

**CORONEL MARTINS - GALVÃO - IRATI - JUPIÁ - NOVO HORIZONTE - QUILOMBO - SÃO BERNARDINO - SÃO LOURENÇO DO OESTE**

<b>MUNICÍPIO:</b>	GALVÃO - SC				
<b>OBRA:</b>	PORTAL DO MUNICÍPIO				
<b>LOCAL:</b>	RODOVIA SC 480 - KM 23				<b>BDI:</b> 26,40%
<b>ÁREA:</b>	3,87M <sup>2</sup>				<b>SINAPI:</b> 02/2024

**ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,50	M2	316,00	790,00	4813
<b>TOTAL DO ITEM: 1.0</b>					<b>790,00</b>	
<b>2.0</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>					
<b>2.1</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>					
2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA. SEM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA	2,20	M3	111,67	245,67	96520
2.1.2	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº1, ESPESSURA 5CM	0,11	M3	240,41	26,45	96624
2.1.3	CONCRETAGEM DOS BLOCOS COM FCK 30MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,10	M3	908,08	998,89	96557
2.1.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO P/ BLOCOS	23,99	KG	19,95	478,60	96545
2.1.5	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO 20CM ESCAVAÇÃO COM TRADO, INTEIRAMENTE ARMADA	18,00	M	76,52	1.377,36	101173
2.1.6	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	1,10	M3	31,08	34,19	93382
<b>TOTAL DO ITEM: 2.1</b>					<b>3.161,16</b>	
<b>2.2</b>	<b>PILARES</b>					
2.2.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	2,16	M3	818,65	1.768,28	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	17,37	KG	20,88	362,69	92915

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	77,74	KG	17,22	1.338,68	92917
2.2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES	18,00	M2	76,60	1.378,80	92435
<b>TOTAL DO ITEM: 2.2</b>					<b>4.848,45</b>	
<b>2.3</b>	<b>VIGA BALDRAME</b>					
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DO SOLO PROF. ATÉ 1,30M.	0,07	M3	124,49	8,71	96527
2.3.2	CAMADA DRENANTE DE BRITA ° 1, ESPESSURA 5CM	0,02	M3	240,41	4,81	96624
2.3.3	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,07	M3	908,08	63,57	96557
2.3.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	1,60	KG	20,88	33,41	92915
2.3.5	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	4,74	KG	17,22	81,62	92917
2.3.6	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	1,20	M2	76,60	91,92	92435
<b>TOTAL DO ITEM: 2.3</b>					<b>284,04</b>	
<b>2.4</b>	<b>VIGA CINTA</b>					
2.4.1	CONCRETAGEM DE VIGAS COM FCK 30MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,25	M3	820,35	205,09	103675
2.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	3,54	KG	20,88	73,92	92915
2.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO UTILIZANDO CA-50 DE 8,00MM	4,74	KG	17,22	81,62	92917
2.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO UTILIZANDO CA-50 DE 12,5MM	8,67	KG	12,41	107,59	92921
2.4.5	MONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, 12 UTILIZAÇÕES E=25MM	2,22	M2	76,60	170,05	92435
<b>TOTAL DO ITEM: 2.4</b>					<b>638,27</b>	
<b>TOTAL DO ITEM: 2.0</b>					<b>8.931,92</b>	
<b>3.0</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	1,10	M2	63,78	70,16	98557
<b>TOTAL DO ITEM: 3.0</b>					<b>70,16</b>	
<b>4.0</b>	<b>PAREDES</b>					
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	6,30	M3	117,86	742,52	103330
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	6,30	M2	5,70	35,91	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	6,30	M2	49,80	313,74	89173
<b>TOTAL DO ITEM: 4.0</b>					<b>1.092,17</b>	
<b>5.0</b>	<b>REVESTIMENTO</b>					
5.1	PEDRA FERRO 20X20 CM CONFORME INDICADO EM PROJETO E MEMORIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,08	M2	383,24	3.863,06	COMPOSIÇÃO 01
5.2	REVESTIMENTO TIJOLINHO 6,5x25,6CM - MODELO DUEFRATELLI JANINA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,82	M2	177,53	1.565,81	COMPOSIÇÃO 02
<b>TOTAL DO ITEM: 5.0</b>					<b>5.428,87</b>	
<b>6.0</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					
6.1	CHAPA METÁLICA 150x60CM ESPESSURA 3/8", INCLUSO CHUMBADORES EM AÇO MECÂNICO DE Ø5/8" PARA ANCORAGEM - 01 UNIDADE	1,00	UND	1.839,08	1.839,08	COMPOSIÇÃO 03
6.2	CHAPA REFORÇO 215x25CM, ESPESSURA 1/4", FIXADA EM TUBO METÁLICO - 01 UNIDADE	1,00	UND	620,60	620,60	COMPOSIÇÃO 04
6.3	TIRANTE EM CORDOALHA DE AÇO COM DIÂMETRO DE 1/4" - INCLUSO FIXAÇÃO E ANCORAGEM	17,57	M	39,36	691,56	COMPOSIÇÃO 05
6.4	PILAR EM TUBO METÁLICO Ø200MM, ESPESSURA # 3,75MM, (18,45 Kg x M), INCLUSO FUNDO PREPARATÓRIO, PINTURA, PRODUÇÃO, TRANSPORTE E FIXAÇÃO, INCLUSO FUNDO PREPARATÓRIO, PINTURA, PRODUÇÃO, TRANSPORTE E FIXAÇÃO, 01 UNIDADES COM ALTURA DE 600CM	1,00	UND	3.061,98	3.061,98	COMPOSIÇÃO 06

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
6.5	PÓRTICO METÁLICO, COMPOSTO POR CANTONEIRA EXTERNA 2"x 2" # 3/16", E TRELIÇAMENTO INTERNO COM CANTONEIRA 1.1/2" x 1.1/2" # 1/8, INCLUSO FUNDO PREPARATÓRIO, PINTURA, PRODUÇÃO, TRANSPORTE E FIXAÇÃO	495,81	KG	44,87	22.246,99	COTAÇÃO 09
<b>TOTAL DO ITEM: 6.0</b>					<b>28.460,21</b>	
<b>7.0</b>	<b>ITENS ESPECIFICOS</b>					
7.1	CHAPA EM ACM AUTO LIMPANTE, EMBLEMA MUNICÍPIO DE GALVÃO, NA COR CONFORME PROJETO	2,00	UND	549,84	1.099,68	COTAÇÃO 10
7.2	REVESTIMENTO DO PORTICO EM CHAPA DE ACM AUTO LIMPANTE, NA COR GRAFITE KYNAR 4,0MM	33,70	M2	366,56	12.353,07	COTAÇÃO 11
7.3	LETREIRO EM ACM, COM ALTURA DE 20CM E ESPESSURA DA PEÇA DE 2CM, COR A DEFINIR, INCLUSO INSTALAÇÃO EM ALTURA COM ESTRUTURA EM ALUMINIO	9,00	UND	271,76	2.445,84	COTAÇÃO 12
7.4	LETREIRO EM ACM, COM ALTURA DE 30CM E ESPESSURA DA PEÇA DE 2CM, COR A DEFINIR, INCLUSO INSTALAÇÃO EM ALTURA COM ESTRUTURA EM ALUMINIO	27,00	UND	309,68	8.361,36	COTAÇÃO 13
7.5	ADESIVO COM IMAGEM DA BANDEIRA DO MUNICIPIO DE GALVÃO, CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	568,80	1.137,60	COTAÇÃO 14
<b>TOTAL DO ITEM: 7.0</b>					<b>25.397,55</b>	
<b>8.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
8.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	30,00	M2	1,26	37,80	COMPOSIÇÃO 07
<b>TOTAL DO ITEM: 8.0</b>					<b>37,80</b>	
<b>TOTAL: R\$</b>					<b>70.208,68</b>	

O Presente Orçamento Importa em **R\$ 70.208,68** (Setenta Mil e Duzentos e Oito Reais e Sessenta e Oito Centavos).  
Aos Valores Foram Aplicados BDI de 26,40%.

Galvão - SC, 23 de abril de 2024.

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Engº Civil Amarildo M. Ribeiro

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Engº Civil Jean C. Tortelli

\_\_\_\_\_  
PREFEITO MUNICIPAL  
Admir Edi Dalla Cort