

### Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **8502019** MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR DE LA INSTITUCION  
EDUCATIVA N° 093 EFRAIN ARCAYA ZEVALLOS DEL DISTRITO DE ZARUMILLA -  
PROVINCIA DE ZARUMILLA DEPARTAMENTO DE TUMBES  
Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA  
Fecha **01/12/2022**  
Lugar **240301** TUMBES - ZARUMILLA - ZARUMILLA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>MANO DE OBRA</b>					
0147010002	OPERARIO	HH	74,668.9360	26.23	1,958,566.19
0147010003	OFICIAL	HH	4,416.5237	20.64	91,157.05
0147010004	PEON	HH	59,606.4411	18.68	1,113,448.32
					<b>3,163,171.56</b>
<b>MATERIALES</b>					
0202010002	CLAVOS PARA MADERA C/C 2 1/2"	KG	61.5936	5.93	365.25
0202010003	CLAVOS PARA MADERA C/C 2"	KG	2.2989	5.93	13.63
0202010006	CLAVOS PARA MADERA C/C 3/4"	KG	2.2989	6.78	15.59
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG	1,532.8465	5.93	9,089.78
0202040009	ALAMBRE NEGRO N°16	KG	661.0422	5.93	3,919.98
0202040010	ALAMBRE NEGRO N°8	KG	124.3320	5.93	737.29
0202120010	CLAVOS P/FIJACION A POLVORA 1"	cto	0.1365	16.53	2.26
0202120013	SUJETADOR DE PARED PARA EXTINTOR	UND	64.0000	42.37	2,711.68
0202120016	EXTINTOR DE INCENDIOS DE PQS CAPACIDAD 12 KG	UND	64.0000	144.90	9,273.60
0202130010	POLEA METALICA DE DIAMETRO 3" X 1/2"	UND	4.0000	25.19	100.76
0202130031	SOPORTE METALICO	UND	4.0000	8.75	35.00
0202610079	TIRAFON ACERO GALV. 1/4" X 2.5"	UND	23.0010	1.80	41.40
0202610080	TIRAFON ACERO GALV. 1/4" X 2 1/2" GALVANIZADO INC. TARUGO	UND	1,213.7400	2.21	2,682.37
0202800009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS METALICAS 1.70X2.60 (TIPO REJA)	UND	8.0000	2,643.16	21,145.28
0202800011	SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECTOR METALICO PM-1 (3.64X2.45), SEGÚN DISEÑO	UND	6.0000	2,508.47	15,050.82
0202800013	SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECTOR METALICO PM-2 SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECTOR METALICO PM-3 (3.15X2.20), SEGÚN DISEÑO	UND	10.0000	1,949.27	19,492.70
0202800014	SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECTOR METALICO PM-4 (3.275X1.10), SEGÚN DISEÑO	UND	4.0000	1,013.31	4,053.24
0202800015	SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECTOR METALICO PM-5 (1.88X1.10), SEGÚN DISEÑO	UND	2.0000	581.28	1,162.56
0202800016	SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECTOR METALICO PM-6 (1.23X2.20), SEGÚN DISEÑO	UND	1.0000	761.14	761.14
0202800017	SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECTOR METALICO PM-7 (1.23X2.20), SEGÚN DISEÑO	UND	4.0000	761.14	3,044.56
0202800018	SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECTOR METALICO PM-8 (3.15X2.13), SEGÚN DISEÑO	UND	4.0000	1,887.25	7,549.00
0202800019	SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECTOR METALICO PM-9 (0.85X0.73), SEGÚN DISEÑO	UND	4.0000	174.53	698.12
0202800020	SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECTOR METALICO PM-10 (1.23X2.13), SEGÚN DISEÑO	UND	2.0000	736.93	1,473.86
0202800021	SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECTOR METALICO PM-11 (3.15X1.03), SEGÚN DISEÑO	UND	2.0000	912.61	1,825.22
0202800022	SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECTOR METALICO PM-12 (3.05X2.20), SEGÚN DISEÑO	UND	3.0000	1,887.39	5,662.17
0202800023	SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECTOR METALICO PM-13 (1.88X1.03), SEGÚN DISEÑO	UND	1.0000	544.67	544.67
0202800025	BARANDA METALICA DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" TIPO 1 SEGÚN DISEÑO	ML	207.6200	350.00	72,667.00
0202800026	BARANDA METALICA DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" TIPO 2 SEGÚN DISEÑO H=0.35M	ML	287.5800	385.00	110,718.30
0202800027	BARANDA METALICA DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" TIPO 3 SEGÚN DISEÑO H=0.90M	ML	54.5400	525.50	28,660.77
0202800028	ESTRUCTURA METALICA PARA SOMBRA EN BANCAS	UND	4.0000	2,970.00	11,880.00
0202800029	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARASOLES METALICOS. SEGÚN DISEÑO INC. ACCESORIOS DE SUJECION Y PINTADO	M2	693.3200	172.50	119,597.70
0202800030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS METALICAS 1.80X2.60 (TIPO REJA)	UND	1.0000	2,800.00	2,800.00
0202800031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS METALICAS 6.0X2.60 (TIPO REJA)	UND	1.0000	9,328.80	9,328.80
0202800032	SUMINISTRO Y COLOCACION PROTECTOR METALICO PM-2 (3.64X2.17), SEGÚN DISEÑO	UND	3.0000	2,221.77	6,665.31
0202940107	TUBO DE ACERO Ø 2" ACERO INOX.	UND	62.0460	380.00	23,577.48
0202970042	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	2,899.4324	4.81	13,946.27
0204000000	ARENA FINA	M3	1,089.3451	80.51	87,703.17
0204010003	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	M3	751.3100	25.00	18,782.75

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	8502019	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 093 EFRAIN ARCAYA ZEVALLOS DEL DISTRITO DE ZARUMILLA - PROVINCIA DE ZARUMILLA DEPARTAMENTO DE TUMBES
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA
Fecha	01/12/2022	
Lugar	240301	TUMBES - ZARUMILLA - ZARUMILLA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0204020001	ARENA GRUESA	M3	781.4568	72.03	56,288.33
0204110025	TORTA DE BARRO (TIERRA DE CHACRA)	M3	85.4668	20.00	1,709.34
0205000003	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	M3	705.8100	120.00	84,697.20
0205030084	ADOQUINES DE CONCRETO F'c=320KG/CM2, COLOR NATURAL 10X20X4CM.	M2	1,105.0012	50.84	56,178.26
0205990001	AGUA	M3	1,092.8440	25.00	27,321.10
0213010003	ASFALTO RC - 250	GLN	85.8189	18.00	1,544.74
0217040006	LADRILLO PASTELERO 24X 24X3 CM	UND	54,698.7200	2.60	142,216.67
0217080012	LADRILLO ARCILLA KK TIPO IV 9 X 12.5 X 23 CM	UND	257,692.5066	1.52	391,692.61
0217610066	CUMBRERA DE FIBRO VEGETAL 2M x 0.52M	ML	29.4525	18.53	545.75
0221000098	CEMENTO PORTLAND EXTRAFORTE IGO 42.5 KG	BOL	8,982.4810	25.82	231,927.66
0221020010	PLANCHA FIBROCEMENTO RECTA 6 MM	PLN	47.7890	46.61	2,227.45
0221020055	PLACAS DE FIBRA VEGETAL PIGMENTADA Y BITUMEN ASFALTICO, MODELO CLASIC - COLOR ROJO 0.95x2.00m, e=3mm	PLN	205.2963	42.37	8,698.40
0221920002	GARGOLA DE CONCRETO PREFABRICADA SEGUN DETALLE	UND	84.0000	65.33	5,487.72
0223010003	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOL. x 42.5 KG)	BOL	13,002.7678	27.24	354,195.39
0224000037	CERAMICA NAC. DE PRIMERA 30X30	M2	184.1280	26.92	4,956.73
0224000059	CERAMICA 0.30 x 0.30 ANTIDSLIZANTE ALTO TRANSITO	M2	6,538.6913	26.92	176,021.57
022400W42	CERAMICA NAC. DE PRIMERA - COLOR DE 30X30	M2	186.8391	26.92	5,029.71
0224010086	ESQUINERO METALICO 30 x 30 x 0.30mm x 3.00m	UND	5.4616	6.51	35.56
0226050022	BISAGRAS DE ALUMINIO CAPUCHINAS DE 2 1/2	PAR	16.0000	10.93	174.88
0226060031	TORNILLO CON TARUGO	UND	114.9000	0.80	91.92
0226060032	TORNILLO DE ACERO CON ARACELA IMPERMEABLE ROJO 68x4.2mm	UND	3,524.4000	0.35	1,233.54
0226070057	CERRADURA DOS GOLPES C/CADENA SEGURIDAD Y JALADOR	UND	8.0000	59.32	474.56
0226080015	BISAGRA ALUMINIZ. CAPUCHINA 4"x4"	UND	213.0000	5.94	1,265.22
0226080073	BISAGRA 4" CON EJE 5/8"	UND	1.5700	6.78	10.64
0226100076	CERROJO ALUMINIZADO 2"	UND	71.0000	10.17	722.07
0226140021	CANDADO 55 MM.	UND	1.2325	65.00	80.11
0226140033	JALADOR METALICO	UND	1.5700	48.00	75.36
0226850095	TORNILLO WAFER 8*13mm	mil	0.3414	20.08	6.86
0226850096	TORNILLO SUPERBOARD 6*32mm	mil	2.5260	2.37	5.99
0226850113	TORNILLO WAFER 8*13mm P/BROCA	UND	7,598.9000	0.30	2,279.67
0226850124	TORNILLO 1"	UND	7,274.5800	0.25	1,818.65
0226950028	MANIJA DE BRONCE 4"	UND	71.0000	8.48	602.08
0227010096	FULMINANTE P/PISTOLA DE FIJACION CAL.22	cto	0.1365	18.64	2.54
0229200014	THINNER	GLN	0.7040	18.00	12.67
0229220001	CORDEL	ML	84.0000	3.50	294.00
0229350002	HUMUS	KG	3,756.5600	2.03	7,625.82
0229500091	SOLDADURA	KG	255.6621	15.25	3,898.85
0229600014	ARCOS DE FULBITO CON TABLERO DE BASQUET (INCLUYE MALLA SEGUN DISEÑO)	UND	4.0000	1,271.19	5,084.76
0229600019	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCOS C/TUBO 4"X2.5 MM (INCL. MALLA)	CJT	1.0000	2,542.37	2,542.37
0229660046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA ENMARCADA EN ALUMINIO Y VIDRIO DE 6mm CON LAMINA DE SEGURIDAD, INCL. ACCESORIOS (SEGUN DISEÑO)	M2	1,652.6900	398.31	658,282.95
0230110039	SIKAFLEX 11 FC x 300ml	UND	94.4083	22.28	2,103.42
0230130028	PEGAMENTO PARA CERAMICO (25.0KG)	BOL	1,452.3711	14.58	21,175.57
0230150042	PASTA P/JUNTA HAMILTON'S (INVISIBLE INTERIOR)	KG	75.0970	2.20	165.21
0230430089	MANTO ASFALTICO IDEAL PARA IMPERMEABILIZAR SUPERFICIES DE CONCRETO, MADERA, DRYWALL Y POLIESTIRENO	M2	86.6880	35.59	3,085.23
0230460088	SILICONA TUBO 300ML	UND	25.2862	13.74	347.43
0230480034	CINTA P/JUNTA PAPEL 52mm*152m	RLL	1.2289	16.53	20.31
0230510100	FRAGUA DE COLOR PARA CERAMICA	KG	1,334.6918	6.36	8,488.64
0230750256	CINTA MASKINTAPE DE 2" x 40 YDS	UND	424.8374	6.39	2,714.71
0230750257	INSIGNIA DE METAL DE ACERO INOXIDABLE (SEGUN DISEÑO)	UND	1.0000	950.00	950.00
0230810072	ACCESORIO ALUZINC PRE-PINTADO 0.50Mx3Mx0.50M	ML	212.4045	27.41	5,822.01
0230990019	LIJA	UND	13,788.5877	2.12	29,231.81
0230990123	DADOS DE CONCRETO fc= 175 KG/CM2-ANCLAJE	UND	3.9900	6.75	26.93
0239020006	LIJA P/ELEM. METALICOS	HJA	968.0237	1.69	1,635.96
0239020075	LIJA PARA MADERA	UND	588.9649	1.69	995.35
0239020108	LIJA PARA ELEMENTOS METALICOS	HJA	1.3868	2.11	2.93
0239090301	POLICORD - COLA DE RATA 10mm x 1m	UND	7,867.3600	0.67	5,271.13
0239300004	TECNOPORT 1" (1.20*2.40)	PLN	97.9900	11.86	1,162.16
0239300007	TECNOPORT 3/4" (1.20*2.40)	PLN	140.3950	13.56	1,903.76

### Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **8502019** **MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 093 EFRAIN ARCAYA ZEVALLOS DEL DISTRITO DE ZARUMILLA - PROVINCIA DE ZARUMILLA DEPARTAMENTO DE TUMBES**

Subpresupuesto **003** **ARQUITECTURA**

Fecha **01/12/2022**

Lugar **240301** **TUMBES - ZARUMILLA - ZARUMILLA**

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0239980054	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD ADOSADOS A PARED 20x30cm	UND	653.0000	8.05	5,256.65
0239980056	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD ADOSADOS A PARED 30x40cm	UND	28.0000	18.22	510.16
0239990119	SUMINISTRO DE TAPA METALICA (SEGUN DISEÑO)	M2	1.5700	110.00	172.70
0243010003	MADERA TORNILLO	P2	35,605.1008	9.92	353,202.60
0243040065	MADERA TORNILLO 2" x 2"	ML	551.1240	3.05	1,680.93
0243160052	REGLA DE MADERA	P2	26.9513	6.78	182.73
0243570068	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHOS DE BASURA	EST	12.0000	700.00	8,400.00
0243570133	MELAMINE - BLANCO RH 18mm DE 2.15x2.44m	PLN	84.4320	194.90	16,455.80
0243570204	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCAS DE CONCRETO	EST	19.0000	1,300.00	24,700.00
0244080003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA MACHIEMMBRADA (1.00X2.10M) CON VISOR DE VIDRIO E=6MM, CON LAMINA DE SEGURIDAD Y CERRAJERIA	UND	53.0000	2,250.00	119,250.00
0244080004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA MACHIEMMBRADA (1.80X2.10M) CON VISOR DE VIDRIO E=6MM, CON LAMINA DE SEGURIDAD Y CERRAJERIA	UND	19.0000	3,850.00	73,150.00
0244080005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA MACHIEMMBRADA (0.90X2.10M) CON CERRAJERIA	UND	30.0000	2,000.00	60,000.00
0244080006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA MACHIEMMBRADA (0.80X2.10M) CON CERRAJERIA	UND	4.0000	1,800.00	7,200.00
0244080007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA MACHIEMMBRADA (1.00X3.20) CON FRESQUILLO H=1.10M Y CERRAJERIA	UND	5.0000	1,995.00	9,975.00
0244080008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA MACHIEMMBRADA (1.20X2.10) CON FRESQUILLO H=1.10M Y CERRAJERIA	UND	7.0000	2,300.00	16,100.00
0244080009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA MACHIEMMBRADA (1.50X2.30) CON CERRAJERIA	UND	1.0000	3,600.00	3,600.00
0244080010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA MACHIEMMBRADA (1.50X2.10) BATIENTE	UND	1.0000	2,700.00	2,700.00
0244080011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA MACHIEMMBRADA (1.00X2.10) CON FRESQUILLO H=1.10M Y CERRAJERIA	UND	10.0000	2,100.00	21,000.00
0244080012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA MACHIEMMBRADA (0.90X2.10) CON FRESQUILLO H=1.10M Y CERRAJERIA	UND	3.0000	1,900.00	5,700.00
0244080013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA MACHIEMMBRADA (0.90X2.65) CON FRESQUILLO H=1.10M Y CERRAJERIA	UND	1.0000	1,870.00	1,870.00
0244080014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CONTRAPLACADA (0.70X2.10) CON CERRAJERIA	UND	2.0000	700.00	1,400.00
0244080015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REPOSTERO DE MELAMINE TIPO 1 H=0.70M, SEGÚN DISEÑO (MELAMINE DE 18 RH)	UND	3.0000	3,300.00	9,900.00
0244080016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REPOSTERO DE MELAMINE TIPO 2 H=0.70M, SEGÚN DISEÑO	UND	4.0000	2,800.00	11,200.00
0244080017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REPOSTERO DE MELAMINE TIPO 3 H=0.70M, SEGÚN DISEÑO	UND	6.0000	3,400.00	20,400.00
0244080018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REPOSTERO DE MELAMINE TIPO 4 H=0.70M, SEGÚN DISEÑO	UND	3.0000	2,200.00	6,600.00
0246010036	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA ENROLLABLE DE 3.94x2.75m	UND	1.0000	4,000.00	4,000.00
0246010037	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA ENROLLABLE DE 4.55x2.75m	UND	1.0000	4,389.00	4,389.00
0251010095	ANGULO DE ACERO 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16"	ML	1,141.1761	7.18	8,193.64
0251070046	TUBO CUADRADO DE 2" x 2" x 2.5mm	ML	633.2403	16.52	10,461.13
0251070170	TUBO F° N° 4" x 4"	ML	22.0500	25.42	560.51
0251070215	TUBO F° N° DE Ø 2" x 1", e=2mm	ML	41.0280	13.33	546.90
0251130053	PLATINA 1" X 1/8"	ML	1.1200	4.66	5.22
0251130083	PLATINA DE ACERO 1" x 1/8" x 6m	ML	6,402.8404	1.78	11,397.06
0251130153	PLATINA 2" x 1/4"	PZA	10.3410	44.49	460.07
0251990093	RIEL 90*25*0.90mm*3.00m	UND	19.4569	8.99	174.92
0252610011	PARANTES 89*50*0.90mm*2.44m	UND	68.7479	24.15	1,660.26
0253010003	GRASS	M2	3,756.5600	12.50	46,957.00
0253010051	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO TIPO 50mm (ARENA SILICE 20KGxM2, CAUCHO GRANULADO 10KGxm2, PEGAMENTO ESPECIAL, CINTAS DE EMPALME, LINEAS BLANCAS) SEGUN ESP. TEC.	M2	4,252.5000	101.69	432,436.73
0253030027	THINER	GLN	106.3337	11.86	1,261.12
0253030033	THINER ACRILICO	GLN	65.5118	13.54	887.03

### Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **8502019** MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR DE LA INSTITUCION  
EDUCATIVA N° 093 EFRAIN ARCAYA ZEVALLOS DEL DISTRITO DE ZARUMILLA -  
PROVINCIA DE ZARUMILLA DEPARTAMENTO DE TUMBES  
Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA  
Fecha **01/12/2022**  
Lugar **240301** TUMBES - ZARUMILLA - ZARUMILLA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0254010056	PINTURA SATINADA LATEX	GLN	2,488.0589	67.79	168,665.51
0254020042	PINTURA ESMALTE SINTETICO	GLN	158.9687	53.31	8,474.62
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	64.2155	40.68	2,612.29
0254070004	LACA ACRILICA	GLN	0.8400	50.00	42.00
0254110004	PINTURA ACRILICA	GLN	0.3925	70.00	27.48
0254220005	PINTURA ESMALTE EPOXICA	GLN	0.3925	101.69	39.91
0254500001	BARNIZ	GLN	6.8967	38.29	264.07
0254610058	SELLADOR PARA MUROS	GLN	78.0425	16.95	1,322.82
0255010011	PINTURA TEMPLE (BOLSA X 5 KG)	BOL	8,263.8802	5.93	49,004.81
0256020154	LETRAS DE ACERO INOXIDABLE SATINADO	UND	26.0000	120.00	3,120.00
0256020155	PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO 1mm	PLN	63.0464	140.00	8,826.50
0256200101	ARANDELA NEOPRENE	UND	1,213.7400	0.15	182.06
0256220105	PLANCHA ACERO 3/16" x 1.20m x 2.40 m	PLN	2.2092	150.00	331.38
0256220114	PLANCHA DE ACERO LAF 3/16"	PLN	1.3868	419.49	581.75
0261000017	PLANCHA GALVANIZADA DE e=2mm	M2	23.2974	72.92	1,698.85
0262530018	CRUCETAS PARA CERAMICO	cto	952.5850	8.47	8,068.39
0265000055	TUBO Fo.GALV. DE 1"	ML	40.4800	15.54	629.06
0265000058	TUBO Fo.GALV. DE 2"	ML	40.4800	25.42	1,029.00
0265020109	TUBO FIERRO GALVANIZADO DE 2"	ML	56.0000	16.24	909.44
0265170004	TUB. FIERRO NEGRO DE 2" x 6m	UND	1.6872	67.80	114.39
0265170006	TUB. FIERRO NEGRO DE 3" x 6m	UND	1.6876	84.75	143.02
0265170007	TUB. FIERRO NEGRO DE 4" x 6m	UND	2.6252	101.69	266.96
0265710028	BARRA DE SEGURIDAD PARA DISCAPACITADOS DE 1.00m (INC. ACCESORIOS)	UND	22.0000	220.00	4,840.00
0273010075	ACCESORIO DIVERSOS DE INSTALACION	UND	422.1600	38.14	16,101.18
0279010027	VIDRIO SEMIDOBLE	P2	785.4575	4.20	3,298.92
0281010127	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO DE POLIURETANO 10mm PARA LOSA DEPORTIVA	UND	840.0000	290.00	243,600.00
					<b>4,768,433.31</b>
<b>EQUIPOS</b>					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			94,883.44
0348070000	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	HE	67.5457	18.60	1,256.35
0348070027	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	HM	824.3458	18.60	15,332.83
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	38,557.4186	3.50	134,950.97
0348150014	SOPLATE A GAS	HE	16.5120	9.00	148.61
0348210053	ESMERIL	HM	826.7739	15.00	12,401.61
0348500002	CORTADORA DE CONCRETO (INC. DISCO)	HM	41.6385	18.00	749.49
0348500004	CORTADORA DE ACERO (INC. DISCO)	HE	121.9389	19.80	2,414.39
0349030001	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	HM	172.4880	30.00	5,174.64
0349070003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	HM	374.9120	27.97	10,486.29
0349100011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	HM	1,095.0594	18.75	20,532.36
0349180022	WINCHE CON MOTOR ELECTRICO	HM	10,649.1083	35.00	372,718.79
0349900013	TALADRO ELECTRICO	HM	8.8000	5.20	45.76
					<b>671,095.53</b>
<b>Total</b>				<b>S/.</b>	<b>8,602,700.40</b>