

Presupuesto

Presupuesto	0303074	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN I.E. INMACULADA CONCEPCION DE CENTRO POBLADO NUEVA ESPERANZA DISTRITO DE SECHURA DE LA PROVINCIA DE SECHURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA" - META: CONSTRUCCION DE 01 AULA Y SS.HH. PARA ALUMNOS; CUI N° 26		
Subpresupuesto	001	CONSTRUCCION DE 01 AULA Y SS.HH. PARA ALUMNOS		
Cliente	FOSPIBAY		Costo al	31/12/2023
Lugar	PIURA - SECHURA - SECHURA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	ESTRUCTURAS				241,327.18
01.01	OBRAS PROVISIONALES				39,842.59
01.01.01	CARTEL DE OBRA 2.40 x 3.60	pza	1.00	1,226.76	1,226.76
01.01.02	CASETA PARA OFICINAS, ALMACEN Y GUARDIANIA	m2	56.00	79.75	4,466.00
01.01.03	COMEDOR PROVISIONAL DE OBRA	m2	30.00	95.67	2,870.10
01.01.04	CERCO PROVISIONAL CON MALLA RASHELL DE 2m DE ALTURA	m	96.00	27.82	2,670.72
01.01.05	DEPOSITO PROVISIONAL PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA LA OBRA	u	2.00	1,168.64	2,337.28
01.01.06	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.01.07	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	8,702.57	8,702.57
01.01.08	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PROVISIONALES	mes	2.00	1,000.00	2,000.00
01.01.09	MANTENIMIENTO DE CAMINO DE ACCESO DURANTE LA OBRA	km	4.00	2,160.43	8,641.72
01.01.10	DESMONTAJE DE AULA EXISTENTE (PANELES DE TRIPLAY Y COBETURA LIVIANA)	glb	1.00	200.44	200.44
01.01.11	ACONDICIONAMIENTO DE AULA EXISTENTE INCL. LOSA DE CONCRETO 1:8 CEMENTO - HORMIGON	m2	30.00	140.90	4,227.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				20,151.28
01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	576.00	3.66	2,108.16
01.02.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	576.00	4.33	2,494.08
01.02.03	FLETE - TERRESTRE.	kg	119,608.03	0.13	15,549.04
01.03	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				3,500.00
01.03.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
01.04	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA				8,338.03
01.04.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	est	1.00	3,000.00	3,000.00
01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	u	25.00	198.38	4,959.50
01.04.03	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	378.53	378.53
01.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS				39,342.52
01.05.01	CORTE DE TERRENO NATURAL HASTA NIVEL DE EXPLANACION	m3	181.28	4.59	832.08
01.05.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO HASTA NIVEL DE EXPLANACION	m3	68.05	6.73	457.98
01.05.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS Y ZAPATAS	m3	90.70	49.04	4,447.93
01.05.04	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CISTERNA H=3.05 m	m3	26.54	73.16	1,941.67
01.05.05	EXCAVACION DE ZANJAS PARA UÑAS DE VEREDAS, SARDINELES, DADOS Y OTROS	m3	4.75	58.31	276.97
01.05.06	RELLENO CON MATERIAL PRESTAMO AFIRMADO IP<9% COMPACTADO C/EQUIPO AL 100% PROCTOR MODIFICADO F/CIMENTACION	m3	32.74	139.63	4,571.49
01.05.07	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO COMPACTADO C/EQUIPO	m3	17.89	37.41	669.26
01.05.08	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MATERIAL PRESTAMO AFIRMADO	m3	81.82	136.72	11,186.43
01.05.09	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	280.28	27.67	7,755.35
01.05.10	NIVELACION Y COMP DE FONDO DE CIMENTACION	m2	72.64	8.78	637.78
01.05.11	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDAS	m2	557.89	6.30	3,514.71
01.05.12	ENTIBADO PARA EXCAVACION H>2.5m	m2	35.99	84.77	3,050.87
01.06	CONCRETO SIMPLE				12,995.32
01.06.01	SOLADOS e=4" CONCRETO F'c=100kg/cm2	m2	39.10	21.92	857.07
01.06.02	CIMIENTO CORRIDO, CONCRETO CICLOPEO 1:10+30% PM C/ADIT. IMPERM.	m3	25.47	337.73	8,601.98
01.06.03	FALSO PISO MEZCLA C:H 1:8 e=4"	m2	89.89	39.34	3,536.27
01.07	CONCRETO ARMADO				111,227.51
01.07.01	ZAPATAS				16,899.05
01.07.01.01	ZAPATAS, CONCRETO F'c=210 Kg/cm2	m3	17.83	540.68	9,640.32
01.07.01.02	ZAPATAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	46.08	65.96	3,039.44

Presupuesto

Presupuesto	0303074	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN I.E. INMACULADA CONCEPCION DE CENTRO POBLADO NUEVA ESPERANZA DISTRITO DE SECHURA DE LA PROVINCIA DE SECHURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA" - META: CONSTRUCCION DE 01 AULA Y SS.HH. PARA ALUMNOS; CUI N° 26		
Subpresupuesto	001	CONSTRUCCION DE 01 AULA Y SS.HH. PARA ALUMNOS		
Cliente	FOSPIBAY		Costo al	31/12/2023
Lugar	PIURA - SECHURA - SECHURA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.07.01.03	ZAPATAS, ACERO Fy = 4,200 kg/CM2	kg	782.80	5.39	4,219.29
01.07.02	VIGA DE CIMENTACION				2,267.55
01.07.02.01	VIGA DE CIMENTACION, CONCRETO F' c=210 Kg/cm2	m3	0.84	564.72	474.36
01.07.02.02	VIGA DE CIMENTACION, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.51	65.96	891.12
01.07.02.03	VIGA DE CIMENTACION, ACERO Fy = 4,200 kg/CM2	kg	167.36	5.39	902.07
01.07.03	SOBRECIMIENTO				8,645.24
01.07.03.01	SOBRECIMIENTO REFORZADO, CONCRETO F' c=175 kg/CM2 C / ADIT. IMPERM.	m3	5.82	555.58	3,233.48
01.07.03.02	SOBRECIMIENTOS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	68.46	54.98	3,763.93
01.07.03.03	SOBRECIMIENTOS, ACERO Fy = 4,200 kg/CM2	kg	305.72	5.39	1,647.83
01.07.04	COLUMNAS				27,971.21
01.07.04.01	COLUMNAS, CONCRETO EXPUESTO F' c=210 Kg/cm2	m3	20.90	564.72	11,802.65
01.07.04.02	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	108.79	53.69	5,840.94
01.07.04.03	COLUMNAS, ACERO Fy = 4,200 kg/CM2	kg	1,916.07	5.39	10,327.62
01.07.05	COLUMNETAS				9,503.28
01.07.05.01	COLUMNETA, CONCRETO F' c=175 kg/CM2.	m3	4.28	534.19	2,286.33
01.07.05.02	COLUMNETAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	82.23	48.55	3,992.27
01.07.05.03	COLUMNETAS, ACERO Fy = 4,200 kg/CM2	kg	598.27	5.39	3,224.68
01.07.06	VIGAS				21,903.66
01.07.06.01	VIGAS, CONCRETO EXPUESTO F' c=210 kg/CM2	m3	12.22	593.56	7,253.30
01.07.06.02	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	80.92	54.98	4,448.98
01.07.06.03	VIGAS, ACERO Fy = 4,200 kg/CM2	kg	1,892.65	5.39	10,201.38
01.07.07	LOSAS ALIGERADAS				17,581.11
01.07.07.01	LOSA ALIGERADA, CONCRETO F' c=210 kg/CM2	m3	9.69	555.58	5,383.57
01.07.07.02	LOSA ALIGERADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	110.63	54.98	6,082.44
01.07.07.03	LOSA ALIGERADA, ACERO Fy = 4,200 kg/CM2	kg	410.03	5.39	2,210.06
01.07.07.04	LOSA ALIGERADA, LADRILLO HUECO 15 x 30 x 30	u	921.00	4.24	3,905.04
01.07.08	LOSA MACIZA				1,252.34
01.07.08.01	LOSA MACIZA, CONCRETO f' c=210 kg/cm2	m3	0.46	546.00	251.16
01.07.08.02	LOSA MACIZA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.41	80.26	353.95
01.07.08.03	LOSA MACIZA, ACERO Fy = 4,200 kg/cm2	kg	120.08	5.39	647.23
01.07.09	CISTERNA				5,204.07
01.07.09.01	CISTERNA, CONCRETO f' c=210 kg/cm2	m3	3.28	517.46	1,697.27
01.07.09.02	CISTERNA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO (UNA CARA)	m2	23.94	82.24	1,968.83
01.07.09.03	CISTERNA, ACERO Fy = 4200 kg/cm2	kg	279.63	5.50	1,537.97
01.08	POZO PERCOLADOR				5,929.93
01.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				21.19
01.08.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	5.35	3.96	21.19
01.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,446.06
01.08.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS H=1.70 m	m3	8.50	57.21	486.29
01.08.02.02	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MATERIAL PRESTAMO HORMIGON F/CIMENTACION	m3	0.91	140.76	128.09
01.08.02.03	RELLENO PARA FILTRO DE PIEDRA DE 6", POZO PERCOLADOR	m3	2.67	224.60	599.68
01.08.02.04	RELLENO PARA FILTRO LATERAL DE CONFITILLO DE 1/2", POZO PERCOLADOR	m3	4.80	208.92	1,002.82
01.08.02.05	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	11.05	20.74	229.18
01.08.03	CONCRETO SIMPLE				566.95
01.08.03.01	CIMIENTO CORRIDO, CONCRETO CICLOPEO 1:10+30% PM C/ADIT. IMPERM.	m3	1.77	320.31	566.95

Presupuesto

Presupuesto	0303074	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN I.E. INMACULADA CONCEPCION DE CENTRO POBLADO NUEVA ESPERANZA DISTRITO DE SECHURA DE LA PROVINCIA DE SECHURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA" - META: CONSTRUCCION DE 01 AULA Y SS.HH. PARA ALUMNOS; CUI N° 26		
Subpresupuesto	001	CONSTRUCCION DE 01 AULA Y SS.HH. PARA ALUMNOS		
Cliente	FOSPIBAY		Costo al	31/12/2023
Lugar	PIURA - SECHURA - SECHURA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.08.04	CONCRETO ARMADO				2,895.73
01.08.04.01	POZO PERCOLADOR				2,895.73
01.08.04.01.01	CONCRETO PARA TAPA DE POZO PERCOLADOR f _c =210 kg/cm ²	m3	0.61	563.48	343.72
01.08.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA POZO PERCOLADOR	m2	6.04	74.95	452.70
01.08.04.01.03	MUROS DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE CABEZA CON MEZCLA 1:5 X 1.5 cm (con junta abierta)	m2	16.21	109.41	1,773.54
01.08.04.01.04	ACERO Fy = 4,200 kg / cm ² PARA POZO PERCOLADOR	kg	56.46	5.77	325.77
02	ARQUITECTURA				111,451.26
02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				14,544.39
02.01.01	MURO DE LADRILLO DE KK TIPO IV CABEZA C:A:C, 1:1:4, e=1.5cm	m2	74.05	94.87	7,025.12
02.01.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA C:A:C, 1:1:4 e=1.5cm	m2	114.96	58.27	6,698.72
02.01.03	MURO DE CANTO LADRILLO SILICO CALCAREO KK STANDARD CON CEMENTO-CAL-ARENA	m2	15.01	42.49	637.77
02.01.04	ALAMBRE # 8 - REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS	kg	35.91	5.09	182.78
02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				24,102.79
02.02.01	TARRAJEO PRIMARIO, MORTERO C:A 1:5	m2	80.28	26.83	2,153.91
02.02.02	TARRAJEO EN MURO: INTERIOR Y EXTERIOR	m2	327.15	31.48	10,298.68
02.02.03	TARRAJEO DE COLUMNAS Y VIGAS	m2	246.02	33.12	8,148.18
02.02.04	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	16.24	57.76	938.02
02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES (1:5) e = 0.15m	m	111.83	15.08	1,686.40
02.02.06	BRUÑAS DEGUN DETALLE (1 x 1 cm)	m	109.29	8.03	877.60
02.03	CIELO RASO				5,776.35
02.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	114.27	50.55	5,776.35
02.04	PISOS Y PAVIMENTOS				15,888.82
02.04.01	PISO PORCELANATO ALTO TRANSITO 0.60x0.60m	m2	52.08	69.25	3,606.54
02.04.02	PISO CERAMICO DE ALTO TRANSITO 0.45x0.45m	m2	22.43	60.28	1,352.08
02.04.03	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO E=2" S/COLOREAR	m2	15.32	41.18	630.88
02.04.04	CONTRAPISO DE 40 mm	m2	89.83	30.48	2,738.02
02.04.05	VEREDA DE CONCRETO DE 4"	m2	62.57	78.09	4,886.09
02.04.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA DE CONCRETO	m2	15.34	58.96	904.45
02.04.07	CURADO DE VEREDA DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	62.57	3.97	248.40
02.04.08	JUNTA DE DILATACIÓN EN LOSA DE CONCRETO CON TECNOPOR Y SELLADO CON ASFALTO E=1", H=0.10m	m	31.70	19.44	616.25
02.04.09	BRUÑAS DEGUN DETALLE (1 x 1 cm)	m	112.84	8.03	906.11
02.05	CONTRAZOCALOS				1,857.90
02.05.01	CONTR.S/COLOREAR H=20 cm MZ 1:2 e=1.5 cm A PLOMO	m	54.95	11.72	644.01
02.05.02	CONTR.S/COLOREAR H=10 cm MZ 1:2 e=1.5 cm A PLOMO	m	18.50	11.72	216.82
02.05.03	CONTRAZOCALO CERAMICO DE h=0.10m	m	40.68	24.51	997.07
02.06	ZOCALOS				5,127.48
02.06.01	ZOCALO DE CERAMICO COLOR 45X45CM (1a)	m2	80.28	63.87	5,127.48
02.07	CARPINTERIA DE MADERA				7,358.55
02.07.01	PUERTA CN C/TABLEROS MADERA	m2	11.97	517.54	6,194.95
02.07.02	PUERTA DE CEDRO CONTRAP. TRIPLAY 6 mm - INTERIORES	m2	3.84	303.02	1,163.60
02.08	CUBIERTAS				12,411.33
02.08.01	CUBIERTA PLANCHA FIBROCEMENTO T/TEJA ANDINA C/BASTIDOR	m2	124.25	91.13	11,322.90
02.08.02	CUMBRERA PLANCHA FIBROCEMENTO T/TEJA ANDINA	m	14.20	76.65	1,088.43
02.09	CARPINTERIA METALICA				10,609.96
02.09.01	VENTANA CON MALLA GALVANIZADA	m2	2.70	117.99	318.57

Presupuesto

Presupuesto	0303074	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN I.E. INMACULADA CONCEPCION DE CENTRO POBLADO NUEVA ESPERANZA DISTRITO DE SECHURA DE LA PROVINCIA DE SECHURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA" - META: CONSTRUCCION DE 01 AULA Y SS.HH. PARA ALUMNOS; CUI N° 26		
Subpresupuesto	001	CONSTRUCCION DE 01 AULA Y SS.HH. PARA ALUMNOS		
Cliente	FOSPIBAY		Costo al	31/12/2023
Lugar	PIURA - SECHURA - SECHURA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.09.02	SUM. E INSTALACION DE VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO, NOVA INC. VIDRIO LAMINADO INCOLORO DE E=6 MM	m2	14.56	446.92	6,507.16
02.09.03	BARANDA DE TUBO F°G° PASAMANO DE 2"	m	1.80	116.02	208.84
02.09.04	PUERTA METALICA CON MALLA GALVANIZADA	m2	7.32	250.00	1,830.00
02.09.05	CANAleta METALICA	m	28.40	27.25	773.90
02.09.06	ESCALERA DE GATO F°G° 1 1/2" Y 1"	m	3.15	308.41	971.49
02.10	CERRAJERIA				920.00
02.10.01	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADO DE 2" PESADA EN PUERTA	pza	33.00	8.32	274.56
02.10.02	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA, CON TIRADOR	pza	8.00	80.68	645.44
02.11	PINTURA				10,878.41
02.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS Y COLUMNA	m2	436.54	17.03	7,434.28
02.11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASO Y VIGAS	m2	195.12	13.18	2,571.68
02.11.03	PINTURA BARNIZ EN CARP.DE MADERA	m2	23.94	19.89	476.17
02.11.04	PINTURA AL DUCO EN CARPINTERIA METALICA	m2	18.57	21.34	396.28
02.12	VARIOS. LIMPIEZA				1,975.28
02.12.01	LIMPIEZA GENERALDE OBRA	m2	576.00	3.20	1,843.20
02.12.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALÉTICA	u	1.00	132.08	132.08
03	INSTALACIONES SANITARIAS				22,604.92
03.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				3,823.71
03.01.01	INODORO TIPO BABY FRESH	pza	5.00	332.64	1,663.20
03.01.02	URINARIO BAMBY	pza	2.00	396.08	792.16
03.01.03	LAVATORIO DE LOSA BLANCA (Incluye grifería y acce.)	u	3.00	324.30	972.90
03.01.04	PAPELERA DE LOSA Y BARRA PLASTICA COLOR BLANCO	pza	5.00	79.09	395.45
03.02	INSTALACION SANITARIA				12,882.94
03.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIAS (h<1.00)	m	80.05	18.29	1,464.11
03.02.02	CAMA DE ARENA DE E=0.10 m, ZANJA A=0.40	m	80.05	11.91	953.40
03.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m	80.05	1.25	100.06
03.02.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA	m	80.05	18.00	1,440.90
03.02.05	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24" C/T DE CONCRETO	u	5.00	327.77	1,638.85
03.02.06	SALIDA DE DESAGUE	pto	10.00	147.41	1,474.10
03.02.07	SALIDA PARA VENTILACION	pto	5.00	96.18	480.90
03.02.08	SOMBRERO VENTILACION PVC DE 2"	pza	5.00	9.37	46.85
03.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB. DE DESAGUE D=4" PVC	m	53.05	27.66	1,467.36
03.02.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB. DE DESAGUE D=2" PVC SAL	m	27.00	24.35	657.45
03.02.11	REGISTROS DE BRONCE DE 4"	u	6.00	79.95	479.70
03.02.12	SUMIDERO DE 2" EN CAJA C/REJILLA REMOVIBLE DE F°	u	3.00	75.54	226.62
03.02.13	TUBERIA DE BAJADA PVC SAL 4" P/LLUVIAS	m	6.10	45.45	277.25
03.02.14	CANAleta DE CONCRETO DE 175 kg/cm2 P/EV. PLUVIAL CON REJILLA e = 0.10 m, h = 0.30 m.	m	1.15	100.62	115.71
03.02.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR DE POLIETILENO V=1300lit	u	1.00	2,059.68	2,059.68
03.03	SISTEMA DE AGUA FRIA				5,898.27
03.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC	pto	10.00	141.32	1,413.20
03.03.02	SUMINISTRO E INST. TUB. AGUA 1" PVC	m	40.85	26.91	1,099.27
03.03.03	SUMINISTRO E INST. TUB. AGUA 3/4" PVC	m	13.00	19.56	254.28
03.03.04	SUMINISTRO E INST. TUB. AGUA 1/2" PVC	m	14.55	10.32	150.16
03.03.05	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	pza	3.00	208.34	625.02
03.03.06	CAJA NICHOP / VALVULA COMPUERTA EN CAJA DE MADERA	u	3.00	73.13	219.39

Presupuesto

Presupuesto	0303074	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN I.E. INMACULADA CONCEPCION DE CENTRO POBLADO NUEVA ESPERANZA DISTRITO DE SECHURA DE LA PROVINCIA DE SECHURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA" - META: CONSTRUCCION DE 01 AULA Y SS.HH. PARA ALUMNOS; CUI N° 26		
Subpresupuesto	001	CONSTRUCCION DE 01 AULA Y SS.HH. PARA ALUMNOS		
Cliente	FOSPIBAY		Costo al	31/12/2023
Lugar	PIURA - SECHURA - SECHURA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.03.07	EQUIPO DE BOMBEO, ELECTROBOMBA 1/2 HP	u	1.00	824.67	824.67
03.03.08	TAPA DE FIERRO EN CISTERNA	u	1.00	135.78	135.78
03.03.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO DE 1500LT	glb	1.00	1,176.50	1,176.50
04	INSTALACIONES ELECTRICAS				48,133.76
04.01	INSTALACIONES ELECTRICAS				5,425.58
04.01.01	SALIDA CENTRO DE ALUMBRADO EMPOTRADO PARA AMBIENTES INTERIORES	pto	14.00	176.01	2,464.14
04.01.02	SALIDA CENTRO DE ALUMBRADO EMPOTRADO PARA EXTERIORES	pto	8.00	178.34	1,426.72
04.01.03	INTERRUPTOR DE 01 GOLPE	pto	8.00	13.49	107.92
04.01.04	INTERRUPTOR DE 02 GOLPES	pto	1.00	82.60	82.60
04.01.05	INTERRUPTOR DE 03 GOLPES	pto	1.00	82.60	82.60
04.01.06	SALIDA TOMACORRIENTE MONOF. DOBLE CON LINEA A TIERRA	pto	8.00	157.70	1,261.60
04.02	CANALIZACION Y/O TUBERIA				6,140.40
04.02.01	PICADO Y RESANE PARA COLOCACION DE TABLERO	m2	0.96	52.80	50.69
04.02.02	EXCAVACION DE ZANJA 0.40 X 1.00 m MANUAL PARA TENDIDO DE CABLE N2HX	m	57.55	20.04	1,153.30
04.02.03	RELLENO DE ZANJAS APISONADO CON MATERIAL PROPIO EN CAPAS DE 0.20 m.	m	57.55	16.04	923.10
04.02.04	CABLE ELECTRICO NYY 2 X 2.5 mm2	m	57.55	3.26	187.61
04.02.05	CABLE ELECTRICO TW AWG-MCM # 14 -2.5 mm2	m	89.40	7.13	637.42
04.02.06	TUBERIA PVC - P 20 mm.	m	89.40	20.31	1,815.71
04.02.07	TUBERIA PVC - P 25 mm.	m	57.55	23.85	1,372.57
04.03	CAJAS				2,331.59
04.03.01	CAJA DE PASE F°G° 4" X 4" X 2.5"	u	4.00	43.46	173.84
04.03.02	BUZONES DE REGISTRO DE 500 x 500 x 750 mm	u	5.00	431.55	2,157.75
04.04	TABLEROS Y CUCHILLAS				4,232.88
04.04.01	TABLERO ELECTRICO TIPICO 12 POLOS	u	4.00	1,058.22	4,232.88
04.05	ARTEFACTOS				27,158.38
04.05.01	LUMINARIA CIRCULAR PANEL LED DE 21 W, IP65	u	7.00	117.16	820.12
04.05.02	LUMINARIA LED 1xLED 42 S/840 44 W 4100LM	u	4.00	117.16	468.64
04.05.03	LUMINARIA LED 1xLED 42 S/840 31 W 2048LM	u	4.00	107.16	428.64
04.05.04	LUMINARIA ADOSADA WT470C L1300	u	3.00	100.16	300.48
04.05.05	LUMINARIA ADOSADA WT470C L1600	u	4.00	100.16	400.64
04.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PANELES SOLARES	u	1.00	24,739.86	24,739.86
04.06	PUESTA A TIERRA				2,625.03
04.06.01	EXCAVACION PARA PUESTA A TIERRA	m3	3.00	40.09	120.27
04.06.02	PUESTA A TIERRA TIPO P1	u	3.00	808.19	2,424.57
04.06.03	RELLENO PARA PUESTA A TIERRA	m3	3.00	26.73	80.19
04.07	ELECTROBOMBA Y ACCESORIOS				219.90
04.07.01	SALIDA PARA ELECTROBOMBAS DE ALTO RENDIMIENTO	u	1.00	219.90	219.90
	COSTO DIRECTO				423,517.12
	GASTOS GENERALES (14.500 %)				61,409.98
	UTILIDAD (8.000 %)				33,881.37
					=====
	SUB TOTAL				518,808.47
	I.G.V. (18.0%)				93,385.52
					=====
	PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO				612,193.99
	SON : SEISCIENTOS DOCE MIL CIENTO NOVENTITRES Y 99/100 NUEVOS SOLES				