

PROJETO DE EXECUÇÃO DO PAFI – CENTRO DE INTEGRAÇÃO SOCIAL PASQUALE FIORETTI
- CONCLUSÃO DA QUADRA -

Descrição	Und	Quant	Valor
ALAMBRADO/TRAVES			126.910,00
Alambrado da quadra poliesportiva apoiado nas estruturas de concreto armado existentes, tubos horizontais e verticais em tubo redondo galvanizado de 2", fechamento em tela losango revestida em pvc na cor verde fixada por arame galvanizado revestido em pvc. Dois portões com o mesmo material medindo 1,50x2,10m.	M2	517	122.810,00
Fornecimento de duas traves, quadro em tubo redondo com 3", estrutura de apoio em tubo redondo de 1.1/2", pintura em base galvite e acabamento em esmalte sintético na cor branca.	UND	02	2.600,00
Mobilização de materiais, equipamentos, mão de obra e estruturas, anotação de responsabilidade técnica, projetos executivos de fabricação e montagem, limpeza de obra e desmobilização.			1.500,00
COBERTURA E PORTAS EM MADEIRA			22.848,29
Aduela Massar 15cm s/ alizar p/ porta			215,70
Alisar Mass Boleado 07x1,5cm 2.20x1.00			169,00
Barrote 10x04 Massar 3.5 mt			1.101,24
Barrote 10x04 Massar 5.5 mt	UN	12	1.784,52
Dobradiça Líder Aço Refo Flo 3 ½ x 2 ½ c3	UN	01	42,54
Esquadria Massar por mt2	M2	1,90	1.365,34
Fechadura Aliança Colo Ext 4600/104 ZLO	UN	01	129,00
Peça 20x6 Massar 6,5m AP	UN	04	2.277,28
Porta de Massar Almof/Diagonal 2.10x0.70	UN	01	660,00
Porta de Massar Almof/Diagonal 2.10x0.80	UN	01	671,00
Prego 1 ½ x 13 (15x18)	KG	02	57,64
Prego 5x5 (22x54)	KG	02	55,66
Ripa 5x2.0 Massar 1.0M AP	MT	195	2.685,15
Tábua de Beiral Massar 15x2.5 Apar	MTL	10	253,40
Tábua de Beiral Massar 30x3.5 Apar	MTL	6,5	659,95
Telha Simonassi Romana Resinada p/ Fora	UN	1.000	2.490,00
Mão de Obra	-	-	7.500,00
REVESTIMENTO (PISO E PAREDE)			11.562,33
Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual	M2	165,60	993,60
Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25mm	M2	82,80	6.501,45
Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas.	M2	82,80	2.666,98

Zaun (Ballfang) sowie Balken & Streben

Holzüberdachung & Türen

Wand- & Bodenverputz

**Ballfangumzäunung
BRL 127'000.- / CHF 22'400**

**Innenausbau Garderobe inkl.
Infrastruktur & Aufstockung
BRL 156'000.- / CHF 27'600**

Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400L, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm	M2	23,02	1.400,30
PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS			8.126,00
Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60cm aplicada em ambientes de área entre 5m2 e 10m2	M2	101,64	4.064,58
Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45cm aplicadas em ambientes de área maior que 5m2 na altura inteira das paredes	M2	102,00	4.061,42
PINTURA			4.722,08
Aplicação manual de tinta acrílica em superfícies externas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos	M2	82,80	463,68
Aplicação manual de massa acrílica em panos de fachada com presença de vãos, de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos	M2	82,80	2.674,44
Aplicação manual de tinta látex acrílica em panos com presença de vãos de edifícios em múltiplos pavimentos, duas demãos	M2	82,80	1.583,96
ESQUADRIAS			5.350,00
Portas de alumínio natural	UN	06	4.200,00
Janela em vidro temperado 08mm 2.00x1.20m	UN	01	1.150,00
LOUÇAS E METAIS			25.206,85
Conj bacia azuleira c/ caixa acoplada branco	UN	02	1.399,60
Anel vedação c/ guiaador p/ vaso	UN	03	20,97
Parafuso p/ vaso c/ bucha n.1	UN	03	35,70
Assento sanitário almofadado Tpk Bco	UN	02	211,80
Engate flexível de pvc ½ x 40cm	UN	10	77,00
Kit vaso sanitário c/ caixa acop e assento	UN	01	1.659,90
Assento sanitário elevado 13cm c/ tampa	UN	01	217,90
Lavatório 46,5x34cm Fast Guará	UN	06	839,40
Lavatório p/ coluna c/ mesa acesso plus 600x415	UN	01	499,90
Coluna susp p/ lavatório acesso plus	UN	01	265,90
Torneira p/ lavatório girat light c baixo ¼ 2290	UN	06	479,40
Tubo extensivo c/ porca polip bc 30101	UN	07	48,93
Válvula Br 7/8 p/ lavat c/ e s/ ladrão	UN	07	81,20
Ducha Faminho 4T Black 220v 6800W c/cano 30cm	UN	06	449,94
Coluna 3/8 6m	UN	10	1.759,00
Bloco cerâmico c/ 08 furos grande	MIL	02	1.959,80
Base registro de pressão ¾ DN20 BT 4416.202	UN	05	294,50
Base registro de gaveta 1 DN25 – Bruto 4509	UN	05	379,50
Adapt Sold Pvc curto 25mm x 3/4	UN	05	4,95
Adapt Sold Pvc curto 32mm x 1	UN	10	19,90
Luva soldável L/R Bucha LT 25 x 3/4	UN	05	24,50
Tê Esgoto 90 100mm	UN	06	69,00

Curva esgoto curta 90 100mm	UN	06	113,94
Redução excêntrica esgoto sn 100x50mm	UN	06	45,60
Bucha red esgoto longa 50x40mm	UN	10	17,00
Joelho Sold c/ bucha LT 90g L/R 25x1/2	UN	15	69,00
Tê Soldável 90 25mm	UN	10	8,50
Curva soldável 90g 25mm	UN	10	26,00
Caixa sif p pta QD/GR ino 100x100x50	UN	10	639,00
Tubo esgoto 100mm 6m	VA	05	379,50
Tubo esgoto 40mm 6m	VA	04	126,40
Tubo esgoto 50mm 6m	VA	05	279,50
Tubo soldável 25mm 6m	VA	10	179,00
Tubo soldável 32mm 6m	VA	10	459,00
Bucha red sold curta 32x25mm	UN	05	4,00
Curva soldável 90g 32mm	UN	05	33,50
Adesivo bisnaga 75g incolor	UN	10	74,00
Cimento Montes Claros 50kg	UN	150	6.435,00
Caixa rectangular 4x2 Tigreflex	UN	10	23,00
Mangueira Corrug Reforçada	M	50	60,00
Interr 1T simples 4x2 10A	UN	15	131,85
Tomada 2P +1T 10A 250V 4x2	UN	15	140,85
Cabo Conduflex 1x2,5mm 450/750v	PC	05	909,50
Cabo Conduflex 1x4,0mm 450/750v	PC	05	1.449,50
Alça de apoio alum 50cm CR 1.1/4	UN	03	215,70
Cabide Fit Square 1 gancho polido	UN	05	149,95
Saboneteira Fit Square parede polido	UN	05	284,50
Papeleira Fit Square polida	UN	05	194,95
Painel Slim Led Quadrado Embutir	UN	15	494,85
Argamassa colante Massakoll 20kg	UN	60	834,00
Rejunte Macx/flex Ar 04kg	BD	10	486,00
Espaçador p/ cerâmica plast 2mm	UN	06	19,80
Fita isolante 33+ 19mmx20	UN	03	92,97
Fita Vedarosca 18x50m	UN	02	31,80
ESPELHOS			2.766,87
Espelho plano 4mm	M2	03	2.766,87
INSTALAÇÕES			38.100,00
Instalações Elétricas	VB	01	21.590,00
Instalações Hidrosanitárias e Pluviais	VB	01	16.510,00
MÁRMORES E GRANITOS			1.550,44

Spiegel

Elektro- &
Sanitärinstallationen

Steinabdeckungen aus
Marmor bzw. Granit

Soleira em granito, largura 15cm, espessura 2,0cm	M	7,43	787,58
Bancada de granito cinza polido, de 0,50 x 0,60m, para lavatório – fornecimento e instalação	UN	02	762,86
MATERIAIS EXTRAS			5.900,00
Alumínio 100L	ML	10	800,00
Areia Lavada	CA	02	3.200,00
Brita	CA	01	1.900,00
MÃO DE OBRA GERAL			29.800,00
		TOTAL	282.842,86

weitere Baumaterialien

Arbeitsaufwand

**Geamtkosten
Umzäunung und Garderobe
BRL 283'000.- / CHF 50'000**

Stand 20. März 2023, CHF 1.00 = BRL 5.65