



REVITALIZAÇÃO DA USINA DE LEITE					
MUNICÍPIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES					
MEMÓRIA DE CÁLCULO					
BASE BOLETIM SINAPI 12/2017 E CPOS 170					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	QUANT.
1		PLACA DE OBRA			
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	4,50	1,50*3
2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNID.	11,00	11,00
2.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNID.	1,00	1,00
3		REPOSIÇÃO E PEÇAS			
3.1	34.05.290	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	M2	3,36	(2,10*0,80)*2
3.2	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	11,00
3.3	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	36,96	(2,10*0,80)*2*11
3.4	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	1,00	1,00
3.5	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UNID.	22,00	22,00
3.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100,00
3.7	41.07.070	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32 W	UNID.	24,00	24,00
3.8	41.09.750	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 32 W - 127 V / 220 V	UNID.	8,00	8,00
3.9	24.04.230	Grade de segurança, para janela, em aço SAE 1045, diâmetro 1", sem tempera e revenimento	M2	0,64	0,80*0,80
3.10	26.01.020	Vidro liso transparente de 3 mm	M2	4,24	4,00*1,00 + 0,40*0,60
3.11	33.07.100	Esmalte em estrutura metálica	M2	18,46	4,00*1,00 + 1,60*0,60 + 1,80*0,60 + 2,10*0,60 + 0,80*0,60*3 + 2,10*0,60*2 + 3,00*1,20 + 1,00*1,00 + 1,00*0,60 + 2,00*1,00
4		CONTRAPISO E REVESTIMENTO			
4.1	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	2,55	(((3,85*2,30) + 17,62 + (2,35*2,50) + (2,50*5,85) + (4,00*2,50) + (2,00*4,00) + (1,15*2,20) + (1,30*2,20) + (6,25*3,02) + 38,04))*0,02
4.2	18.06.020	Piso cerâmico esmaltado PEI-4 resistência química A, para áreas internas sujeitas à lavagem frequente, assentado com argamassa colante industrializada	M2	127,28	(3,85*2,30) + 17,62 + (2,35*2,50) + (2,50*5,85) + (4,00*2,50) + (2,00*4,00) + (1,15*2,20) + (1,30*2,20) + (6,25*3,02) + 38,04
4.3	18.06.040	Rodapé cerâmico esmaltado PEI-4 resistência química A, para áreas internas sujeitas à lavagem frequente, assentado com argamassa colante industrializada	M	101,51	(3,85*2 + 2,30*2) - (0,80*4) + (2,50*2 + 2,35*2) - (0,80*2) + (2,50*5,85) - (0,80) + (4,00*2 + 2,50*2) - (0,80*2) + (4,00*2 + 2,00*2) - (0,80) + (3,00*4,95 + 4,30*2,25 + 1,30) - (0,80) + (6,25*2 + 3,02*2) - (0,80*2) + (1,60*7,50 + 3,00*4,85 + 5,62*2,85) - (0,80*4)
5		PINTURA			
5.1	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	726,24	TETO (2,63+5,88+17,50+8,86+12,99+18,88+12+10+8+5,39+22,03) + W.C (1,05+2,50)*2*0,90 + COPA (2,50+2,35)*2*2,70 + ESCRITÓRIO (3,00+4,95+4,30+2,25+1,30+2,70)*2,70 + SANIT. FEM. E MASC. (4,95+2,25)*2*0,90 + (2,20+4,95)*2*0,90 + RECEPÇÃO (2,30+3,85)*2*2,70 + CAMARA FRIA (4,30+3,02)*2*2,70 + SALA PASTEURIZAÇÃO (6,25+3,02)*2*2,70 + PLAT. RECEP./LAV. LATÕES/LAV. CAIXAS (4,85+5,62+2,85+1,60*7,50+3,00)*3,30 + LAB. 1 E 2 (1,30+2,20)*2*2,70 + DEPÓSITO (2,00+4,00)*2*2,70 + SALA IORGUETE (2,50+4,00)*2*2,70 + SALA MÁQUINAS (3,00+4,00)*2*2,70 + EXPEDIÇÃO (2,50+5,85)*3,30 + PAREDE EXTERNA (16+12,80+5,05+5,15+6,25+5,15+7,20+6,95)*3,30 - VÃOS (1,00*0,60)*2 + (0,80*2,10)*2 + (0,80*2,10)*2 + (1,00*1,00)*2 + (0,80*2,10)*2 + (3,00*1,20)*2 + (0,80*2,10)*2 + (2,00*1,00)*2 + (0,80*2,10)*2 + (0,80*0,80)*2 + (3,00*2,30)*2 + (4,00*1,00)*2 + (0,80*2,10)*2 + (0,80*2,10)*2 + (0,80*0,60)*2 + (1,00*0,60)*2*4 + (0,80*2,10)*2 + (0,80*2,10)*2 + (0,80*2,10)*2 + (0,80*2,10)*2 + (1,80*0,60)*2 + (1,60*0,60)*2 + (2,10*0,60)*2 + (0,80*2,10)*2 + (0,80*2,10)*2 + (4,22*2,30)*2
5.2	33.03.220	Tinta látex em elemento vazado	M2	726,24	W.C (1,05+2,50)*2*0,90 + COPA (2,50+2,35)*2*2,70 + ESCRITÓRIO (3,00+4,95+4,30+2,25+1,30+2,70)*2,70 + SANIT. FEM. E MASC. (4,95+2,25)*2*0,90 + (2,20+4,95)*2*0,90 + RECEPÇÃO (2,30+3,85)*2*2,70 + CAMARA FRIA (4,30+3,02)*2*2,70 + SALA PASTEURIZAÇÃO (6,25+3,02)*2*2,70 + PLAT. RECEP./LAV. LATÕES/LAV. CAIXAS (4,85+5,62+2,85+1,60*7,50+3,00)*3,30 + LAB. 1 E 2 (1,30+2,20)*2*2,70 + DEPÓSITO (2,00+4,00)*2*2,70 + SALA IORGUETE (2,50+4,00)*2*2,70 + SALA MÁQUINAS (3,00+4,00)*2*2,70 + EXPEDIÇÃO (2,50+5,85)*3,30 + PAREDE EXTERNA (16+12,80+5,05+5,15+6,25+5,15+7,20+6,95)*3,30 - VÃOS (1,00*0,60)*2 + (0,80*2,10)*2 + (0,80*2,10)*2 + (1,00*1,00)*2 + (0,80*2,10)*2 + (3,00*1,20)*2 + (0,80*2,10)*2 + (2,00*1,00)*2 + (0,80*2,10)*2 + (0,80*0,80)*2 + (3,00*2,30)*2 + (4,00*1,00)*2 + (0,80*2,10)*2 + (0,80*2,10)*2 + (0,80*0,60)*2 + (1,00*0,60)*2*4 + (0,80*2,10)*2 + (0,80*2,10)*2 + (0,80*2,10)*2 + (0,80*2,10)*2 + (1,80*0,60)*2 + (1,60*0,60)*2 + (2,10*0,60)*2 + (0,80*2,10)*2 + (0,80*2,10)*2 + (4,22*2,30)*2
6		PLANTIO DE GRAMA			
6.1	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	468,46	468,46
7		LIMPEZA FINAL DE OBRA			
7.1	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	176,92	(2,63+5,88+17,50+8,86+12,99+18,88+12+10+8+5,39+22,03+38,13+14,63)

Secretário de Obras, Serviços, Planejamento e Habitação

Município de Bom Jesus dos Perdões

Bom Jesus dos Perdões, 01 de Agosto de 2018