



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

MÓDULO SANITÁRIO DOMICILIAR - ANO 2022 - PROJETO PADRÃO.

OBRA:	Programa de Melhorias Sanitárias Domiciliares - MSD.	SINAPI:	04/2022 DESONERADA
MUNICÍPIO:	PALMITAL - PR.	CONVÊNIO:	1562/2017

6. TANQUE SÉPTICO

Item	Especificação	Un.	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Total (R\$)	SINAPI
1	Tanque Séptico (dimensões conforme projeto)					
1.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. - AF_02/2021.	m³	3,78	78,24	295,88	93358
1.2	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,50 a 3,00 m2, largura menor que 1,50 m. AF_08/2020.	m²	8,46	18,96	160,40	101572
1.3	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50 m, com camada de brita, lançamento manual. AF_08/2020.	m³	0,10	213,45	21,35	101619
1.4	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm. - AF_07/2016.	m²	1,84	25,74	47,32	95241
1.5	Alvenaria de Vedação de Blocos Cerâmicos Furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2 sem vão e argamassa de assentamento com preparo manual. AF_12/2021.	m²	5,85	114,05	667,51	103333
1.6	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9 x19cm (espessura 14cm, bloco deitado) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. AF_12/2021.	m²	2,20	137,47	302,62	103334
1.7	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. AF_06/2014.	m²	10,50	4,27	44,85	87878
1.8	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. AF_06/2014.	m²	11,55	35,62	411,52	87530
1.9	CAP PVC, soldavel, dn 100 mm, série normal, para esgoto predial.	und	1,00	11,11	11,11	1200*
1.10	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	m	0,20	60,61	12,12	89714
1.11	Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30 kg/m3. - AF_01/2018.	m³	0,10	1.928,85	198,20	97740
1.12	Reaterro manual, apinulado com soquete. AF_10/2017.	m³	0,36	47,44	17,05	96995
Total					2.189,92	

Data:	Assinatura e CREA do Responsável Técnico:	Assinatura do Gestor Municipal:
17/06/2022.		

(*) - Referencia de Preços - SINAP DESONERADA - ABRIL 2022