

Presupuesto

Presupuesto 0117001 "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION EN LA I.E N° 10406 INMACULADA CONCEPCION DEL
AA.HH. SANTA TERESITA, DEL DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA- PIURA"
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SULLANA Costo al 03/08/2024
Lugar SULLANA-SULLANA-PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES , TRABAJOS PRELIMINARES , SEGURIDAD Y SALUD				224,686.07
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				150,719.38
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				38,511.12
01.01.01.01	ALMACEN OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	m2	90.00	65.65	5,908.50
01.01.01.02	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	m	184.00	87.03	16,013.52
01.01.01.03	CARTEL DE OBRA 3.60x2.40m + SOPORTE DE MADERA	und	1.00	1,372.70	1,372.70
01.01.01.04	OFICINAS PARA RESIDENTE Y SUPERVISION GENERAL	m2	18.00	153.52	2,763.36
01.01.01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	9,703.04	9,703.04
01.01.01.06	SERVICIOS HIGIENICOS	mes	5.00	550.00	2,750.00
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				12,141.65
01.01.02.01	TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA	und	5.00	1,428.33	7,141.65
01.01.02.02	CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA PARA LA CONSTRUCCION	mes	5.00	500.00	2,500.00
01.01.02.03	CONSUMO DE AGUA POTABLE PARA LA CONSTRUCCION	mes	5.00	500.00	2,500.00
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				10,601.34
01.01.03.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,677.00	1.08	1,811.16
01.01.03.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,677.00	2.94	4,930.38
01.01.03.03	TRAZO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	mes	5.00	771.96	3,859.80
01.01.04	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				89,465.27
01.01.04.01	DESMONTAJE DE PUERTAS	m2	12.47	7.81	97.39
01.01.04.02	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2	7.93	7.81	61.93
01.01.04.03	DESMONTAJE APARATOS ELECTRICOS	und	1.00	39.08	39.08
01.01.04.04	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	2.00	39.08	78.16
01.01.04.05	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO	m2	947.98	7.39	7,005.57
01.01.04.06	DEMOLICION DE CIMIENTOS DE CONCRETO	m3	65.48	36.95	2,419.49
01.01.04.07	DEMOLICION DE SOBRECIMENTOS	m3	20.13	61.59	1,239.81
01.01.04.08	DEMOLICION DE COLUMNAS Y VIGAS DE CONCRETO	m3	26.98	46.20	1,246.48
01.01.04.09	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA	m3	9.99	175.80	1,756.24
01.01.04.10	DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO DE SOGA	m2	1,406.06	13.53	19,023.99
01.01.04.11	DEMOLICION DE MESADAS DE CONCRETO	und	2.00	417.15	834.30
01.01.04.12	ACARREO INTERNO , DE MATERIAL PROCEDENTE DE LAS DEMOLICIONES , HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 mts	m3	764.32	14.53	11,105.57
01.01.04.13	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A Dp = 5 km	m3	764.32	25.61	19,574.24
01.01.04.14	DEMOLICION Y REHUBICACION DE GRUTA Y ASTA DE BANDERA	glb	2.00	1,400.87	2,801.74
01.01.04.15	DESMONTAJE DE PORTON METALICO , PRINCIPAL	glb	1.00	349.89	349.89
01.01.04.16	TALA DE ARBOLES	und	4.00	198.41	793.64
01.01.04.17	ACARREO Y ELIMINACION DE ARBOLES	und	4.00	641.20	2,564.80
01.01.04.18	REMOCION Y DESMONTAJE DEL SISTEMA ELECTRICO	glb	1.00	2,851.45	2,851.45
01.01.04.19	DESMONTAJE Y ELIMINACION DE POSTES DE CONCRETO PARALUZ	glb	5.00	2,950.00	14,750.00
01.01.04.20	DESMONTAJE Y ELIMINACION DE POSTES METALICOS PARALUZ Hpom= 9.00m	glb	1.00	500.00	500.00
01.01.04.21	DESMONTAJE Y ELIMINACION DE ASTAS DE BANDERA METALICAS	und	1.00	371.50	371.50
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				73,966.69
01.02.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	10,500.00	10,500.00
01.02.02	EQUIPOS DE PORTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	38,247.50	38,247.50
01.02.03	EQUIPOS DE PORTECCION COLECTIVA	glb	1.00	15,117.34	15,117.34
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	9,201.85	9,201.85
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	5.00	180.00	900.00
02	ESTRUCTURAS				953,817.94
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				82,635.18
02.01.01	EXCAVACIONES				24,576.12
02.01.01.01	EXCAVACIONES SIMPLES				24,576.12
02.01.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATA Hp= 1.50m	m3	451.85	54.39	24,576.12
02.01.02	RELLENOS				50,032.27
02.01.02.01	RELLENOS CON MATERIAL PROPIO				10,839.67
02.01.02.01.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	506.29	21.41	10,839.67
02.01.02.02	RELLENOS CON MATERIAL DE PRESTAMO				39,192.60

Presupuesto

Presupuesto 0117001 "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION EN LA I.E N° 10406 INAMACULADA CONCEPCION DEL AA.HH. SANTA TERESITA, DEL DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA- PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SULLANA Costo al 03/08/2024

Lugar SULLANA-SULLANA-PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.02.02.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL GRANULAR IP= 4% PARA FALSOS PISOS E= 0.20 m	m2	563.38	33.07	18,630.98
02.01.02.02.02	BASE CON AFIRMADO H=0.15 m PARA VEREDAS	m2	386.70	18.40	7,115.28
02.01.02.02.03	BASE CON AFIRMADO H=0.20 m PARA PATIOS	m2	221.00	33.07	7,308.47
02.01.02.02.04	RELLENO CON HORMIGON H=0.30m	m2	123.30	49.78	6,137.87
02.01.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				2,000.17
02.01.03.01	ESCARIFICADO Y COMPACTACION CON PLANCHA COMPACTADORA	m2	784.38	2.55	2,000.17
02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				6,026.62
02.01.04.01	ACARREO INTERNO , DE MATERIAL PROCEDENTE DE LAS EXCAVACIONES , HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 mts	m3	150.14	14.53	2,181.53
02.01.04.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A Dp = 5 km	m3	150.14	25.61	3,845.09
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				106,766.60
02.02.01	SOLADOS				5,116.96
02.02.01.01	SOLADO E= 4" , CONCRETO 1:10 (C: H)	m2	132.77	38.54	5,116.96
02.02.02	CIMIENTOS CORRIDOS				91,134.47
02.02.02.01	CONCRETO CICLOPEO 1:10+30% DE PG	m3	257.41	278.16	71,601.17
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE CIMIENTO CORRIDO	m2	441.73	44.22	19,533.30
02.02.03	FALSO PISO				10,515.17
02.02.03.01	FALSO PISO MEZCLA 1:8 , E = 4 "	m2	281.38	37.37	10,515.17
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				629,632.46
02.03.01	ZAPATAS				29,425.41
02.03.01.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2 PARA ZAPATAS	m3	34.57	491.83	17,002.56
02.03.01.02	ACERO $f_y=4,200$ kg/cm2 , PARA ZAPATAS	kg	1,743.84	6.97	12,154.56
02.03.01.03	CURADO QUIMICO DE ZAPATAS	m2	83.58	3.21	268.29
02.03.02	VIGA DE CIMENTACION				13,144.91
02.03.02.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2 PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	7.59	515.53	3,912.87
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VIGAS DE CIMENTACION	m2	65.30	65.19	4,256.91
02.03.02.03	ACERO $f_y=4,200$ kg/cm2 , PARA VIGA DE CIMENTACION	kg	748.12	6.37	4,765.52
02.03.02.04	CURADO QUIMICO EN VIGA DE CIMENTACION	m2	65.30	3.21	209.61
02.03.03	SOBRECIMENTOS ARMADO				56,901.24
02.03.03.01	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2 PARA SOBRECIMIENTO	m3	36.08	477.34	17,222.43
02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMIENTO	m2	449.42	55.72	25,041.68
02.03.03.03	ACERO $f_y=4,200$ kg/cm2 , PARA SOBRECIMIENTO	kg	1,893.04	6.97	13,194.49
02.03.03.04	CURADO QUIMICO DE SOBRECIMENTOS	m2	449.42	3.21	1,442.64
02.03.04	COLUMNAS				203,736.81
02.03.04.01	CONCRETO EN COLUMNAS				39,724.10
02.03.04.01.01	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2 PARA COLUMNAS	m3	14.33	585.91	8,396.09
02.03.04.01.02	CONCRETO EXPUESTO $f_c=210$ kg/cm2 PARA COLUMNAS - PRIMER NIVEL	m3	33.24	641.10	21,310.16
02.03.04.01.03	CONCRETO EXPUESTO $f_c=210$ kg/cm2 PARA COLUMNAS - SEGUNDO NIVEL	m3	14.67	682.88	10,017.85
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS				65,135.60
02.03.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	342.38	55.67	19,060.29
02.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA CON ADITIVOS - PRIMER NIVEL	m2	372.17	81.53	30,343.02
02.03.04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA CON ADITIVOS - SEGUNDO NIVEL	m2	159.67	98.53	15,732.29
02.03.04.03	ACERO EN COLUMNAS				96,169.76
02.03.04.03.01	ACERO $f_y=4,200$ kg/cm2 , PARA COLUMNAS - PRIMER NIVEL	kg	8,654.76	8.57	74,171.29
02.03.04.03.02	ACERO $f_y=4,200$ kg/cm2 , PARA COLUMNAS - SEGUNDO NIVEL	kg	2,522.76	8.72	21,998.47
02.03.04.04	CURADO DE CONCRETO EN COLUMNAS				2,707.35
02.03.04.04.01	CURADO QUIMICO EN COLUMNAS	m2	843.41	3.21	2,707.35
02.03.05	VIGAS				141,777.90
02.03.05.01	CONCRETO EN VIGAS				37,165.84
02.03.05.01.01	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2 PARA VIGAS	m3	11.27	585.91	6,603.21
02.03.05.01.02	CONCRETO EXPUESTO $f_c=210$ kg/cm2 PARA VIGAS - PRIMER NIVEL	m3	31.20	660.10	20,595.12
02.03.05.01.03	CONCRETO EXPUESTO $f_c=210$ kg/cm2 PARA VIGAS - SEGUNDO NIVEL	m3	15.10	660.10	9,967.51
02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS				44,116.96

Presupuesto

Presupuesto 0117001 "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION EN LA I.E N° 10406 INAMACULADA CONCEPCION DEL AA.HH. SANTA TERESITA, DEL DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA- PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SULLANA Costo al 03/08/2024

Lugar SULLANA-SULLANA-PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.05.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	85.20	55.26	4,708.15
02.03.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA CON ADITIVOS PARA VIGAS - PRIMER NIVEL	m2	287.84	93.63	26,950.46
02.03.05.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA CON ADITIVO PARA VIGAS - SEGUNDO NIVEL	m2	123.46	100.91	12,458.35
02.03.05.03	ACERO EN VIGAS				58,901.33
02.03.05.03.01	ACERO fy=4,200 kg/cm2 , PARA VIGAS - PRIMER NIVEL	kg	5,050.10	8.57	43,279.36
02.03.05.03.02	ACERO fy=4,200 kg/cm2 , PARA VIGAS - SEGUNDO NIVEL	kg	1,791.51	8.72	15,621.97
02.03.05.04	CURADO DE CONCRETO EN VIGAS				1,593.77
02.03.05.04.01	CURADO QUIMICO DE VIGAS	m2	496.50	3.21	1,593.77
02.03.06	LOSAS ALIGERADAS				142,209.33
02.03.06.01	CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA LOSA ALIGERADA - PRIMER NIVEL	m3	27.85	599.33	16,691.34
02.03.06.02	CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA LOSA ALIGERADA - SEGUNDO NIVEL	m3	46.67	611.25	28,527.04
02.03.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSA ALIGERADA - PRIMER NIVEL	m2	316.50	63.11	19,974.32
02.03.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSA ALIGERADA - SEGUNDO NIVEL	m2	352.07	66.20	23,307.03
02.03.06.05	ACERO fy=4,200 kg/cm2 , PARA LOSA ALIGERADA - PRIMER NIVEL	kg	2,716.67	6.97	18,935.19
02.03.06.06	ACERO fy=4,200 kg/cm2 , PARA LOSA ALIGERADA - SEGUNDO NIVEL	kg	1,545.43	7.05	10,895.28
02.03.06.07	LADRILLO DE TECHO DE DE 30 x 30 x 15 cm PARA LOSA ALIGERADA - PRIMER NIVEL	und	2,636.40	4.69	12,364.72
02.03.06.08	LADRILLO DE TECHO DE DE 30 x 30 x 15 cm PARA LOSA ALIGERADA - SEGUNDO NIVEL	und	1,854.93	5.04	9,348.85
02.03.06.09	CURADO QUIMICO EN LOSA ALIGERADA	m2	674.63	3.21	2,165.56
02.03.07	LOSA MACIZA				5,861.82
02.03.07.01	CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA LOSA MACIZA	m3	3.33	572.66	1,906.96
02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA MACIZA	m2	19.27	68.10	1,312.29
02.03.07.03	ACERO fy=4,200 kg/cm2 , PARA LOSA MACIZA	kg	370.26	6.97	2,580.71
02.03.07.04	CURADO QUIMICO EN LOSA MACIZA	m2	19.27	3.21	61.86
02.03.08	ESCALERAS				5,177.34
02.03.08.01	CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA ESCALERA	m3	3.94	572.66	2,256.28
02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA ESCALERA	m2	18.91	70.72	1,337.32
02.03.08.03	ACERO fy=4,200 kg/cm2 , PARA ESCALERA	kg	221.89	6.97	1,546.57
02.03.08.04	CURADO QUIMICO PARA ESCALERA	m2	11.58	3.21	37.17
02.03.09	SARDINEL DE CONCRETO				31,397.70
02.03.09.01	CONCRETO F'C=210 kg/cm2 PARA SARDINEL DE CONCRETO	m3	16.80	538.25	9,042.60
02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA PARA SARDINEL DE CONCRETO	m2	225.00	76.63	17,241.75
02.03.09.03	ACERO fy=4,200 kg/cm2 , PARA SARDINEL DE CONCRETO	kg	630.00	6.97	4,391.10
02.03.09.04	CURADO QUIMICO PARA SARDINEL DE CONCRETO	m2	225.00	3.21	722.25
02.04	ESTRUCTURA METALICAS				134,783.70
02.04.01	VIGUETAS				29,636.10
02.04.01.01	VIGUETAS METALICAS	m	306.00	96.85	29,636.10
02.04.02	TIJERALES Y RETICULADO				48,213.58
02.04.02.01	TIJERAL METALICO T - 1 (HABILTACION Y MONTAJE)	m	107.20	269.66	28,907.55
02.04.02.02	APOYO METALICO FIJO	und	8.00	741.24	5,929.92
02.04.02.03	APOYO METALICO MOVIL	und	8.00	741.24	5,929.92
02.04.02.04	ARRIOSTRE DE TIJERALES 3/8"	kg	130.37	10.76	1,402.78
02.04.02.05	CRUZ DE SAN ANDRES	kg	166.16	21.13	3,510.96
02.04.02.06	VARILLA TENSORA (INCLUYE TEMPLADOR)	kg	161.20	15.71	2,532.45
02.04.03	COBERTURAS				56,934.02
02.04.03.01	COBERTURA PLANCHA ALUMINIZADA CURVA DE 3.10 x 1.00 INCL. ACCESORIOS	m2	442.00	128.81	56,934.02
03	ARQUITECTURA				1,226,965.29
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				126,747.06
03.01.01	MUROS DE LADRILLO KING KONG DE ARCILLA (MAQUINADOS)				126,120.36
03.01.01.01	MURO DE LADRILLO DE KK - CABEZA C:A , 1:4 , e = 1.5cm	m2	243.60	166.42	40,539.91
03.01.01.02	MURO DE LADRILLO DE KK -SOGA C:A , 1:4 , e = 1.5cm	m2	852.31	100.41	85,580.45

Presupuesto

Presupuesto0117001"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION EN LA I.E Nº 10406 INAMACULADA CONCEPCION DEL AA.HH. SANTA TERESITA, DEL DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA- PIURA"

ClienteMUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SULLANA

LugarSULLANA-SULLANA-PIURA

Costo al03/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.01.02	ACERO DE AMARRE				626.70
03.01.02.01	ALAMBRE # 8 REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS	kg	64.08	9.78	626.70
03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				307,947.94
03.02.01	TARRAJEO PRIMARIO EN MUROS , MORTERO C:A 1:5	m2	109.46	41.58	4,551.35
03.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR	m2	1,230.33	59.19	72,823.23
03.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS	m2	724.16	100.58	72,836.01
03.02.04	TARRAJEO EN VIGAS	m2	496.98	96.81	48,112.63
03.02.05	TARRAJEO EN MURO DE CONCRETO	m2	17.78	37.64	669.24
03.02.06	SOLAQUEO DE VIGAS	m2	496.98	58.69	29,167.76
03.02.07	SOLAQUEO DE COLUMNAS	m2	724.16	69.01	49,974.28
03.02.08	VESTIDURAS Y DERRAMES				6,854.36
03.02.08.01	VESTIDURAS DE DERRAMES (1:5) , e= 0.15m	m	428.26	14.66	6,278.29
03.02.08.02	VESTIDURAS DE DERRAMES CON BORDES BOLEADOS EN GALERIA DE CIRCULACION	m	32.62	17.66	576.07
03.02.09	BRUÑAS				17,478.70
03.02.09.01	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	2,258.23	7.74	17,478.70
03.02.10	TARRAJEO EN FONDO DE ESCALERA				5,480.38
03.02.10.01	VESTIDURA EN FONDO DE ESCALERA	m2	17.78	43.37	771.12
03.02.10.02	REVESTIMIENTO PASO Y CONTRAPASO CEMENTO PULIDO	m	82.00	57.43	4,709.26
03.03	CIELO RASO				50,123.60
03.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	534.88	93.71	50,123.60
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				210,673.81
03.04.01	CONTRAPISO				20,890.47
03.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 mm	m2	571.09	36.58	20,890.47
03.04.02	PISOS				120,005.21
03.04.02.01	PISO DE CONCRETO PULIDO				26,882.59
03.04.02.01.01	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO E= 2" S/COLOREAR	m2	100.43	60.56	6,082.04
03.04.02.01.02	PATIO DE CONCRETO f'c= 175 kg/cm2, FROTACHADO Y BRUÑADO , E=6"	m2	221.00	78.32	17,308.72
03.04.02.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN PATIOS	m2	12.00	50.56	606.72
03.04.02.01.04	CURADO QUIMICO EN PISO DE CONCRETO	m2	221.00	3.45	762.45
03.04.02.01.05	CONCRETO EN UÑAS PARA PATIOS DE CONCRETO	m3	4.80	442.22	2,122.66
03.04.02.02	PISO DE CERAMICO				8,493.06
03.04.02.02.01	PISO CERAMICO 45 x 45 COLOR ANTIDESLIZANTE	m2	106.15	80.01	8,493.06
03.04.02.03	PISO DE PORCELANATO				84,629.56
03.04.02.03.01	PISO DE PORCELANATO COLOR GRIS DE 0.60 x 0.60 ALTO TRANSITO	m2	792.56	106.78	84,629.56
03.04.03	VEREDAS				63,961.65
03.04.03.01	VEREDA DE CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 , FROTACHADO Y BRUÑADO , E= 4"	m2	443.31	78.87	34,963.86
03.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VEREDAS	m2	103.03	50.56	5,209.20
03.04.03.03	CURADO QUIMICO EN VEREDAS	m2	443.31	3.45	1,529.42
03.04.03.04	CONCRETO EN UÑAS DE VEREDAS	m3	41.02	512.44	21,020.29
03.04.03.05	CANAleta MEDIA CAÑA PARA EVACUACION PLUVIAL	m	55.73	22.23	1,238.88
03.04.04	RAMPA DE CONCRETO				5,572.71
03.04.04.01	RAMPAS DE CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 , FROTACHADO Y BRUÑADO SEGUN DISEÑO , INCLUYE ENCOFRADO , E= 4"	m2	58.79	91.34	5,369.88
03.04.04.02	CURADO QUIMICO DE RAMPAS	m2	58.79	3.45	202.83
03.04.05	ACABADO DE CONCRETO EN PISOS				243.77
03.04.05.01	ACABADO DE DESCANSO CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO	m2	5.36	45.48	243.77
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				40,724.59
03.05.01	ZOCALOS				8,056.88
03.05.01.01	ZOCALOS DE CERAMICA				8,056.88
03.05.01.01.01	ZOCALO DE CERAMICA COLOR 30 x 60 COLOR BEIGE	m2	104.73	76.93	8,056.88
03.05.02	CONTRAZOCALOS				32,667.71
03.05.02.01	CONTRAZOCALOS DE CEMENTO				14,027.02
03.05.02.01.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO H= 20cm . A PLOMO EN EXTERIORES	m	355.63	16.55	5,885.68
03.05.02.01.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.30 m	m	235.13	32.66	7,679.35
03.05.02.01.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO S/COLOREAR RECTO EN ESCALERAS	m	11.95	38.66	461.99

Presupuesto

Presupuesto0117001"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION EN LA I.E Nº 10406 INAMACULADA CONCEPCION DEL AA.HH. SANTA TERESITA, DEL DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA- PIURA"

ClienteMUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SULLANA

LugarSULLANA-SULLANA-PIURA

Costo al03/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.05.02.02	CONTRAZOCALOS DE PORCELANATO				16,510.26
03.05.02.02.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE 0.10 x 0.60 EN INTERIORES	m	421.18	39.20	16,510.26
03.05.02.03	CONTRAZOCALOS DE CERAMICA				2,130.43
03.05.02.03.01	CONTRAZOCALO DE CERÁMICO DE 0.10 x 0.45 EN INTERIORES	m	51.20	41.61	2,130.43
03.06	COBERTURAS				89,515.77
03.06.01	MATERIAL IMPERMEABILIZANTE				12,523.00
03.06.01.01	IMPERMEABILIZANTE DE TECHO CON PINTURA ASFALTICA	m2	436.57	8.96	3,911.67
03.06.01.02	CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO	m2	410.65	20.97	8,611.33
03.06.02	RECUBRIENTO CON PANELES TERMOACUSTICOS				76,992.77
03.06.02.01	CUBIERTA PL TERMOACUSTICA DE CALAMINON E: 2 mm	m2	410.65	187.49	76,992.77
03.07	CARPINTERIA DE MADERA				30,048.02
03.07.01	PUERTAS DE MADERA				29,815.46
03.07.01.01	PUERTA DE MADERA MACHIEMBRADA (DOBLE HOJA) CON ACABADO	m2	10.08	808.59	8,150.59
03.07.01.02	PUERTA DE MADERA MACHIEMBRADA - CON ACABADO	m2	28.98	747.58	21,664.87
03.07.02	OTROS				232.56
03.07.02.01	TOPE DE PUERTA	und	18.00	12.92	232.56
03.08	CARPINTERIA DE MELAMINE				4,294.10
03.08.01	PUERTAS Y PANELES				4,294.10
03.08.01.01	PUERTAS DE MELAMINE	m2	5.76	214.65	1,236.38
03.08.01.02	PANEL DE MELAMINE e"18mm	m2	14.69	208.15	3,057.72
03.09	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				2,458.44
03.09.01	VENTANA DE FIERRO				2,458.44
03.09.01.01	VENTANA METÁLICA ENROLLABLE	m2	4.03	570.73	2,300.04
03.09.01.02	REJILLA METALICA EN VENTANA DE GUARDIANIA , INCLUYE INSTALACION	und	0.88	180.00	158.40
03.10	PUERTAS DE FIERRO				23,682.35
03.10.01	PUERTA DE INGRESO PRINCIPAL C/PERFILES 3/16"	m2	11.60	510.77	5,924.93
03.10.02	PUERTA METALICA SECUNDARIA	m2	16.00	486.62	7,785.92
03.10.03	PUERTA DE FIERRO PARA CASETA DE GAS	m2	0.42	497.12	208.79
03.10.04	PASAMANOS AISALDOS				4,160.43
03.10.04.01	PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE DE 2"	m	4.40	178.34	784.70
03.10.04.02	PASAMANO DE TUBO F°G° DE 2" EN ESCALERA	m	51.53	65.51	3,375.73
03.10.05	OTROS				5,602.28
03.10.05.01	CANTONERA DE FIERRO EN ESCALERAS	m	40.25	30.69	1,235.27
03.10.05.02	ASTA DE BANDERA	und	1.00	1,407.15	1,407.15
03.10.05.03	BATERÍAS ECOLÓGICAS DE 3 TACHOS	und	3.00	986.62	2,959.86
03.11	CERRAJERIA				3,037.68
03.11.01	BISAGRAS				1,499.60
03.11.01.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 4" PESADA EN PUERTAS	und	92.00	16.30	1,499.60
03.11.02	CERRADURAS				1,127.60
03.11.02.01	CERRADURA DE TRES GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	3.00	163.56	490.68
03.11.02.02	CERROJO DE 2" ALUMINIZADA PARA PUERTAS	und	18.00	14.21	255.78
03.11.02.03	MANIJA DE BRONCE DE 4" PARA PUERTAS	und	19.00	20.06	381.14
03.11.03	ACCESORIOS DE CIERRE				410.48
03.11.03.01	PICAPORTE DE 6" DE FIERRO	und	4.00	41.91	167.64
03.11.03.02	CANDADO 60mm	und	4.00	60.71	242.84
03.12	VENTANAS CON CRISTAL TEMPLADO				337,711.93
03.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL TEMPLADO DE 6 mm INCOLORO+ LAMINA DE SEGURIDAD DE 4MICRAS Y PROTECTOR DE SEGURIDAD	m2	155.86	344.20	53,647.01
03.12.02	JUNTA SELLADORA CON SILICONA E= 1.00cm EN VENTANAS	m	240.64	3.65	878.34
03.12.03	PINTURAS				265,985.74
03.12.03.01	PINTURA DE CIELO RASO , VIGAS , COLUMNAS Y PAREDES				251,625.58
03.12.03.01.01	SELLADO DE CONCRETO EXPUESTO	m2	1,018.17	18.44	18,775.05
03.12.03.01.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO Y VIGAS	m2	1,407.64	27.78	39,104.24
03.12.03.01.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS Y COLUMNAS	m2	2,975.91	28.84	85,825.24
03.12.03.01.04	PINTURA AL OLEO 2 MANOS EN VIGAS	m2	496.98	21.95	10,908.71

Presupuesto

Presupuesto 0117001 "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION EN LA I.E N° 10406 INAMACULADA CONCEPCION DEL AA.HH. SANTA TERESITA, DEL DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA- PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SULLANA Costo al 03/08/2024

Lugar SULLANA-SULLANA-PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.12.03.01.05	PINTURA AL OLEO 2 MANOS EN MUROS Y COLUMNAS	m2	2,975.91	24.48	72,850.28
03.12.03.01.06	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN BORDES BOLEADOS	m	27.25	9.40	256.15
03.12.03.01.07	DESPINTADO DE MUROS EXISTENTES	m2	1,193.97	12.09	14,435.10
03.12.03.01.08	PINTURA CON BARNIZ EN CERCO	m2	909.78	10.41	9,470.81
03.12.03.02	PINTURA EN CONTRAZOCALOS Y BARANDAS				9,863.52
03.12.03.02.01	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALOS H=20cm	m	429.23	13.93	5,979.17
03.12.03.02.02	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALOS H=30cm	m	235.13	16.52	3,884.35
03.12.03.03	PINTURA EN ESTRUCTURAS METALICAS				2,276.12
03.12.03.03.01	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN CARPINTERIA METALCIA	m	170.88	13.32	2,276.12
03.12.03.04	PINTURAS VARIOS				2,220.52
03.12.03.04.01	PINTURA BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA	m2	59.82	37.12	2,220.52
03.12.04	VARIOS , LIMPIEZA Y JARDINERIA				17,200.84
03.12.04.01	LIMPIEZA FINAL				3,248.20
03.12.04.01.01	LIMPIEZA MENSUAL DE OBRA	mes	5.00	649.64	3,248.20
03.12.04.02	PREPARACION DE TIERRA AGRICOLA				74.22
03.12.04.02.01	CARGUIO Y ESPARCIDO DE TIERRA AGRICOLA	m3	4.49	16.53	74.22
03.12.04.03	OTROS				11,478.42
03.12.04.03.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA + JEBE MICROPOROSO	m	142.75	19.56	2,792.19
03.12.04.03.02	JUNTA DE DILATACION RELLENO CON MORTERO ASFALTICO E= 1"	m	155.15	7.92	1,228.79
03.12.04.03.03	TAPA JUNTA METALICA EN PISO	m	1.60	43.23	69.17
03.12.04.03.04	TAPA JUNTA METALICA ENTRE MODULOS (VERTICAL)	m	6.60	33.38	220.31
03.12.04.03.05	PROTECCION DE COLUMNA CON ESPUMA FLEXIBLE DE POLIURETANO	und	8.00	185.37	1,482.96
03.12.04.03.06	MESA CORRIDA DE CONCRETO REVESTIDA C/CERAMICA 0.45X0.45	m2	15.57	304.00	4,733.28
03.12.04.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE STICKER PARA SEÑALITICA DE SEGURIDAD	und	23.00	25.68	590.64
03.12.04.03.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO	und	1.00	174.96	174.96
03.12.04.03.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS DE EMERGENCIA	und	1.00	186.12	186.12
03.12.04.04	FLETES				2,400.00
03.12.04.04.01	FLETE TERRESTRE - ARQUITECTURA	glb	1.00	2,400.00	2,400.00
04	INSTALACIONES SANITARIAS				91,521.25
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,781.39
04.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS P/TUBERIA DE 4" H=VARIABLE	m	110.72	40.60	4,495.23
04.01.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m	110.72	1.85	204.83
04.01.03	RELLENO C/ARENA HASTA e=0.15m - CLAVE DEL TUBO	m	110.72	7.84	868.04
04.01.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS C/ MATERIAL PROPIO H=Variable	m	110.72	19.99	2,213.29
04.02	SISTEMA DE AGUA POTABLE EXTERIOR				1,550.44
04.02.01	TUBERIA PVC-SAP 3/4" CLASE 10	m	48.60	17.44	847.58
04.02.02	TUBERIA PVC-SAP 1/2" CLASE 10	m	28.70	24.49	702.86
04.03	SISTEMA DE RIEGO				647.28
04.03.01	LLAVE DE RIEGO C/GRIFO DE ½" EN CAJUELA CONCRETO F'c 175 Y TAPA METALICA	und	4.00	161.82	647.28
04.04	SISTEMA DE DESAGUE EXTERIOR				1,753.55
04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SAL 4"	m	61.27	28.62	1,753.55
04.05	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				16,016.04
04.05.01	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA INCLUYE ACCESORIOS	pza	10.00	401.97	4,019.70
04.05.02	URINARIOS DE LOZA DE PICO	pza	3.00	362.70	1,088.10
04.05.03	LAVATORIO DE LOZA BLANCA	pza	12.00	468.38	5,620.56
04.05.04	LAVATORIO CORRIDO SEGUN DISEÑO REV.C/CERÁMICA 45 X 45	m	3.50	653.89	2,288.62
04.05.05	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	und	8.00	64.28	514.24
04.05.06	PAPELERA DE ALUMINIO	und	4.00	64.65	258.60
04.05.07	ESPEJO BISELADO	m2	5.26	212.93	1,120.01
04.05.08	PAPELERA DE PLASTICO	und	10.00	57.03	570.30
04.05.09	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE	pza	1.00	535.91	535.91
04.06	INSTALACIONES SANITARIAS DE DESAGUE				4,227.02
04.06.01	SALIDA DE VENTILACION	pto	6.00	103.61	621.66
04.06.02	TUBERIA PVC-SAL 2"	m	46.63	31.99	1,491.69

Presupuesto

Presupuesto

0117001 "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION EN LA I.E N° 10406 INAMACULADA CONCEPCION DEL AA.HH. SANTA TERESITA, DEL DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA- PIURA"

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SULLANA

SULLANA-SULLANA-PIURA

Costo al

03/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.06.03	TUBERIA PVC-SAL 4"	m	31.36	35.67	1,118.61
04.06.04	REGISTRO DE BRONCE 2"	und	2.00	53.46	106.92
04.06.05	REGISTRO DE BRONCE 4"	und	7.00	80.35	562.45
04.06.06	PRUEBA HIDRAULICA Y ESCORRENTIA TUB. DESAGUE	m	53.13	6.13	325.69
04.07	INSTALACIONES SANITARIAS DE AGUA				9,400.68
04.07.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC	pto	30.00	139.24	4,177.20
04.07.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	m	33.50	25.08	840.18
04.07.03	TUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA	m	45.00	20.16	907.20
04.07.04	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2"	und	5.00	133.44	667.20
04.07.05	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA CON TAPA DE CONCRETO 0.30x0.60	und	6.00	375.69	2,254.14
04.07.06	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE AGUA	m	72.14	7.69	554.76
04.08	VARIOS				9,398.58
04.08.01	MANTENIMIENTO Y PINTADO DE TANQUE ELEVADO	glb	1.00	9,398.58	9,398.58
04.09	RECONEXION A LAS REDES EXISTENTES				260.75
04.09.01	EMPALME A RED EXISTENTE, DESAGÜE	und	1.00	260.75	260.75
04.10	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				40,485.52
04.10.01	CANAleta DE FIERRO GALVANIZADO	m	90.20	62.36	5,624.87
04.10.02	TUBERIA DE BAJADA PVC SAL 4" P/LLUVIAS	m	92.00	27.28	2,509.76
04.10.03	CANAleta DE CONCRETO DE f'c= 175 kg/Cm2 , PLUVIAL e=0.10m , a=0.25m	m	116.00	115.06	13,346.96
04.10.04	REJILLA METALICA SEGUN DISEÑO	m	94.50	185.11	17,492.90
04.10.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA BAJANTE PLUVIAL	m2	13.30	71.64	952.81
04.10.06	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 , EN BAJANTES PLUVIALES	m3	1.08	477.34	515.53
04.10.07	CURADO QUIMICO EN BAJANTES PLUVIALES	m2	13.30	3.21	42.69
05	INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS				79,819.77
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,653.76
05.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CABLE ELECTRICO H= Variable	m	74.46	40.60	3,023.08
05.01.02	REFINE, NIVELACION DE ZANJAS INCLUYE CAMA DE 50 CM	m	74.46	6.69	498.14
05.01.03	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJAS C/ MATERIAL PROPIO CON EQUIPO 50x60cm	m	74.46	15.21	1,132.54
05.02	CONDUCTORES, DUCTOS Y ACCESORIOS				36,615.05
05.02.01	CONDUCTOR DE Cu DE 1-1x10mm2 N2XOH BLANCO	m	310.99	20.28	6,306.88
05.02.02	CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 VERDE	m	613.43	4.93	3,024.21
05.02.03	CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 BLANCO	m	613.43	4.98	3,054.88
05.02.04	CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 NEGRO	m	613.43	4.98	3,054.88
05.02.05	CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 NEGRO	m	613.43	5.76	3,533.36
05.02.06	CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 VERDE	m	613.43	5.76	3,533.36
05.02.07	CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 BLANCO	m	18.85	5.76	108.58
05.02.08	CONDUCTOR DE Cu DESNUDO DE 10 mm2	m	62.52	34.28	2,143.19
05.02.09	TUBERIA PVC-SAP DE 20 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	675.95	6.53	4,413.95
05.02.10	TUBERIA PVC-SAP DE 25 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	103.66	7.16	742.21
05.02.11	TUBERIA PVC-SAP DE 50 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS	m	103.66	64.63	6,699.55
05.03	ARTEFACTOS DE ILUMINACION - LUMINARIAS / TOMACORRIENTES				23,026.25
05.03.01	LUMINARIA ADOSADA 2 LAMPARAS	und	63.00	310.35	19,552.05
05.03.02	CAJA OCTOGONAL F°G° DE 100mm x 55mm	und	75.00	20.72	1,554.00
05.03.03	INTERRUPTOR SIMPLE	und	20.00	19.59	391.80
05.03.04	INTERRUPTOR DOBLE	und	4.00	25.52	102.08
05.03.05	INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE	und	4.00	162.58	650.32
05.03.06	TOMACORRIENTE DOBLE C/T	und	23.00	26.46	608.58
05.03.07	TIMBRE (CHICHARRA) + PULSADOR	und	1.00	167.42	167.42
05.04	TABLERO ELECTRICO TRIFASICO/ MONOFASICO				2,759.10
05.04.01	TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO-GENERAL	und	1.00	503.34	503.34
05.04.02	TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO- DE DISTRIBUCIÓN	und	4.00	563.94	2,255.76
05.05	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO MONOFASICO				3,312.20
05.05.01	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO MONOFASICO 2 X 15A	und	18.00	165.61	2,980.98
05.05.02	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO MONOFASICO 2 X 35A	und	2.00	165.61	331.22
05.06	INTERRUPTOR DIFERENCIALES				1,705.54

Fecha :

25/08/2024 0:54:36

Presupuesto

Presupuesto0117001"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION EN LA I.E Nº 10406 INAMACULADA CONCEPCION DEL AA.HH. SANTA TERESITA, DEL DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA- PIURA"

ClienteMUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SULLANA

LugarSULLANA-SULLANA-PIURA

Costo al03/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.06.01	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x15 A/30mm A	und	8.00	141.83	1,134.64
05.06.02	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x20 A/30mm A	und	3.00	181.83	545.49
05.06.03	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x30 A/30mm A	und	1.00	25.41	25.41
05.07	CIRCUITOS DE MANDO DE ILUMINACION DE PATIOS				221.79
05.07.01	PULSADOR LUMINOSO NA 220V IP66	und	1.00	138.40	138.40
05.07.02	CONTACTOR TRIFASICO 25A	und	1.00	83.39	83.39
05.08	PUESTA A TIERRA DE TABLERO GENERAL				3,900.00
05.08.01	POZO CONEXION A TIERRA	und	3.00	1,300.00	3,900.00
05.09	BUZON ELECTRICO				1,236.68
05.09.01	BUZON DEL SISTEMA ELECTRICO 0.50x.60	und	4.00	309.17	1,236.68
05.10	CONEXION Y ADECUACION A RED DE ENERGIA EXISTENTE				2,389.40
05.10.01	CONEXION Y ADECUACION A RED DE ENERGIA EXISTENTE (incluye todas las gestiones necesarias)	und	1.00	2,389.40	2,389.40
	COSTO DIRECTO				2,576,810.32
	GASTOS GENERALES (10%)				257,681.03
	UTILIDAD (10 %)				257,681.03
					=====
	SUB TOTAL				3,092,172.38
	I.G.V (18%)				556,591.03
					=====
	PRESUPUESTO TOTAL-				3,648,763.41