PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Contratante: Prefeitura Municipal de Tarumã
Objeto: Elaboração de Projeto Executivo de Estrutura Metálica, para o Centro Cultural no Município de Tarumã
Endereço: Avenida Flamboyants, Vila do Lago - Tarumã/SP
Base: Boletim Referencial de Custos CPOS nº 181 - Vigência: 05/03/2021, SINAPI - Vigência: MAR/2021 e FDE - Vigência: Out/2020
Leis Sociais: Com Desoneração - LS =85,06% / **BDI Serviços:** 25,55%

ENGENHARIA & ARQUITETURA

DIAS & CARDOZO
RUA RINA GIRARDI DE GENOVA , 777 - JARDIM ROSA AMARELA
CEP: 15.600-426 | FERNANDÓPOLIS - SP
FONE: (17) 3462-6301 | CEL.: (17) 99625-6301
E-MAIL: diasecardozo@diasecardozo.com.br

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Qtd	Valor material	Total material	Valor mão de obra	Total mão de obra	Valor Unit.	Valor Total.
1.0			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**				**R$ 10.268,67**		**R$ 4.670,35**		**R$ 14.939,02**
1.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM APROVEITAMENTO MÍNIMO DE 80% DO MATERIAL RETIRADO PARA RECOLOCAÇÃO	M2	436,81	R$ 2,00	R$ 873,62	R$ 0,86	R$ 375,66	R$ 2,86	R$ 1.249,28
1.2	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, COM APROVEITAMENTO MÍNIMO DE 80% DO MATERIAL RETIRADO PARA RECOLOCAÇÃO	M2	586,53	R$ 12,43	R$ 7.290,57	R$ 5,33	R$ 3.126,20	R$ 17,76	R$ 10.416,77
1.3	SINAPI	97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	R$ 124,58	R$ 622,90	R$ 53,39	R$ 266,95	R$ 177,97	R$ 889,85
1.4	SINAPI	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	R$ 246,93	R$ 1.481,58	R$ 105,83	R$ 634,98	R$ 352,76	R$ 2.116,56
1.5	CPOS	04.30.020	REMOÇÃO DE CALHA OU RUFO, COM APROVEITAMENTO MÍNIMO DE 60% DO MATERIAL RETIRADO PARA RECOLOCAÇÃO	M	83,30	R$ -	R$ -	R$ 3,20	R$ 266,56	R$ 3,20	R$ 266,56
2.0			**COBERTURA**				**R$ 115.577,11**		**R$ 54.028,65**		**R$ 169.605,76**
2.1	CPOS	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-36, SEM PINTURA	KG	8.093,02	R$ 12,06	R$ 97.601,82	R$ 4,82	R$ 39.008,36	R$ 10,26	R$ 136.610,18
2.2	CPOS	15.03.090	RECOLOCAÇÃO DE TERÇAS EM ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA (estimativa de 80% do retirado)	KG	840,00	R$ -	R$ -	R$ 4,82	R$ 4.048,80	R$ 10,26	R$ 4.048,80
2.3	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	574,21	R$ 14,77	R$ 8.481,08	R$ 6,33	R$ 3.634,75	R$ 21,10	R$ 12.115,83
2.4	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	87,36	R$ 57,05	R$ 4.983,89	R$ 24,45	R$ 2.135,95	R$ 81,50	R$ 7.119,84
2.5	CPOS	16.40.150	RECOLOCAÇÃO DE TELHAMENTO METÁLICO DE PERFIL ONDULADO OU TRAPEZOIDAL	M2	349,45	R$ 7,02	R$ 2.453,14	R$ 12,36	R$ 4.319,20	R$ 19,38	R$ 6.772,34
2.6	COMPOSIÇÃO	CPU 001	RECOLOCAÇÃO DE CALHA GALVANIZADA COM CORTE ATÉ 100CM	M	50,34	R$ 8,31	R$ 418,33	R$ 3,56	R$ 179,21	R$ 11,87	R$ 597,54
2.7	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,24	R$ 123,78	R$ 1.638,85	R$ 53,05	R$ 702,38	R$ 176,83	R$ 2.341,23
3.0			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**R$ 682,66**		**R$ 294,25**		**R$ 976,91**
3.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	588,50	R$ 1,16	R$ 682,66	R$ 0,50	R$ 294,25	R$ 1,66	R$ 976,91
						SUBTOTAL	**R$ 126.528,44**		**R$ 58.993,25**		**R$ 185.521,69**
						BDI = 25,55%	**R$ 32.328,02**		**R$ 15.072,78**		**R$ 47.400,79**
						TOTAL	**R$ 158.856,46**		**R$ 74.066,03**		**R$ 232.922,48**

Tarumã-SP, 29 de Abril de 2.021

DIAS E CARDOZO LTDA - EPP
JOEL RODRIGO CARDOZO
CREA 506.404.151-8