



GALVÃO

Avenida Sete Setembro, 548

Fone/Fax: (49) 3342-1111

89990-000 – Galvão - SC

CNPJ – 83.009.902/0001-16

e-mail – engenharia@galvao.sc.gov.br

MUNICÍPIO: GALVÃO - SC
OBRA: PROJETO URBANISTICO CENTRO DE IDOSOS - PORTAL
LOCAL: AVENIDA SETE DE SETEMBRO, SN
ÁREA: 70,30M²

BDI: 26.40%
SINAPI: 09/2023

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2.50	M2	316.00	790.00	4813
				TOTAL DO ITEM: 1.0	790.00	
2.0	ESTRUTURA DE CONCRETO					
2.1	FUNDAÇÃO					
2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA. SEM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA	9.87	M3	129.79	1.281.03	96520
2.1.2	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº1, ESPESSURA 5CM	0.33	M3	198.52	65.51	96624
2.1.3	CONCRETAGEM DOS BLOCOS COM FCK 30MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	3.88	M3	886.15	3.438.26	96557
2.1.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO P/ BLOCOS	12.63	KG	22.02	278.11	92915
2.1.5	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO P/ BLOCOS	41.63	KG	19.58	815.12	96545
2.1.6	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO P/ BLOCOS	10.86	KG	17.35	188.42	96546
2.1.7	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO P/ BLOCOS	107.36	KG	14.61	1.568.53	96547
2.1.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA FUNDAÇÃO, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES	9.40	M2	77.00	723.80	92435
2.1.9	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	5.99	M3	25.72	154.06	104737
				TOTAL DO ITEM: 2.1	8.512.84	

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.2	PILARES					
2.2.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	2.82	M3	849.67	2.396.07	103672
2.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	44.72	KG	22.02	984.73	92915
2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO UTILIZANDO CA-50 DE 10,0MM	12.34	KG	16.32	201.39	92919
2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO UTILIZANDO CA-50 DE 12,5MM	216.43	KG	13.52	2.926.13	92921
2.2.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES	38.51	M2	77.00	2.965.27	92435
TOTAL DO ITEM: 2.2					9.473.59	
2.3	VIGA BALDRAME					
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DO SOLO PROF. ATÉ 1,30M.	0.07	M3	156.10	10.93	96527
2.3.2	CAMADA DRENANTE DE BRITA ° 1, ESPESSURA 5CM	0.01	M3	198.52	1.99	96624
2.3.3	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0.07	M3	886.15	62.03	96557
2.3.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	1.29	KG	22.02	28.41	92915
2.3.5	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	2.77	KG	18.61	51.55	92917
2.3.6	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	0.50	M2	77.00	38.50	92435
TOTAL DO ITEM: 2.3					193.41	
2.4	VIGAS CINTAS					
2.4.1	CONCRETAGEM DE VIGAS COM FCK 30MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1.51	M3	851.54	1.285.83	103675
2.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	29.34	KG	22.02	646.07	92915

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO UTILIZANDO CA-50 DE 6,3MM	18.97	KG	20.25	384.14	92916
2.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO UTILIZANDO CA-50 DE 8,00MM	2.77	KG	18.61	51.55	92917
2.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO UTILIZANDO CA-50 DE 10,0MM	42.04	KG	16.32	686.09	92919
2.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO UTILIZANDO CA-50 DE 12,5MM	112.75	KG	13.52	1.524.38	92921
2.4.7	MONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, 12 UTILIZAÇÕES E=25MM	23.20	M2	77.00	1.786.40	92435
TOTAL DO ITEM: 2.4					6.364.46	
TOTAL DO ITEM: 2.0					24.544.30	
3.0	IMPERMEABILIZAÇÃO					
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	1.30	M2	63.95	83.14	98557
TOTAL DO ITEM: 3.0					83.14	
4.0	PAREDES					
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5x19x19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	2.40	M3	120.14	288.34	103331
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	71.23	M2	5.62	400.31	87879
4.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	71.23	M2	48.80	3.476.02	89173
TOTAL DO ITEM: 4.0					4.164.67	
5.0	REVESTIMENTO					
5.1	PEDRA FERRO 20X20 CM, CONFORME INDICADO EM PROJETO E MEMORIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	21.95	M2	346.90	7.614.46	COMPOSIÇÃO

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
				TOTAL DO ITEM: 5.0	7.614.46	
6.0	PINTURA					
6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	48.68	M2	3.84	186.93	88415
6.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES EXTERNAS, UMA DEMÃO	48.68	M2	15.81	769.63	95305
6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	48.68	M2	15.02	731.17	88489
				TOTAL DO ITEM: 6.0	1.687.73	
7.0	SERVIÇOS FINAIS					
7.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	70.30	M2	1.26	88.58	COMPOSIÇÃO
				TOTAL DO ITEM: 7.0	88.58	
				TOTAL:	R\$ 38.972.88	

O Presente Orçamento Importa em **R\$ 38.972,88** (Trinta e Oito Mil e Novecentos e Setenta e Dois Reais e Oitenta e Oito Centavos).
Aos Valores Foram Aplicados um BDI de 26,40%.

Galvão - SC, 06 de novembro de 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Patricia V. Malicheski

PREFEITO MUNICIPAL
Admir Edi Dalla Cort