

MEMORIAL DE CÁLCULO - PINTURA

Objeto: REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTE BENEDITO JOSÉ DOS REIS

Município: Balsamo – SP.

Localização: Rua Vereador João Vasques Ebanhas (Antiga Rua Pernambuco) – Vila do Lazer

Interessado: Prefeitura Municipal de Balsamo/SP

Convenio 873894/2018


RELAÇÃO DE SERVIÇOS DE PINTURA - QUADRA BALSAMO

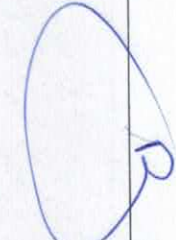
PINTURA LATEX

Ambinetes	Local	MEDIDAS	H=0,36m	H=0,68m	H=1,00m	H=2,10m	H=3,00m	H=3,10m	H=4,00m
Lateral Esq.	Externo	(34,85)x2,10				73,19			
Lateral Dir.	Externo	(34,85)x2,10				73,19			
Fundo	Externo	(11,78 x 2)x2,10				49,48			
Fundo	Externo	(6,15+16,8+6,15+3,05+3,3)x3,00					106,35		
Frente	Externo	(0,92+6,75+12,75+14,6+6,5+2,4)x3,00					133,26		
Lateral Esq.	Interno	(34,85+0,85)x2,10				74,97			
Lateral Dir.	Interno	(34,85+0,85)x2,10				74,97			
Fundo (interno)	Palco	(11,45)x1,00			11,45				
Fundo (interno)	Palco	(2,70+2,70)x2,10				11,34			
Fundo (interno)	Camarrim 1 e 2	((4,15+2,90+3,20+1,75+0,95+1,15+1,60+2,50+1,60+2,50+1,15+1,55+1,15+1,55)x2)x3,00) - (15,12+15,12+0,98+0,98)					134,00		
Fundo (interno)	Escada	((9,95+(4,28x2))x3,10)-0,98						82,94	
Fundo (interno)	Palco	((4,76/2)+4,28+1,06+5,35+4,28+4,28+5,35+1,06+4,28+(4,76/2))x4,00							138,80

Frete da Quadra		$((4,76/2)+20,00+(4,76/2))\times 3,00$						74,28	
Frete Interno - Dir		$((0,90+2,40+11,15+4,57+((4,25+2,50+4,25+4,10+4,10+4,25+3,45+2,65+3,45+3,35)\times 2)\times 3,00)-(3,78+0,98+7,56+5,04+1,33+7,56+5,04+1,33+3,78+3,78+1,33))$						233,65	
Frete Interno - Esq		$((9,45+1,55+3,1+4,70+((2,1+4,35+4,35+6,00+3,45+5,9+1,40+5,15)\times 2)\times 3,00)-(11,34+11,34+3,78+1,33+1,33+0,98))$						222,5	
Frete Platibanda		$(8,10+0,70+0,70) \times 2$							19,00
Frete Espelho x16		$(32,30\times 16)\times 0,36$	186,05						
Frete Patamar x 14		$(32,30\times 14)\times 0,68$		307,50					
			186,05	307,50	11,45	357,13	904,04	82,94	157,80
2006,90									

Laje									
Camarrim 1	$2,90\times 3,2+1,15\times 0,95$	10,37							
	$1,15\times 1,55$	1,78	16,155						
	$1,6\times 2,5$	4,00							
Escada	$9,95\times 0,95$	9,45	9,45						
Camarrim 2	$3,15\times 3,2+1,15\times 0,95$	11,17							
	$1,20\times 1,55$	1,86	17,533						
	$1,80\times 2,50$	4,50							
Vestuario 2	$6,00\times 4,35$	26,10							
Vestuario 1	$6,00\times 4,35$	26,10	60,900						
Deposito	$2,10\times 4,35$	8,70							
Bar	$4,25\times 2,50$	10,63							
San. Masculino	$4,25\times 4,10$	17,43	66,175						
San.	$4,25\times 4,10$	17,43							





Feminino					
Dormitório	3,45x3,35		11,56		
Cozinha	3,45x2,65		9,14		
			170,215		
TOTAL GLOBAL - PINT. LATEX=					2.177,11

PINTURA ESMALTE

Ambientes	Porta (DimensaxQuantxArea)	Vidro (DimensaxQuantxArea)		
Camarin 1	2,10x90 1,89 4 15,12	1,4 x 0,7 1 0,98		
Camarin 2	2,10x90 1,89 4 15,12	1,4 x 0,7 1 0,98		
Vestiaro 1	2,10x90 1,89 3 11,34	1,9 x 0,7 1 1,33		
Vestiaro 2	2,10x90 1,89 3 11,34	1,9 x 0,7 1 1,33		
Deposito	2,10x90 1,89 1 3,78	1,4 x 0,7 1 0,98		
Bar	2,10x90 1,89 1 3,78	1,4 x 0,7 1 0,98		
San. Masculino	2,10x90 1,89 2 7,56	1,9 x 0,7 1 1,33		
	2,10x60 1,26 2 5,04			
San. Feminino	2,10x90 1,89 2 7,56	1,9 x 0,7 1 1,33		
	2,10x60 1,26 2 5,04			
Dormitório	2,10x90 1,89 1 3,78	1,9 x 0,7 1 1,33		
Cozinha	2,10x90 1,89 1 3,78			
			93,24	10,57
Estrutura - RESUMO				
	Perfil		318,92	
	Travamentos		261,69	
	Pilares		84,35	
	Terça		410,05	
		1075,01		TOTAL GLOBAL - PINT. ESMALTE= 1.178,82




José Cândido Soler Lourenço
Engenheiro Civil

CREA 060.085.386-8

ART N°: 28027230190319651

Balsamo/SP, 08 de Outubro de 2019.



Prefeito Municipal
Carlos Eduardo Carmona Lourenço