

RAB MATERIAL – PEKERJAAN BUNDWALL SOLAR

PT MERSI BIOVAC PROINDO

No.	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
A. PEKERJAAN PONDASI						
1	Batu kali t=20cm		4,5	m3	200.000	900.000
2	Lantai kerja t=5cm		2,0	m3	850.000	1.700.000
3	Pasir t=10cm		3,5	m3	380.000	1.330.000
TOTAL PEKERJAAN A						3.930.000
B. PEKERJAAN PENGECORAN						
1	Beton K-300	t=20cm (pedestal naik t=15cm)	5,5	m3	955.000	5.252.500
TOTAL PEKERJAAN B						5.252.500
C. PEKERJAAN PEMBESIAN						
1	Besi Ulir dia. 13mm		13,0	btg	110.000	1.430.000
2	Besi Ulir dia. 10mm		110,0	btg	80.000	8.800.000
3	Besi polos dia. 8mm		8,0	btg	60.000	480.000
TOTAL PEKERJAAN C						10.710.000
D. PEKERJAAN BEKISTING						
1	Multiplek 12 mm (licin)	1220 x 2440 mm	6,0	lmbr	250.000	1.500.000
2	Kayu kaso 5/7		0,5	m3	1.760.000	880.000
3	Kayu kaso 4/6		1,0	m3	1.350.000	1.350.000
4	Papan Kayu Tebal ukuran	2x20x300 cm	8,0	lmbr	27.000	216.000
TOTAL PEKERJAAN D						3.946.000
E. PEKERJAAN DINDING						
1	Bata hebel t=7.5cm		3	m3	600.000	1.800.000
2	Lem hebel	MU-380	4	zak	166.400	665.600
3	Plester dinding	MU-301	29	zak	130.000	3.770.000
4	Acian dinding	MU-200	2	zak	155.000	310.000
5	Semen		22	zak	50.000	1.100.000
6	Pasir		3,25	m3	380.000	1.235.000
7	Batu spilt		1	m3	350.000	350.000
TOTAL PEKERJAAN E						9.230.600
F. PEKERJAAN FINISHING						
1	Pengecatan Epoxy (Top Coat)	@25 liter	1,0	pail	2.800.000	2.800.000

2	Pengecatan Epoxy (Primer Coat)	@25 liter	1,0	pail	2.400.000	2.400.000
TOTAL PEKERJAAN F						5.200.000
G. PEKERJAAN LAIN-LAIN						
1	Kawat Bendrat		50,0	kg	20.000	1.000.000
2	Paku 5cm		10,0	kg	25.000	250.000
3	Paku 7cm		10,0	kg	25.000	250.000
4	Floor Drain		1,0	unit	75.000	75.000
5	Pipa PVC AW Ø2"		2,0	Batang	220.000	440.000
6	Elbow 90° PVC AW Ø2"		2,0	pcs	30.000	60.000
7	Elbow 45° PVC AW Ø2"		2,0	pcs	30.000	60.000
8	Gate Valve Ø2"		1,0	unit	350.000	350.000
9	SDL PVC AW 2"		2,0	unit	15.000	30.000
10	Dynabolt Bolt M16x100		20	pcs	6.000	120.000
11	Roller Gerigi karet		2	buah	35.000	70.000
12	Roller 6 inch		3	buah	25.000	75.000
13	Kuas 4 inch		3	buah	9.000	27.000
14	Tray Cat		2	buah	15.000	30.000
15	Amplas kasar		20	buah	5.000	100.000
16	Masking Tape		2	roll	10.000	20.000
17	Grounding Rod 5/8 ulir		1	buah	550.000	550.000
18	Connector grounding rod 5/8		1	buah	50.000	50.000
19	Klem grounding rod 5/8		5	buah	50.000	250.000
20	Kabel BC grounding 6mm		10	meter	15.000	150.000
21	Kabel NYY 1 x 6mm grounding		3	meter	40.000	120.000
22	Clamp / capit grounding drum		1	buah	50.000	50.000
23	Box panel grounding + busbar isolator 20 x 30		1	buah	500.000	500.000

24	Pompa solar	Gearpump WCB100	1 unit	3.200.000	3.200.000
TOTAL PEKERJAAN G					7.827.000
TOTAL KESELURUHAN					46.096.100

Note :

- Daya sebar plester rata-rata 17kg/m²
- Daya sebar lem hebel rata-rata 4kg/m²
- Daya sebar acian rata-rata 1kg/m²
- Daya sebar cat efektif (2 lapis) 5ltr/m²

Dibuat Oleh,


SPV Civil & Project

Diperiksa Oleh,

 31/08/2026
Engineering Manager

Disetujui Oleh,


Project Advisor


Site Head

