

## PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

<b>Município:</b>	MEDIANEIRA - PR						<b>24/03/2021</b>
<b>Projeto :</b>	CONSTRUÇÃO DE 68 GAVETAS MORTUÁRIAS - CEMITÉRIO MUNICIPAL						<b>BDI: 25%</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$)			
				unitário (b)	parcial (c = a . b)	subtotal	
<b>401.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>3.369,56</b>
<b>401.01.01</b>	<b>INSTALAÇÕES PRELIMINARES E LIMPEZA</b>						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		
<b>401.02</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA E DRENAGEM DO TERRENO</b>						<b>1.541,90</b>
<b>401.02.03</b>	<b>DRENAGEM DO TERRENO</b>						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		
<b>401.03</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>						<b>9.521,53</b>
<b>401.03.01</b>	<b>FUNDAÇÕES PROFUNDAS</b>						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		
<b>401.03.02</b>	<b>FUNDAÇÕES RASAS, BLOCOS E VIGAS DE FUNDAÇÃO</b>						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		
<b>401.04</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>26.135,14</b>
<b>401.04.01</b>	<b>PILARES, VIGAS E LAJES</b>						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		
<b>401.04.02</b>	<b>LAJES E ESCADAS</b>						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		
<b>401.05</b>	<b>PAREDES, PAINÉIS E FORROS</b>						<b>12.403,67</b>
<b>401.05.01</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						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	
<b>401.06</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS</b>					<b>3.559,70</b>
<b>401.06.01</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS</b>					3.559,70
SINAPI 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	m²	79,21	44,94	3.559,70	
<b>401.10</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>14.703,39</b>
<b>401.10.01</b>	<b>PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>					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	
<b>401.11</b>	<b>PISOS, DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>					<b>275,47</b>
<b>401.11.01</b>	<b>PISOS</b>					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	
<b>401.15</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS, DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>3.847,44</b>
<b>401.15.04</b>	<b>REDE DE ESGOTO</b>					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	
<b>401.17</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>2.046,68</b>
<b>401.17.02</b>	<b>CALÇADAS, PAVIMENTAÇÃO E PISOS EXTERNOS</b>					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	
<b>401.18</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>400,00</b>
<b>401.18.01</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>					400,00
	LIMPEZA GERAL E FINAL DE OBRA	gb	1,00	400,00	400,00	
						<b>77.804,48</b>
<p>_____</p> <p><b>Kaio Cesar Ramos Maciel</b> Engº Civil Crea PR-175.142/D</p>						