TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTURA DO CPD - TRE/AL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

Data: 16 de Março de 2022

Data BASE: SINAPI – FEVEREIRO/2022 e ORSE – JANEIRO/2022.

CÓDIGO DAS REFERÊNCIAS	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R$)	TOTAL (R$)
	1	**SERVIÇOS INCIAIS**				**673,97**
90445/SINAPI	1.1	Abertura de rasgo em alvenaria na platibanda	m	26,20	21,67	567,75
99811/SINAPI	1.2	Limpeza da laje/platibanda	m²	43,18	2,46	106,22
	2	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**5.311,44**
10020/ORSE – Ajust.	2.1	Impermeabilização com manta asfáltica tipo 3, de 4mm, com película de alumínio	m²	43,18	123,01	5.311,44
	3	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**631,35**
87530/SINAPI	3.1	Fechamento da platibanda com massa única	m²	19,65	32,13	631,35
				SUBTOTAL		**6.616,76**
				BDI (25,22%)		**1.668,75**
				VALOR TOTAL		**8.285,51**

Audeir Medeiros de Aguiar Peixoto

Engenheiro Civil (requisitado) – SMR

Bruno Manoel Gomes Pereira

Estagiário de Engenharia Civil – SMR

S10020 – Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10452	Emulprimer, tinta primaria betuminosa em suspenção aquosa, utilizada como pintura básica de imprimação	ORSE	kg	0,60	8,79	5,27
511	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	SINAPI	l	0,5	13,84	6,92
4015	Manta asfáltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	SINAPI	m²	1,1	82,72	90,99
					TOTAL MATERIAL:	**103,19**

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	h	0,45	18,51	8,33
88243	AJUDANTES ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	h	0,45	15,59	7,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	h	0,30	14,92	4,48
					TOTAL SERVIÇO:	**19,82**
					VALOR:	**123,01**

Audeir Medeiros de Aguiar Peixoto

Engenheiro Civil (requisitado) – SMR

Bruno Manoel Gomes Pereira

Estagiário de Engenharia Civil – SMR

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Impermeabilização da cobertura do Data Center	**DATA :** 16/03/2022	**L.S. Hora:** *84,30%*
LOCAL:	Av. Aristeu de Andrade, nº 377 - Farol. Maceió/Alagoas.	**BDI :** 25,22%	**L.S. Mês:** *46,55%*
CLIENTE:	Tribunal Regional Eleitoral de Alagoas (TRE/AL)		

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS E BENEFÍCIO	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,80
R	RISCO	0,97
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	**11,52**

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	ISS	2,50
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	**10,65**

BDI = 25,22%

(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1