

Obra: COBERTURA DO PALCO  
 Local: BALNEÁRIO MUNICIPAL  
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA  
 Ass.: MEMÓRIA DE CÁLCULO



item	Ref. de Preços Unitários	Serviços	un	Quant.	MEMORIAL DE CÁLCULO
<b>01.</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
01.01	AGESUL 101000101	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA /M2	m2	4,50	3,00 X 1,50 = 4,50M2
01.02	AGESUL 0101000210	ALUGUEL DE CONTAINER	m	3,00	03 MESES DE OBRA
01.03	SINAPI 99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDA	Mês	49,25	PERÍMETRO = 13,31M + 14,87M + 6,20M + 14,87M = 49,25M
01.04	AGESUL 101000114	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO	Un	1,00	01 UNIDADE
01.05	AGESUL 101000118	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA	Un	1,00	01 UNIDADE
<b>02.</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>			
02.01	SINAPI 100896	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	96,00	12 ESTACAS DE 8,00M = 96M
02.02	SINAPI 96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (BLOCOS NÍVEL -1,35M)	m3	14,57	CONFORME PROJETO FL 03/07 BLOCO = 8,32M3 PILAR = 6,25M3 TOTAL = 14,57M3
02.03	AGESUL 701000100	APILOAMENTO DE SOLO, PARA RECEBIMENTO DE LASTRO, COM MACO DE 30 KG /M2	m2	24,24	BLOCO = 2,21M X 2,00M X 03 UNID = 13,85M2 PILAR = 2,31M X 1,50M X 03 UNID = 10,39M2 TOTAL APILOAMENTO= 24,24M2
02.04	AGESUL 601001000	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	m2	21,00	CONFORME PROJETO FL 03/07 = 21,00m2
02.05	SINAPI 89999	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,	kg	647,01	CONFORME PROJETO FL 03/07 = 647,01kg
02.06	SINAPI 94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7	m3	10,00	CONFORME PROJETO FL 03/07 - 10,00M3
02.07	AGESUL 601003006	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	10,00	O MESMO VOLUME DE CONCRETO = 10,00M3
02.08	SINAPI 96995	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM	m3	11,02	CONFORME PROJETO FL 03/07 BLOCO = (2,31M X 1,00M + 1,00M X 1,00M)X0,60 X 03 UNID = 5,96M3 PILAR = (2,31M X 1,00M + 1,00M X 0,50M)X0,60 X 03 UNID = 5,06M3 TOTAL = 11,02M3
<b>03</b>		<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>			
03.01	COMPOSIÇÃO 01	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, OU ARCO, CONFECIONADO EM AÇO PATINÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO (USI-SAC50), INC.MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE E GUINDASTE, FORN.E INSTALAÇÃO.	kg	5.176,51	CONFORME PROJETO FL 04/07 = 5.176,514KG
03.02	SINAPI 100761	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA,	m2	145,05	ÁREA DE PROJEÇÃO = 145,05M2
03.03	SINAPI 94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	212,30	CONFORME PROJETO FL 05/07 = 212,30M2
03.04	SINAPI 100761	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	m2	424,60	AREA DE PINTURA = 02 FACES DA TELHA = 424,60M2
03.05	SINAPI 94231	Material e mão-de-obra para execução de rufos em aço zincado, inc.pintura	m	48,00	CONFORME PROJETO FL 05/07 = 48,00M

JEOVAN NOGUEIRA DE LIMA  
 ARQUITETO E URBANISTA  
 CAU BR A974595

PREFEITO MUNICIPAL  
 EDSON STEFANO TAKAZONO  
 MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA