

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL						
Obra:	REFORMA DE PISO DE QUADRA E ADEQUAÇÕES NO GINÁSIO MUNICIPAL WADIS DALL OGLIO	REFERÊNCIA SINAPI:		dez/21		
Local:	RUA MARANHÃO - QUADRA 163 - BARRO SÃO CRISTÓVÃO	DATA:		26/1/2022		
Munic.:	MEDIANEIRA - PR.	BDI:		23,54%		
ÍTEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)		
				UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL DO ÍTEM
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.477,90
1.1	SERVIÇOS GERAIS				0,00	1.024,70
SINAPI 14813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	2,88	355,80	1.024,70	
1.2	DEMOLIÇÕES					2.453,20
SINAPI 97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (MURETA E GRELHA)	m³	1,75	70,69	123,71	
SINAPI 97644	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	3,15	11,58	36,46	
	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO REVESTIMENTO DE PISO DE QUADRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	800,00	2,75	2.200,00	
SINAPI 97634	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	6,00	15,50	93,03	
4	PAREDES					380,80
SINAPI 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 (ESCADAS E RAMPAS, CONFORME PROJETO PSCIP)	m²	4,00	95,20	380,80	
8	ESQUADRIAS METÁLICAS					10.701,40
8.1	PORTAS					10.701,40
SINAPI 100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	9,30	1.150,69	10.701,40	
9	REVESTIMENTOS					513,87
9.2	PAREDES EXTERNAS					513,87
SINAPI 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	8,00	8,18	65,43	
SINAPI 87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m²	8,00	44,73	357,87	
SINAPI 96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	m²	3,20	28,30	90,57	
10	PISOS, DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					14.315,25
10.1	PISOS					14.315,25
SINAPI 87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	300,00	32,66	9.799,19	
SINAPI 102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF 05/2021	m³	1.001,52	4,51	4.516,06	
12	PINTURA					73.028,19
12.1	PAREDES					57,40
SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,20	17,94	57,40	
12.4	ESQUADRIAS					1.079,07
SINAPI 100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020_P (2 DEMÃOS)	m²	37,20	29,01	1.079,07	
12.2	PISOS					71.891,72
SINAPI 102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m	518,89	13,12	6.807,81	
SINAPI 102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	1.001,52	64,71	64.808,61	
SINAPI 102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	12,00	22,94	275,30	

13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.232,87
13.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - TOMADA DE EMERGÊNCIA					2.232,87
SINAPI 91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	66,14	13,07	864,45	
SINAPI 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	231,46	5,14	1.189,71	
SINAPI 91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA)	ud	3,00	59,57	178,71	
14	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS, DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS					969,33
14.4	REDE E EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO					969,33
SINAPI 101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	ud	1,00	228,29	228,29	
SINAPI I 37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S12C,*13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ud	1,00	13,59	13,59	
SINAPI I 37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EXTINTOR (E5) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ud	1,00	13,59	13,59	
SINAPI 97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	ud	1,00	34,76	34,76	
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, TIPO CIBÉ COM 3000 LUMS	ud	2,00	339,55	679,10	
15	ÁGUAS PLUVIAIS					2.647,02
15.3	CONDUÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					2.647,02
SINAPI 89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	m	25,00	65,08	1.627,02	
	GRELHA EM CANTONEIRA 3/4 FERRO MACIÇO COLOCADA EM CONTRA MARCO PARA AGUA PLUVIAL COM 50 CM DE LARGURA	m	3,00	340,00	1.020,00	
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.032,15
16.2	CALÇADAS, PAVIMENTAÇÃO E PISOS EXTERNOS					1.032,15
SINAPI 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	1,26	106,87	134,66	
SINAPI 101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	m²	12,00	74,79	897,49	
17	DIVERSOS					6.678,91
SINAPI I 25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	ud	1,00	6.678,91	6.678,91	
18	LIMPEZA FINAL					600,00
	LIMPEZA GERAL E FINAL DE OBRA	SERV.	1,00	600,00	600,00	
PREÇO GLOBAL					116.577,69	

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