

Presupuesto

Presupuesto 0301057 "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA ESCOLARIZADA EN LA I.E N°11134 DE LA LOCALIDAD DE CAPOTE DEL DISTRITO DE PICSÍ, PROVINCIA DE CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" CON CÓDIGO CUI N°2336699

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE

Costo al 03/03/2025

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - PICSÍ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
04	INSTALACIONES SANITARIAS				154,117.11
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS DE SANEAMIENTO				15,816.12
04.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/INSTALACIONES SANITARIAS, Ap=0.40m, Hp=0.70m.	m	424.62	8.31	3,528.59
04.01.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CUNETAS, A=0.40m, Hprom=0.35m.	m	116.14	6.64	771.17
04.01.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE FONDO DE ZANJA	m	540.76	4.30	2,325.27
04.01.04	COLOCACIÓN DE LA CAMA DE APOYO PARA TUBERIA DE DESAGUE (e=0.10), A=0.40m	m	175.41	2.43	426.25
04.01.05	COLOCACIÓN DE LA CAMA DE PROTECCION PARA TUBERIA DE DESAGUE (e=0.15), A=0.40m	m	175.41	3.23	566.57
04.01.06	COLOCACION DE LA CAPA DE APOYO PARA TUBERIA DE AGUA, (e= 0.10) m, A=0.40m	m	315.39	3.06	965.09
04.01.07	COLOCACIÓN DE MATERIAL PROPIO SELECCIONADO PARA TUBERIA DE DESAGUE	m	51.22	2.58	132.15
04.01.08	COLOCACION DE LA CAPA DE PROTECCION PARA TUBERIA DE AGUA, (e= 0.10m), A=0.40m	m	315.39	3.06	965.09
04.01.09	COLOCACIÓN DE LA CAMA DE APOYO PARA CUNETAS (e=0.20), A=0.40m	m	116.14	4.11	477.34
04.01.10	RELLENO DE ZANJA CON AFIRMADO COMPACTADO Hp=0.20m	m	530.77	4.23	2,245.16
04.01.11	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE (dp <= 27 Km)	m3	110.97	30.76	3,413.44
04.02	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				37,039.53
04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS.				31,469.91
04.02.01.01	SUM. E INST. DE INODORO TANQUE BAJO NORMAL,(NAC. BLANCO) INC. ACCESORIOS.	pza	21.00	291.03	6,111.63
04.02.01.02	SUM. E INST. DE URINARIO DE LOSA BLANCA ADULTO INC/ACCESORIO	pza	14.00	414.34	5,800.76
04.02.01.03	SUM. E INST. DE LAVATORIO LOSA VITRIFICADO C/BLANCO ADULTO	pza	7.00	140.23	981.61
04.02.01.04	SUM. E INST. DE LAVATORIO TIPO OVALIN C/BLANCO ADULTO	pza	18.00	243.28	4,379.04
04.02.01.05	SUM. E INST. DE LAVADERO ACERO INOXIDABLE 2 POZA,C/ESCURRIDERA C/GRIFERIA.	pza	1.00	699.03	699.03
04.02.01.06	SUM. E INST. DE LAVADERO ACERO INOXIDABLE 1 POZA,C/ESCURRIDERA C/GRIFERIA.	pza	1.00	749.88	749.88
04.02.01.07	SUM. E INST. DE LAVADERO ACERO INOXIDABLE 1 POZA, C/GRIFERIA.	pza	17.00	749.88	12,747.96
04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				5,569.62
04.02.02.01	SUM. E INST. DE PAPELERA DE BAÑO	und	30.00	64.78	1,943.40
04.02.02.02	SUM. E INST. DE PORTAROLLO DE LOSA VITRIFICADA	und	21.00	34.82	731.22
04.02.02.03	SUM. E INST. DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA DE ACERO	und	12.00	97.37	1,168.44
04.02.02.04	SUM. E INST. DISPENSADOR DE JABON LÍQUIDO DE ACERO	und	24.00	71.94	1,726.56
04.03	SALIDA DEL AGUA				38,836.90
04.03.01	SISTEMA DE AGUA FRIA				4,824.69
04.03.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA	pto	89.00	54.21	4,824.69
04.03.02	REDES DE DISTRIBUCION				12,064.04
04.03.02.01	SUMIN. E INSTALAC. DE TUBERIA F.G - Ø 2"	m	82.26	36.02	2,963.01
04.03.02.02	SUMIN. E INSTALAC. DE TUBERIA F.G - Ø 3"	m	0.23	44.90	10.33
04.03.02.03	SUMIN. E INSTALAC. DE TUBERIA PVC C10 - Ø 2"	m	18.49	28.29	523.08
04.03.02.04	SUMIN. E INSTALAC. DE TUBERIA PVC C10 - Ø1 1/4"	m	64.60	21.21	1,370.17
04.03.02.05	SUMIN. E INSTALAC. DE TUBERIA PVC C10 - Ø 1"	m	76.56	18.48	1,414.83
04.03.02.06	SUMIN. E INSTALAC. DE TUBERIA PVC C10 - Ø 3/4"	m	169.04	13.59	2,297.25
04.03.02.07	SUMIN. E INSTALAC. DE TUBERIA PVC C10 - Ø 1/2"	m	271.87	12.82	3,485.37
04.03.03	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA FRIA				2,507.43
04.03.03.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS PARA INSTALACION DE RED DE AGUA	glb	1.00	2,507.43	2,507.43
04.03.04	VALVULAS				6,436.96
04.03.04.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 2"	und	4.00	495.85	1,983.40
04.03.04.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1 1/4"	m3	2.00	425.59	851.18
04.03.04.03	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"	und	12.00	122.45	1,469.40
04.03.04.04	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2"	und	11.00	96.77	1,064.47
04.03.04.05	VALVULA DE PIE CON CANASTILLA DE Ø 2" BRONCE	und	1.00	172.97	172.97
04.03.04.06	VALVULA CHECK DE BRONCE PESADO Ø2"	und	2.00	362.10	724.20
04.03.04.07	VALVULA FLOTADOR DE BRONCE 1 1/4"	und	1.00	171.34	171.34
04.03.05	ADITAMENTOS VARIOS				10,203.27

Presupuesto

Presupuesto 0301057 "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA ESCOLARIZADA EN LA I.E N°11134 DE LA LOCALIDAD DE CAPOTE DEL DISTRITO DE PICSÍ, PROVINCIA DE CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" CON CÓDIGO CUI N°2336699

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE

Costo al

03/03/2025

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - PICSÍ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
04.03.05.01	ELECTROBOMBA MONOFASICO 1.5HP	und	2.00	1,452.43	2,904.86
04.03.05.02	PLANCHA ANTIVIBRATORIA(para cisterna .60x.60m)	und	2.00	89.71	179.42
04.03.05.03	ESCALERA DE GATO EN CISTERNA Y CTO DE BOMBAS	und	2.00	910.81	1,821.62
04.03.05.04	SUMINISTRO DE ESCALERA DE ACCESO A TANQUE ELEVADO	und	1.00	2,289.86	2,289.86
04.03.05.05	GRIFOS DE RIEGO 1/2" INC/CAJA DE CONCRETO	und	8.00	240.00	1,920.00
04.03.05.06	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO Ø 2" CON DOS OREJAS	und	7.00	18.82	131.74
04.03.05.07	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO Ø 3" CON DOS OREJAS	und	7.00	19.83	138.81
04.03.05.08	PINTURA TUBERIA F.G	m	81.29	10.05	816.96
04.03.06	OTROS				2,800.51
04.03.06.01	PRUEBA HIDRAULICA EN RED DE TUBERIA DE AGUA	m	683.05	4.10	2,800.51
04.04	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				23,229.52
04.04.01	RED DE DRENAJE PLUVIAL				7,195.84
04.04.01.01	SUMIN. E INSTALAC. DE TUBERIA PVC - SAP Ø 4"	m	116.14	38.90	4,517.85
04.04.01.02	SUMIN. E INSTALAC. DE TUBERIA CRIBADA PVC SAP Ø 4"	m	30.07	24.50	736.72
04.04.01.03	TAPON HEMBRA DE PVC DE 4"	und	8.00	32.17	257.36
04.04.01.04	CODO DE PVC SAP DE 4"x45°	und	22.00	27.61	607.42
04.04.01.05	CODO DE PVC SAP DE 4"x90°	und	9.00	28.61	257.49
04.04.01.06	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO Ø4" CON DOS OREJERAS	und	30.00	27.30	819.00
04.04.02	SUMIDERO DE GRAVA				5,558.13
04.04.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CUNETAS	m3	28.14	47.48	1,336.09
04.04.02.02	COLOCACIÓN DE CONFITILLO O PIEDRA MENOS A 1/2"	m3	9.38	94.73	888.57
04.04.02.03	COLOCACIÓN DE PIEDRA 1"-2"	m3	9.38	93.05	872.81
04.04.02.04	COLOCACIÓN DE PIEDRA 3"-4"	m3	9.38	93.05	872.81
04.04.02.05	COLOCACIÓN DE ARENA FINA	m2	2.08	18.53	38.54
04.04.02.06	COLOCACIÓN DE TIERRA DE CHACRA	m3	3.13	42.87	134.18
04.04.02.07	COLOCACIÓN DE MALLA GEOTEXTIL	m2	18.76	17.75	332.99
04.04.02.08	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE (dp <= 27 Km)	m3	35.18	30.76	1,082.14
04.04.03	CUNETA DE CONCRETO CON REJILLA METÁLICA				7,108.32
04.04.03.01	CONCRETO F' C=175 KG/CM2 - CUNETAS	m3	7.15	343.89	2,458.81
04.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE CUNETA	m2	5.98	52.48	313.83
04.04.03.03	TARRAJEO DE CUNETAS DE CONCRETO	m2	32.52	19.13	622.11
04.04.03.04	SUMINISTRO Y HABILITACION ACERO CORRUGADO F'Y=4200KG/CM2 - CUNETAS	kg	177.76	5.52	981.24
04.04.03.05	SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE REJILLAS METÁLICAS (e= 1/4")	m	65.04	42.01	2,732.33
04.04.04	OTROS				3,367.23
04.04.04.01	PRUEBA HIDRAULICA EN RED DE DRENAJE	m	116.14	2.26	262.48
04.04.04.02	PRUEBA DE INUNDACION DE TECHO	m2	1,203.39	2.58	3,104.75
04.05	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				35,246.34
04.05.01	SALIDA DEL DESAGUE				2,000.74
04.05.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC 4"	pto	22.00	52.57	1,156.54
04.05.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC 2"	pto	45.00	18.76	844.20
04.05.02	REDES DE DERIVACIÓN				17,719.21
04.05.02.01	SUMIN. E INSTALAC. DE TUBERIA PVC-SAL Ø 2"	m	118.65	18.36	2,178.41
04.05.02.02	SUMIN. E INSTALAC. DE TUBERIA PVC-SAP Ø 2"	m	206.93	18.61	3,850.97
04.05.02.03	SUMIN. E INSTALAC. DE TUBERIA PVC-SAP Ø 3"	m	21.02	25.89	544.21
04.05.02.04	SUMIN. E INSTALAC. DE TUBERIA PVC-SAP Ø 4".	m	65.20	52.11	3,397.57
04.05.02.05	SUMIN. E INSTALAC. DE TUBERIA PVC-SAP Ø 6"	m	122.79	63.10	7,748.05
04.05.03	ACCESORIOS DE REDES DE DESAGUE				3,778.67
04.05.03.01	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS PARA INSTALACION DE RED DE DESAGUE	glb	1.00	3,778.67	3,778.67
04.05.04	ADITAMENTOS VARIOS				8,263.27
04.05.04.01	REGISTRO ROSCADO BRONCE 2"	und	17.00	35.61	605.37
04.05.04.02	REGISTRO ROSCADO BRONCE 4"	und	21.00	50.86	1,068.06
04.05.04.03	SUMIDERO DE BRONCE 2"	und	40.00	28.44	1,137.60
04.05.04.04	CAJA DE REGISTRO PREFAB. 10"x20", INCLUYE TAPA	und	5.00	214.76	1,073.80

Presupuesto

Presupuesto	0301057	"CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA ESCOLARIZADA EN LA I.E N°11134 DE LA LOCALIDAD DE CAPOTE DEL DISTRITO DE PICSÍ, PROVINCIA DE CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" CON CÓDIGO CUI N°2336699		
Subpresupuesto	003	INSTALACIONES SANITARIAS		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE	Costo al	03/03/2025
Lugar		LAMBAYEQUE - CHICLAYO - PICSÍ		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
04.05.04.05	CAJA DE REGISTRO PREFAB. 12"X24", INCLUYE TAPA	und	9.00	252.86	2,275.74
04.05.04.06	CAJA DE REGISTRO PREFAB. 18"X24", INCLUYE TAPA	und	1.00	352.56	352.56
04.05.04.07	CAJA DE REGISTRO PREFAB. 24"X24", INCLUYE TAPA	und	2.00	466.75	933.50
04.05.04.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAMPA DE GRASA PREFABRICADA	glb	2.00	408.32	816.64
04.05.05	OTROS				3,484.45
04.05.05.01	LIMPIEZA, DESINFECCIÓN, PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE DESAGUE	m	534.59	4.54	2,427.04
04.05.05.02	EMPALME A RED PÚBLICA DE DESAGUE	und	1.00	1,057.41	1,057.41
04.06	FLETES				3,948.70
04.06.01	FLETE INSTALACIONES SANITARIAS	glb	1.00	3,948.70	3,948.70
	COSTO DIRECTO				154,117.11

SON : CIENTO CINCUENTICUATRO MIL CIENTO DIECISIETE Y 11/100 SOLES