



ANEXO N°01

DEDUCTIVO N°01 DE LA OBRA:"ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA DEL COMPONENTE BAÑO: EN LA I.E. N°80913 (CL 259711), REGIÓN LA LIBERTAD, PROVINCIA DE CHEPÉN, DISTRITO DE PUEBLO LIBRE, C.P. SAN ISIDRO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	PRECIO S/.	PARCIAL S/.
------	-------------	------	---------	------------	-------------

OBRA	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA DEL COMPONENTE BAÑO: EN LA I.E. N°80913 (CL 259711), REGIÓN LA LIBERTAD, PROVINCIA DE CHEPÉN, DISTRITO DE PUEBLO LIBRE, C.P. SAN ISIDRO				
UBICACIÓN	REGIÓN LA LIBERTAD, PROVINCIA DE CHEPÉN, DISTRITO DE PUEBLO LIBRE, CP. SAN ISIDRO				
CONTRATISTA	CONSORCIO LIBERTAD				
RESIDENTE	ING. WILLIAMS PABLO EUSEBIO SANCHEZ				
QUISPE					
SUPERVISOR	ING. HUAMAN CISNEROS ADOLFO AURELIO				

Item	Descripción	Und.	Metrado	Preci o S/.	Parcial S/.	Item
01.03	OBRAS COMPLEMENTARIAS					34,412.29
01.03.01	BIODIGESTOR, CAJA DE REGISTRO Y CAJA DE EVACUACIÓN DE LODOS					9,800.00
01.03.01.01	BIODIGESTOR					7,953.88
01.03.01.01.01	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO					44.06
01.03.01.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	10.88	1.99	21.65	
01.03.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	10.88	2.06	22.41	
01.03.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1,923.68
01.03.01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	10.58	45.21	478.32	
01.03.01.01.02.02	RELLENO CON ARENA SIN COMPACTAR	m3	9.27	105.68	979.65	
01.03.01.01.02.03	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Dmax.=30m	m3	12.70	36.67	465.71	
01.03.01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					78.30
01.03.01.01.03.01	SOLADO F´C=100 KG/CM2 , E=10 CM	m2	2.14	36.59	78.30	
01.03.01.01.04	BIODIGESTOR					5,907.84
01.03.01.01.04.01	BIODIGESTOR DE 5000 LT	glb	1.00	5,907.84	5,907.84	
01.03.01.02	CAJAS DE REGISTRO					547.54
01.03.01.02.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO - 0.30 X 0.60 TAPA DE CONCRETO	und	1.00	165.56	165.56	
01.03.01.02.02	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO - 0.30 X 0.60 TAPA CIEGA	und	2.00	190.99	381.98	
01.03.01.03	CAJA DE EVACUACIÓN DE LODOS					1,298.58
01.03.01.03.01	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO					4.90
01.03.01.03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	1.21	1.99	2.41	
01.03.01.03.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	1.21	2.06	2.49	
01.03.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					173.15
01.03.01.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.94	45.21	87.71	
01.03.01.03.02.02	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Dmax.=30m	m3	2.33	36.67	85.44	
01.03.01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					930.33
01.03.01.03.03.01	CONCRETO f´c=175 kg/cm2	m3	0.65	403.74	262.43	
01.03.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	11.64	57.38	667.90	
01.03.01.03.04	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS					168.24
01.03.01.03.04.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE C:A 1:2, E=1.5 CM	m2	5.04	33.38	168.24	
01.03.01.03.05	CARPINTERIA METALICA					5.16
01.03.01.03.05.01	ASA DE FIERRO CORRUGADO 3/8"	und	2.00	2.58	5.16	
01.03.01.03.06	ACCESORIOS					16.80
01.03.01.03.06.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2"	m	1.00	16.80	16.80	





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

01.03.02	POZO DE PERCOLACIÓN				6,550.00
01.03.02.01	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				43.33
01.03.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MANUAL	m2	10.70	1.99	21.29
01.03.02.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	10.70	2.06	22.04
01.03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,752.62
01.03.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	23.84	45.21	1,077.81
01.03.02.02.02	RELLENO CON GRAVA GRUESA DE 1/2"	m3	5.79	100.43	581.49
01.03.02.02.03	RELLENO CON GRAVA GRUESA DE 2"	m3	0.44	100.43	44.19
01.03.02.02.04	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Dmax.=30m	m3	28.61	36.67	1,049.13
01.03.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				484.75
01.03.02.03.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	1.05	403.74	423.93
01.03.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.06	57.38	60.82
01.03.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				782.03
01.03.02.04.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	0.95	403.74	383.55
01.03.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.18	57.38	125.09
01.03.02.04.03	ACERO DE REFUERZO F _y = 4200 kg/cm ²	kg	46.18	5.92	273.39
01.03.02.05	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				2,361.39
01.03.02.05.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1:1:4 E=1.5 cm	m2	25.49	92.64	2,361.39
01.03.02.06	CARPINTERIA METALICA				2.58
01.03.02.06.01	ASA DE FIERRO CORRUGADO 3/8"	und	1.00	2.58	2.58
01.03.02.07	ACCESORIOS				123.30
01.03.02.07.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 4"	m	2.00	23.30	46.60
01.03.02.07.02	TEE PVC DESAGÜE DS - CP 4"	und	1.00	16.27	16.27
01.03.02.07.03	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	lund	1.00	60.43	60.43

COSTO DIRECTO	16,350.00
GASTOS GENERALES	2,050.13
UTILIDAD 10%	1,635.00
SUBTOTAL	20,035.13
IGV 18%	3,606.32
TOTAL DEDUCTIVO	23,641.45

