



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – Minas Gerais

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

<b>CIDADE:</b> BOM SUCESSO - MG	<b>DATA:</b>	10/06/2016
<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL	<b>ÁREA:</b>	1.462,50
<b>LOCAL:</b> AV: CORONEL ANTONIO CAETANO - BOM SUCESSO - MG	<b>FORMA DE EXECUÇÃO</b>	
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:</b> (SETOP CENTRAL / DEZEMBRO - 2015) / (SINAPI / ABRIL DE 2016)	( X ) INDIRETA	( ) LDI
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 3 MESES		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
						UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>1 INSTALAÇÕES INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO</b>								
1.1	IIO-PLA-005	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NA FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	unid	1,00	1.159,26	1.159,26	1.442,12
1.2	IIO-BAR-005	SETOP	BARRAÇÃO PESSOAL - VESTÁRIO TIPO I, A = 25,41 M2 (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS) - PADRÃO DEOP	unid	1,00	8.128,46	8.128,46	10.111,80
1.3	IIO-LIG-005	SETOP	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA 1/2" CAVALETE SIMPLES - COPASA	unid	1,00	108,22	108,22	134,63
1.4	IIO-LIG-010	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	unid	1,00	1.018,57	1.018,57	1.267,10
1.5	IIO-LIG-015	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO (esgoto)	unid	1,00	527,92	527,92	656,73
1.6	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	48,00	94,68	4.544,64	5.653,53
1.7	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	unid	528,00	28,70	15.153,60	18.851,08
<b>TOTAL DO ITEM - 01</b>							<b>30.640,67</b>	<b>38.116,99</b>
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.1	TER-ATE-015	SETOP	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m²	122,25	38,18	4.667,51	5.806,38
<b>TOTAL DO ITEM - 02</b>							<b>4.667,51</b>	<b>5.806,38</b>
<b>3 ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>								
3.1	ALV-TIJ-035	SETOP	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 20 CM, A REVESTIR (reparo das partes danificadas)	m²	50,00	56,82	2.841,00	3.534,20
<b>TOTAL DO ITEM - 03</b>							<b>2.841,00</b>	<b>3.534,20</b>
<b>4 REVESTIMENTOS</b>								
<b>PISO</b>								
4.1	PIS-CON-015	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 3 CM	m²	611,24	26,20	16.014,49	19.922,02
4.2	IMP-CAM-005	SETOP	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 3,0 CM	m²	611,24	27,47	16.790,76	20.887,71
<b>PAREDE</b>								
4.3	REV-CHA-005	SETOP	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER (interno)	m²	1100,50	5,27	5.799,64	7.214,75
4.4	REV-CHA-005	SETOP	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER (externo)	m²	1100,50	5,27	5.799,64	7.214,75
4.5	REV-REB-015	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA (externo)	m²	1100,50	25,44	27.996,72	34.827,92
4.6	PIN-LAT-005	SETOP	PINTURA LÁTEX PVA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	m²	2201,00	9,02	19.853,02	24.697,16
4.7	COB-TEL-045	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	m²	271,30	55,21	14.978,47	18.633,22
<b>TOTAL DO ITEM - 04</b>							<b>107.232,73</b>	<b>133.397,52</b>

5								
ESQUADRIAS								
FERRO								
5.1	SER-GRA-005	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	m²	84,60	186,92	15.813,43	19.671,91
5.2	SER-POR-050	SETOP	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	m²	48,00	251,55	12.074,40	15.020,55
TOTAL DO ITEM - 05							27.887,83	34.692,46
6								
COBERTURA								
TELHADO								
6.1	EST-MET-060	SETOP	ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA EM ARCO , ESPAÇAMENTO ENTRE ARCOS 6 M, VÃO 30 M	m²	1462,50	116,62	170.556,75	212.172,60
6.2	COB-TEL-045	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0, 50 MM, SIMPLES	m²	1462,50	55,21	80.744,63	100.446,31
6.3	PLU-CAL-030	SETOP	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM	m	90,00	91,67	8.250,30	10.263,37
6.4	PLU-CON-005	SETOP	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	56,00	47,89	2.681,84	3.336,21
TOTAL DO ITEM - 06							262.233,52	326.218,49
7								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.1	ELE-PAD-040	SETOP	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO D8, 66,1 <= DEMANDA <= 75 KVA, TRIFÁSICO	unid	1,00	3567,05	3.567,05	4.437,41
7.2	ELE-QUA-010	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	unid	1,00	205,56	205,56	255,72
7.3	INST-LUZ-005	SETOP	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	unid	56,00	136,58	7.648,48	9.514,71
7.4	INST-INT-005	SETOP	PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	unid	8,00	167,56	1.340,48	1.667,56
7.5	ELE-LUM-031	SETOP	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 4 X 32 W OU 4 X 40 W, COMPLETA	unid	56,00	261,40	14.638,40	18.210,17
7.6	ELE-TOM-025	SETOP	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A COM PLACA	unid	48,00	24,13	1.158,24	1.440,85
7.7	INST-TOM-005	SETOP	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	unid	48,00	124,73	5.987,04	7.447,88
7.8	ELE-INT-005	SETOP	INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, SEM PLACA	unid	8,00	8,38	67,04	83,40
7.9	ELE-DIS-063	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	unid	2,00	39,46	78,92	98,18
7.10	ELE-DIS-065	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 30A	unid	4,00	39,46	157,84	196,35
7.11	ELE-DIS-067	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 35A	unid	4,00	39,46	157,84	196,35
7.12	ELE-DIS-045	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 90A	unid	1,00	90,02	90,02	111,98
TOTAL DO ITEM - 07							35.096,91	43.660,56
<b>TOTAL DO BDI</b>					<b>24,40%</b>		<b>R\$</b>	<b>114.826,44</b>
					<b>TOTAL SEM BDI</b>		<b>R\$</b>	<b>470.600,17</b>
					<b>TOTAL COM BDI</b>		<b>R\$</b>	<b>585.426,61</b>