

Objeto: REFORMA DA COBERTURA CEI MILTON ALTONIO VITTE									
Local: CORDEIRÓPOLIS / SP									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QNT	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						S/ BDI	C/ BDI		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	466,84	590,55	3.543,30	
1.2	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1.233,17	5,47	6,92	8.533,54	
1.3	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1.233,17	9,57	12,11	14.933,69	
1.4	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,85	51,42	65,05	120,40	
1.5	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	520,44	5,63	7,12	3.705,53	
1.6	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	82,56	9,58	12,12	1.000,64	
1.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.238,42	2,65	3,35	4.148,69	
			Total do Item 1					35.985,79	
2			COBERTURA EM TELHA METÁLICA						
2.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.233,17	48,07	60,81	74.989,07	
2.2	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.233,17	73,39	92,84	114.487,50	
2.3	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	115,50	175,73	222,30	25.675,65	
2.4	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	370,03	61,27	77,51	28.681,03	
2.5	SINAPI	100326	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	150,41	18,43	23,31	3.506,06	
			Total do Item 2					247.339,31	
3			RECONSTRUÇÃO DO OITÃO EM ALVENARIA ESTRUTURAL						
3.1	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	12,34	101,96	128,98	1.591,48	
3.2	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,87	13,78	17,43	84,95	
3.3	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,24	9,67	12,23	247,56	
3.4	CPOS/CDHU	01.23.237	FURAÇÃO PARA 12,5MM X 200MM EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE COLAGEM DE ARMADURA (PARA 10MM)	un	13,00	28,72	36,33	472,29	
3.5	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	0,21	941,22	1.190,64	249,75	
3.6	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	0,25	985,17	1.246,24	310,66	
3.7	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM	m²	26,14	7,29	9,22	241,02	
3.8	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA	m²	26,14	38,43	48,61	1.270,69	
3.9	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOS. AF_03/2024	m²	26,14	17,45	22,07	576,92	
			Total do Item 3					5.045,32	
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
4.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	1.233,17	2,51	3,18	3.921,48	
			Total do Item 4					3.921,48	
TOTAL GERAL								292.291,90	

DESCRIÇÃO		DATA BASE
CDHU	COMPANHIA PAULISTA DE OBRAS E SERVIÇOS - BOLETIM 193 - COM DESONERAÇÃO	jan/25
DER/SP	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO - TPU - COM DESONERAÇÃO	out/24

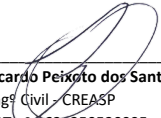
Objeto: REFORMA DA COBERTURA CEI MILTON ALTONIO VITTE									
Local: CORDEIRÓPOLIS / SP									
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			LIN	QNT	VALOR UNITÁRIO	PREÇO
			SIURB	SECRETARIA DE INFRAESTRURA URBANA - COM DESONERAÇÃO		jul/24			

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QNT	VALOR UNITÁRIO	PREÇO
Item Componente do BDI							
			Administração Central				3,00%
			Seguro e Garantia				0,80%
			Risco				0,97%
			Despesas Financeiras				0,59%
			Lucro				6,65%
			I1: PIS e COFINS				3,65%
			I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				3,00%
			I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 13.161/15 - Com desoneração)				4,50%
			BDI - COM Desoneração da folha de pagamento				26,50%

$$BDI = (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)-1/(1-I1-I2-I3)$$

O PROCEDIMENTO ADOTADO NA ELABORAÇÃO DESTA PLANILHA ESTÁ DE ACORDO COM PREÇOS UNITÁRIOS,EXTRAÍDOS E MULTIPLICADO DOS ÍNDICES DA TCPO (TABELA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS PARA ORÇAMENTO) E RESPEITANDO PREÇOS DE INSUMOS BASE SINAPI E CDHU.

Cordeirópolis, 27 de março de 2025.



Ricardo Peixoto dos Santos
Engº Civil - CREA/SP
ART nº 2620250530095



Leônidas Siqueira
Engº Civil
Secretário Municipal de Obras e Planejamento