

**MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO MAIRINCK****ESTADO DO PARANÁ**E-MAIL: licitacao@conselheiomairinck.pr.gov.brSITE OFICIAL: www.conselheiomairinck.pr.gov.br

Praça Otacílio Ferreira, nº82 – Telefone: 043 3561-1221

CNPJ: 75.968.412/0001-19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERENCIA**OBRA:** 2ª Fase de Intervenção na Escola Municipal Cecília Meireles, contemplando “Fechamento em Vidro do Pátio Central”**LOCAL:** Rua Acácio de Oliveira, s/nº - Conselheiro Mairinck**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de Conselheiro Mairinck**ART:** 1720222952265**FONTE:** SINAPI - 06/2022 - Sem Desoneração - BDI = 25,00%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,50	22,94	28,68	R\$ 157,71
Subtotal item 1.0						R\$ 157,71
2.0	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES					
2.1	BROCAS					
101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	12,00	60,02	75,03	900,30
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	KG	5,89	12,57	15,71	92,55
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	20,86	11,68	14,60	304,56
Subtotal item 2.0						R\$ 1.297,40
3.0	SUPERESTRUTURA					
3.1	PILAR					
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4	M2	12,85	142,01	177,51	2.281,04
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,68	15,69	19,61	189,85
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,30	14,26	17,83	878,77

**MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO MAIRINCK****ESTADO DO PARANÁ**E-MAIL: licitacao@conselheiomairinck.pr.gov.brSITE OFICIAL: www.conselheiomairinck.pr.gov.br

Praça Otacílio Ferreira, nº82 – Telefone: 043 3561-1221

CNPJ: 75.968.412/0001-19

103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,60	509,10	636,38	381,83
Subtotal item 3.0						R\$ 3.731,48
4.0	ALVENARIA					
4.1	FECHAMENTO					
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	36,61	76,99	96,24	3.523,25
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	30,03	36,78	45,98	1.380,63
Subtotal item 4.0						R\$ 4.903,88
5.0	REVESTIMENTO					
5.1	CHAPISCO/REBOCO					
87894	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	83,85	6,82	8,53	714,82
87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	83,85	22,85	28,56	2.394,97
5.2	CERÂMICO					
87243	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA TIPO PASTILHAS, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_11/2014	M2	83,85	65,50	81,88	6.865,22
Subtotal item 5.0						R\$ 9.975,01
6.0	COBERTURA					
6.1	FORRO EM PVC					
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	44,89	94,02	117,53	5.275,70
96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	M	54,64	12,44	15,55	849,65
96122	ACABAMENTOS PARA FORRO/BEIRAL (RODA-FORRO EM MADEIRA DE LEI - TABELA) COM ESPESSURA 2,5 CM E LARGURA DE 15 CM. AF_05/2017	M	54,64	52,40	65,50	3.578,92
Subtotal item 6.0						R\$ 9.704,27

**MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO MAIRINCK****ESTADO DO PARANÁ**E-MAIL: licitacao@conselheiomairinck.pr.gov.brSITE OFICIAL: www.conselheiomairinck.pr.gov.br

Praça Otacílio Ferreira, nº82 – Telefone: 043 3561-1221

CNPJ: 75.968.412/0001-19

7.0	PINTURAS					
7.1	ESMALTE					
102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (TABELA)	M2	16,40	29,03	36,29	595,12
Subtotal item 7.0						R\$ 595,12
8.0	ESQUADRIAS					
8.1	VIDROS					
102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X255 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	6,00	1.899,29	2.374,11	14.244,68
102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	46,59	484,23	605,29	28.200,34
102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA JANELA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	17,00	252,54	315,68	5.366,48
8.2	ALUMINIO					
91341	PORTA EM ALUMÍNIO BRANCO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,66	680,61	850,76	8.218,37
Subtotal item 8.0						R\$ 56.029,86
9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
9.1	PEITORIL					
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	32,13	154,35	192,94	6.199,08
Subtotal item 9.0						R\$ 6.199,08
Custo TOTAL com BDI incluso						R\$ 92.593,81

Conselheiro Mairinck - Paraná, 15 de julho de 2022

Fábia Roberta Pereira Eleutério de Oliveira
Engenheira Civil - Contratada
CREA 5063458544/SP

Viviane Giselli de Almeida Farias
Diretora do Departamento Municipal
de Educação Esportes e Cultura

Alex Sandro P. C. Domingues
Prefeito Municipal