Planilha de Orçamento Global - Data: Setembro de 2025

Obra: REFORMA DO ABRIGO MUNICIPAL - TRIUNFO/RS

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO

Rua: FERNANDO EHLERS, 513 - CENTRO - TRIUNFO/RS

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	FONTE REFER.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VALOR UNITÁRIO			BDI	VALOR TOTAL COM BDI		
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
1	**SERVIÇOS INICIAIS**											
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	4,00	M2	R$ 427,97	R$ 34,35	R$ 462,32	22,88%	R$ 2.103,55	R$ 168,83	R$ 2.272,38
1.2	SINAPI-I	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS	6,00	M2XME S	R$ 24,75	R$ -	R$ 24,75	22,88%	R$ 182,47	R$ -	R$ 182,47
1.3	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	6,00	M2	R$ 3,94	R$ 20,31	R$ 24,25	22,88%	R$ 29,04	R$ 149,74	R$ 178,78
									SUBTOTAL ITEM 1:	**R$ 2.315,06**	**R$ 318,57**	**R$ 2.633,63**
2	**ESQUADRIAS**											
2.1	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1,92	M2	R$ 6,44	R$ 21,09	R$ 27,53	22,88%	R$ 15,19	R$ 49,75	R$ 64,94
2.2	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	1,92	M2	R$ 584,19	R$ 45,87	R$ 630,06	22,88%	R$ 1.378,27	R$ 108,22	R$ 1.486,49
	SINAPI	102171	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	1,76	M2	R$ 421,25	R$ 23,91	R$ 445,16	22,88%	R$ 911,03	R$ 51,70	R$ 962,73
2.3	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	1,60	M	R$ 162,44	R$ 30,28	R$ 192,72	22,88%	R$ 319,37	R$ 59,53	R$ 378,90
2.4	COTAÇÃO	CT-01	PORTA SANFONADA 135x210 - BRANCA	1,00	UN	R$ 154,98	R$ -	R$ 154,98	22,88%	R$ 190,43	R$ -	R$ 190,43
2.5	SINPAPI	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	15,00	UN	R$ 19,16	R$ 61,01	R$ 80,17	22,88%	R$ 353,15	R$ 1.124,53	R$ 1.477,68
2.6	SINPAPI	100699	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	1,00	UN	R$ 24,44	R$ 79,57	R$ 104,01	22,88%	R$ 30,03	R$ 97,77	R$ 127,80
									SUBTOTAL ITEM 2:	**R$ 3.197,47**	**R$ 1.491,50**	**R$ 4.688,97**
3	**PINTURA E PISO INTERNO**											
3.1	CP-01	PROPRIA	LIXAMENTO SUPERFICIE DE ALVENARIA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	1141,10	M2	R$ 0,64	R$ 2,92	R$ 3,56	22,88%	R$ 897,39	R$ 4.094,37	R$ 4.991,76
3.2	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	1141,10	M2	R$ 1,96	R$ 1,94	R$ 3,90	22,88%	R$ 2.748,28	R$ 2.720,23	R$ 5.468,51
3.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1141,10	M2	R$ 9,28	R$ 4,77	R$ 14,05	22,88%	R$ 13.012,26	R$ 6.688,41	R$ 19.700,67
3.4	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	9,90	M2	R$ 53,99	R$ 22,48	R$ 76,47	22,88%	R$ 656,79	R$ 273,47	R$ 930,26
3.5	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	356,74	M2	R$ 48,26	R$ 8,27	R$ 56,53	22,88%	R$ 21.155,35	R$ 3.625,25	R$ 24.780,60
3.6	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	310,82	M	R$ 10,01	R$ 2,60	R$ 12,61	22,88%	R$ 3.823,17	R$ 993,03	R$ 4.816,20
3.7	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	92,87	M2	R$ 3,78	R$ 6,92	R$ 10,70	22,88%	R$ 431,36	R$ 789,70	R$ 1.221,06
3.8	SINAPI	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	92,87	M2	R$ 10,54	R$ 5,77	R$ 16,31	22,88%	R$ 1.202,81	R$ 658,46	R$ 1.861,27
3.9	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	92,87	M2	R$ 10,91	R$ 21,08	R$ 31,99	22,88%	R$ 1.245,03	R$ 2.405,62	R$ 3.650,65
									SUBTOTAL ITEM 3:	**R$ 45.172,44**	**R$ 22.248,54**	**R$ 67.420,98**
4	**COBERTURA**											
4.1	CP02	PROPRIA	REPARO DE ESTRUTURA DE MADEIRAMENTO DE TELHADO	15,00	UN	R$ 20,27	R$ 9,92	R$ 30,19	22,88%	R$ 373,61	R$ 182,84	R$ 556,45
4.2	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	465,20	M2	R$ 0,93	R$ 3,04	R$ 3,97	22,88%	R$ 531,62	R$ 1.737,77	R$ 2.269,39
4.3	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	465,20	M2	R$ 166,02	R$ 2,44	R$ 168,46	22,88%	R$ 94.903,30	R$ 1.394,79	R$ 96.298,09
4.4	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	87,60	M	R$ 1,14	R$ 3,92	R$ 5,06	22,88%	R$ 122,71	R$ 421,96	R$ 544,67
4.5	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	29,25	M	R$ 86,58	R$ 14,13	R$ 100,71	22,88%	R$ 3.111,89	R$ 507,86	R$ 3.619,75
4.6	SINAPI	101979	CHAPIM (CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	26,65	M	R$ 40,34	R$ 5,82	R$ 46,16	22,88%	R$ 1.321,03	R$ 190,59	R$ 1.511,62
4.7	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	31,70	M	R$ 51,87	R$ 7,35	R$ 59,22	22,88%	R$ 2.020,49	R$ 286,30	R$ 2.306,79
4.8	COTAÇÃO	CT-02	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA	30,40	M	R$ 64,90	R$ -	R$ 64,90	22,88%	R$ 2.424,37	R$ -	R$ 2.424,37
4.9	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	422,60	M2	R$ 0,50	R$ 1,86	R$ 2,36	22,88%	R$ 259,64	R$ 965,88	R$ 1.225,52
4.10	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	422,60	M2	R$ 58,52	R$ 20,73	R$ 79,25	22,88%	R$ 30.388,90	R$ 10.764,89	R$ 41.153,79
									SUBTOTAL ITEM 4:	**R$ 135.457,56**	**R$ 16.452,88**	**R$ 151.910,44**
5	**SERVIÇOS FINAIS**											
5.1	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	422,60	M2	R$ 0,99	R$ 3,02	R$ 4,01	22,88%	R$ 514,09	R$ 1.568,25	R$ 2.082,34
									SUBTOTAL ITEM 5:	**R$ 514,09**	**R$ 1.568,25**	**R$ 2.082,34**
									TOTAL DO ORÇAMENTO:	**R$ 186.656,62**	**R$ 42.079,74**	**R$ 228.736,36**

Observações:

- Data Base Sinapi: 08/2025
- Encargos Sociais: 112,84%
- BDI: 22,88%
- Responsável Técnico: Arthur Flores Paim

Documento assinado digitalmente

gov.br

ARTHUR FLORES PAIM

Data: 12/09/2025 09:58:17-0300

Verifique em https://validar.iti.gov.br

Triunfo/RS, 11 de setembro de 2025