2			PINTURA EXTERNA			
6.2.1	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO (Fundo Preparador)	m²	Área de paredes encontrada em projeto	438,61
6.2.2	SETOP	ED-50500	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	(Prédio principal - 227,49 m²) (muros = 211,12 m²) Total (227,49+211,12) = 438,61	438,61
6.2.3	SETOP	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	Janelas banheiros cozinha = 0,95 M² - Janelas Suíte = 4,34m² - Janela Sala clínica = 3m² - Portas = 37,52 m² - Portão cozinha = 11,34m² - Portão varanda fundo = 11,40 m² - Portão corredor lateral = 5,78 - Tesouras refeitório = 48 m² - Gradil = 5,53m² - Total = 127,86	127,86
6.2.4	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m²	Janelas banheiros cozinha = 0,95 M² - Janelas Suíte = 4,34m² - Janela Sala clínica = 3m² - Portas = 37,52 m² - Portão cozinha = 11,34m² - Portão varanda fundo = 11,40 m² - Portão corredor lateral = 6,46 - Tesouras refeitório = 48 m² - Gradil = 5,53m² - Total = 127,86	128,54
6.2.5	SETOP	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	Area em m² encontrada em projeto	194,66

6.2.6	SETOP	ED-50517	PINTURA A BASE DE RESINA DE SILICONE EM CONCRETO OU ALVENARIA APARENTE, DUAS (2) DEMÃOS (TELHADO FIBROCIMENTO E CERÂMICO)	m ²	(Telhado prédio principal = 119,68 m ²) + (Telhado varanda/garagem = 42,07 m ²), (119,68 + 42,07 = 161,75 m ²)	254,62
6.2.7	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	m ²	Parede lateral externa (7,30 x 1.40) Total = 10,22	10,22
7.0			SERVIÇOS FINAIS			
7.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m ²	Área em m ² encontrada em projeto	281,51
ENG. RESPONSÁVEL: JOSÉ ANTÔNIO FERREIRA DE MENEZES				PREFEITO MUNICIPAL: RICARDO GARCIA DA SILVA		