



**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA**

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E CONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA ESCOLA SÃO LUIZ	REFERÊNCIA SINAPI:	jun/22	VINICIUS CEREZER SEBEN ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 190789/D
ENDEREÇO:	RUA IVO DAROLT, 360, DISTRITO MARALÚCIA	DATA:	14/07/2022	
MUNICÍPIO:	MEDIANEIRA - PR	BDI:	23,54%	

**PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)		TOTAL	SUBTOTAL
					UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI		
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 2.877,31</b>
1.1	COMP 01	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	UNID.	1,00	1.249,34	1.543,43	1.543,43	
		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,77	86,51	106,87	830,41	
1.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,77	52,45	64,80	503,47	
2		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 17.240,74</b>
2.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,00	67,21	83,03	1.162,44	
2.2	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	21,65	26,75	160,48	
2.3	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.403,32	4.204,46	4.204,46	
2.4	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.482,58	5.537,78	5.537,78	
2.5	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1.982,92	2.449,70	2.449,70	
2.6	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.015,93	3.725,88	3.725,88	
3		<b>MURO DE DIVISA</b>						<b>R\$ 60.573,30</b>
3.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	66,00	60,02	74,15	4.893,81	
3.2	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,80	45,68	56,43	2.358,90	
3.3	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	48,70	65,42	80,82	3.935,93	
3.4	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,00	109,06	134,73	134,73	
3.5	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,28	815,42	1.007,37	8.341,02	
3.6	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,51	797,78	985,58	2.473,80	
3.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	101,00	15,69	19,38	1.957,73	
3.8	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	119,00	15,03	18,57	2.209,60	
3.9	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	348,00	14,26	17,62	6.130,65	

3.10	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	231,34	83,54	103,21	23.875,52	
3.11	COMP 02	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM PLACA DE EPS E SELANTE PU.	M	10,00	29,41	36,33	363,33	
3.12	87894	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	M2	462,68	6,82	8,43	3.898,28	
<b>4</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 8.834,63</b>
4.1	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	240,00	3,66	4,52	1.085,18	
4.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	240,00	19,18	23,69	5.686,79	
4.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,89	883,40	1.091,35	2.062,66	
			<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 89.525,98</b>