

Detailed Estimate

OD/354/3380/117911/411483/00017573 : Repair and Maintenance of Primary School of D Chadiapada PS
Block : Polosara, Gram Panchayat : Kalamba
Created By: Sarat Kumar Malla

1. miscellaneous (ARM122) : Scraping old paint with scrapers, sand papering and washing with soap water or soda including scaffolding charges upto 5M height (Painting) and as directed by Engineer-in-Charge.

Scraping old paint with scrapers, sand papering and washing with soap water or soda including scaffolding charges upto 5M height (Painting) and as directed by Engineer-in-Charge.

Sl No	Description	No	L	B	D	CF	Quantity	Deduction
i	Boundary Wall	2.000	79.000	6.000	0.000	0.000	948.000	-
ii		2.000	85.000	5.500	0.000	0.000	935.000	-
iii		2.000	79.000	5.000	0.000	0.000	790.000	-
iv	Class Room	4.000	20.500	10.000	0.000	0.000	820.000	-
v		4.000	16.500	10.000	0.000	0.000	660.000	-
vi	Ceiling	2.000	20.500	16.500	0.000	0.000	676.500	-
vii	Varanda	1.000	31.500	10.000	0.000	0.000	315.000	-
viii		1.000	31.500	3.000	0.000	0.000	94.500	-
ix		2.000	6.660	10.000	0.000	0.000	133.200	-
x	Office Room	2.000	10.500	10.000	0.000	0.000	210.000	-
xi		2.000	6.160	10.000	0.000	0.000	123.200	-
xii	Out Side	2.000	33.250	12.000	0.000	0.000	798.000	-
xiii		2.000	25.080	12.000	0.000	0.000	601.920	-
xiv	Varanda	1.000	29.500	10.000	0.000	0.000	295.000	-
xv		1.000	29.500	3.000	0.000	0.000	88.500	-

xvi		2.000	6.250	10.000	0.000	0.000	125.000	-	
xvii		1.000	29.500	5.500	0.000	0.000	162.250	-	
xviii	Out Side	2.000	42.250	12.000	0.000	0.000	1014.000	-	
xix		1.000	23.000	12.000	0.000	0.000	276.000	-	
xx		1.000	20.000	12.000	0.000	0.000	240.000	-	
xxi	Window	9.000	4.000	3.250	0.000	0.000	117.000	-	
xxii	Deduction	9.000	3.000	4.000	0.000	0.000	-	108.000	
xxiii	Door	6.000	3.500	7.000	0.000	0.000	-	147.000	
xxiv		1.500	9.330	7.000	0.000	0.000	-	97.965	
Total Quantity					9070.105 Sft (Square Foot)		842.639964815 Sqm (Square Meter)		
Amount					842.639964815 X 5.12		4314.32		
2. Painting (AR0901di) : Priming one coat with outer surface primer of approved quality water-bound primer over plastering surfaces(outer surface)									
Priming one coat with outer surface primer of approved quality water-bound primer over plastering surfaces including cost conveyance, taxes of all materials, labor and T&P required for the work complete as per direction of the Engineer-in-charge.									
Sl No	Description	No	L	B	D	CF	Quantity	Deduction	
i	Boundary Wall	2.000	79.000	6.000	0.000	0.000	948.000	-	
ii		2.000	85.000	5.500	0.000	0.000	935.000	-	
iii		2.000	79.000	5.000	0.000	0.000	790.000	-	
iv	Class Room	4.000	20.500	10.000	0.000	0.000	820.000	-	
v		4.000	16.500	10.000	0.000	0.000	660.000	-	
vi	Ceilling	2.000	20.500	16.500	0.000	0.000	676.500	-	
vii	Varanda	1.000	31.500	10.000	0.000	0.000	315.000	-	
viii		1.000	31.500	3.000	0.000	0.000	94.500	-	

ix		2.000	6.660	10.000	0.000	0.000	133.200	-	
x	Office Room	2.000	10.500	10.000	0.000	0.000	210.000	-	
xi		2.000	6.160	10.000	0.000	0.000	123.200	-	
xii	Out Side	2.000	33.250	12.000	0.000	0.000	798.000	-	
xiii		2.000	25.080	12.000	0.000	0.000	601.920	-	
xiv	Varanda	1.000	29.500	10.000	0.000	0.000	295.000	-	
xv		1.000	29.500	3.000	0.000	0.000	88.500	-	
xvi		2.000	6.250	10.000	0.000	0.000	125.000	-	
xvii		1.000	29.500	5.500	0.000	0.000	162.250	-	
xviii	Out Side	2.000	42.250	12.000	0.000	0.000	1014.000	-	
xix		1.000	23.000	12.000	0.000	0.000	276.000	-	
xx		1.000	20.000	12.000	0.000	0.000	240.000	-	
xxi	Window	9.000	4.000	3.250	0.000	0.000	117.000	-	
xxii	Deduction	9.000	3.000	4.000	0.000	0.000	-	108.000	
xxiii	Door	6.000	3.500	7.000	0.000	0.000	-	147.000	
xxiv		1.500	9.330	7.000	0.000	0.000	-	97.965	
Total Quantity					9070.105 Sft (Square Foot)		842.639964815 Sqm (Square Meter)		
Amount					842.639964815 X 72.855030353548		61390.56		
3. Painting (AR0920k) : Finishing wall two coats with plastic emulsion paint of approved shades on new work (Inside)(For Repair and maintenance)									
Finishing wall two coats with plastic emulsion paint of approved shades on new work to give an even shade including all costs of labor, Paint and Brushes required for the work, etc. complete and as per direction of the Engineer-in-charge.(Inside)(For Repair and maintenance)									
Sl No	Description	No	L	B	D	CF	Quantity	Deduction	

i	Boundary Wall	2.000	79.000	6.000	0.000	0.000	948.000	-
ii		2.000	85.000	5.500	0.000	0.000	935.000	-
iii		2.000	79.000	5.000	0.000	0.000	790.000	-
iv	Class Room	4.000	20.500	10.000	0.000	0.000	820.000	-
v		4.000	16.500	10.000	0.000	0.000	660.000	-
vi	Ceiling	2.000	20.500	16.500	0.000	0.000	676.500	-
vii	Varanda	1.000	31.500	10.000	0.000	0.000	315.000	-
viii		1.000	31.500	3.000	0.000	0.000	94.500	-
ix		2.000	6.660	10.000	0.000	0.000	133.200	-
x	Office Room	2.000	10.500	10.000	0.000	0.000	210.000	-
xi		2.000	6.160	10.000	0.000	0.000	123.200	-
xii	Out Side	2.000	33.250	12.000	0.000	0.000	798.000	-
xiii		2.000	25.080	12.000	0.000	0.000	601.920	-
xiv	Varanda	1.000	29.500	10.000	0.000	0.000	295.000	-
xv		1.000	29.500	3.000	0.000	0.000	88.500	-
xvi		2.000	6.250	10.000	0.000	0.000	125.000	-
xvii		1.000	29.500	5.500	0.000	0.000	162.250	-
xviii	Out Side	2.000	42.250	12.000	0.000	0.000	1014.000	-
xix		1.000	23.000	12.000	0.000	0.000	276.000	-
xx		1.000	20.000	12.000	0.000	0.000	240.000	-
xxi	Window	9.000	4.000	3.250	0.000	0.000	117.000	-
xxii	Deduction	9.000	3.000	4.000	0.000	0.000	-	108.000
xxiii	Door	6.000	3.500	7.000	0.000	0.000	-	147.000

xxiv		1.500	9.330	7.000	0.000	0.000	-	97.965
Total Quantity					9070.105 Sft (Square Foot)		842.639964815 Sqm (Square Meter)	
Amount					842.639964815 X 96.02497735		80914.48	
Total Amount							146619.36	
Addition								
Provision for PH Work (+) @								
Provision for EI Work (+) @								
Provision for Contingency (+) @							1500.00	
Display Citizen Board (+) @							380.63	
Any Other Lumpsum (+) @							1500.00	
Provision for survey investigation and quality control (+) @								
Total Addition							3380.63	
Grand Net Total Amount							149999.99	

Sarat Kumar Malla
JE
Polosara Block

Laxmi Narayan Pattanayak
AEE
Polosara Block

SASI BHUSAN MAHAPATRO
BDO
Polosara Block