



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA  
CNPJ/MF 83.102.392/0001-27

MUNICÍPIO:		MAJOR VIEIRA - SC.					FOLHA N.º 01		
PROJETO:		MURO FECHAMENTO					DATA: 19/10/2023		
LOCALIZAÇÃO:		RUA ESTANISLAU WOTCIECKOVSKI					BDI = 30,75%		
ITEM	CÓDIGO (SINAPI)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	BDI(%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	
<b>1</b>		<b>FECHAMENTO</b>							
1.1		<b>ESTRUTURA</b>						<b>R\$ 38.981,61</b>	
1.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA	M²	18,25	R\$ 81,36	1,31	R\$ 106,38	R\$ 1.941,40	
1.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	59,00	R\$ 90,19	1,31	R\$ 117,92	R\$ 6.957,48	
1.1.3	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANCADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	25,30	R\$ 88,46	1,31	R\$ 115,66	R\$ 2.926,23	
1.1.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	85,32	R\$ 16,17	1,31	R\$ 21,14	R\$ 1.803,86	
1.1.6	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES COM MADEIRA SERRADA E=25 MM	M²	22,68	R\$ 322,89	1,31	R\$ 422,18	R\$ 9.575,01	
1.1.7	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2	KG	30,00	R\$ 17,41	1,31	R\$ 22,76	R\$ 682,91	
1.1.8	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022/ BROCAS	M3	4,13	R\$ 648,64	1,31	R\$ 848,10	R\$ 3.502,64	
1.1.9	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M²	18,00	R\$ 320,76	1,31	R\$ 419,39	R\$ 7.549,09	
1.1.10	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, SPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,62	R\$ 168,99	1,31	R\$ 220,95	R\$ 357,95	
1.1.11	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,84	R\$ 672,23	1,31	R\$ 878,94	R\$ 3.375,13	
	89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021	KG	13,49	R\$ 17,57	1,31	R\$ 22,97	R\$ 309,90	
<b>1.2</b>		<b>ALVENARIA E ACABAMENTO</b>						<b>R\$ 38.570,03</b>	
1.2.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9	M²	78,30	R\$ 140,63	1,31	R\$ 183,87	R\$ 14.397,31	
1.2.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	M²	156,61	R\$ 8,81	1,31	R\$ 11,52	R\$ 1.804,00	
1.2.3	87805	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	M²	156,61	R\$ 70,88	1,31	R\$ 92,68	R\$ 14.513,93	
1.2.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	206,58	R\$12,72	1,31	R\$ 16,63	R\$ 3.435,71	
1.2.5	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO	M2	51,47	R\$54,82	1,31	R\$ 71,68	R\$ 3.689,22	
1.2.6	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	4,84	R\$ 66,36	1,31	R\$ 86,77	R\$ 419,95	
<b>1.3</b>		<b>JANELAS E PORTAS</b>						<b>R\$ 13.717,48</b>	
1.3.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	3,87	R\$ 499,18	1,31	R\$ 652,68	R\$ 2.525,86	
	4948/ INSUMO	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M²	2,40	R\$ 612,07	1,31	R\$ 800,28	R\$ 1.920,68	
	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	2,28	R\$ 960,26	1,31	R\$ 1.255,54	R\$ 2.862,63	
1.3.2	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM	UNID.	1,00	R\$ 1.156,48	1,31	R\$ 1.512,10	R\$ 1.512,10	
1.3.3	37561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA	M²	6,56	R\$ 570,84	1,31	R\$ 746,37	R\$ 4.896,21	
<b>1.4</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 882,26</b>	
1.4.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	5,06	R\$ 45,69	1,31	R\$ 59,74	R\$ 302,28	
1.4.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M²	5,06	R\$ 47,30	1,31	R\$ 61,84	R\$ 312,93	
1.4.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	3,00	R\$ 68,08	1,31	R\$ 89,01	R\$ 267,04	
<b>1.5</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 12.031,36</b>	
1.5.1	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M²	156,61	R\$ 49,33	1,31	R\$ 64,50	R\$ 10.101,18	
1.5.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	28,40	R\$ 51,98	1,31	R\$ 67,96	R\$ 1.930,17	
<b>1.6</b>		<b>PISOS</b>						<b>R\$ 1.554,79</b>	
1.6.1	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO.	M²	4,84	R\$ 61,66	1,31	R\$ 80,62	R\$ 390,20	
1.6.2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/223_PE	M²	11,17	R\$ 79,74	1,31	R\$ 104,26	R\$ 1.164,58	
1.6.3	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M²	12,77	R\$ 7,07	1,31	R\$ 9,24	R\$ 118,05	
<b>1.7</b>		<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS</b>						<b>R\$ 273,96</b>	
1.7.1	101908	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UNID.	1,00	R\$ 183,91	1,31	R\$ 240,46	R\$ 240,46	
1.7.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 25,62	1,31	R\$ 33,50	R\$ 33,50	
<b>1.8</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 662,85</b>	
1.8.1	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	6,00	R\$ 3,56	1,31	R\$ 4,65	R\$ 27,93	
1.8.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	6,00	R\$ 4,76	1,31	R\$ 6,22	R\$ 37,34	
1.8.3	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	3,00	R\$ 13,20	1,31	R\$ 17,26	R\$ 51,78	
1.8.4	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UNID.	3,00	R\$ 38,68	1,31	R\$ 50,57	R\$ 151,72	
1.8.5	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM	UNID.	2,00	R\$ 48,04	1,31	R\$ 62,81	R\$ 125,62	

1.8.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E	UNID.	2,00	R\$ 60,15	1,31	R\$ 78,65	R\$ 157,29
1.8.7	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLAC	UNID.	1,00	R\$ 85,02	1,31	R\$ 111,16	R\$ 111,16
1.9	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 4.759,76</b>
1.9.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	1	R\$ 448,62	1,31	R\$ 586,57	R\$ 586,57
1.9.2	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1,00	R\$ 317,26	1,31	R\$ 414,82	R\$ 414,82
1.9.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,00	R\$ 40,97	1,31	R\$ 53,57	R\$ 428,55
1.9.4	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UNID.	1,00	R\$ 1.983,48	1,31	R\$ 2.593,40	R\$ 2.593,40
1.9.5	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,00	R\$ 26,07	1,31	R\$ 34,09	R\$ 170,43
1.9.6	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,00	R\$ 22,59	1,31	R\$ 29,54	R\$ 147,68
1.9.7	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1,00	R\$ 70,74	1,31	R\$ 92,49	R\$ 92,49
1.9.8	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UNID.	1,00	R\$ 19,34	1,31	R\$ 25,29	R\$ 25,29
1.9.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,00	R\$ 23,47	1,31	R\$ 30,69	R\$ 245,50
1.9.10	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNID.	1,00	R\$ 19,79	1,31	R\$ 25,88	R\$ 25,88
1.9.11	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1,00	R\$ 22,30	1,31	R\$ 29,16	R\$ 29,16
2	<b>FECHAMENTO</b>							<b>R\$ 49.798,57</b>
2.1	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	142,81	R\$ 194,19	1,31	R\$ 253,90	R\$ 36.259,95
2.1.1	COMPOSIÇÃO	GRADE PARA MURO 1,09 DE ALTURA X 1,90 DE COMPRIMENTO GALVANIZADO BARRA DE 0,5 CM ESPASSAME	M2	42,51	R\$ 243,58	1,31	R\$ 318,48	R\$ 13.538,62
1.5	TOTAL							<b>R\$ 161.232,65</b>

MAJOR VIEIRA, 19 de OUTUBRO de 2023

\_\_\_\_\_  
 BIANCA A. O. PARTIKA  
 Eng Civil  
 CREA-SC 170964-4