PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção de Arquibancada no Estádio Waldomiro de Jesus Maister

Área: 281,93m²

Local: Rua Jociel Adada, Bairro Rio das Antas - Monte Castelo/SC

	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO COM BDI	UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL R$	Código SINAPI Sem Desoneração (BDI 21%)	
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**5.448,44**		**1,66%**
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	un	3,00	607,81	502,32	1.823,43	103689	0,56%
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE SARRAFOS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES	m	281,93	6,44	5,32	1.815,63	COMPOSIÇÃO - 01	0,55%
1.3	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	55,05	14,73	12,17	810,89	104802	0,25%
1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	3,85	76,40	63,14	294,14	97625	0,09%
1.5	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.AF_09/2023	m³	0,81	869,57	718,65	704,35	97626	0,22%
2.0	**FUNDAÇÕES/INFRAESTRUTURA**					**107.067,19**		**32,69%**
2.1	**ESTRUTURA DE CONCRETO**							
2.1.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ARMADA PARCIALMETE, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO MANUALMENTE.	m	37,50	122,39	101,15	4.589,63	100899	1,40%
2.1.2	ESTACAS TIPO STRAUSS DIÂMETRO 32cm COMPRIMENTO TOTAL DE 5,0 METROS, ARMADA EM 3,0 METROS, ARMADURA LOGITUDINAL AÇO 10,0mm E ARMADURA TRANSVERSAL AÇO 5,0mm, CONCRETO , FCK = 25 MPA, (INCLUINDO MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE)	m	150,00	175,38	144,94	26.307,00	COMPOSIÇÃO - 02	8,03%
2.1.3	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, (BLOCOS DE FUNDAÇÃO) PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA.	m³	15,18	2465,24	2037,39	37.422,34	COMPOSIÇÃO - 03	11,42%
2.1.4	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADO, (VIGAS NIVEL 0,00m), PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL INCLUSO IÇAMENTO, FCK = 30MPA.	m³	2,53	2410,30	1991,98	6.098,06	COMPOSIÇÃO - 04	1,86%
2.1.5	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, (VIGAS NIVEL 0,00m E VIGAS DE ANCORAGEM DE GUARDA CORPO), PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, FCK = 25MPA.	m³	8,87	3338,92	2759,44	29.616,22	COMPOSIÇÃO - 05	9,04%
2.2	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE**							
2.2.1	REBOCO DE REGULARIZAÇÃO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	34,69	37,33	30,85	1.294,88	87549	0,40%
2.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, VIGAS E PAREDES EM CONTATO COM ATERRO.	m²	49,50	35,13	29,03	1.739,06	98557	0,53%

3.0	**SUPERESTRUTURA**					**141.108,30**		**43,08%**
3.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADO, (PILARES), PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL INCLUSO IÇAMENTO, FCK = 30MPA	m³	8,94	3552,33	2935,81	31.745,04	COMPOSIÇÃO - 06	9,69%
3.2	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADO, (VIGAS NIVEL +4,39m), PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL INCLUSO IÇAMENTO, FCK = 30MPA.	m³	2,21	2205,16	1822,44	4.873,40	COMPOSIÇÃO - 07	1,49%
3.3	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, (LAJE DE ARQUIBANCADA, TIPO DEGRAU), PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 30 MPA.	m³	25,61	3011,58	2488,91	77.125,06	COMPOSIÇÃO - 08	23,55%
3.4	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, (LAJE DE ARQUIBANCADA, TIPO PAINEL MACIÇO EM NÍVEL) ESPESSURA 12CM, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA.	m³	4,82	3071,41	2538,35	14.795,77	COMPOSIÇÃO - 09	4,52%
3.5	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, (ESCADA DE SUBIDA DA ARQUIBANCADA), PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, FCK = 25MPA.	m³	5,90	2130,98	1761,14	12.569,03	COMPOSIÇÃO - 10	3,84%
4.0	**PAREDE / ALVENARIA / FECHAMENTOS**					**6.588,78**		**2,01%**
4.1	**PAREDE DE ALVENARIA**							
4.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	37,81	174,24	144,00	6.588,78	103338	2,01%
5.0	**ESQUADRIAS / GUARDA CORPO / CORRIMÃO / CERCAMENTO**					**50.770,20**		**15,50%**
5.1	**CORRIMÃO**							
5.1.1	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM GUARDA CORPO/PAREDE, (COM DUAS ALTURAS 70CM E 92CM) DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, INCLUIDO FUNDO ZARCÃO E PINTURA DE ESMALTE SINTÉTICO.	m	54,08	230,38	190,40	12.459,64	99858	3,80%
5.2	**GRADE GUARDA CORPO DE ARQUIBANCADA E ESCADAS**							
5.2.1	GUARDA CORPO DO FUNDO, LATERAL E FRENTE DE ARQUIBANCADA - FORMADO POR ESTRUTURA TUBULAR, COM ALTURAS ENTRE 1,10m E 1,25m, COM ESPECIFICAÇÕES DE - TUBO REDONDO (50,80X1,50)mm GALVANIZADO, TUBO QUADRADO (20x20x1,50)mm, TUBO RETANGULAR GALVANIZADO (50x30x1,50)mm, TUBO RETANGULAR (30x20x1,50)mm, FIXADA COM SOLDA E PARAFUSOS, INCLUIDO PINTURA COM FUNDO ZARCÃO E DUAS DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	92,72	407,73	336,97	37.805,74	COMPOSIÇÃO - 11	11,54%
5.3	**CERCAMENTO**							
5.3.1	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025	m	2,00	252,41	208,60	504,82	98522	0,15%
6.0	**PISO / CALÇADAS / PEITORIL E SOLEIRA**					**15.682,82**		**4,79%**
6.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	m³	96,97	14,91	12,32	1.445,82	101207	0,44%

6.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	126,06	8,49	7,02	1.070,25	105565	0,33%
6.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	93,24	5,05	4,17	470,86	97083	0,14%
6.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	4,66	251,67	207,99	1.173,29	100324	0,36%
6.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	93,24	123,58	102,13	11.522,60	94995	3,52%
7.0	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**892,41**		**0,27%**
7.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). (VOLUME DE ENTULHO ESTIMADO EM 26,81M³)	m³	6,06	12,12	10,02	73,48	100982	0,02%
7.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DISTANCIA ATÉ O LOCAL DE DESCARTE DE ENTULHO 52KM)	m³xkm	181,88	3,52	2,91	640,21	95875	0,20%
7.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) (DISTANCIA ATÉ O LOCAL DE DESCARTE DE ENTULHO 52KM). AF_07/2020	m³xkm	133,38	1,34	1,11	178,72	93590	0,05%
8.0	**TOTAL**					**327.558,14**		**100,00%**

Obs:Referência Tabela SINAPI Não Desonerada - Maio de 2026

Assinatura:

JOEL WENG:05022742985

Assinado de forma digital por JOEL WENG:05022742985
Dados: 2026.07.10 16:25:31 -03'00'

JOEL WENG

Engenheiro Civil

CREA/SC: 165353-8

Monte Castelo, 10 de julho de 2026