



## PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Obra:		COBERTURA E ADEQUAÇÕES ACESSO ESCOLA MUNICIPAL IDALINA PASQUOTO BONATTO			REFERÊNCIA:		nov/22	
Local:		ESCOLA MUNICIPAL IDALINA PASQUOTO BONATTO			DATA:		16/01/2023	
Município:		MEDIANEIRA - PR			BDI:		23,54%	
ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID	QUANT	PREÇO (R\$)	
							UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA						1.888,03
COMPOSIÇÃO	COMP1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE			M2	2,88	523,85	647,17
1.2		DEMOLIÇÃO						24,18
SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017			M3	0,30	65,25	80,61
2		COBERTURA						36.470,13
2.1		TELHADOS						36.470,13
SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019			M	4,05	77,07	95,21
SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022			M	4,00	30,48	37,65
SINAPI	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022			UN	2,00	36,28	44,82
SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019			M	6,15	68,34	84,43
COTAÇÃO	1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA COBERTURA EM POLICARBONATO NA CHAPA ALVEOLAR NA COR BRANCA NA EXPRESSURA DE 6MM, SENDO UMA UNIDADE MEDINDO 15,39 X 2,87M E OUTRA UNIDADE MEDINDO 4,05 X 1,35M COM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM NA COR BRANCA COM PREVISÃO PARA INSTALAÇÃO DE CALHA COM CONDUTOR NESSA DE 4,05 X 1,35. PÉS DIREITO SENDO TUBOO 80X80 PAREDE 1,05 MM ESTRUTURA EM TUBO 30 X 50 E 20 X 50 PAREDE 1,20MM, ESTRUTURA TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, PREPARADA E PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO			UND	1,00	28.594,00	35.325,03
3		PAREDES						214,79
3.1		ALVENARIA						108,43
SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021			M2	1,08	81,27	100,40
3.2		PAREDE EXTERNA						106,36
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022			M2	1,08	4,59	5,67
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 09/2022			M2	1,08	45,29	55,95
SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014			M2	1,08	3,24	4,00
SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF. 05/2017			M2	1,08	26,60	32,86
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014			M2	14,15	16,77	20,72
7		ACESSIBILIDADE						957,56
7.1		CORRIMÃO RAMPA						957,56
COMPOSIÇÃO	COMP2	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF. 04/2019_P			M	4,40	176,16	217,63
SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE			M2	12,40	26,51	32,75
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						432,39
10.1		SERVIÇOS EXTRAS						432,39
SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022			M2	1,35	51,36	63,45
		LIMPEZA GERAL E FINAL DE OBRA			UND	1,00	350,00	432,39
					PREÇO GLOBAL			39.962,90

Kaio Cesar Ramos Maciel  
Engº Civil Crea PR-175.142/D