



Planilha de Orçamento Global - Data: Julho de 2023  
Obra: Manutenção - ETM Farroupilha  
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO  
Endereço: RUA GAL. FLORES DA CUNHA, 245 - TRIUNFO

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL											
ITEM	FONTE REFER.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UNID	MATERIAL	VALOR UNITÁRIO MÃO DE OBRA	TOTAL	BDI	MATERIAL	VALOR TOTAL COM BDI MÃO DE OBRA
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA											
1.1	SINAPI - INSUMO	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADERO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,00 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	500,00	M2/MÊS	R\$	18,75	R\$	-	R\$	11.507,81
1.2	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADERO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVO ANDAIME)	1000,00	M2	R\$	2,07	R\$	8,93	R\$	11,00
								SUBTOTAL ITEM 1:		R\$	14.048,73
2 SERVIÇOS INICIAIS											
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	2,88	M2	R\$	277,14	R\$	29,88	R\$	307,02
								SUBTOTAL ITEM 2:		R\$	979,74
								SUBTOTAL ITEM 3:		R\$	105,63
3 REVESTIMENTOS											
3.1	SINAPI	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	5,00	M2	R\$	98,03	R\$	41,38	R\$	139,41
								SUBTOTAL ITEM 3:		R\$	601,65
								SUBTOTAL ITEM 4:		R\$	253,96
4 PINTURAS											
4.1	PRÓPRIA	CP-1	LIXAMENTO SUPERFÍCIE DE ALVENARIA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	1357,25	M2	R\$	0,64	R\$	2,56	R\$	3,20
4.2	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	120,50	M2	R\$	1,00	R\$	1,10	R\$	2,10
4.3	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA	390,34	M2	R\$	3,47	R\$	6,02	R\$	9,49
4.4	PRÓPRIA	CP-2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	1205,89	M2	R\$	2,65	R\$	2,27	R\$	4,92
4.5	PRÓPRIA	CP-3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM TETO	68,56	M2	R\$	2,65	R\$	3,16	R\$	5,81
4.6	SINAPI	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	390,34	M2	R\$	5,56	R\$	9,18	R\$	14,74
4.7	SINAPI	104642	PINTURA LATEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	1288,69	M2	R\$	6,42	R\$	4,15	R\$	10,57
4.8	SINAPI	104640	PINTURA LATEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	189,06	M2	R\$	6,97	R\$	5,79	R\$	12,76
4.9	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	390,34	M2	R\$	9,43	R\$	18,36	R\$	27,79
								SUBTOTAL ITEM 4:		R\$	25.977,84
								SUBTOTAL ITEM 5:		R\$	32.042,20
								SUBTOTAL ITEM 6:		R\$	58.020,04
								TOTAL DO ORÇAMENTO:		R\$	41.607,96
								TOTAL DO ORÇAMENTO:		R\$	43.363,36
								TOTAL DO ORÇAMENTO:		R\$	84.971,32

Observações:  
- Data Base: SINAPI Não-Desonerado 06/23  
- Encargos Sociais: 112,77%  
- BDI: 22,75%  
- Responsável Técnico: Humberto Brandão

Humberto Brandão  
Engenheiro Civil  
CREA/RS 247391

Triunfo/RS, segunda-feira, 24 de julho de 2023



Planilha de Orçamento Global - Data: Julho de 2023  
Obra: Manutenção - EMEM Gonçalves Dias  
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO  
Endereço: RUA GAL. FLORES DA CUNHA, 245 - TRIUNFO

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL													
ITEM	FONTE REFER.	CODIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UND	MATERIAL	VALOR UNITÁRIO MÃO DE OBRA	TOTAL	BDI	MATERIAL	VALOR TOTAL COM BDI MÃO DE OBRA		
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA													
1.1	SINAPI	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,00 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM %, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	500,00	M2XMMES	R\$	18,75	R\$	-	R\$	11.507,81		
1.2	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCETUAR ANDAIME)	1000,00	M2	R\$	2,07	R\$	8,93	R\$	13.502,49		
								SUBTOTAL ITEM 1:		R\$	25.010,30		
2 SERVIÇOS INICIAIS													
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	2,88	M2	R\$	277,14	R\$	29,88	R\$	1.085,37		
								SUBTOTAL ITEM 2:		R\$	1.085,37		
3 REVESTIMENTOS													
3.1	SINAPI	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	2,50	M2	R\$	98,03	R\$	41,38	R\$	126,98		
								SUBTOTAL ITEM 3:		R\$	126,98		
4 PINTURAS													
4.1	PRÓPRIA	CP-1	LIXAMENTO SUPERFÍCIE DE ALVENARIA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	1917,21	M2	R\$	0,64	R\$	2,56	R\$	7.530,80		
4.2	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	70,42	M2	R\$	1,00	R\$	1,10	R\$	381,52		
4.3	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA	299,63	M2	R\$	3,47	R\$	6,02	R\$	3.490,38		
4.4	PRÓPRIA	CP-2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	1768,21	M2	R\$	2,65	R\$	2,27	R\$	10.678,74		
4.5	PRÓPRIA	CP-3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM TETO	149,00	M2	R\$	2,65	R\$	3,16	R\$	1.062,62		
4.6	SINAPI	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERÍLU EXECUTADO EM OBRA, IPOR DEMAIS)	299,63	M2	R\$	5,56	R\$	9,18	R\$	5.421,30		
4.7	SINAPI	106642	PINTURA LATEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS	1748,10	M2	R\$	6,42	R\$	4,15	R\$	22.681,01		
4.8	SINAPI	106640	PINTURA LATEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS	219,42	M2	R\$	6,97	R\$	5,79	R\$	3.456,74		
4.9	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERÍLU EXECUTADO EM OBRA, IPOR DEMAIS)	299,63	M2	R\$	9,43	R\$	18,36	R\$	10.221,04		
								SUBTOTAL ITEM 4:		R\$	64.704,15		
TOTAL DO ORÇAMENTO:								R\$	45.602,08	R\$	45.626,54	R\$	91.227,62

Observações:

- Data Base: SINAPI Não-Desonerado 06/23
- Encargos Sociais: 112,77%
- BDI: 22,75%
- Responsável Técnico: Humberto Brandão

Triunfo/RS, segunda-feira, 24 de julho de 2023

Humberto Brandão  
Engenheiro Civil  
CREA/RS 247391