

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA : REFORMA DO CENTRO DE EVENTOS SANFONÃO						DATA BASE	SINAPI - DER-ES EDIFICAÇÕES - JUNHO/2023 (COM DESONERAÇÃO)	
LOCAL: RODOVIA ES-165, KM 1, CONCEIÇÃO DO CASTELO -ES						BDI=	26,44%	
VALOR TOTAL DA OBRA			R\$ 2.053.798,63			LEIS SOCIAIS = 86,86%		
ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Vr. UNIT.	Vr. UNIT. COM BDI	Vr. PARCIAL
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>19.135,41</b>
1.1	COMPOSIÇÃO	CPU - 01	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	M²	8,00	334,13	422,47	3.379,76
1.2	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA M2, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M²	13,20	944,01	1.193,61	15.755,65
2.0			<b>RETIRADA E LIMPEZA DA COBERTURA</b>					<b>150.052,37</b>
2.1	COMPOSIÇÃO	CPU - 02	Remoção de cobertura em telha metálica, exclusive estrutura	M²	5.963,60	7,39	9,34	55.700,02
2.2	COMPOSIÇÃO	CPU - 03	Hidrojateamento em estrutura de aço com água e areia	M²	3.535,12	21,11	26,69	94.352,35
3.0			<b>REFORÇO DA ESTRUTURA</b>					<b>1.396.724,15</b>
3.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M²	2.091,62	77,83	98,41	205.836,32
3.2	COMPOSIÇÃO	CPU - 04	Estrut. metálica constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570, ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de tratamento e pintura conforme descrito em notas da planilha e projeto	Kg	26.126,17	32,77	41,43	1.082.407,22
3.3	COMPOSIÇÃO	CPU - 05	RECOMPOSIÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M²	4.174,52	11,79	14,91	62.242,09
3.4	COMPOSIÇÃO	CPU - 10	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	M	736,00	15,00	18,97	13.961,92
3.5	COMPOSIÇÃO	CPU - 09	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS/ARCO COM ATÉ 40 METROS DE VÃO LIVRE	UND.	10,00	2.552,72	3.227,66	32.276,60
4.0			<b>CONCRETAGEM DOS PILARES E PINTURA DA COBERTURA</b>					<b>246.851,64</b>
4.1	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³	82,62	651,86	824,21	68.096,23
4.2	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	261,72	50,40	63,73	16.679,42
4.3	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M²	281,16	3,98	5,03	1.414,23
4.4	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	281,16	37,92	47,95	13.481,62
4.5	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M²	281,16	4,33	5,47	1.537,95
4.6	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	281,16	11,80	14,92	4.194,91
4.7	SINAPI	100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA	M²	3.535,12	22,16	28,02	99.054,06
4.8	COMPOSIÇÃO	CPU - 11	PINTURA COM PRIMER EPOXI DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO (POR DEMÃO).	M²	1.414,05	23,71	29,98	42.393,22
5.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>183.017,43</b>
5.1	COMPOSIÇÃO	CPU - 06	Cabo paralelo PP de cobre, com isolamento para 1000V, seção 3x4,0mm²	M	2.102,20	24,47	30,94	65.042,07
5.2	COMPOSIÇÃO	CPU - 07	Refletor Holofote Led 400W Fotocélula Branco Frio Bivolt	UND.	60,00	668,36	845,07	50.704,20
5.3	COMPOSIÇÃO	CPU - 08	Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	UND.	36,00	217,02	274,40	9.878,40
5.4	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	880,20	23,10	29,21	25.710,64
5.5	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	192,70	24,06	30,42	5.861,93
5.6	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	429,20	34,29	43,36	18.610,11
5.7	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	1,00	1.538,37	1.945,12	1.945,12
5.8	SINAPI	101892	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	6,00	63,42	80,19	481,14
5.9	SINAPI	101894	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	18,00	144,16	182,28	3.281,04
5.10	SINAPI	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND.	1,00	1.188,53	1.502,78	1.502,78
6.0			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					<b>11.599,23</b>
6.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	M²	5.296,45	1,73	2,19	11.599,23
7.0			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>46.418,40</b>
7.1	COMPOSIÇÃO	CPU - 10	Administração Local (O pagamento deste item será de acordo com a execução da obra)	UND.	1,00	36.711,80	46.418,40	46.418,40
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 2.053.798,63</b>

RESP. TÉCNICO: JOÃO LUCAS DIAS  
Engenheiro Civil  
CREA ES-042317/D