

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL											
Município: CURIÚVA - PR											
Projeto : MUROS E GRADE DO NOVO DETRAN											
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	PROJETO ORIGINAL					
						QUANT	UNIT	(R\$) - SEDU	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS	
4		ESTRUTURAS									38.715,39
4.1		FORMAS									
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA									
92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	30,36	37,31	38,00	37,31	1.417,78	1.417,78		
4.2		ARMADURAS									
4.2.3		ARMAÇAO CA-50 e CA-60									
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,53	20,31	320,20	20,31	6.503,26	6.503,26		
92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	21,33	26,21	257,34	26,21	6.744,88	6.744,88		
92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	18,50	22,73	210,43	22,73	4.783,07	4.783,07		
92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	16,44	20,20	381,80	20,20	7.712,36	7.712,36		
4.3		CONCRETOS E GRAUTES									
4.3.3		ESTRUTURAL PREPARO MECANICO									
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016 (Muro frontal, Lateral e trilho) VB e Pilares	M3	354,66	435,81	2,33	435,81	1.015,44	1.015,44		
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016(CONCRETO DOS BLOCOS, ESTACAS, VIGAS E COLUNAS)	M3	555,10	682,11	15,45	682,11	10.538,60	10.538,60		
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS									26.294,67
5.1		ALVENARIA									
5.1.3		TIJOLOS FURADOS									
87500	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014 (ALVENARIA DO MURO DO FUNDO, LATERAL E FRONTAL H=1,80 m)	M2	109,95	135,11	100,35	135,11	13.558,29	13.558,29		
87509	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014 (ALVENARIA DO MURO DE ARRIMO)	M2	139,63	171,58	74,23	171,58	12.736,38	12.736,38		
7		ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS									3.801,60
		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS									
	COTAÇÃO	PORTÃO DE CORRER E PORTÃO DE ABRIR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FABRICAÇÃO CONFORME O PROJETO)	M2	198,00	198,00	19,20	198,00	3.801,60	3.801,60		
10		REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS									18.963,89
10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS									
10.1.2		CHAPISCO									
87894	SINAPI	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 (CHAPISCO GROSSO)	M2	6,38	7,84	365,70	7,84	2.867,09	2.867,09		
10.1.3		EMBOCO									
89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 12/2014	M2	31,00	38,09	190,40	38,09	7.252,34	7.252,34		
10.2		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES									
10.2.4		IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS									
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAÇOS AF. 06/2018	M2	38,77	47,64	89,25	47,64	4.251,87	4.251,87		
10.4		PINTURAS									
100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAÇOS). AF. 01/2020	M2	46,49	57,13	11,20	51,74	639,86	579,49		
10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA									
88493	SINAPI	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAÇOS. AF. 06/2014	M2	8,37	10,29	390,00	10,29	4.013,10	4.013,10		
TOTAL GERAL								87.835,92	87.775,55		87.775,55
		SINAPI setembro 2021 - SEM DESONERAÇÃO			BDI (%)= 22,88	ÁREA INICIAL		m2			

OSMARIO MAIA MIRANDA JUNIOR.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 69.571/D - PR