

CONSTRUCCIÓN FASE 2 DEL CENTRO DE PROTECCIÓN SOCIAL PARA EL ADULTO MAYOR MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

FECHA: 25/05/2026

[illegible][illegible]

5
3
7
2

[illegible][illegible]

[illegible]

ITEM:	3.06	Caja de Inspección de 700litros en concreto de 3000psi						UNIDAD:	UN
1. MATERIALES					3. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
Concreto 1:2:3 (3000PSI - 210KGf/CM2)	M3	0.49	628.792	308.108	Herramienta Menor	Gb	0.1	206.671	20.667
Tabla para formelesta	ML	10	15.300	153.000					
Listón 2"x2"	ML	3	8.963	26.889					
Acero de refuerzo 60000psi	KL	10.8	7.480	80.784					
Puntilla vanada	LB	0.2	7.200	1.440					
Alambre de amarre	KL	0.1	12.500	1.250					

cd

[illegible]

[illegible]

CH

ITEM:	6,01	Ventana en aluminio con vidrio de seguridad de 6mm						UNIDAD:	M2		
1. MATERIALES											
DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL		
Tubular 1 1/2"	ML	4	5.833	23.333	Herramienta Menor	Gb	0,1	211.037	21.104		
Adaptador proyectante	ML	4	3.000	12.000							
Pisa vidrios proyectante	ML	4	2.667	10.667							
Empaque para vidrio	ML	4	1.000	4.000							
Alcías de unión 1 1/4"	ML	0,015	6.500	98							
Remaches	UN	30	50	1.500							
Vidrio de seguridad 6mm	M2	1	75.000	75.000							
Chazos	UN	10	100	1.000	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO				21.103,70		
Tornillo de 3"	UN	10	100	1.000	4. TRANSPORTE						
					DESCRIPCIÓN	UNID.	DISTA.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
					Volqueta	M3/Km	3,10		1.800	0	
				128.597,50	Camión	Carga			150.000	0	
SUBTOTAL MATERIALES					Mutar	Viaje	0,00		83.934	0	
2.1. MANO DE OBRA CALIFICADA					Fluvial	Viaje			300.000	0	
DESCRIPCIÓN	JORNAL	PREST.	CANT.	H.H.	V. PARCIAL	SUBTOTAL TRANSPORTE				0	
Oficial	90.012	71.9%	1	6	116.046	TOTAL COSTOS DIRECTOS				360.738,28	
						COSTOS INDIRECTOS					
						ADMINISTRACION				24.00%	86.577,17
2.2. MANO DE OBRA NO CALIFICADA						IMPREVISTOS				1.00%	3.607,38
Ayudante	72.503	74,7%	1	6	94.991	UTILIDAD				5.00%	18.036,91
						TOTAL COSTOS INDIRECTOS				108.221,46	
SUBTOTAL MANO DE OBRA				211.037,00	COSTO TOTAL UNITARIO				468.959,89		

ITEM:	7,02		Conducción tubería PVC sanitaria 2"				UNIDAD:	M	
1. MATERIALES									
DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	3. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
Tubería PVC 2"	ML	1	18.297	18.297	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
Soldadura PVC	1/4GAL	0,03	150.369	4.511	Herramienta Menor	Gb	0,1	12.310	1.231
Limpiador PVC	1/4GAL	0,03	72.505	2.175					
Codo PVC 2" - 90°	UN	0,5	6.014	3.007					
</									

ITEM:	7,04		Conducción tubería PVC sanitaria 4"					UNIDAD:	M
1. MATERIALES					3. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
Tubería PVCs 4"	ML	1	38 436	38 436	Herramienta Menor	Gb	0,1	12 310	1 231
Soldadura PVC	1/4GAL	0,03	150 369	4 511					
Limpiador PVC	1/4GAL	0,03	72 505	2 175					
Unión PVCs 4"	UN	0,1	11 446	1 145					
							</		

CH

[illegible]

CH

ad

ad

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ch