

MEMÓRIA DE CÁLCULO				
REFORMA GARAGEM PIUM				
ITEM	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	UN.	QUANT.
1.0	PINTURA SALAS E FRENTE			
1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017	80,58+51,84+72,48+55,02+4,68+12,89+27,66+26,08+57,16+138,31	m²	556,70
1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	vider massa	m²	556,70
2.0	PINTURA ESQUADRIAS			
2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO	janelas ((3*1,20)*2)+((2,3*1,2)*2)+((2*1,40)*2)+((0,3*0,3)*2)+ portas ((0,8*2,1)*3)*2+((0,6*2,10)*2)+grades ((1,65*3,5)*2)+((3,5*3,5)*2)+((2,31*3,5)*2) + portão ((4*4)*2)+((2*4)*2)	m²	131,32
3.0	PINTURA LATERAL E FUNDO POR DENTRO E POR FORA			
3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014 M2	Externo (159,49*3)+Interno (153,7*3)	m²	939,57
3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Externo (159,49*3)+Interno (153,7*3)	m²	939,57
3.3	Aplicação de Barrado:PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	externo =((5+0,25+0,2+ 3,95+0,95+3,85+0,25+0,88+0,57+1,82+1,15+3,90+2,1 +interno 3,75*2+3,7*2+4,85*2+3,1)*1,1)	m²	57,83
4.0	REVESTIMENTO INTERNO			
4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA M2 EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2014	revestimento, Parede banheiro ((1,12*1,80)*2) +((1,67*1,80)*2)	m²	10,04
4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIM M2 CR 54,42 ENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF_06/2014	1,12*1,82+(1,97*1,15+(1,93*2,42)	m²	9,0
4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014	sala maior 3,7*3,75	m²	13,9
5.0	PINTURA PILARES			
5.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	PILARES (0,6*4,5*22)*2	m²	158,40
6.0	COBERTURA			
6.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_05/2017 P M2 AS 26,73	BANHEIRO (1,82*1,12)+SALA (3,7*3,75)+ area externa banheiro 6,9361	m²	22,85
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMA	58,85*1,5+50,55*2,2+58,65*2+50,55*2+12,7*1,8	m²	440,75
7.2	LIMPEZA GERAL DE OBRA	27,73+15,03+22,03+13,86+2,5+6,83	m²	88,08

RESUMO E DESCRIÇÃO DO QUE ESTÁ A SER FEITO
Pintura e emassamento externo do muro
Passagem selador interno do muro
Pintura, forro e revestimento ceramico do banheiro sala e área externa ao banheiro
Pintura e emassamento externo da Casa
Pintura esquadrias
Pintura Todos os Pilares
Execução de calçada

PAULO SIQUEIRA BAIÃO
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-TO A375942

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: REFORMA GARAGEM PIUM-TO						
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid	Qtde	Unitario	Total sem BDI	Cod. SINAPI
1.0	PINTURA SALAS E FRENTE					
1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017	m²	556,70	22,91	12754,00	96135
1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	556,70	12,56	6992,15	88489
			TOTAL DO SUB ÍTEM		R\$ 19.746,15	
2.0	PINTURA ESQUADRIAS					
2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO	m²	131,32	17,62	2313,86	100741
			TOTAL DO SUB ÍTEM		R\$ 2.313,86	
3.0	PINTURA LATERAL E FUNDO POR DENTRO E POR FORA					
3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014 M2	m²	939,57	1,90	1785,18	88485
3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	939,57	12,56	11801,00	88489
3.3	Aplicação de Barrado:PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	57,83	11,60	670,79	102218
			TOTAL DO SUB ÍTEM		R\$ 14.256,98	
4.0	REVESTIMENTO INTERNO					
4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA M2 EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	10,04	60,12	603,85	87264
4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIM M2 CR 54,42 ENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	9,0	54,42	488,39	87246
4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	13,9	44,95	623,68	87248
			TOTAL DO SUB ÍTEM		R\$ 1.715,92	
5.0	PINTURA PILARES					
5.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	158,40	19,6	3104,64	100726
			TOTAL DO SUB ÍTEM		R\$ 3.104,64	
6.0	COBERTURA					
6.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P M2 AS 26,73	m²	22,85	26,73	610,77	96113
			TOTAL DO SUB ÍTEM		R\$ 610,77	
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMA	m²	440,75	89,42	39411,42	94992
7.2	LIMPEZA GERAL DE OBRA	m²	88,08	1,38	121,55	99803
			TOTAL DO SUB ÍTEM		R\$ 39.532,97	
TOTAL FINAL					R\$ 81.281,28	
VALOR MÃO DE OBRA					R\$ 25.000,00	
VALOR DESCONTO MÃO DE OBRA					R\$ 56.281,28	

Paulo Siqueira Baires
 PAULO SIQUEIRA BAIRES
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU-TO A375942

[Assinatura]
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO

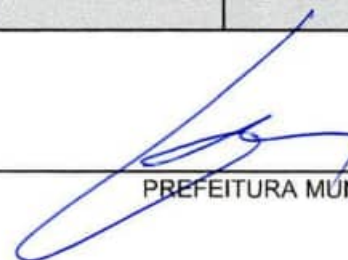
CRONOGRAMA

OBRA: REFORMA GARAGEM - PIUM

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	%	30 DIAS	
1.0	PINTURA SALAS E FRENTE	R\$ 19.746,15	24,29%	R\$ 19.746,15	100%
2.0	PINTURA ESQUADRIAS	R\$ 2.313,86	2,85%	R\$ 2.313,86	100%
3.0	PINTURA LATERAL E FUNDO POR DENTRO E POR FORA	R\$ 14.256,98	17,54%	R\$ 14.256,98	100%
4.0	REVESTIMENTO INTERNO	R\$ 1.715,92	2,11%	R\$ 1.715,92	100%
5.0	PINTURA PILARES	R\$ 3.104,64	3,82%	R\$ 3.104,64	100%
6.0	COBERTURA	R\$ 610,77	0,75%	R\$ 610,77	100%
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 39.532,97	48,64%	R\$ 39.532,97	100%
TOTAL		R\$ 81.281,28	100%	R\$ 81.281,28	100%



PAULO SIQUEIRA BAIÃO
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-TO A375942



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM TO

le 14
CPL