

**g) El precio de la oferta en  
SOLES**

CONSORCIO "LOS CONSTRUCTORES"  
  
Sarumi Miranda Diaz  
REPRESENTANTE COMÚN

**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**DIRECTA-PROC-1-2025-GRT-DRET-OEC**  
Presente. -

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
01	<b>OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES.</b>				<b>18,152.39</b>
01.01	<b>CONSTRUCCIONES PROVISIONALES.</b>				<b>12,601.49</b>
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60m x 2.40m.	und	1.00	1,451.49	1,451.49
01.01.02	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	mes	1.50	600.00	900.00
01.01.03	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES	mes	1.50	1,500.00	2,250.00
01.01.04	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	8,000.00	8,000.00
01.02	<b>SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SALUD OCUPACIONAL</b>				<b>3,056.82</b>
01.02.01	IMPLEMENTACIÓN DE SEGURIDAD PERSONAL	glb	1.00	1,233.72	1,233.72
01.02.02	IMPLEMENTACIÓN DE SEGURIDAD COLECTIVA	glb	1.00	558.72	558.72
01.02.03	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	glb	1.00	1,264.38	1,264.38
01.03	<b>INSTALACIONES PROVISIONALES</b>				<b>2,494.08</b>
01.03.01	ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA CONSTRUCCIÓN	glb	1.00	1,200.00	1,200.00
01.03.02	BOMBEO DE AGUAS ESTANCADAS EN DUCTOS Y BUZONES SUBTERRANEOS DE ENERGIA ELECTRICA	hm	16.00	80.88	1,294.08
02	<b>VEREDAS Y RAMPAS EXTERIORES</b>				<b>34,119.22</b>
02.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>838.97</b>
02.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	104.22	8.05	838.97
02.02	<b>DEMOLICIONES</b>				<b>1,216.83</b>
02.02.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.20 m	m2	76.53	15.90	1,216.83
02.03	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>3,504.83</b>
02.03.01	EXCAVACION, PERFILADO Y COMPACTACIÓN PARA RAMPAS Y VEREDAS PROYECTADAS H=0.30	m3	15.54	6.17	95.88
02.03.02	EXCAVACION DE SARDINEL	m3	9.05	47.72	431.87
02.03.03	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE CON AFIRMADO H=0.10 EN RAMPAS	m3	8.32	84.84	705.87
02.03.04	RELLENO Y COMPACTACION DE HORMIGON DE H=0.20 EN RAMPAS	m3	8.44	98.74	833.37
02.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	47.88	30.03	1,437.84
02.04	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>28,558.59</b>
02.04.01	<b>VEREDAS Y RAMPAS EXTERIORES</b>				<b>11,757.47</b>
02.04.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS Y VEREDAS	m2	3.36	55.46	186.35
02.04.01.02	CONCRETO P/ RAMPA Y VEREDAS FC=175 KG/CM2 H=0.10	m2	108.00	107.14	11,571.12
02.04.02	<b>SARDINELES</b>				<b>7,802.74</b>
02.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/ SARDINEL	m2	52.26	62.46	3,264.16

CONSORCIO "LOS CONSTRUCTORES"  
  
**Sarumi Miranda Diaz**  
REPRESENTANTE COMUN

100



02.04.02.02	CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA SARDINEL CONFINADO INTERIOR DE 0.20X0.30	m3	5.22	434.73	2,269.29
02.04.02.03	CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA SARDINEL CONFINADO EXTERIOR DE 0.20X0.40	m3	5.22	434.73	2,269.29
02.04.03	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMANDO</b>				<b>3,239.33</b>
02.04.03.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	156.16	7.73	1,207.12
02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE CONCRETO EN CUNETAS	m2	13.50	62.46	843.21
02.04.03.03	CONCRETO PARA LOSA DE CUNETA F'C=175 KG/CM2	m3	1.58	395.64	625.11
02.04.03.04	CURADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	m2	123.12	4.58	563.89
02.04.04	<b>JUNTAS</b>				<b>1,068.96</b>
02.04.04.01	JUNTAS DE DILATACION EN RAMPAS Y VEREDAS DE 1"	m	163.20	6.55	1,068.96
02.04.05	<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>				<b>4,690.09</b>
02.04.05.01	VEREDAS-ACABADO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO @.1m	m2	119.28	39.32	4,690.09
03	<b>BIBLIOTECA</b>				<b>15,997.64</b>
03.01	<b>DESMONTAJE</b>				<b>428.21</b>
03.01.01	DESMONTAJE DE VENTANAS DE FIERRO	m2	24.22	17.68	428.21
03.02	<b>CERRAMIENTO CON LADRILLOS</b>				<b>98.77</b>
03.02.01	CERRAMIENTO DE ABERTURA C/ LADRILLO KING KONG 18 HUECOS (9x23x12.50) M= 1:1:4, E=1.5cm	m2	1.40	70.55	98.77
03.03	<b>PINTURAS</b>				<b>4,091.17</b>
03.03.01	PINTURA LATEX LAVABLE EN MUROS Y COLUMNAS	m2	123.22	16.00	1,971.52
03.03.02	PINTURA LATEX LAVABLE EN CIELO RASO Y VIGAS	m2	98.01	18.38	1,801.42
03.03.03	PINTURA LATEX LAVABLE EN DERRAMES	m	37.66	8.45	318.23
03.04	<b>VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES</b>				<b>8,586.73</b>
03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS C/ VIDRIO LAMINADO DE 6MM	m2	22.82	355.35	8,109.09
03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA DE SEGURIDAD DE 6 MICRAS	m2	7.95	60.08	477.64
03.05	<b>SERVICIOS HIGIENICOS DE BIBLIOTECA</b>				<b>2,792.76</b>
03.05.01	<b>DESMONTAJE</b>				<b>24.75</b>
03.05.01.01	DESMONTAJE DE VENTANAS DE FIERRO	m2	1.40	17.68	24.75
03.05.02	<b>CERRAMIENTO CON LADRILLOS</b>				<b>98.77</b>
03.05.02.01	CERRAMIENTO DE ABERTURA C/ LADRILLO KING KONG 18 HUECOS (9x23x12.50) M= 1:1:4, E=1.5cm	m2	1.40	70.55	98.77
03.05.03	<b>VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES</b>				<b>383.78</b>
03.05.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA ENMARCADA EN ALUMINIO Y VIDRIO DE 6MM CON LAMINA DE SEGURIDAD, INC ACCESORIOS, SEGÚN DISEÑO	m2	1.08	355.35	383.78
03.05.04	<b>REVOQUES Y REVESTIMIENTOS</b>				<b>189.92</b>
03.05.04.01	PICADO DE MURO	m2	0.84	6.68	5.61
03.05.04.02	TARRAJEO DE MURO INTERIOR C:H 1:5	m2	6.21	29.68	184.31
03.05.05	<b>PINTURAS</b>				<b>1,272.12</b>
03.05.05.01	PINTURA LATEX LAVABLE EN MUROS	m2	59.14	16.00	946.24
03.05.05.02	PINTURA LATEX LAVABLE EN CIELO RASO Y VIGAS	m2	17.73	18.38	325.88
03.05.06	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				<b>529.03</b>

CONSORCIO "LOS CONSTRUCTORES"

**Sarumi Miranda Díaz**  
REPRESENTANTE COMÚN

99



DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN TUMBES  
DIRECTA-PROC-1-2025-GRT-DRET-OEC

03.05.06.01	CORTE, PICADO Y RESANE DE MURO PARA TUBERIAS	m	7.98	20.04	159.92
03.05.06.02	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC P/AGUA POTAB. DE 1/2"	m	6.88	15.65	107.67
03.05.06.03	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC P/AGUA POTAB. DE 3/4"	m	2.40	17.75	42.60
03.05.06.04	INSTALACIÓN DE VÁLVULA ESFÉRICA DE 1/2" DE BRONCE PESADO.	und	2.00	109.42	218.84
03.05.07	<b>ACCESORIOS DE REDES DE AGUA</b>				<b>294.39</b>
03.05.07.01	TEE PVC, AGUA, SP, Ø1/2"	und	4.00	35.81	143.24
03.05.07.02	CODO PVC-SAP CLASE 10 R 1/2" x90°	und	6.00	10.84	65.04
03.05.07.03	CODO PVC-SAP CLASE 10 R 3/4" x90°	und	4.00	12.72	50.88
03.05.07.04	REDUCCION PVC-SAP CLASE 10 R 3/4" A 1/2"	und	1.00	35.23	35.23
04	<b>AMBIENTE DE PSICOLOGIA</b>				<b>2,734.90</b>
04.01	<b>REVOQUES Y REVESTIMIENTOS</b>				<b>60.78</b>
04.01.01	PICADO Y RESANE DE MURO INTERIOR Y VIGA	m2	1.70	35.75	60.78
04.02	<b>PINTURAS</b>				<b>1,515.68</b>
04.02.01	PINTURA LATEX LAVABLE EN MUROS Y COLUMNAS	m2	54.34	16.00	869.44
04.02.02	PINTURA LATEX LAVABLE EN CIELO RASO Y VIGAS	m2	35.16	18.38	646.24
04.03	<b>VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES</b>				<b>1,158.44</b>
04.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA ENMARCADA EN ALUMINIO Y VIDRIO DE 6MM CON LAMINA DE SEGURIDAD, INC ACCESORIOS, SEGÚN DISEÑO	m2	3.26	355.35	1,158.44
05	<b>AMBIENTE DE PSICOMOTRICIDAD Y CENTRO DE RECURSOS EDUCATIVOS</b>				<b>31,726.97</b>
05.01	<b>DEMOLICIONES Y DESMONTAJES</b>				<b>1,423.72</b>
05.01.01	DESMONTAJE DE PUERTAS DE FIERRO	m2	4.09	17.58	71.90
05.01.02	DESMONTAJE DE VENTANAS DE FIERRO	m2	23.10	17.68	408.41
05.01.03	DESMONTAJE DE TECHO DE ETERNIT	m2	152.87	4.93	753.65
05.01.04	DESMONTAJE DE TIJERALES	und	2.00	94.88	189.76
05.02	<b>REVOQUES Y REVESTIMIENTOS</b>				<b>1,688.64</b>
05.02.01	PICADO DE MUROS EXTERIOR (h=1m)	m2	39.08	9.53	372.43
05.02.02	TARRAJEO DE MURO EXTERIOR (h=1m)	m2	39.08	33.68	1,316.21
05.03	<b>ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS</b>				<b>1,086.42</b>
05.03.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H = 0.60m	m	39.08	27.80	1,086.42
05.04	<b>PINTURAS</b>				<b>6,632.23</b>
05.04.01	PINTURA LATEX LAVABLE EN MUROS Y COLUMNAS	m2	273.88	16.00	4,382.08
05.04.02	PINTURA LATEX LAVABLE EN DERRAMES	m	70.60	8.45	596.57
05.04.03	PINTURA P/ TIJERALES METALICOS (ESMALTE)	m	74.28	9.98	741.31
05.04.04	PINTURA P/ PROTECTOR DE VENTANA	m	107.20	8.51	912.27
05.05	<b>CARPINTERIA DE MADERA</b>				<b>2,624.65</b>
05.05.01	PUERTA MACHIMBRADA DE MADERA 01 HJ BATIENTE 180 CPN INCLUYE VENTANA ALTA DE VIDRIO LAMINADO DE 6MM Y VENTANA DE VIDRIO 0.20X0.60 LAMINADO	und	2.00	583.49	1,166.98
05.05.02	COLOCACION EN INSTALACION DE MARCO DE MADERA Y MALLA CELOSILLA	m2	25.32	57.57	1,457.67
05.06	<b>CERRAJERIA</b>				<b>815.50</b>
05.06.01	BISAGRAS CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 3 1/2 X 3 1/2"	und	6.00	100.21	601.26

CONSORCIO "LOS CONSTRUCTORES"  
  
Sarumi Miranda Diaz  
REPRESENTANTE COMÚN

98



DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN TUMBES  
DIRECTA-PROC-1-2025-GRT-DRET-OEC

05.06.02	CERRADURA PARA PUERTA PRINCIPAL	und	2.00	107.12	214.24
05.07	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>				<b>16,074.21</b>
05.07.01	REPOSICION DE TIJERALES	und	2.00	204.74	409.48
05.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGUETAS (TUBO DE 1.5"x 2.5mm)	m	220.80	29.42	6,495.94
05.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA METALICA	m2	146.72	46.16	6,772.60
05.07.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUMBRERA	m	18.40	37.53	690.55
05.07.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA GALVANIZADA PLUVIAL AEREA	m	15.40	95.90	1,476.86
05.07.06	TUBERIA DE BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL PVC 4"	m	6.00	38.13	228.78
05.08	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>1,381.60</b>
05.08.01	SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	6.00	96.74	580.44
05.08.02	INTERRUPTOR DOBLE	und	2.00	46.87	93.74
05.08.03	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	2.00	115.33	230.66
05.08.04	TABLERO TD-CIS 1-2x32A, 1-2x25A, 1-2x16A, 02-ID-2x25A-30mA, GAB MET 12 POLOS	und	1.00	476.76	476.76
06	<b>AMBIENTE DE JEFATURA DE EDUC. FISICA Y DEPOSITO DE IMPLEMENTOS DEPORTIVOS</b>				<b>33,525.99</b>
06.01	<b>DEMOLICIONES Y DESMONTAJES</b>				<b>1,955.48</b>
06.01.01	DESMONTAJE DE PUERTAS DE FIERRO	m2	4.09	17.58	71.90
06.01.02	DESMONTAJE DE VENTANAS DE FIERRO	m2	46.20	17.68	816.82
06.01.03	DESMONTAJE DE TECHO DE ETERNIT	m2	175.18	4.93	863.64
06.01.04	DESMONTAJE DE TIJERALES	und	2.00	94.88	189.76
06.01.05	DEMOLICION DE MURO P/ PUERTA	m2	2.00	6.68	13.36
06.02	<b>REVOQUES Y REVESTIMIENTOS</b>				<b>1,728.84</b>
06.02.01	PICADO DE MUROS EXTERIOR (h=1m)	m2	40.01	9.53	381.30
06.02.02	TARRAJEO DE MURO EXTERIOR (h=1m)	m2	40.01	33.68	1,347.54
06.03	<b>ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS</b>				<b>1,086.42</b>
06.03.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H = 0.60m	m	39.08	27.80	1,086.42
06.04	<b>PINTURAS</b>				<b>5,770.15</b>
06.04.01	PINTURA LATEX LAVABLE EN MUROS Y COLUMNAS	m2	220.00	16.00	3,520.00
06.04.02	PINTURA LATEX LAVABLE EN DERRAMES	m	70.60	8.45	596.57
06.04.03	PINTURA P/ TIJERALES METALICOS (ESMALTE)	m	74.28	9.98	741.31
06.04.04	PINTURA P/ PROTECTOR DE VENTANA	m	107.20	8.51	912.27
06.05	<b>CARPINTERIA DE MADERA</b>				<b>2,638.47</b>
06.05.01	PUERTA MACHIMBRADA DE MADERA 01 HJ BATIENTE 180 CPN INCLUYE VENTANA ALTA DE VIDRIO LAMINADO DE 6MM Y VENTANA DE VIDRIO 0.20x0.60 LAMINADO	und	2.00	583.49	1,166.98
06.05.02	COLOCACION EN INSTALACION DE MARCO DE MADERA Y MALLA CELOSILLA	m2	25.56	57.57	1,471.49
06.06	<b>CERRAJERIA</b>				<b>815.50</b>
06.06.01	BISAGRAS CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 3" x 3"	und	6.00	100.21	601.26
06.06.02	CERRADURA PARA PUERTA PRINCIPAL	und	2.00	107.12	214.24
06.07	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>				<b>17,762.05</b>
06.07.01	REPOSICION DE TIJERALES	und	2.00	204.74	409.48
06.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGUETAS (TUBO DE 1.5"x 2.5mm)	m	220.80	29.42	6,495.94
06.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA METALICA	m2	146.72	46.16	6,772.60


CONSORCIO "LOS CONSTRUCTORES"  
  
**Sarumi Miranda Diaz**  
REPRESENTANTE COMÚN

97



DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN TUMBES  
DIRECTA-PROC-1-2025-GRT-DRET-OEC

06.07.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUMBRERA	m	18.40	37.53	690.55
06.07.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA GALVANIZADA PLUVIAL AEREA	m	33.00	95.90	3,164.70
06.07.06	TUBERIA DESCARGA DE PVC SAL DE 4" P/EVACUACION PLUVIAL	m	6.00	38.13	228.78
06.08	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>1,769.08</b>
06.08.01	SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	6.00	96.74	580.44
06.08.02	INTERRUPTOR DOBLE	und	2.00	46.87	93.74
06.08.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE	pto	2.00	193.74	387.48
06.08.04	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	2.00	115.33	230.66
06.08.05	TABLERO TD-CIS 1-2x32A, 1-2x25A, 1-2x16A,02-ID-2x25A-30mA, GAB MET 12 POLOS	und	1.00	476.76	476.76
07	<b>GIMNASIO</b>				<b>40,446.59</b>
07.01	<b>PINTURAS</b>				<b>5,201.98</b>
07.01.01	PINTURA LATEX LAVABLE EN MUROS Y COLUMNAS	m2	285.00	16.00	4,560.00
07.01.02	PINTURA LATEX LAVABLE EN CIELO RASO	m2	27.52	18.38	505.82
07.01.03	PINTURA LATEX LAVABLE EN DERRAMES	m	7.05	8.45	59.57
07.01.04	PINTURA P/ PORTON METALICO	m2	5.13	14.93	76.59
07.02	<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>				<b>13,750.44</b>
07.02.01	PICADO Y RESANE CONTRAPISO EN AREAS CRITICAS	m2	12.00	44.87	538.44
07.02.02	PISO DE LOSETA DE CAUCHO 50x50 cm	m2	112.50	117.44	13,212.00
07.03	<b>ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS</b>				<b>1,438.18</b>
07.03.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO h=0.20 m	m	47.20	30.47	1,438.18
07.04	<b>CARPINTERIA METALICA</b>				<b>6,236.06</b>
07.04.01	CERCO CON MALLA OLIMPICA COCADA 50X50, Hp=1.50ml	m2	70.80	88.08	6,236.06
07.05	<b>COBERTURA - ESTRUCTURA METALICA</b>				<b>10,999.93</b>
07.05.01	REPOSICION DE TIJERALES Y VIGUETAS (INCL. PINTADO)	und	172.73	20.89	3,608.33
07.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA METALICA	m2	160.13	46.16	7,391.60
07.06	<b>MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA DE GIMNASIO</b>				<b>2,820.00</b>
07.06.01	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA DE GIMNASIO	glb	1.00	2,820.00	2,820.00
08	<b>ALMACEN</b>				<b>38,717.66</b>
08.01	<b>DEMOLICIONES Y DESMONTAJES</b>				<b>1,247.66</b>
08.01.01	DEMOLICON DE MURO EN VENTANAS ALTAS Y MUROS INTERIORES Y LATERALES	m2	11.40	17.04	194.26
08.01.02	DESMONTAJE DE TECHO DE ETERNIT	m2	175.18	4.93	863.64
08.01.03	DESMONTAJE DE TIJERALES	und	2.00	94.88	189.76
08.02	<b>MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA</b>				<b>541.62</b>
08.02.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1:4 E=1.5 cm.	m2	6.00	90.27	541.62
08.03	<b>REVOQUES Y REVESTIMIENTOS</b>				<b>293.02</b>
08.03.01	TARRAJEO DE MURO INTERIORES Y EXTERIORES	m2	8.70	33.68	293.02
08.04	<b>PINTURAS</b>				<b>6,690.53</b>
08.04.01	PINTURA LATEX LAVABLE EN MUROS Y COLUMNAS	m2	395.00	16.00	6,320.00
08.04.02	PINTURA LATEX LAVABLE EN DERRAMES	m	43.85	8.45	370.53
08.05	<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>				<b>10,630.46</b>

CONSORCIO "LOS CONSTRUCTORES"  
  
**Sarumi Miranda Diaz**  
REPRESENTANTE COMÚN



DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN TUMBES  
DIRECTA-PROC-1-2025-GRT-DRET-OEC

08.05.01	CONCRETO EN CONTRAPISO C:H 1:8 CEMENTO - HORMIGON e=2.50cm	m2	103.52	56.95	5,895.46
08.05.02	PISO DE CEMENTO FROT. Y BRUÑ. 2" S/COLOREAR	m2	103.52	45.74	4,735.00
08.06	<b>VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES</b>				<b>2,487.45</b>
08.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA ENMARCADA EN ALUMINIO Y VIDRIO DE 6MM CON LAMINA DE SEGURIDAD, INC ACCESORIOS, SEGÚN DISEÑO	m2	7.00	355.35	2,487.45
08.07	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>				<b>13,719.72</b>
08.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIJERALES	und	2.00	1,155.41	2,310.82
08.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGUETAS (TUBO DE 1.5"x 2.5mm)	m	157.59	29.42	4,636.30
08.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA METALICA	m2	146.72	46.16	6,772.60
08.08	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>3,107.20</b>
08.08.01	SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	4.00	96.74	386.96
08.08.02	INTERRUPTOR DOBLE	und	2.00	46.87	93.74
08.08.03	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	2.00	243.14	486.28
08.08.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/LINEA A TIERRA EN LUCES DE EMERGENCIA	pto	4.00	146.43	585.72
08.08.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION.	und	1.00	650.00	650.00
08.08.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT DE 3/4"	m	50.00	18.09	904.50
09	<b>AULAS DE EDUCACION INICIAL</b>				<b>31,746.14</b>
09.01	<b>DEMOLICIONES Y DESMONTAJES</b>				
09.02	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA	m2	8.40	13.02	109.37
09.03	<b>MUROS Y TABIQUES</b>				<b>515.26</b>
09.03.01	TABIQUE DE DRYWALL P/ SELLADO DE PUERTA	m2	16.80	30.67	515.26
09.04	<b>REVOQUES Y REVESTIMIENTOS</b>				<b>8,331.45</b>
09.04.01	PICADO DE MUROS INTERIORES	m2	125.00	9.53	1,191.25
09.04.02	TARRAJE DE MURO EXTERIOR	m2	125.00	33.68	4,210.00
09.04.03	VESTIDURA DE DERRAMES, C.A. 1:5	m	65.00	45.08	2,930.20
09.05	<b>PINTURAS</b>				<b>11,333.05</b>
09.05.01	PINTURA LATEX LAVABLE EN MUROS Y COLUMNAS	m2	550.00	16.00	8,800.00
09.05.02	PINTURA LATEX LAVABLE EN CIELO RASO Y VIGAS	m2	84.21	18.38	1,547.78
09.05.03	PINTURA LATEX LAVABLE EN DERRAMES	m	116.60	8.45	985.27
09.06	<b>VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES</b>				<b>10,621.45</b>
09.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS C/ VIDRIO LAMINADO DE 6MM	m2	11.73	355.35	4,168.26
09.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA DE SEGURIDAD DE 6 MICRAS	m2	107.41	60.08	6,453.19
09.07	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>835.56</b>
09.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTES DOBLES	und	2.00	146.43	292.86
09.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT DE 3/4"	m	30.00	18.09	542.70
10	<b>AUDITORIO</b>				<b>35,110.03</b>
10.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>101.43</b>
10.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	12.60	8.05	101.43
10.02	<b>DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN</b>				<b>238.95</b>

CONSORCIO "LOS CONSTRUCTORES"  
Sarumi Miranda Diaz  
REPRESENTANTE COMÚN

95/



10.02.01	<b>DESMONTAJE</b>				<b>162.95</b>
10.02.01.01	DESMONTAJE DE REJAS METALICAS DE PROTECCION	m2	5.28	14.88	78.57
10.02.01.02	DESMONTAJE DE PUERTA DE VIDRIO	m2	4.80	17.58	84.38
10.02.02	<b>DEMOLICIONES</b>				<b>76.00</b>
10.02.02.01	DEMOLICION DE RAMPA EXISTENTE (INTERIOR)	m3	0.84	26.88	22.58
10.02.02.02	DEMOLICION DE MURO	m2	4.80	11.13	53.42
10.03	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>644.24</b>
10.03.01	EXCAVACION DE CIMIENTO PARA MURO EN RAMPA	m3	1.41	47.72	67.29
10.03.02	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE CON HORMIGON DE H=0.10	m3	1.70	98.74	167.86
10.03.03	MEJORAMIENTO CON AFIRMADO DE H=0.10	m3	1.70	84.84	144.23
10.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	8.82	30.03	264.86
10.04	<b>REVOQUES Y REVESTIMIENTOS</b>				<b>631.06</b>
10.04.01	PICADO DE MUROS EN PUERTA	m2	15.28	7.62	116.43
10.04.02	TARRAJEO DE MURO EN PUERTA	m2	15.28	33.68	514.63
10.05	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>849.92</b>
10.05.01	CONCRETO P/ CIMENTOS FC=175 KG/CM2 MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 25% PIEDRA	m3	0.96	261.08	250.64
10.05.02	CONCRETO PARA RAMPA FC=175 KG/CM2	m3	1.37	437.43	599.28
10.06	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMANDO</b>				<b>2,431.33</b>
10.06.01	<b>SOBRECIMENTOS</b>				<b>2,431.33</b>
10.06.01.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	139.85	7.73	1,081.04
10.06.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/ SOBRECIMENTOS	m2	11.20	62.46	699.55
10.06.01.03	CONCRETO P/ SOBRECIMENTOS f'c=175 kg/cm2 MEZCLA C:H 1:10	m3	1.37	415.09	568.67
10.06.01.04	CURADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	m2	17.92	4.58	82.07
10.07	<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>				<b>1,205.79</b>
10.07.01	PISO DE CEMENTO PULIDO FROTACHADO EN RAMPA (INC. BRUÑAS)	m2	13.05	32.51	424.26
10.07.02	<b>ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS</b>				<b>781.53</b>
10.07.02.01	ZOCALO DE PORCELANATO 60 X 60 EN SARDINEL DE RAMPA DE AUDITORIO	m2	8.88	88.01	781.53
10.08	<b>PINTURAS</b>				<b>146.40</b>
10.08.01	PINTURA LATEX LAVABLE EN MUROS	m2	9.15	16.00	146.40
10.09	<b>CARPINTERIA DE MADERA</b>				<b>3,771.04</b>
10.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DE MADERA TABLERO DE 2.00X2.25 m (INC. BARNIZADO)	und	2.00	1,885.52	3,771.04
10.10	<b>CERRAJERIA</b>				<b>1,309.64</b>
10.10.01	BISAGRAS CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 3"X 3"	und	12.00	100.21	1,202.52
10.10.02	CERRADURA PARA PUERTA PRINCIPAL	und	1.00	107.12	107.12
10.11	<b>CARPINTERIA METALICA</b>				<b>10,911.57</b>
10.11.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANO METALICO DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2" H=0.90M (INC. ANCLAJE) P/ ESTRADO	m	13.50	99.19	1,339.07
10.11.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANO METALICO DE ACERO INOXIDABLE 2" (INC. ANCLAJE) P/ESTRADO	m	18.90	112.11	2,118.88
10.11.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANO METALICO DE ACERO INOXIDABLE 1" (INC. ANCLAJE) P/ ESTRADO	m	81.00	92.02	7,453.62

CONSORCIO "LOS CONSTRUCTORES"  
  
Sarani Miranda Diaz  
REPRESENTANTE COMÚN

94



DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN TUMBES  
DIRECTA-PROC-1-2025-GRT-DRET-OEC

10.12	CISTERNA				10,889.54
10.12.01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				126.59
10.12.01.01	DEMOLICIONES				55.10
10.12.01.01.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE	m3	2.05	26.88	55.10
10.12.01.02	DESMONTAJE				71.49
10.12.01.02.01	DESMONTAJE Y RETIRO DE CISTERNA	und	1.00	71.49	71.49
10.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				941.48
10.12.02.01	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE CON HORMIGON DE H=0.10	m3	5.84	98.74	576.64
10.12.02.02	ARENA FINA PARA PROTECCION DE CISTERNA	m3	5.37	67.94	364.84
10.12.03	OBRAS DE CONCRETO ARMANDO				9,821.47
10.12.03.01	LOSA				835.41
10.12.03.01.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	42.78	7.73	330.69
10.12.03.01.02	CONCRETO EN LOSA F'C=210 kg/cm2.	m3	1.09	463.05	504.72
10.12.03.02	VIGA DE CONFINAMIENTO				665.51
10.12.03.02.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	40.97	7.73	316.70
10.12.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL PERALTADO	m2	4.00	55.46	221.84
10.12.03.02.03	CONCRETO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO f'c=210 kg/cm2	m3	0.30	423.24	126.97
10.12.03.03	TAPA PARA CISTERNA				1,892.41
10.12.03.03.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	38.98	7.73	301.32
10.12.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TAPA DE CISTERNA	m2	8.01	55.46	444.23
10.12.03.03.03	CONCRETO P/ TAPA DE CISTERNA FC=210 KG/CM2	m3	0.41	471.99	193.52
10.12.03.03.04	TAPA METALICA PARA CISTERNA DE 1.70 X1.70 m	und	1.00	953.34	953.34
10.12.03.04	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				1,800.89
10.12.03.04.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1:4 E=1.5 cm.	m2	19.95	90.27	1,800.89
10.12.03.05	REVOQUES Y REVESTIMIENTO				725.80
10.12.03.05.01	TARRAJEO EXTERIOR EN CISTERNA	m2	21.55	33.68	725.80
10.12.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE CISTERNA DE POLIETILENO DE 2500 litros/ INC. ACCESORIOS SANITARIOS				3,901.45
10.12.03.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE CISTERNA DE POLIETILENO DE 2500 LTS	und	1.00	3,901.45	3,901.45
10.13	TANQUE ELEVADO				1,979.12
10.13.01	RED DE DISTRIBUCION				265.68
10.13.01.01	TUBERIA PVC CLASE 10 - ROSCADA DE Ø 1"	m	20.92	12.70	265.68
10.13.02	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				79.56
10.13.02.01	CODO PVC SAL Ø 1", 90°	und	4.00	19.89	79.56
10.13.03	VALVULAS				186.48
10.13.03.01	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1"	und	1.00	186.48	186.48
10.13.04	ACCESORIOS DE TANQUE ELEVADO				1,419.56
10.13.04.01	ACCESORIOS PARA INSTALACIONES DE TANQUE ELEVADO	und	1.00	123.62	123.62
10.13.04.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA AUTOMATICO PARA TANQUE Y CISTERNA	und	1.00	398.13	398.13
10.13.04.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTROBOMBA 1 HP	und	1.00	897.81	897.81

CONSORCIO "LOS CONSTRUCTORES"  
Sarumi Miranda Diaz  
REPRESENTANTE COMÚN.

93/



DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN TUMBES  
DIRECTA-PROC-1-2025-GRT-DRET-OEC

10.13.05	LIMPIEZA				27.84
10.13.05.01	LIMPIEZA DE TANQUE ELEVADO	und	1.00	27.84	27.84
11	AREA ADMINISTRATIVA				14,142.30
11.01	DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN				326.02
11.01.01	DESMONTAJE				326.02
11.01.01.01	DESMONTAJE DE VENTANAS DE FIERRO	m2	18.44	17.68	326.02
11.02	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				8,173.05
11.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA ENMARCADA EN ALUMINIO Y VIDRIO DE 6MM CON LAMINA DE SEGURIDAD, INC ACCESORIOS, SEGÚN DISEÑO	m2	23.00	355.35	8,173.05
11.03	CARPINTERIA DE MADERA				323.54
11.03.01	COLOCACION EN INSTALACION DE MARCO DE MADERA Y MALLA CELOSILLA	m2	5.62	57.57	323.54
11.04	CARPINTERIA METALICA				1,006.01
11.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANO METALICO DE ACERO INOXIDABLE 2" P/ ESCALERA	m	6.85	112.11	767.95
11.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANO METALICO DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2" EMPOTRADA EN MURO	m	2.40	99.19	238.06
11.05	PINTURAS				92.32
11.05.01	PINTURA P/ TIJERALES METALICOS (ESMALTE)	m	9.25	9.98	92.32
11.06	INSTALACIONES SANITARIAS				4,221.36
11.06.01	DEMOLICIONES				
11.06.02	CORTE Y DEMOLICION DE CONCRETO PARA INSTALACION DE TUBERIA	m	70.75	7.19	508.69
11.06.03	REDES DE DISTRIBUCION				
11.06.04	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC P/AGUA POTAB. DE 3/4"	m	74.29	17.75	1,318.65
11.06.05	VALVULAS Y LLAVES				208.23
11.06.05.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE PESADO Ø 3/4"	und	1.00	84.10	84.10
11.06.05.02	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 3/4"	und	1.00	124.13	124.13
11.06.06	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				231.04
11.06.06.01	CODO PVC-SAP CLASE 10 R 3/4" x90°	und	4.00	12.72	50.88
11.06.06.02	TEE PVC-SAP CLASE 10 R Ø 3/4"	und	1.00	14.93	14.93
11.06.06.03	UNION PVC -SAL CLASE 10 3/4"	und	13.00	12.71	165.23
11.06.07	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				322.49
11.06.07.01	VEREDAS				322.49
11.06.07.01.01	CONCRETO P/ VEREDAS FC=175 KG/CM2 H=0.10	m2	3.01	107.14	322.49
11.06.08	CISTERNA				184.86
11.06.08.01	ACCESORIOS DE CISTERNA				129.19
11.06.08.01.01	ACCESORIOS DE CISTERNA	und	1.00	129.19	129.19
11.06.08.02	LIMPIEZA				55.67
11.06.08.02.01	LIMPIEZA DE CISTERNA	und	1.00	55.67	55.67
11.06.09	TANQUE ELEVADO				1,447.40
11.06.09.01	ACCESORIOS DE TANQUE ELEVADO				1,419.56
11.06.09.01.01	ACCESORIOS PARA INSTALACIONES DE TANQUE ELEVADO	und	1.00	123.62	123.62
11.06.09.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA AUTOMATICO PARA TANQUE Y CISTERNA	und	1.00	398.13	398.13

CONSORCIO "LOS CONSTRUCTORES"

*Sara Mirinda Diaz*  
Sara Mirinda Diaz  
REPRESENTANTE COMÚN

27



DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN TUMBES  
DIRECTA-PROC-1-2025-GRT-DRET-OEC

11.06.09.01.03	MANTENIMIENTO DE ELECTROBOMBA	glb	1.00	897.81	897.81
11.06.09.02	<b>VARIOS</b>				<b>27.84</b>
11.06.09.02.01	LIMPIEZA DE TANQUE ELEVADO	und	1.00	27.84	27.84
12	<b>COMEDOR</b>				<b>32,167.28</b>
12.01	<b>PINTURAS</b>				<b>6,403.29</b>
12.01.01	PINTURA LATEX LAVABLE EN MUROS Y COLUMNAS	m2	345.75	18.52	6,403.29
12.02	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>				<b>22,434.68</b>
12.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIJERALES	und	6.00	1,692.55	10,155.30
12.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGUETAS (TUBO DE 1.5"x 2.5mm)	m	112.80	27.29	3,078.31
12.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA METALICA	m2	118.00	46.16	5,446.88
12.02.04	CANAleta GALVANIZADA PLUVIAL BASE 10 x 1/322 x 2.40m	m	18.80	58.75	1,104.50
12.02.05	PINTURA P/ TIJERALES METALICOS (ESMALTE)	m	265.50	9.98	2,649.69
12.03	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				<b>600.93</b>
12.03.01	<b>APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>				<b>600.93</b>
12.03.01.01	LAVADERO SERPENS EP 2 POZAS 82x46	und	1.00	415.07	415.07
12.03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE LAVADERO DE PARED	und	2.00	92.93	185.86
12.04	<b>SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL</b>				<b>1,268.47</b>
12.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 4" PARA MONTANTE DE DRENAJE PLUVIAL	m	15.40	26.52	408.41
12.04.02	CODO PVC 45°, Ø4"	und	18.00	19.40	349.20
12.04.03	CODO PVC 90°, Ø4"	und	2.00	19.91	39.82
12.04.04	ABRAZADERA DE FO. GDO. DE 4"	und	16.00	29.44	471.04
12.05	<b>REPOSICION DE MELAMINE</b>				<b>733.58</b>
12.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFILES DE ALUMINIO (INCL. REPOSICION DE MELAMINE)	m	42.16	17.40	733.58
12.06	<b>CERRAJERIA</b>				<b>350.46</b>
12.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BISAGRA CANGREJO LATERAL 35mm	und	18.00	19.47	350.46
12.07	<b>LIMPIEZA GENERAL DE AMBIENTES</b>				<b>375.87</b>
12.07.01	LIMPIEZA GENERAL DE COMEDOR	m2	270.41	1.39	375.87
13	<b>DIRECCION Y SECRETARIA</b>				<b>5,225.36</b>
13.01	<b>REVOQUES Y REVESTIMIENTOS</b>				<b>930.07</b>
13.01.01	PICADO DE MUROS INTERIORES	m2	22.52	7.62	171.60
13.01.02	TARRAJEO DE MURO INTERIOR (h=0.4m)	m2	22.52	33.68	758.47
13.02	<b>PINTURA</b>				<b>3,433.74</b>
13.02.01	PINTURA LATEX LAVABLE EN MUROS Y COLUMNAS	m2	158.55	16.00	2,536.80
13.02.02	PINTURA LATEX LAVABLE EN CIELO RASO Y VIGAS	m2	48.80	18.38	896.94
13.03	<b>VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES</b>				<b>861.55</b>
13.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA DE SEGURIDAD DE 6 MICRAS	m2	14.34	60.08	861.55
14	<b>SERVICIOS HIGIENICOS DE MUJERES (SEGUNDO NIVEL)</b>				<b>3,203.79</b>
14.01	<b>DESMONTAJE</b>				<b>24.75</b>
14.01.01	DESMONTAJE DE VENTANAS DE FIERRO	m2	1.40	17.68	24.75
14.02	<b>CERRAMIENTO CON LADRILLOS</b>				<b>98.77</b>

CONSORCIO "LOS CONSTRUCTORES"  
Saruni Miranda Diaz  
REPRESENTANTE COMÚN.

91



14.02.01	CERRAMIENTO DE ABERTURA C/ LADRILLO KING KONG 18 HUECOS (9x23x12.50) M= 1:1.4, E=1.5cm	m2	1.40	70.55	98.77
14.03	MUROS DE DRYWALL				273.30
14.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS DE DRYWALL	m2	2.76	99.02	273.30
14.04	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				383.78
14.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS C/ VIDRIO LAMINADO DE 6MM	m2	1.08	355.35	383.78
14.05	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				369.68
14.05.01	PICADO Y RESANE DE MURO INTERIOR Y VIGA	m2	5.65	35.75	201.99
14.05.02	TARRAJEO DE MURO INTERIOR	m2	5.65	29.68	167.69
14.06	PINTURAS				1,272.12
14.06.01	PINTURA LATEX LAVABLE EN MUROS	m2	59.14	16.00	946.24
14.06.02	PINTURA LATEX LAVABLE EN CIELO RASO Y VIGAS	m2	17.73	18.38	325.88
14.07	INSTALACIONES SANITARIAS				781.39
14.07.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				118.02
14.07.01.01	PICADO Y RESANE DE MURO P/ TUBERIAS	m	7.98	14.79	118.02
14.07.02	REDES DE DISTRIBUCION				286.95
14.07.02.01	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC P/AGUA POTAB. DE 1/2"	m	6.88	15.65	107.67
14.07.02.02	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC P/AGUA POTAB. DE 3/4"	m	10.10	17.75	179.28
14.07.03	VALVULAS Y LLAVES				168.20
14.07.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE PESADO Ø 3/4"	und	2.00	84.10	168.20
14.07.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				208.22
14.07.04.01	TEE PVC-SAP CLASE 10 R Ø 1/2"	und	4.00	12.80	51.20
14.07.04.02	TEE PVC-SAP CLASE 10 R Ø 3/4"	und	1.00	14.93	14.93
14.07.04.03	CODO PVC-SAP CLASE 10 R 1/2" x90°	und	6.00	10.84	65.04
14.07.04.04	CODO PVC-SAP CLASE 10 R 3/4" x90°	und	5.00	12.72	63.60
14.07.04.05	REDUCCION PVC-SAP CLASE 10 R 3/4" A 1/2"	und	1.00	13.45	13.45
15	SERVICIOS HIGIENICOS DE HOMBRES (SEGUNDO NIVEL)				3,108.56
15.01	PISOS Y PAVIMENTOS				1,086.18
15.01.01	PISO CERAMICO 30 X 30 ANTIDESLIZANTE	m2	19.49	55.73	1,086.18
15.02	PINTURAS				912.48
15.02.01	PINTURA LATEX LAVABLE EN MUROS Y COLUMNAS	m2	57.03	16.00	912.48
15.03	CARPINTERIA DE MADERA				46.29
15.03.01	DIVISIONES DE MELAMINE P/ URINARIOS DE 18mm	m2	0.40	115.73	46.29
15.04	INSTALACIONES SANITARIAS				1,063.61
15.04.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				118.02
15.04.01.01	PICADO Y RESANE DE MURO P/ TUBERIAS	m	7.98	14.79	118.02
15.04.02	REDES DE DISTRIBUCION				569.17
15.04.02.01	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC P/AGUA POTAB. DE 1/2"	m	6.88	15.65	107.67
15.04.02.02	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC P/AGUA POTAB. DE 3/4"	m	26.00	17.75	461.50
15.04.03	VALVULAS Y LLAVES				168.20
15.04.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE PESADO Ø 3/4"	und	2.00	84.10	168.20
15.04.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				208.22
15.04.04.01	TEE PVC-SAP CLASE 10 R Ø 1/2"	und	4.00	12.80	51.20

CONSORCIO "LOS CONSTRUCTORES"  
Saruni Miranda Diaz  
REPRESENTANTE COMÚN



15.04.04.02	TEE PVC-SAP CLASE 10 R Ø 3/4"	und	1.00	14.93	14.93
15.04.04.03	CODO PVC-SAP CLASE 10 R 1/2" x90°	und	6.00	10.84	65.04
15.04.04.04	CODO PVC-SAP CLASE 10 R 3/4" x90°	und	5.00	12.72	63.60
15.04.04.05	REDUCCION PVC-SAP CLASE 10 R 3/4" A 1/2"	und	1.00	13.45	13.45
16	<b>CONSTRUCCION DE SS.HH DISCAPACITADO</b>				<b>25,608.09</b>
16.01	<b>TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO</b>				<b>56.51</b>
16.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	7.02	8.05	56.51
16.02	<b>DEMOLICIONES Y DESMONTAJES</b>				<b>32.27</b>
16.02.01	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES	m2	4.50	7.17	32.27
16.03	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>1,051.97</b>
16.03.01	CORTE DE TERRENO NATURAL	m3	3.16	27.84	87.97
16.03.02	EXCAVACION DE DADOS DE CONCRETO 0.30X0.30m	m3	1.48	47.72	70.63
16.03.03	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE CON HORMIGON DE H=0.15	m3	1.60	98.74	157.98
16.03.04	RELLENO DE MATERIAL DE PRESTAMO CON AFIRMADO H=0.15	m3	6.25	84.84	530.25
16.03.05	CORTE DE JUNTA PARA EMPALME DE RED EXTERIOR DE AGUA TUBERIA DE 3/4"	m3	1.08	35.54	38.38
16.03.06	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT. SANITARIAS INTERNAS	m3	0.91	23.81	21.67
16.03.07	REFINE Y NIVELACION ZANJA PARA TUBERIA INTERNAS Y EXTERNA	m2	5.42	6.36	34.47
16.03.08	CAMA DE APOYO (e=0.10 m) - ARENA FINA INSTALACIONES INERNA Y EXTERNAS	m2	5.42	20.41	110.62
16.04	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>1,540.29</b>
16.04.01	<b>SOLADOS</b>				<b>113.86</b>
16.04.01.01	SOLADO CONCRETO C:H=1:10 e=0.10M	m2	3.11	36.61	113.86
16.04.02	<b>CIMIENTOS CORRIDOS</b>				<b>212.90</b>
16.04.02.01	CONCRETO P/ CIMIENTO CORRIDOS MEZCLA 1:10 C:H 30% P.G	m3	0.80	266.13	212.90
16.04.03	<b>SARDINELES</b>				<b>628.96</b>
16.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL PERALTADO	m2	8.40	55.46	465.86
16.04.03.02	CONCRETO f <sub>c</sub> =175 kg/cm2 P/ SARDINEL PERALTADO	m3	0.35	466.01	163.10
16.04.04	<b>FALSO PISO</b>				<b>228.63</b>
16.04.04.01	FALSO PISO MEZCLA C:H 1:8 e=10cm	m2	6.25	36.58	228.63
16.04.05	<b>CONTRAPISO</b>				<b>355.94</b>
16.04.05.01	CONCRETO EN CONTRAPISO C:H 1:8 CEMENTO - HORMIGON e=2.50cm	m2	6.25	56.95	355.94
16.05	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMANDO</b>				<b>1,040.27</b>
16.05.01	<b>SOBRECIMENTOS</b>				<b>1,040.27</b>
16.05.01.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	18.11	7.73	139.99
16.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/ SOBRECIMENTOS	m2	7.38	62.46	460.95
16.05.01.03	CONCRETO P/ SOBRECIMENTOS f <sub>c</sub> =175 kg/cm2 MEZCLA C:H 1:10	m3	0.91	415.09	377.73
16.05.01.04	CURADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	m2	13.45	4.58	61.60
16.06	<b>MUROS DE DRYWALL</b>				<b>984.26</b>
16.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS DE DRYWALL	m2	9.94	99.02	984.26
16.07	<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>				<b>569.44</b>
16.07.01	PISO DE PORCELANATO 60 x 60 cm.	m2	6.25	91.11	569.44

CONSORCIO "LOS CONSTRUCTORES"  
Sarumi Miranda Diaz  
REPRESENTANTE COMUN



16.08	<b>ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS</b>				<b>1,316.86</b>
16.08.01	ZOCALO DE CERAMICA 30x30cm DE COLOR	m2	21.25	61.97	1,316.86
16.09	<b>PINTURAS</b>				<b>907.80</b>
16.09.01	PINTURA P/ MUROS DE DRYWALL	m2	9.94	16.93	168.28
16.09.02	PINTURA P/ TIJERALES METALICOS (ESMALTE)	m	74.10	9.98	739.52
16.10	<b>CARPINTERIA DE MADERA</b>				<b>930.22</b>
16.10.01	PUERTA DE MADERA VAIVEN	und	1.00	930.22	930.22
16.11	<b>CERRAJERIA</b>				<b>400.84</b>
16.11.01	BISAGRAS CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 3" X 3"	und	4.00	100.21	400.84
16.12	<b>VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES</b>				<b>710.70</b>
16.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS C/ VIDRIO LAMINADO DE 6MM	m2	2.00	355.35	710.70
16.13	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>				<b>7,807.72</b>
16.13.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CUADRADO DE 3"X-3"X 2.5 mm	m	13.85	90.84	1,258.13
16.13.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIJERALES	und	2.00	1,373.86	2,747.72
16.13.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS METALICAS DE 1 1/2"X1 1/2"X 2.5MM	m	19.50	58.87	1,147.97
16.13.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA METALICA	m2	14.82	46.16	684.09
16.13.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE FALSO CIELO RASO	m2	6.25	315.17	1,969.81
16.14	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				<b>3,882.33</b>
16.14.01	<b>APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>				<b>1,214.55</b>
16.14.01.01	INODORO DE TAZA DE LOZA VITRIFICADO "ONE PIECE" COLOR BLANCO INC. ACCESORIOS	und	1.00	303.79	303.79
16.14.01.02	LAVATORIO TIPO OVALIN DE LOZA VITRIFICADA COLOR BLANCO CON LLAVE DE BRONCE TEMPORIZADA EN ACABADO CROMADO	und	1.00	262.20	262.20
16.14.01.03	URINARIO DE CERAMICA U LOZA VITRIFICADA COLOR BLANCO CON TRAMPA Y LLAVE TEMPORIZADA CROMADO	und	1.00	648.56	648.56
16.14.02	<b>SISTEMA DE AGUA FRIA</b>				<b>867.37</b>
16.14.02.01	<b>SALIDA DE AGUA FRIA</b>				<b>452.68</b>
16.14.02.01.01	SALIDA A RED EXISTENTE	pto	1.00	113.17	113.17
16.14.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA - Ø1/2" PVC - R	pto	3.00	113.17	339.51
16.14.02.02	<b>REDES DE DISTRIBUCION</b>				<b>275.81</b>
16.14.02.02.01	TUBERIA PVC CLASE 10 - ROSCADA DE Ø 1/2" P/INTERIORES	m	6.08	14.89	90.53
16.14.02.02.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - ROSCADA DE Ø 3/4" P/INTERIORES	m	12.00	15.44	185.28
16.14.02.03	<b>VALVULAS Y LLAVES</b>				<b>84.10</b>
16.14.02.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE PESADO Ø 3/4"	und	1.00	84.10	84.10
16.14.02.04	<b>PRUEBA HIDRAULICA</b>				<b>54.78</b>
16.14.02.04.01	PRUEBA HIDRAULICA	m	18.08	3.03	54.78
16.14.03	<b>DESAGUE Y VENTILACION</b>				<b>1,800.41</b>
16.14.03.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>116.31</b>
16.14.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT. SANITARIAS INTERNAS DESAGUE	m3	1.08	54.41	58.76
16.14.03.01.02	REFINE Y NIVELACION ZANJA PARA TUBERIA INTERNAS Y EXTERNA	m2	2.15	6.36	13.67
16.14.03.01.03	CAMA DE APOYO (e=0.10 m) - ARENA FINA INSTALACIONES INTERNA Y EXTERNAS	m2	2.15	20.41	43.88
16.14.03.02	<b>SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION</b>				<b>578.08</b>

CONSORCIO "LOS CONSTRUCTORES"  
Barumi Miranda Diaz  
REPRESENTANTE COMUN

88



16.14.03.02.01	SALIDA A RED EXISTENTE P/ DESAGUE	pto	1.00	129.23	129.23
16.14.03.02.02	SALIDA DE DESAGÜE PVC CP D=2"	pto	3.00	106.54	319.62
16.14.03.02.03	SALIDA DE DESAGÜE PVC CP D=4"	pto	1.00	129.23	129.23
16.14.03.03	<b>REDES DE DERIVACION</b>				<b>185.82</b>
16.14.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGUE DE 2" PVC SAL.	m	4.73	24.45	115.65
16.14.03.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGUE DE 4" PVC SAL.	m	2.45	28.64	70.17
16.14.03.04	<b>ACCESORIOS DE REDES DERIVACION</b>				<b>292.23</b>
16.14.03.04.01	CODO PVC-SAP CLASE 10 R Ø4" x90°	und	6.00	16.40	98.40
16.14.03.04.02	CODO PVC-SAP CLASE 10 R Ø4" x45°	und	1.00	15.89	15.89
16.14.03.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE Ø2"	und	2.00	15.90	31.80
16.14.03.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE Ø4"	und	2.00	26.40	52.80
16.14.03.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE 2" A 4"	und	2.00	9.80	19.60
16.14.03.04.06	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO Ø2"	und	1.00	27.03	27.03
16.14.03.04.07	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO Ø4"	und	1.00	46.71	46.71
16.14.03.05	<b>DRENAJE PLUVIAL</b>				<b>627.97</b>
16.14.03.05.01	CANAleta GALVANIZADA PLUVIAL BASE 10 x 1/322 x 2.40m	m	3.90	58.75	229.13
16.14.03.05.02	TUBERIA DE PVC Ø3" MONTANTES DE DRENAJE DE TECHOS INC. ACCESORIOS	m	7.56	33.21	251.07
16.14.03.05.03	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIAS Y CANALETAS DE DRENAJE PLUVIAL	m	26.20	5.64	147.77
16.15	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>4,039.36</b>
16.15.01	EXCAVACION, REFINE Y NIVELACION DE ZANJA 0.50x0.40 m	m3	4.80	47.72	229.06
16.15.02	CAMA DE ARENA FINA E= 0.10 m	m	12.80	47.09	602.75
16.15.03	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	12.80	12.27	157.06
16.15.04	TENDIDO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA PELIGRO ELECTRICO BAJA	m	12.80	21.59	276.35
16.15.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	6.24	30.03	187.39
16.15.06	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBO DE PVC SAP DE 2" Ø	m	12.80	25.88	331.26
16.15.07	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TERMINALES DE PVC SAP 2" Ø	und	1.00	9.37	9.37
16.15.08	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBO DE PVC SAP DE 3/4" Ø	m	6.05	16.43	99.40
16.15.09	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TERMINALES DE PVC SAP 3/4" Ø	und	4.00	9.78	39.12
16.15.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE F°G° DE 150x150x80MM	und	1.00	38.51	38.51
16.15.11	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE TIPO NH-80; 2-1x2.5mm2 + 1x2.5mm2/T	m	6.05	7.36	44.53
16.15.12	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE TIPO NH-80; 3-1x6.0mm2 + 1x6.0mm2/N + 1x2.5mm2/T	m	8.10	9.63	78.00
16.15.13	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE N2XOH 3-10mm2 + 1x10mm2 N2XOH(N)	m	12.80	25.37	324.74
16.15.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE LUZ	pto	2.00	63.99	127.98
16.15.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES	pto	1.00	74.91	74.91
16.15.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED CUADRADA DE 40W 60x60 cm	und	1.00	130.16	130.16
16.15.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARTEFACTO DE LUCES DE EMERGENCIA C/LAMP. 10W	und	1.00	75.18	75.18

CONSORCIO "LOS CONSTRUCTORES"  
Barumi Miranda Diaz  
REPRESENTANTE COMÚN



16.15.18	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE DISTRIBUCION 4 POLOS MONOFASICO 220V, 60HZ, PARA EMPOTRAR, SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	und	1.00	713.59	713.59
16.15.19	PRUEBA ELECTRICA	glb	1.00	500.00	500.00
16.16	<b>VARIOS</b>				<b>337.25</b>
16.16.01	BARRA DE PROTECCION P/ BAÑOS MINUSVALIDOS DE ACERO INOXIDABLE	m	3.40	99.19	337.25
17	<b>CONSTRUCCION DE MEDIO SS.HH (CASETA)</b>				<b>19,457.39</b>
17.01	<b>TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO</b>				<b>21.74</b>
17.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	2.70	8.05	21.74
17.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>363.62</b>
17.02.01	EXCAVACION DE LOSA	m3	0.41	47.72	19.57
17.02.02	MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE CON AFIRMADO DE H=0.15	m3	0.94	84.84	79.75
17.02.03	CORTE DE JUNTA PARA EMPALME DE RED EXTERIOR DE AGUA TUBERIA DE 3/4"	m3	1.80	35.54	63.97
17.02.04	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT. SANITARIAS INTERNAS	m3	0.51	23.81	12.14
17.02.05	REFINE Y NIVELACION ZANJA PARA TUBERIA INTERNAS Y EXTERNA	m2	7.03	6.36	44.71
17.02.06	CAMA DE APOYO (e=0.10 m) - ARENA FINA INSTALACIONES INERNA Y EXTERNAS	m2	7.03	20.41	143.48
17.03	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>1,166.18</b>
17.03.01	<b>LOSA</b>				<b>308.04</b>
17.03.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA	m2	1.15	62.46	71.83
17.03.01.02	CONCRETO DE LOSA FC=175 KG/CM2	m3	0.54	437.43	236.21
17.03.02	<b>CIMENTOS CORRIDOS</b>				<b>106.45</b>
17.03.02.01	CONCRETO P/ CIMIENTO CORRIDOS MEZCLA 1:10 C:H 30% P.G	m3	0.40	266.13	106.45
17.03.03	<b>SARDINELES</b>				<b>488.87</b>
17.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL PERALTADO	m2	6.21	55.46	344.41
17.03.03.02	CONCRETO f <sub>c</sub> =175 kg/cm2 P/ SARDINEL PERALTADO	m3	0.31	466.01	144.46
17.03.04	<b>FALSO PISO</b>				<b>102.79</b>
17.03.04.01	FALSO PISO MEZCLA C:H 1:8 e=10cm	m2	2.81	36.58	102.79
17.03.05	<b>CONTRAPISO</b>				<b>160.03</b>
17.03.05.01	CONCRETO EN CONTRAPISO C:H 1:8 CEMENTO - HORMIGON e=2.50cm	m2	2.81	56.95	160.03
17.04	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMANDO</b>				<b>1,253.21</b>
17.04.01	<b>SOBRECIMENTOS</b>				<b>1,253.21</b>
17.04.01.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	11.86	7.73	91.68
17.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/ SOBRECIMENTOS	m2	13.70	62.46	855.70
17.04.01.03	CONCRETO P/ SOBRECIMENTOS f <sub>c</sub> =175 kg/cm2 MEZCLA C:H 1:10	m3	0.69	415.09	286.41
17.04.01.04	CURADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	m2	4.24	4.58	19.42
17.05	<b>MUROS DE DRYWALL</b>				<b>2,810.19</b>
17.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS DE DRYWALL	m2	28.38	99.02	2,810.19
17.06	<b>REVOQUES Y REVESTIMIENTOS</b>				<b>84.55</b>
17.06.01	TARRAJEO DE SARDINELES	m2	2.53	33.42	84.55
17.07	<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>				<b>189.51</b>

CONSORCIO "LOS CONSTRUCTORES"

Saruni Miranda Diaz  
REPRESENTANTE COMÚN



17.07.01	PISO DE PORCELANATO 60 x 60 cm.	m2	2.08	91.11	189.51
17.08	<b>ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS</b>				<b>657.50</b>
17.08.01	ZOCALO DE CERAMICA 30x30cm DE COLOR	m2	10.61	61.97	657.50
17.09	<b>PINTURAS</b>				<b>111.06</b>
17.09.01	PINTURA P/ MUROS DE DRYWALL	m2	6.56	16.93	111.06
17.10	<b>CARPINTERIA DE MADERA</b>				<b>930.22</b>
17.10.01	PUERTA DE MADERA VAIVEN	und	1.00	930.22	930.22
17.11	<b>CERRAJERIA</b>				<b>453.72</b>
17.11.01	BISAGRAS CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 3" X 3"	und	4.00	100.21	400.84
17.11.02	CERRADURA TIPO PERILLA PARA SS.HH	und	1.00	52.88	52.88
17.12	<b>VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES</b>				<b>710.70</b>
17.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS C/ VIDRIO LAMINADO DE 6MM	m2	2.00	355.35	710.70
17.13	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>				<b>2,905.76</b>
17.13.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIJERALES	und	2.00	731.59	1,463.18
17.13.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS METALICAS DE 1"x 1"X 2.5 MM	m	7.60	59.81	454.56
17.13.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA METALICA	m2	6.11	46.16	282.04
17.13.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE FALSO CIELO RASO	m2	2.24	315.17	705.98
17.14	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				<b>4,564.58</b>
17.14.01	<b>APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>				<b>565.99</b>
17.14.01.01	INODORO DE TAZA DE LOZA VITRIFICADO "ONE PIECE" COLOR BLANCO INC. ACCESORIOS	und	1.00	303.79	303.79
17.14.01.02	LAVATORIO TIPO OVALIN DE LOZA VITRIFICADA COLOR BLANCO CON LLAVE DE BRONCE TEMPORIZADA EN ACABADO CROMADO	und	1.00	262.20	262.20
17.14.02	<b>SISTEMA DE AGUA FRIA</b>				<b>938.39</b>
17.14.02.01	<b>SALIDA DE AGUA FRIA</b>				<b>339.51</b>
17.14.02.01.01	SALIDA A RED EXISTENTE	pto	1.00	113.17	113.17
17.14.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA - Ø1/2" PVC - R	pto	2.00	113.17	226.34
17.14.02.02	<b>REDES DE DISTRIBUCION</b>				<b>359.72</b>
17.14.02.02.01	TUBERIA PVC CLASE 10 - ROSCADA DE Ø 1/2" P/INTERIORES	m	3.42	14.89	50.92
17.14.02.02.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - ROSCADA DE Ø 3/4" P/INTERIORES	m	20.00	15.44	308.80
17.14.02.03	<b>VALVULAS Y LLAVES</b>				<b>168.20</b>
17.14.02.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE PESADO Ø 3/4"	und	2.00	84.10	168.20
17.14.02.04	<b>PRUEBA HIDRAULICA</b>				<b>70.96</b>
17.14.02.04.01	PRUEBA HIDRAULICA	m	23.42	3.03	70.96
17.14.03	<b>DESAGUE Y VENTILACION</b>				<b>3,060.20</b>
17.14.03.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>408.05</b>
17.14.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT. SANITARIAS INTERNAS DESAGUE	m3	3.78	54.41	205.67
17.14.03.01.02	REFINE Y NIVELACION ZANJA PARA TUBERIA INTERNAS Y EXTERNA	m2	7.56	6.36	48.08
17.14.03.01.03	CAMA DE APOYO (e=0.10 m) - ARENA FINA INSTALACIONES INERNA Y EXTERNAS	m2	7.56	20.41	154.30
17.14.03.02	<b>SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION</b>				<b>365.00</b>
17.14.03.02.01	SALIDA A RED EXISTENTE P/ DESAGUE	pto	1.00	129.23	129.23
17.14.03.02.02	SALIDA DE DESAGÜE PVC CP D=2"	pto	1.00	106.54	106.54

CONSORCIO "LOS CONSTRUCTORES"  
SARUNMI MIRANDA DIAZ  
REPRESENTANTE COMÚN



17.14.03.02.03	SALIDA DE DESAGÜE PVC CP D=4"	pto	1.00	129.23	129.23
17.14.03.03	<b>REDES DE DERIVACION</b>				<b>1,476.10</b>
17.14.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGUE DE 2" PVC SAL.	m	2.50	24.45	61.13
17.14.03.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGUE DE 4" PVC SAL.	m	37.70	28.64	1,079.73
17.14.03.03.03	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 12" x 24" C/ TAPA CONCRETO	und	1.00	335.24	335.24
17.14.03.04	<b>ACCESORIOS DE REDES DERIVACION</b>				<b>210.23</b>
17.14.03.04.01	CODO PVC-SAP CLASE 10 R Ø4" x90°	und	1.00	16.40	16.40
17.14.03.04.02	CODO PVC-SAP CLASE 10 R Ø4" x45°	und	1.00	15.89	15.89
17.14.03.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE Ø2"	und	2.00	15.90	31.80
17.14.03.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE Ø4"	und	2.00	26.40	52.80
17.14.03.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE 2" A 4"	und	2.00	9.80	19.60
17.14.03.04.06	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO Ø2"	und	1.00	27.03	27.03
17.14.03.04.07	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO Ø4"	und	1.00	46.71	46.71
17.14.03.05	<b>DRENAJE PLUVIAL</b>				<b>600.82</b>
17.14.03.05.01	CANAleta GALVANIZADA PLUVIAL BASE 10 x 1/322 x 2.40m	m	1.90	58.75	111.63
17.14.03.05.02	TUBERIA DE PVC Ø3" MONTANTES DE DRENAJE DE TECHOS INC. ACCESORIOS	m	7.56	33.21	251.07
17.14.03.05.03	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIAS Y CANALETAS DE DRENAJE PLUVIAL	m	42.22	5.64	238.12
17.15	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>3,234.85</b>
17.15.01	EXCAVACION, REFINE Y NIVELACION DE ZANJA 0.50x0.40 m	m3	3.78	47.72	180.38
17.15.02	CAMA DE ARENA FINA E= 0.10 m	m	7.56	47.09	356.00
17.15.03	TENDIDO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA PELIGRO ELECTRICO BAJA	m	7.56	21.59	163.22
17.15.04	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJA PARA TUBERIAS	m	4.80	12.27	58.90
17.15.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	5.20	30.03	156.16
17.15.06	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBO DE PVC SAP DE 2" Ø	m	2.50	25.88	64.70
17.15.07	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TERMINALES DE PVC SAP 2" Ø	und	1.00	9.37	9.37
17.15.08	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBO DE PVC SAP DE 3/4" Ø	m	6.05	16.43	99.40
17.15.09	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TERMINALES DE PVC SAP 3/4" Ø	und	4.00	9.78	39.12
17.15.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE F°G° DE 150x150x80MM	und	1.00	38.51	38.51
17.15.11	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE TIPO NH-80; 2-1x2.5mm2 + 1x2.5mm2/T	m	6.05	7.36	44.53
17.15.12	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE TIPO NH-80; 3-1x6.0mm2 + 1x6.0mm2/N + 1x2.5mm2/T	m	8.10	9.63	78.00
17.15.13	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE N2XOH 3-10mm2 + 1x10mm2 N2XOH(N)	m	12.80	25.37	324.74
17.15.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TECHO	pto	2.00	63.99	127.98
17.15.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES	pto	1.00	74.91	74.91
17.15.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED CUADRADA DE 40W 60x60 cm	und	1.00	130.16	130.16
17.15.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARTEFACTO DE LUCES DE EMERGENCIA C/LAMP. 10W	und	1.00	75.18	75.18
17.15.18	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE DISTRIBUCION 4 POLOS MONOFASICO 220V, 60HZ, PARA EMPOTRAR, SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	und	1.00	713.59	713.59

CONSORCIO "LOS CONSTRUCTORES"  
Sarumi/Miranda Diaz  
REPRESENTANTE COMÚN

84



17.15.19	PRUEBA ELECTRICA	glb	1.00	500.00	500.00
18	AREA DE TOPICO Y LACTARIO				5,919.94
18.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				1,976.52
18.01.01	PICADO DE MURO	m2	54.36	6.68	363.12
18.01.02	TARRAJEO DE MURO INTERIOR C:H 1:5	m2	54.36	29.68	1,613.40
18.02	PINTURAS				3,943.42
18.02.01	PINTURA LATEX LAVABLE EN MUROS Y COLUMNAS	m2	178.90	16.00	2,862.40
18.02.02	PINTURA LATEX LAVABLE EN CIELO RASO Y VIGAS	m2	56.13	18.38	1,031.67
18.02.03	PINTURA LATEX LAVABLE EN DERRAMES	m	5.84	8.45	49.35
19	REHABILITACION Y PINTADO DE AMBIENTES (PABELLON 01)				42,004.35
19.01	PINTURAS				23,657.92
19.01.01	PINTURA LATEX LAVABLE EN MUROS Y COLUMNAS	m2	893.53	16.00	14,296.48
19.01.02	PINTURA LATEX LAVABLE EN CIELO RASO Y VIGAS	m2	457.40	18.38	8,407.01
19.01.03	PINTURA LATEX LAVABLE EN DERRAMES	m	112.95	8.45	954.43
19.02	INSTALACIONES ELECTRICAS				15,670.99
19.02.01	ARTEFACTOS				5,883.02
19.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES DE EMERGENCIA	und	9.00	75.18	676.62
19.02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED CUADRADA DE 40W 60x60 cm	und	40.00	130.16	5,206.40
19.02.02	TOMACORRIENTES				8,885.20
19.02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTES	und	66.00	41.38	2,731.08
19.02.02.02	DESMONTAJE Y RETIRO DE CANALETA Y CABLES	m	128.40	3.55	455.82
19.02.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETAS	m	149.06	23.36	3,482.04
19.02.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE	m	175.06	12.66	2,216.26
19.02.03	TABLEROS DE DISTRIBUCION				902.77
19.02.03.01	SUMINISTRO, INSTALACION Y SEÑALIZACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION INC. SEÑALIZACION DE CIRCUITOS	und	1.00	902.77	902.77
19.03	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES				2,675.44
19.03.01	CONDUCTOS Y/O TUBERIAS				687.92
19.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETAS	m	72.95	9.43	687.92
19.03.02	SALIDA DE COMUNICACIONES				1,419.36
19.03.02.01	SALIDA PARA RED DATA	pto	12.00	118.28	1,419.36
19.03.03	CAJAS DE PASE				308.08
19.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE F°G° DE 150x150x80MM	und	8.00	38.51	308.08
19.03.04	PATCH PANEL				260.08
19.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH PANEL	und	1.00	260.08	260.08
20	GRADERIAS				24,503.44
20.01	PINTURAS				24,153.44
20.01.01	PINTURA LATEX LAVABLE EN MUROS Y COLUMNAS	m2	1,509.59	16.00	24,153.44
20.02	SUMINISTRO Y MONTAJE DE MURETE DE CONCRETO ARMADO PARA CAJA DE PASE ELECTRICA EN GRADERIA DE TRIBUNA				350.00

CONSORCIO "LOS CONSTRUCTORES"  
Sarami Miranda Diaz  
REPRESENTANTE COMÚN.



20.02.01	SUMINISTRO Y MONTAJE DE MURETE DE CONCRETO ARMADO PARA CAJA DE PASE ELECTRICA	und	1.00	350.00	350.00
21	REHABILITACION Y PINTADO DE SS.HH (HOMBRES Y MUJERES) EN PRIMER PABELLON				4,124.24
21.01	DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN				171.56
21.01.01	DESMONTAJE				99.36
21.01.01.01	DESMONTAJE DE VENTANAS DE FIERRO	m2	5.62	17.68	99.36
21.01.02	DEMOLICIONES				72.20
21.01.02.01	DEMOLICION DE RAMPA EXISTENTE	m3	2.41	29.96	72.20
21.02	TRABAJOS PRELIMINARES				986.81
21.02.01	REVOQUES Y ENLUCIDOS				986.81
21.02.01.01	PICADO DE MURO H=1.00	m2	24.45	6.68	163.33
21.02.01.02	TARRAJEO DE MURO EXTERIOR (h=1m)	m2	24.45	33.68	823.48
21.03	PINTURAS				2,557.74
21.03.01	PINTURA LATEX LAVABLE EN MUROS Y COLUMNAS	m2	73.08	16.00	1,169.28
21.03.02	PINTURA LATEX LAVABLE EN CIELO RASO	m2	63.57	18.38	1,168.42
21.03.03	PINTURA LATEX LAVABLE EN DERRAMES	m	26.04	8.45	220.04
21.04	CARPINTERIA DE MADERA				408.13
21.04.01	BARNIZADOS DE PUERTAS EXSTENTES	m2	8.40	10.07	84.59
21.04.02	COLOCACION EN INSTALACION DE MARCO DE MADERA Y MALLA CELOSILLA	m2	5.62	57.57	323.54
22	DEMOLICION DE AMBIENTES EN MAL ESTADO				11,362.93
22.01	AREA DE CUARTO DE MAQUINAS				3,928.38
22.01.01	DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN				3,928.38
22.01.01.01	DESMONTAJE				99.36
22.01.01.01.01	DESMONTAJE DE VENTANAS DE FIERRO	m2	5.62	17.68	99.36
22.01.01.02	DEMOLICIONES				3,471.66
22.01.01.02.01	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO	m3	5.08	616.48	3,131.72
22.01.01.02.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA	m2	27.57	12.33	339.94
22.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				357.36
22.01.01.03.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	11.90	30.03	357.36
22.02	AREA DE TANQUE ELEVADO				7,434.55
22.02.01	DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN				7,434.55
22.02.01.01	DESMONTAJE				95.47
22.02.01.01.01	DESMONTAJE DE ESCALERA DE GATO	m2	5.40	17.68	95.47
22.02.01.02	DEMOLICIONES				6,849.59
22.02.01.02.01	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO	m3	10.73	616.48	6,614.83
22.02.01.02.02	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA	m2	19.04	12.33	234.76
22.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				489.49
22.02.01.03.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	16.30	30.03	489.49
23	CERCO PERIMETRICO				18,585.28
23.01	PINTURAS				15,585.28
23.01.01	PINTURA LATEX LAVABLE EN MUROS Y COLUMNAS	m2	974.08	16.00	15,585.28
23.02	PINTURA P/ PORTONES METALICOS				3,000.00
23.02.01	PINTURA P/ LOS TRES (03) PORTONES METALICOS	glb	1.00	3,000.00	3,000.00

CONSORCIO "LOS CONSTRUCTORES"  
Sarami Miranda Díaz  
REPRESENTANTE COMÚN



24	CENTRO DE COMPUTO				3,249.88
24.01	ADECUACION DE DATA Y SISTEMA ELECTRICO	glb	1.00	3,249.88	3,249.88
25	SEÑALIZACION				938.30
25.01	SUMINISTRO EN INSTALACION DE SEÑALES DE SEGURIDAD	und	110.00	8.53	938.30
26	LETREROS INFORMATIVOS				1,211.76
26.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETREROS INFORMATIVOS	und	33.00	36.72	1,211.76
27	AREAS VERDES				78,545.96
27.01	CORTE MANUAL DE TERRENO P/ AREA EXTERIORES	m3	123.14	41.76	5,142.33
27.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA DE CHACRA E=0.15 m	m3	123.14	59.81	7,365.00
27.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS NATURAL	m2	2,462.80	23.44	57,728.03
27.04	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTA CROTON	und	70.00	42.09	2,946.30
27.05	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PALMERA DE ROBELLINI	und	30.00	178.81	5,364.30

1	Total costo directo (A)	575,636.38
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	2,947.11
2.2	Gastos variables	54,616.53
	<b>Total gastos generales (B)</b>	<b>57,563.64</b>
3	Utilidad (C)	57,563.64
	<b>SUBTOTAL (A+B+C)</b>	<b>690,763.66</b>
4	IGV	124,337.46
	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO CON IGV	209,708.73
5	<b>Monto total de la oferta</b>	<b>1,024,809.85</b>

El precio de la oferta en SOLES incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Tumbes, 14 de abril del 2025

CONSORCIO "LOS CONSTRUCTORES"  
  
Sarumi Miranda Diaz  
REPRESENTANTE COMUN

.....  
**SARUMI SOKY MIRANDA DIAZ**  
**DNI 71131696**  
**REPRESENTANTE COMUN**  
**CONSORCIO LOS CONSTRUCTORES**

