PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇAO CIVIL

Município:	**MEDIANEIRA - PR**		**27/01/2022**
Projeto :	**CONSTRUÇÃO DE 68 GAVETAS MORTUÁRIAS - CEMITÉRIO MUNICIPAL**		**BDI: 23,54%**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R$) unitário (b)	 parcial (c = a . b)	 subtotal
401.01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**3.937,02**
401.01.01	**INSTALAÇÕES PRELIMINARES E LIMPEZA**					3.937,02
SINAPI 98254	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	48,90	4,36	213,20	
SINAPI 99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	42,00	76,61	3.217,62	
SINAPI 97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE"	m	20,00	25,31	506,20	
401.02	**MOVIMENTO DE TERRA E DRENAGEM DO TERRENO**					**1.764,90**
401.02.03	**DRENAGEM DO TERRENO**					1.764,90
SINAPI 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	3,57	162,94	581,70	
	DRENO PERFURAÇÃO E PREENCHIMENTO COM PEDRA BRITA Nº 1	ml	81,60	14,50	1.183,20	
401.03	**INFRA-ESTRUTURA**					**10.026,12**
401.03.01	**FUNDAÇÕES PROFUNDAS**					2.428,32
SINAPI 101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	24,00	101,18	2.428,32	
401.03.02	**FUNDAÇÕES RASAS, BLOCOS E VIGAS DE FUNDAÇÃO**					7.597,80
SINAPI 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	21,65	106,70	2.310,06	
SINAPI 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	kg	160,52	13,80	2.215,18	
SINAPI 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	kg	53,34	15,20	810,77	
SINAPI 94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	4,74	477,17	2.261,79	
401.04	**SUPERESTRUTURA**					**28.209,24**
401.04.01	**PILARES, VIGAS E LAJES**					9.214,80
SINAPI 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	46,20	96,03	4.436,59	
SINAPI 92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	48,90	34,88	1.705,63	
SINAPI 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. AF_12/2015	kg	84,43	15,10	1.274,89	
SINAPI 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. AF_12/2015	kg	27,23	15,20	413,90	
SINAPI 94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,90	477,17	1.383,79	
401.04.02	**LAJES E ESCADAS**					18.994,44
	VIGA DE CONTORNO EM CONCRETO ARMADO COM TRELIÇA LEVE	ml	216,00	10,15	2.192,40	
	LAJE MACIÇA ARMADA EM TELA SOLDADA DE 10X10 FERRO 5 MM H=6,0 CM	m²	195,60	85,90	16.802,04	
401.05	**PAREDES, PAINÉIS E FORROS**					**16.454,50**
401.05.01	**PAREDES E PAINÉIS**					16.454,50
SINAPI 103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	213,39	77,11	16.454,50	
401.06	**IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS**					**3.271,72**
401.06.01	**IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS**					3.271,72
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	145,69	21,70	3.161,47	
SINAPI-I 42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	m²	45,00	2,45	110,25	
401.10	**REVESTIMENTOS**					**18.402,22**
401.10.01	**PAREDES INTERNAS E EXTERNAS**					18.402,22
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	370,23	4,81	1.780,81	
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	370,23	44,73	16.560,39	
	PINTURA COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	m²	32,46	1,88	61,02	
401.11	**PISOS, DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS**					**311,28**
401.11.01	**PISOS**					311,28
SINAPI 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	2,40	129,70	311,28	
401.15	**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS, DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS**					**4.304,40**
401.15.04	**REDE DE ESGOTO**					4.304,40
SINAPI 89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	204,00	21,10	4.304,40	
401.17	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**1.966,11**
401.17.02	**CALÇADAS, PAVIMENTAÇÃO E PISOS EXTERNOS**					1.966,11
SINAPI 101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	32,60	60,31	1.966,11	
401.18	**LIMPEZA FINAL**					**500,00**
401.18.01	**LIMPEZA FINAL**					500,00
	LIMPEZA GERAL E FINAL DE OBRA	gb	1,00	500,00	500,00	
						89.147,51

Kaio Cesar Ramos Maciel
Engº Civil Crea PR-175.142/D