

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município:	MEDIANEIRA - PR						24/03/2021
Projeto :	CONSTRUÇÃO DE 68 GAVETAS MORTUÁRIAS - CEMITÉRIO MUNICIPAL						BDI: 25%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$)			
				unitário (b)	parcial (c = a . b)	subtotal	
401.01	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.369,56
401.01.01	INSTALAÇÕES PRELIMINARES E LIMPEZA						3.369,56
SINAPI 98254	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	48,90	3,91	191,20		
SINAPI 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M	m	42,00	64,68	2.716,56		
SINAPI 97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	m	20,00	23,09	461,80		
401.02	MOVIMENTO DE TERRA E DRENAGEM DO TERRENO						1.541,90
401.02.03	DRENAGEM DO TERRENO						1.541,90
SINAPI 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISAO DE FORMA. AF_06/2017	m³	3,57	146,19	521,90		
	DRENO PERFURAÇÃO E PREENCHIMENTO COM PEDRA BRITA Nº 1	ml	81,60	12,50	1.020,00		
401.03	INFRA-ESTRUTURA						9.521,53
401.03.01	FUNDAÇÕES PROFUNDAS						2.245,44
SINAPI 101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	24,00	93,56	2.245,44		
401.03.02	FUNDAÇÕES RASAS, BLOCOS E VIGAS DE FUNDAÇÃO						7.276,09
SINAPI 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	21,65	88,33	1.912,34		
SINAPI 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	kg	160,52	15,60	2.504,11		
SINAPI 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	kg	53,34	15,40	821,44		
SINAPI 94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	4,74	430,00	2.038,20		
401.04	SUPERESTRUTURA						26.135,14
401.04.01	PILARES, VIGAS E LAJES						8.293,16
SINAPI 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	46,20	88,33	4.080,85		
SINAPI 92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	48,90	25,13	1.228,86		
SINAPI 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. AF_12/2015	kg	84,43	15,60	1.317,11		
SINAPI 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. AF_12/2015	kg	27,23	15,40	419,34		
SINAPI 94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,90	430,00	1.247,00		
401.04.02	LAJES E ESCADAS						17.841,98
	VIGA DE CONTORNO EM CONCRETO ARMADO COM TRELIÇA LEVE	ml	281,20	8,15	2.291,78		
	LAJE MACIÇA ARMADA EM TELA SOLDADA DE 10X10 FERRO 5 MM H=6,0 CM	m²	195,60	79,50	15.550,20		
401.05	PAREDES, PAINÉIS E FORROS						12.403,67
401.05.01	PAREDES E PAINÉIS						12.403,67

SINAPI 87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	208,50	59,49	12.403,67	
401.06	IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS					3.559,70
401.06.01	IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS					3.559,70
SINAPI 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	m²	79,21	44,94	3.559,70	
401.10	REVESTIMENTOS					14.703,39
401.10.01	PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					14.703,39
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_06/2014	m²	417,00	4,33	1.805,61	
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	321,00	40,18	12.897,78	
401.11	PISOS, DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					275,47
401.11.01	PISOS					275,47
SINAPI 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	2,40	114,78	275,47	
401.15	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS, DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS					3.847,44
401.15.04	REDE DE ESGOTO					3.847,44
SINAPI 89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	204,00	18,86	3.847,44	
401.17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.046,68
401.17.02	CALÇADAS, PAVIMENTAÇÃO E PISOS EXTERNOS					2.046,68
SINAPI 101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	38,00	53,86	2.046,68	
401.18	LIMPEZA FINAL					400,00
401.18.01	LIMPEZA FINAL					400,00
	LIMPEZA GERAL E FINAL DE OBRA	gb	1,00	400,00	400,00	
						77.804,48
<p>_____</p> <p>Kaio Cesar Ramos Maciel Engº Civil Crea PR-175.142/D</p>						