

MUNICÍPIO: PLANALTINA DO PARANÁ

TRECHO DA OBRA: COLETORES I E II - BACIA II (BACIA DE CONTENÇÃO 1)

BDI 23,54%

DATA: MAIO/2026

N	CODIGO DO SERVIÇO	DISCRIMINAÇÃO	UD	QUANTIDADE	UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1	Mercado	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, PLACA DE OBRA E SINALIZAÇÃO	GB				
2		ESCAVAÇÃO DE VALAS					
	SANEPAR 004002002	2.1 Escavação de valas até < 4 m profundidade.	m3	40,40	24,58	993,31	
	SANEPAR 004002003	2.2 Escavação de valas além < 6 m profundidade.	m3		25,51	-	993,31
3		REPOSIÇÃO e COMPACTAÇÃO DE VALAS E REMOÇÕES					
	SANEPAR 004013001+004014001	3.1. com apiloamento manual	m3	1,57	63,12	98,86	
	SANEPAR 004013002+004014002	3.2. Com apiloamento mecânico	m3	6,27	11,90	74,54	173,40
4		FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO					
	SINAPI 92210	4.1. ϕ = 0,40 m	m	-	223,98	-	
	SINAPI 92212	4.2. ϕ = 0,60 m	m	-	416,79	-	
	SINAPI 92214	4.3. ϕ = 0,80 m	m	-	672,63	-	
	SINAPI 92216	4.4. ϕ = 1,00 m	m	-	800,91	-	
	SINAPI 92816	4.5. ϕ = 1,20 m	m	20,00	1.161,24	23.224,78	
	SINAPI 100952	4.6 Transp caminhão carroc c/guindauto, carga máx 11,7 tn via urb pav, DMT até 30km	tkm	-	3,81	-	
	SINAPI 100953	4.7 Transp caminhão carroceria c/guindauto, c máx 11,7 tn, via urb pav, adic DMT > 30km	tkm	-	1,45	-	23.224,78
5	SANEPAR 002001039	TOPOGRAFIA: nivelamento, estaqueamento e desenho de perfis	m	20,00	3,03	60,53	60,53
6		BOCAS DE LOBO EM ALVENARIA	ud	-			
	DER 605000	6.1. Concreto magro, preparo em betoneira e lanç.	m3	-	507,26	-	
	DER 605300	6.2. Concreto Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	-	610,40	-	
	DER 603500	6.3. Alvenaria de tijolos maciços	m3	-	1.860,88	-	
	SINAPI PR 92263	6.4. Formas de madeira E=17 mm	m2	-	206,81	-	
	DER 603000	6.5. Aço CA-50 fornec. dobr. Colocação	kg	-	16,84	-	
	SINAPI PR 98564	6.6. revestimento com argamassa traço 1:3, e=2 cm	m2	-	73,40	-	
	DER 603100	6.7. Grade ferro p/ boca de lobo	ud	-	361,86	-	-

SUB TOTAL

24.452,03

MUNICÍPIO: PLANALTINA DO PARANÁ

TRECHO DA OBRA: COLETORES I E II - BACIA II (BACIA DE CONTENÇÃO 1)

BDI 23,54%

DATA: MAIO/2026

N	CODIGO DO SERVIÇO	DISCRIMINAÇÃO	UD	QUANTIDADE	UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
7		CAIXAS DE LIGAÇÃO - Para Ø<=1,00 / Ø>1,00m	ud	-	-		
	DER 605000	7.1. Concreto magro, preparo em betoneira e lanç.	m3	-	507,26	-	
	DER 605300	7.2. Concreto Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	-	610,40	-	
	DER 603500	7.3. Alvenaria de tijolos maciços	m3	-	1.860,88	-	
	SINAPI PR 92263	7.4. Formas de madeira E=17 mm	m2	-	206,81	-	
	DER 603000	7.5. Aço CA-50 fornec. dobr. Colocação	kg	-	16,84	-	
	SINAPI PR 98564	7.6. revestimento com argamassa traço 1:3, e=2 cm	m2	-	73,40	-	-
8		POÇOS DE VISITA EM ALVENARIA	ud	-			
	DER 605000	8.1. Concreto magro, preparo em betoneira e lanç.	m3	-	507,26	-	
	DER 605300	8.2. Concreto Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	-	610,40	-	
	DER 603500	8.3. Alvenaria de tijolos maciços	m3	-	1.860,88	-	
	SINAPI PR 92263	8.4. Formas de madeira E=17 mm	m2	-	206,81	-	
	DER 603000	8.5. Aço CA-50 fornec. dobr. Colocação	kg	-	16,84	-	
	SINAPI PR 98564	8.6 revestimento com argamassa traço 1:3, e=2 cm	m2	-	73,40	-	
	SINAPI PR 98114	8.7. tampão de fofo	ud	-	1.055,24	-	
	SINAPI 92811+PREÇO IND	8.8. tubo de chaminé - Ø=0,60m	m	-	416,79	-	-
9		POÇOS DE VISITA EM CONCRETO	ud	-			
	DER 605000	9.1. Concreto magro, preparo em betoneira e lanç.	m3	-	507,26	-	
	DER 605300	9.2. Concreto Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	-	610,40	-	
	SINAPI PR 92263	9.3. Formas de madeira E=17 mm	m2	-	206,81	-	
	DER 603000	9.4. Aço CA-50 fornec. dobr. Colocação	kg	-	16,84	-	
	SINAPI PR 98114	9.5. tampão de fofo	ud	-	1.055,24	-	
	SINAPI 92811+PREÇO IND	9.6. tubo de chaminé - Ø=0,60m	m	-	416,79	-	-
10		VIGA DE APOIO PARA TUBOS	ud	1			
	DER 605300	10.1. Concreto Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	1,62	610,40	988,85	
	SINAPI PR 92263	10.2. Formas de madeira E=17 mm	m2	15,60	206,81	3.226,17	
	DER 603000	10.3. Aço CA-50 fornec. dobr. Colocação	kg	106,00	16,84	1.784,88	
	SINAPI PR 101174	10.4. estacas broca D=25 cm c/ concreto armada	m	18,00	128,19	2.307,33	8.307,23

SUB TOTAL

32.759,26

PLANILHA DE ORÇAMENTO / GALERIAS PLUVIAIS							
MUNICÍPIO: PLANALTINA DO PARANÁ							
TRECHO DA OBRA: COLETORES I E II - BACIA II (BACIA DE CONTENÇÃO 1)				BDI 23,54%		DATA: MAIO/2026	
N	CODIGO DO SERVIÇO	DISCRIMINAÇÃO	UD	QUANTIDADE	UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
11		BACIA DE AMORTECIMENTO					
	DER 410200	11.1. Esc. carga e transp. 1a. cat. 0-200m	m3	2.000,00	9,91	19.815,82	
	SANEPAR 004013002+00401400	11.2. Aterro com apiloamento mecânico	m3	2.000,00	11,90	23.793,80	
	DER 800000	11.3. Enleivamento	m2		13,68	-	43.609,62
12		MOVIMENTO DE TERRA PARA EXECUÇÃO DE SAÍDA EMISSÁRIO					
	DER 410200	12.1. Esc. carga e transp. 1a. cat. 0-200m	m3	107,25	9,91	1.062,62	
	SANEPAR 004013002+00401400	12.1. Aterro com apiloamento mecânico	m3	107,25	11,90	1.276,00	2.338,62
13		DISSIPADOR DE ENERGIA					
	DER 605300	13.1. Concreto Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	60,14	610,40	36.709,99	
	SINAPI PR 92263	13.2. Formas de madeira E=17 mm	m2	152,06	206,81	31.446,91	
	DER 603000	13.3. Aço CA-50 fornec. dobr. Colocação	kg	2.699,79	16,84	45.460,47	
	SINAPI PR 101174	13.4. Estacas broca D=25 cm c/ concreto armada	m	42,00	128,19	5.383,77	
	DER 605000	13.5. Concreto magro, preparo em betoneira e lanç.	m3	10,45	507,26	5.300,82	124.301,97
14		ESCADARIA E PROTEÇÃO PEDRA ARGAMASSADA					
	DER 605300	14.1. Concreto Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	18,84	610,40	11.499,91	
	SINAPI PR 92263	14.2. Formas de madeira E=17 mm	m2	33,86	206,81	7.003,28	
	DER 603000	14.3. Aço CA-50 fornec. dobr. Colocação	kg	647,77	16,84	10.907,41	
	SINAPI PR 101174	14.4. Estacas broca D=25 cm c/ concreto armada	m	-	128,19	-	
	DER 603600	14.6 Alvenaria de pedra de mão argamassada	m3	15,29	354,82	5.426,58	34.837,18
Obs.: Tabelas utilizadas: SINAPI Mar/2026, Sanepar jun/2025, DER ago/2025 e SICRO out/2025							
TOTAL						R\$	237.846,65