

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - BDI 21%

CONSTRUÇÃO: PLAYGROUND, CAIXA DE AREIA E ABRIGO PARA GÁS NO CENTRO EDUCACIONAL WALDOMIRO DE JESUS MAISTER



ÁREA: - m²

LOCAL: RUA ALÍPIO CORREIA DE LIMA - COHAB - MONTE CASTELO/SC

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO - PLAYGROUND	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO COM BDI	UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL R\$	Código SINAPI Sem Desoneração (BDI 21%)
1.0	PLAYGROUND					9.271,10	
1.1	VIGA DE CONTENÇÃO CAIXA DE AREIA (10x40)cm FIXAÇÃO DO GUARDA CORPO	m³	1,00	1486,46	1.228,48	1.486,46	COMPOSIÇÃO 01
1.2	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,48	51,10	42,23	126,73	96995
1.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, (BRITA 1 E PÓ DE PEDRA BASE DE GRAMA SINTÉTICA) APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5,0 CM*. AF_08/2017	m³	2,22	136,31	112,65	302,61	96622
1.4	GRAMA SINTÉTICA COR VERDE, PARA QUADRA ESPORTIVA, COM 50mm DE ALTURA, INCLUINDO GRANULO DE BORRACHA E AREIA FINA	m²	44,40	165,66	136,91	7.355,30	COMPOSIÇÃO 02
2.0	ALAMBRADO					9.649,79	
2.1	GUARDA CORPO, COM PORTÃO (COM H=1,10M), ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO DE 2" (ESP=3MM) e 1" (ESP=3MM), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO SOLDADA, FIO 12 BWG E MALHA RETANGULAR 5X10CM	m	27,60	349,63	288,95	9.649,79	COMPOSIÇÃO 03
3.0	CALÇADA PASSEIO					2.620,40	
3.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE LEITO PARA EXECUÇÃO DE CALÇADAS	m²	42,68	3,24	2,68	138,28	COMPOSIÇÃO 04
3.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	42,68	3,36	2,78	143,40	97083
3.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	2,15	136,31	112,65	293,07	96622
3.4	PISOS E CALÇADAS - ESPESSURA DE 6,0 CM DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	42,68	47,93	39,61	2.045,65	94990
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO - CAIXA DE AREIA	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO COM BDI	UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL R\$	Código SINAPI Sem Desoneração (BDI 21%)
4.0	ESTRUTURA DE CONCRETO PARA CAIXA DE AREIA					1.933,11	
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	1,44	130,50	107,85	187,92	96527
4.2	VIGA DE CONTENÇÃO CAIXA DE AREIA (10x40)cm FIXAÇÃO DO GUARDA CORPO	m³	0,71	1486,46	1.228,48	1.055,39	COMPOSIÇÃO 01
4.3	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE), CAMADA DE 30,0CM, COM ESPALHAMENTO.	m³	5,00	137,96	114,02	689,80	COMPOSIÇÃO 05
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO - ABRIGO DE GÁS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO COM BDI	UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL R\$	Código SINAPI Sem Desoneração (BDI 21%)
5.0	ABRIGO DE GÁS					1.156,58	

5.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	2,00	120,84	99,87	241,68	87499
5.1	EXECUÇÃO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	0,55	93,87	77,58	51,63	94992
5.2	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO LAJE, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,05	2902,50	2398,76	145,13	95956
5.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	3,60	7,01	5,79	25,24	87894
5.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 15 MM. AF_06/2014	m²	3,60	57,97	47,91	208,69	87775
5.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR - PAREDES EXTERNAS - ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3,60	2,53	2,09	9,11	88485
5.6	PINTURA DE PAREDES EXTERNAS - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	3,60	15,44	12,76	55,58	88489
5.7	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m²	1,50	29,04	24,00	43,56	90444
5.8	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	1,00	14,62	12,08	14,62	90443
5.9	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	4,00	47,02	38,86	188,08	97332
5.10	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	4,00	6,30	5,21	25,20	90468
5.11	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	0,36	411,29	339,91	148,06	100701
6.0	TOTAL					24.630,98	

OBS: Referência Tabela SINAPI não desonerada - Abril de 2021 e DEINFRA 2021

Assinatura:

JOEL WENG

Engenheiro Civil

CREA/SC 165353-8

Monte Castelo, 16 de junho de 2021