



Obra
PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DA RUA JOSÉ INÁCIO DOS SANTOS E PINTURA DA COBERTURA DA GARAGEM DOS VEÍCULOS DA PREFEITURA DE BREJÃO-PE.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CORROIDA				
	PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16"	M	132,0	= 22 perfis x 6m cada
	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0	= 30 dias
	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	420,0	= 14 peças x 30 dias
	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	420,0	= 14 peças x 30 dias
REMOÇÃO DE TELHAS E COBERTURA				
2.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	253,0	= telha fibrocimento 26x4,5 + telha zincolume 7x(12x1) +2x(26x1)
2.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	136,0	= telha zincolume 7x(12x1) +2x(26x1)
2.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	117,0	= telha fibrocimento 26x4,5
2.4	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²	9,39	= 3,13x3
2.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,0	= 26m
3 PINTURAS- PAREDES EXTERNAS, INTERNAS, PORTÕES E PORTAS				
3.1	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	2.091,3	= 28x(5,6x7)- (4x(3x2,05)+3x(25,9x8,2)+12x(1,9x5,7)+2x(4,8x5,05)+1,01x(7,72+7,72+4,57+4,5
3.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2.091,3	= 28x(5,6x7)- (4x(3x2,05)+3x(25,9x8,2)+12x(1,9x5,7)+2x(4,8x5,05)+1,01x(7,72+7,72+4,57+4,5
3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.091,3	= 28x(5,6x7)- (4x(3x2,05)+3x(25,9x8,2)+12x(1,9x5,7)+2x(4,8x5,05)+1,01x(7,72+7,72+4,57+4,5
3.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	119,04	= (4,8x10,10)+(7,72x4,57)+(7,72x4,57)
3.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	119,04	= (4,8x10,10)+(7,72x4,57)+(7,72x4,57)
3.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	49,2	= 8x(3x2,05)
3.7	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	25,2	= 8x(0,9x2,1)+8x(0,6x2,1)
3.8	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	= 8x(0,9x2,1)+8x(0,6x2,1)



PORTAL DA TRANSPARÊNCIA MUNICIPAL
https://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20211214083106.pdf
assinado por: iduser 83

	PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA, VIGAS, PILARES E TERCAS			
	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	363,39	= (0,38x112)perfis U+16x(0,38x27)tesouras+7x((0,1+0,1+0,1+0,1+0,14)x2)+((0,1x0,59)x38)x16
	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	363,39	= (0,38x112)perfis U+16x(0,38x27)tesouras+7x((0,1+0,1+0,1+0,1+0,14)x2)+((0,1x0,59)x38)x16 pilares em aço
	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	363,39	= (0,38x112)perfis U+16x(0,38x27)tesouras+7x((0,1+0,1+0,1+0,1+0,14)x2)+((0,1x0,59)x38)x16 pilares em aço
	PINTURA DE GRADES FRONTAIS DO MURO			
	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	52,16	= 429x(1,4x0,01)+16x(1,4x0,1)+18x(1,4x0,1)+3x(0,1x49,5)
	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	52,16	= 429x(1,4x0,01)+16x(1,4x0,1)+18x(1,4x0,1)+3x(0,1x49,5)
	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	52,16	= 429x(1,4x0,01)+16x(1,4x0,1)+18x(1,4x0,1)+3x(0,1x49,5)
6	ESQUADRIAS			
6.1	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0	= 1
7	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			
7.1	Revisão de ponto de água tipo 1	un	6,0	= 6
7.2	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	6,0	= 6
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- REFLETORES			
8.1	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	21,0	= 21
8.2	ALAMBRADO			
8.2.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MIRETA). AF_03/2021	m²	518,4	=
9	PINTURA DA COBERTURA METÁLICA DA GARAGEM DA PREFEITURA			
9.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	333,18	= (28,6x0,36)x14 perfis dos arcos+ (19,6x7)travessas dos arcos + (0,09x36)x16 terças
9.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	333,18	= (28,6x0,36)x14 perfis dos arcos+ (19,6x7)travessas dos arcos + (0,09x36)x16 terças
9.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	333,18	= (28,6x0,36)x14 perfis dos arcos+ (19,6x7)travessas dos arcos + (0,09x36)x16 terças



SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS DA GARAGEM DA PREFEITURA			
REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	168,0	= 6x(28x1)
TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	168,0	= 6x(28x1)

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

261.302,01
53.072,46
314.374,47