

PLANILHA PROPOSTA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATRO IRMÃOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA COMUNIDADE SÃO BRÁS PARA ATIVIDADES MULTIPLAS

LOCAL: COMUNIDADE SÃO BRÁS - REASSENTAMENTO - QUATRO IRMÃOS - RS

referencia sinapi

jun/20

<i>Itens</i>	<i>código sinapi</i>	<i>Descrição</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Valor unitario Mão de obra</i>	<i>Total mão de obra</i>	<i>Valor unitário material</i>	<i>Total Material</i>	<i>Total Geral</i>
<b>1</b>		<b>DEMOLIÇÃO</b>							
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	8,70					
1.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,50					
1.3	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	6,00					
1,4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	4,00					
		<b>TOTAL DEMOLIÇÃO</b>							
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							
2.1	98519	REVLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	45,00					
2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	54,73					
2.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	4,50					
		<b>TOTAL SERVIÇOS INICIAIS</b>							
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>							
3.1	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	1,75					
3.2	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	5,75					
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m	28,80					
		<b>TOTAL FUNDAÇÕES</b>							
<b>4</b>		<b>PISO</b>							

4.1	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	17,00					
4.2	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	45,00					
4.3	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m <sup>2</sup>	110,00					
4.4	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	110,00					
		<b>TOTAL PISO</b>							
5		<b>ALVENARIAS E VERGAS E CONTRAVERGAS</b>							
5.1	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	113,40					
5.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m	28,00					
5.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	48,60					
		<b>TOTAL ALVENARIAS E VERGAS</b>							
6		<b>COBERTURA</b>							
6.1	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10,00					
6.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	142,00					
6.3	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M <sup>2</sup>	142,00					
		<b>TOTAL COBERTURA</b>							

7		<b>REVESTIMENTO</b>							
7,1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	324,90					
7,2	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	47,00					
7,3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	277,90					
7,4	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	47,00					
		<b>TOTAL REVESTIMENTOS</b>							
8		<b>ESQUADRIAS</b>							
8,1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	4,62					
8,2	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	3,00					
8,3	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	0,72					
8,4		RECOLOCAÇÃO DE JANELAS EXISTENTES	un	4,00					
		<b>TOTAL ESQUADRIAS</b>							
9		<b>FORRO (INTERNO E ABAS)</b>							
9,1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m <sup>2</sup>	142,70					
		<b>TOTAL FORRO</b>							
10		<b>Pintura geral interna e externa</b>							
10,1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	264,41					

10,2	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 INTERNA	m²	134,90					
10,3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 INTERNA	m²	269,81					
10,4	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 - TRÊS DEMÃO EXTERNA	m²	388,52					
		TOTAL PINTURA GERAL							
11		<b>Instalação hidrossanitaria</b>							
11,1		Instalação hidrossaniária do prédio comercial, com a instalação de dois lavabos completos, com vaso, pia, ralo, torneira, tubulação, encanamento, conexões, registros, acessórios PNE, cola, lixa, etc, para o bom funcionamento dos equipamentos, e uma pia para a copa, com ralo, caixa de gordura, torneira, registro, e demais itens par o bom funcionamento do mesmo, ligados a fossa e filtro, antes do destino final, conforme projeto proprio,	vb	1,00					
		TOTAL HIDROSSANITARIA							
12		<b>Instalação elétrica</b>							
12,1		Instalação de iluminação e tomadas, com todos os itens para o bom funcionamento, fios, tubos, disjuntores, CD, distribuição, alimentação em todo o predio, conforme projeto proprio.	vb	1,00					
		TOTAL ELETRICA							
13		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							
13,1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	43,00					
4,4	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 ANTIDERRAPANTES EXTERNA	M2	43,00					
13,2		LIMPEZA GERAL PARA ENTREGA DA OBRA	DIAS	5,00					
		<b>TOTAL SERVIÇOS FINAIS</b>							
		<b>TOTAL GERAL</b>							
<b>TOTAL COM BDI</b>				<b>23,48%</b>					

a presente PROPOSTA importa em R\$  
**Sendo a mão de obra**  
**e material**

---



---



---