

Presupuesto

Presupuesto	8502016	REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 064, DEL CENTRO POBLADO PAJARITOS DEL DISTRITO CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR - TUMBES		
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES		Costo al	29/11/2022
Lugar	TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02	ARQUITECTURA				885,634.60
02.01	MUROS Y TABIQUES				61,516.74
02.01.01	MURO DE LADRILLO TIPO IV (12.5x9x23) APAREJO DE SOGA	M2	545.05	91.87	50,073.74
02.01.02	MURO DE LADRILLO TIPO IV (12.5x9x23) APAREJO DE CABEZA	M2	95.95	119.26	11,443.00
02.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS				173,879.57
02.02.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES CA 1:4, e=1.5cm, CEMENTO TIPO ICO	M2	843.68	38.13	32,169.52
02.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CA 1:4, e=1.5cm, CEMENTO TIPO ICO	M2	795.26	24.84	19,754.26
02.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS PROP. 1:5 e=1.5cm, CEMENTO TIPO ICO	M2	883.43	37.53	33,155.13
02.02.04	TARRAJEO EN CIELO RASO PROP. 1:5, e=1.5cm, CEMENTO TIPO ICO	M2	964.82	49.99	48,231.35
02.02.05	TARRAJEO DE VIGAS PROP. 1:4, e=1.5cm, CEMENTO TIPO ICO	M2	515.64	45.15	23,281.15
02.02.06	TARRAJEO DE RAYADO PRIMARIO MEZCLA 1:4	M2	236.55	28.35	6,706.19
02.02.07	TARRAJEO DE SOBRECIMIENTO PROP. 1:4 e=1.5cm CEMENTO TIPO ICO	M2	1.92	27.78	53.34
02.02.08	REVESTIMIENTO DE DERRAMES h=0.15m, PROP. 1:4, e=1.5cm, CEMENTO TIPO ICO	ML	362.94	20.76	7,534.63
02.02.09	TARRAJEO DE GRADERIAS ACABADO SEMI-PULIDO e=1.5cm CEMENTO TIPO ICO INC. BRUÑADO	M2	66.95	44.72	2,994.00
02.03	PINTURA				92,393.15
02.03.01	PINTURA LATEX SATINADA EN MUROS EXTERIORES	M2	1,152.82	17.46	20,128.24
02.03.02	PINTURA LATEX SATINADA EN MUROS INTERIORES	M2	1,237.88	14.88	18,419.65
02.03.03	PINTURA LATEX SATINADA EN COLUMNAS	M2	916.17	17.90	16,399.44
02.03.04	PINTURA LATEX SATINADA EN CIELO RASO	M2	1,278.45	15.28	19,534.72
02.03.05	PINTURA LATEX SATINADA EN VIGAS	M2	593.78	17.90	10,628.66
02.03.06	PINTURA LATEX SATINADA EN DERRAMES	ML	362.94	4.56	1,655.01
02.03.07	PINTURA ESMALTE SINTETICO a=5cm	ML	328.14	5.30	1,739.14
02.03.08	PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO h=0.30m	ML	239.44	6.85	1,640.16
02.03.09	PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO h=0.10m	ML	475.14	3.92	1,862.55
02.03.10	PINTURA ESMALTE EN CONTRA PASO DE TRIBUNA h=0.40m	ML	41.55	9.28	385.58
02.04	PISOS Y PAVIMENTOS				216,986.18
02.04.01	CONTRAPISO C:A PROP. 1:4, e=2.5cm	M2	683.02	33.59	22,942.64
02.04.02	PISO CERAMICO 0.30 x 0.30 ANTIDESLIZANTE, ALTO TRANSITO	M2	683.02	51.53	35,196.02
02.04.03	ENCHAPE CERAMICO (0.30x0.30)	M2	31.32	59.51	1,863.85
02.04.04	CONCRETO EN VEREDAS F'C=175 KG/CM2, e=10cm, ACABADO FROTACHADO FINO Y BRUÑADO	M2	824.55	80.85	66,664.87
02.04.05	PISO CEMENTO FROTACHADO FINO Y BRUÑADO	M2	204.43	44.40	9,076.69
02.04.06	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO h=4cm	M2	258.85	59.79	15,476.64
02.04.07	LOSA DEPORTIVA DE C° F'C=175 KG/CM2, e=0.15m INC. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	555.15	103.37	57,385.86
02.04.08	LOSA de C° F'C=210 KG/CM2, e=20cm INC. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	65.02	123.66	8,040.37
02.04.09	CORTE EN FALSO PISO	ML	48.23	2.69	129.74
02.04.10	CORTE EN CONTRA PISO	ML	104.75	2.00	209.50
02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				25,632.40
02.05.01	ZOCALO DE CERAMICO 0.30 x 0.30m	M2	226.94	60.42	13,711.71
02.05.02	CONTRA ZOCALO DE CERAMICA e=0.10m	ML	475.14	14.97	7,112.85
02.05.03	CONTRA ZOCALO DE CEMENTO H= 0.30m e=1.5cm	ML	239.44	14.67	3,512.58
02.05.04	CONTRA ZOCALO DE CEMENTO H= 0.10m e=1.5cm	ML	71.09	18.22	1,295.26
02.06	CARPINTERIA DE MADERA				78,196.24
02.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIEMMBRADA (1.00X2.30M) CON VISOR DE VIDRIO E=6MM, CON LAMINA DE SEGURIDAD Y CERRAJERIA	UND	10.00	1,720.34	17,203.40
02.06.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIEMMBRADA (0.90X2.30M) CON CERRAJERIA	UND	13.00	1,635.30	21,258.90
02.06.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIEMMBRADA (1.00X2.30M) CON CERRAJERIA	UND	2.00	1,856.33	3,712.66

Presupuesto

Presupuesto **8502016 REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 064, DEL CENTRO POBLADO PAJARITOS DEL DISTRITO CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR - TUMBES**

Subpresupuesto **002 ARQUITECTURA**

Cliente **GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES** Costo al **29/11/2022**

Lugar **TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.06.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIEMMBRADA (0.75X2.30M) CON CERRAJERIA	UND	1.00	908.00	908.00
02.06.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CONTRAPLACADA (0.75X1.50) CON CERRAJERIA	UND	2.00	427.50	855.00
02.06.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CONTRAPLACADA (1.10X1.50) CON CERRAJERIA	UND	1.00	618.30	618.30
02.06.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIEMMBRADA DOBLE HOJA (1.00X2.30M) CON CERRAJERIA	UND	1.00	1,858.33	1,858.33
02.06.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIEMMBRADA (0.80X2.30) CON CERRAJERIA	UND	2.00	1,486.66	2,973.32
02.06.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIEMMBRADA (1.00X2.10) CON CERRAJERIA	UND	1.00	1,696.74	1,696.74
02.06.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CONTRAPLACADA (0.90X2.10) CON CERRAJERIA	UND	1.00	718.20	718.20
02.06.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CONTRAPLACADA (0.75X2.10) CON CERRAJERIA	UND	2.00	598.50	1,197.00
02.06.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REPOSTERO DE MELAMINE TIPO 1 H=0.70M, SEGÚN DISEÑO	UND	3.00	3,218.65	9,655.95
02.06.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REPOSTERO DE MELAMINE TIPO 2 H=0.70M, SEGÚN DISEÑO	UND	3.00	2,772.88	8,318.64
02.06.14	DIVISIONES DE MELAMINE RESISTENTE A LA HUMEDAD TIPO RH SANITARIO CON PUERTA, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ACCESORIOS METALICOS	M2	13.28	132.61	1,761.06
02.06.15	DIVISIONES DE MELAMINE RESISTENTE A LA HUMEDAD TIPO RH SANITARIO EN URINARIO, INCLUYE ACCESORIOS METALICOS	M2	1.44	132.61	190.96
02.06.16	MUROS CON PLANCHAS DE FIBROCEMENTO e=6mm, EN INTERIORES	M2	45.83	88.66	4,063.29
02.06.17	MUROS CON PLANCHAS DE FIBRO CEMENTO RESISTENTE A LA HUMEDAD TIPO RH E=6MM, EN INTERIORES	M2	13.55	89.04	1,206.49
02.07	CARPINTERIA METALICA				133,724.74
02.07.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS METALICAS 1.70X2.60 (TIPO REJA)	UND	1.00	2,643.16	2,643.16
02.07.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS METALICAS 1.00X2.60 (TIPO REJA)	UND	1.00	1,555.55	1,555.55
02.07.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS METALICAS 3.80X2.60 (TIPO REJA)	UND	2.00	5,847.46	11,694.92
02.07.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA ENMARCADA EN ALUMINIO Y VIDRIO DE 6MM CON LAMINA DE SEGURIDAD, INC ACCESORIOS, SEGÚN DISEÑO	M2	132.00	322.03	42,507.96
02.07.05	SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECTOR METALICO PM-1 (4.12X1.75), SEGÚN DISEÑO	UND	1.00	1,802.50	1,802.50
02.07.06	SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECTOR METALICO PM-2 (3.11X1.75), SEGÚN DISEÑO	UND	1.00	1,355.63	1,355.63
02.07.07	SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECTOR METALICO PM-3 (2.91X1.75), SEGÚN DISEÑO	UND	2.00	1,271.19	2,542.38
02.07.08	SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECTOR METALICO PM-4 (3.92X1.75), SEGÚN DISEÑO	UND	2.00	1,715.00	3,430.00
02.07.09	SUMINISTRO Y COLOCACION PASAMANOS METALICA DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" SEGÚN DISEÑO	ML	12.60	216.61	2,729.29
02.07.10	BARANDA METALICA DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" TIPO 1 SEGÚN DISEÑO H=0.35M	ML	2.60	300.00	780.00
02.07.11	BARANDA METALICA DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" TIPO 2 SEGÚN DISEÑO H=0.90M	ML	41.82	420.00	17,564.40
02.07.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA JUNTAS DE 4" PARA PISOS CON PL ACERO GALVANIZADO DE 3mm	ML	4.70	30.62	143.91
02.07.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA JUNTAS DE 4" PARA MUROS Y CIELO RASO CON PL DE ACERO GALVANIZADO DE 3mm	ML	45.82	26.79	1,227.52
02.07.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA JUNTAS EN SEPARACION DE COBERTURA TIPO U Y TIPO L	ML	21.40	84.00	1,797.60
02.07.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASTA DE BANDERA	UND	6.00	1,163.76	6,982.56
02.07.16	CERCO METALICO CON T°F°N° 1°X2° E=2.00MM H=2.60M	M2	48.67	95.31	4,638.74
02.07.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARASOLES METALICOS. SEGÚN DISEÑO INC. ACCESORIOS DE SUJECION Y PINTADO	M2	69.82	345.51	24,123.51
02.07.18	BARANDA DE ACERO INOXIDABLE P/SS. HH. DISCAPACITADOS L=1.00M	UND	6.00	241.79	1,450.74
02.07.19	SUM. Y COLOC. DE COLUMNAS DE T°F° N° 4"x4" INC. PINTADO	ML	57.00	83.41	4,754.37
02.08	CERRAJERIA				176.40
02.08.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERROJO ALUMINIZADO DE 2" INCL. MANIJA	UND	8.00	22.05	176.40
02.09	OTROS				103,129.18

Presupuesto

Presupuesto	8502016	REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 064, DEL CENTRO POBLADO PAJARITOS DEL DISTRITO CANOAS DE PUNTA SAL, PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR - TUMBES		
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA		
Cliente		GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES	Costo al	29/11/2022
Lugar		TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - CANOAS DE PUNTA SAL		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.09.01	JUNTAS DE DILATACION				6,876.30
02.09.01.01	JUNTA DE DILATACION e=1"	ML	263.42	7.93	2,088.92
02.09.01.02	JUNTA DE DILATACION FLEXIBLE e=3/4" CON POLIURETANO EN LOSAS DEPORTIVA Y PATIOS	ML	251.75	7.71	1,940.99
02.09.01.03	JUNTA VERTICAL CON SELLO ELASTOMERICO e=1"	ML	713.38	3.99	2,846.39
02.09.02	SARDINEL DE VEREDAS Y RAMPAS 0.20x0.40 F'C=175 KG/CM2	ML	496.63	56.64	28,129.12
02.09.03	SARDINEL DE (0.20x0.50) F'C=175 KG/CM2 EN LOSAS DEPORTIVA Y PATIOS	ML	174.89	64.11	11,212.20
02.09.04	SARDINEL DE (0.20x0.60) F'C=175 KG/CM2	ML	8.51	74.96	637.91
02.09.05	BRUÑAS e=1cm EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES	ML	1,080.45	2.70	2,917.22
02.09.06	SEÑALES INFORMATIVAS DE SEGURIDAD				3,201.61
02.09.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALIZACION ADOSADO A PARED 0.20x0.30m	UND	141.00	13.72	1,934.52
02.09.06.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALIZACION ADOSADO A PARED 0.30x0.40m	UND	12.00	25.02	300.24
02.09.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTORES	UND	5.00	193.37	966.85
02.09.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GARGOLAS DE C° PREFABRICADA	UND	2.00	96.17	192.34
02.09.08	MESAS DE CONCRETO				1,725.17
02.09.08.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA MESAS	M3	0.97	511.82	496.47
02.09.08.02	ACERO F'Y=4200 KG/CM2 PARA MESAS	KG	57.88	7.47	432.36
02.09.08.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MESAS DE CONCRETO	M2	14.45	55.11	796.34
02.09.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRAS DE ACERO INOXIDABLE SATINADO	UND	26.00	141.41	3,676.66
02.09.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INSIGNIA METALICA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO	UND	1.00	1,225.99	1,225.99
02.09.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LADRILLO PASTELERO EN COBERTURAS	M2	523.77	69.40	36,349.64
02.09.12	CONTRAZOCALO H= 0.10m INC. MEDIA CAÑA PARA EVACUACION PLUVIAL EN CORREDORES Y COBERTURAS	ML	224.42	18.22	4,088.93
02.09.13	CONCRETO F'C=175KG/CM2 PARA REDIRECCIONAMIENTO DE AGUA PLUVIAL EN CANALETA MEDIA CAÑA	M3	0.62	537.57	333.29
02.09.14	RED DE DISTRIBUCION PVC SAP PARA BAJANTE DE DRENAJE PLUVIAL Ø 4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	84.16	25.48	2,144.40
02.09.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° Ø 4" PVC PARA DRENAJE PLUVIAL	UND	40.00	10.46	418.40
	COSTO DIRECTO				885,634.60
	GASTOS GENERALES (10.00%)				88,563.46
	UTILIDAD (5.00%)				44,281.73
	SUB TOTAL				1,018,479.79
	I.G.V. (18.00%)				183,326.36
	TOTAL				1,201,806.15
	SON: UN MILLON DOSCIENTOS UNO MIL OCHOCIENTOS SEIS Y 15/100 SOLES				