



CAMARA MUNICIPAL DE FRONTEIRA/MG

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

<b>OBJETO:</b>		Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia para Reforma do Prédio Público situado na Av. Minas Gerais n° 135, Centro, FRONTEIRA/MG						
<b>PROPONENTE/TOMADOR:</b>		CAMARA MUNICIPAL DE FRONTEIRA						
<b>ENDEREÇO:</b>		AVENIDA MINAS GERAIS, N° 135			<b>MUNICÍPIO/UF</b>		FRONTEIRA/MG	<b>B.D.I</b>
<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>		INDIRETA	<b>REGIÃO/ MÊS DE REFRENCIA:</b>		<b>DATA PLANILHA</b>		17/08/2021	24,11%
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO</b>		<b>DESON.</b>	SINAPI_REF_INSUMOS_COMPOSIÇÕES_MG_072021_NÃODESONERADO		<b>DESCRIÇÃO DO LOTE:</b>			
2 MÊS		Não	SETOP TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - ABRIL / 2021		REFORMA CAMARA MUNICIPAL			
Item	Fonte	Código	Descrição	Unid	Quant	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL								R\$ 229.878,47
1.			REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL					R\$ 229.878,47
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.562,82
1.1.1	COMPOSIÇÃO	004	EQUIPE DE CONDUÇÃO DE OBRAS	MÊS	2	R\$ 2.193,95	R\$ 2.722,91	R\$ 5.445,83
1.1.2	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	R\$ 400,00	R\$ 496,44	R\$ 1.116,99
1.2.			SERVIÇOS DE REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO					R\$ 2.592,06
1.2.1	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	394,90	R\$ 3,21	R\$ 3,98	R\$ 1.573,25
1.2.2	SETOP	DEM-CAL-005	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	114,65	R\$ 7,16	R\$ 8,89	R\$ 1.018,81
1.3			COBERTURA, ESTRUTURAS E COMPLEMENTOS					R\$ 110.627,82
1.3.1	SETOP	PLU-CAL-055	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA N° 24 CSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM	M	30	R\$ 78,76	R\$ 97,75	R\$ 2.932,47
1.3.2	SETOP	PLU-RUF-015	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 25 CM	M	84,65	R\$ 30,82	R\$ 38,25	R\$ 3.237,92
1.3.3	SETOP	COB-CUM-015	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	M	20	R\$ 32,39	R\$ 40,20	R\$ 803,98

		COB-TEL-050	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	394,9	R\$ 211,49	R\$ 262,48	R\$ 103.653,45
1.3.4	SETOP							
1.4			REVESTIMENTO FORROS					R\$ 60.898,29
		1	MANUTENÇÃO, REPARO, TRATAMENTO, RESTAURAÇÃO COM PINTURA E FORNECIMENTO DE CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) COM ESPESSURA TOTAL DE 4MM, SENDO COMPOSTO DE 2 LÂMINAS DE ALUMÍNIO DE 0,5MM (CADA) E 3MM "SANDUICHE" EM POLIETILENO NEUTRO (PE) , FIXAÇÃO EXT E INT C/ PRESILHAS E SILICONE ESTRUTURAL 954 DOW CORNING, INCLUSIVE					
1.4.1	ORÇAMENTO		ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO DAS MONOCAPAS	M2	348,00	R\$ 141,00	R\$ 175,00	R\$ 60.898,29
1.5			ESQUADRIAS METÁLICAS					R\$ 263,34
		94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E					
1.5.1	SINAPI		INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (100X50CM)	M2	0,5	R\$ 424,36	R\$ 526,67	R\$ 263,34
1.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.339,64
1.6.1	ORÇAMENTO	2	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 50W BRANCO FRIO - IP66, FORNECIMENTO E INSTAIAÇÃO	UN	10	R\$ 44,90	R\$ 55,73	R\$ 557,25
1.6.2	ORÇAMENTO	3	REFLETOR HOLOFOTE LED RGB 30W IP65 BIVOLT COM CONTROLE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	R\$ 78,80	R\$ 97,80	R\$ 782,39
1.7			ACESSÓRIOS					R\$ 174,59
		95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO/ALCOOL COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R\$ 46,89	R\$ 58,20	R\$ 174,59
1.8			VIDROS					R\$ 10.091,63
		4	MANUTENÇÃO, REPARO, TRATAMENTO, RESTAURAÇÃO COM COLOCAÇÃO DE PELICULA ANTI-REFLETIVA, TROCA DA BORRACHA DE UNIÃO ENTRE AS PEÇAS E FORNECIMENTO DE CAIXILHO, COM OU SEM BAGUETES.	M2	92,4	R\$ 88,00	R\$ 109,22	R\$ 10.091,63
1.8.1	ORÇAMENTO							
1.9			PINTURA					R\$ 34.945,36
1.9.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	M2	1460	R\$ 2,29	R\$ 2,84	R\$ 4.149,49

1.9.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1460	R\$ 11,64	R\$ 14,45	R\$ 21.091,75
1.9.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	343,69	R\$ 13,10	R\$ 16,26	R\$ 5.587,85
1.9.4	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	M2	112	R\$ 17,94	R\$ 22,27	R\$ 2.493,72
1.9.5	SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 3 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	55	R\$ 23,77	R\$ 29,50	R\$ 1.622,55
1.10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					<b>R\$ 2.382,92</b>
1.10.1	SINAPI-I	10849	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO FUNDIDO, 0,60 X 0,40, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 1.920,01	R\$ 2.382,92	R\$ 2.382,92

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

\_\_\_\_\_  
**ALEX ALESSANDRO BORGES SOUZA - ENG. CIVIL CREA MG 68.581/D**  
**ENGENHEIRO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**

\_\_\_\_\_  
**EDSON BERNARDES RODRIGUES**  
**PRESIDENTE CAMARA MUNICIPAL DE FRONTEIRA / MG.**