

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **0901183** "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA"

Subpresupuesto **001** SISTEMA DE AGUA POTABLE

Fecha **21/10/2024**

Lugar **200206** PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0147010002	OPERARIO	hh	23,521.4929	28.30	665,658.25
0147010003	OFICIAL	hh	7,431.7857	22.26	165,431.55
0147010004	PEON	hh	64,078.6243	20.15	1,291,184.28
					2,122,274.08
MATERIALES					
0202000105	PERNO AUTORROSCANTE DE F°G° DE 1/2"X2" PARA CONCRETO	und	96.0000	1.02	97.92
0202010064	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg	7.0247	8.90	62.52
0202010065	CLAVOS PARA MADERA C/C 3 "	kg	1,354.8776	6.78	9,186.07
0202040009	ALAMBRE NEGRO N°16	kg	1,093.7145	8.30	9,077.83
0202040010	ALAMBRE NEGRO N°8	kg	1,413.5940	8.90	12,580.99
0202050097	GUARDACABO 1/2"	und	64.0000	5.08	325.12
0202050098	GRAPAS CROSBY DE 1/2"	und	216.0000	8.47	1,829.52
0202050099	ABRAZADERA DE PLATINA 3/16"	und	508.0000	0.68	345.44
0202100099	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg	300.0000	8.90	2,670.00
0202610012	TEMPLADOR GANCHO OJO 6" X 1/2"	und	32.0000	33.90	1,084.80
0202910001	GRAPAS	kg	182.5755	6.36	1,161.18
0202970002	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	19,049.5750	5.60	106,677.62
0204010008	ARENA FINA	m3	42.6175	240.00	10,228.20
0204010015	MATERIAL ZARANDEADO	m3	263.9500	10.00	2,639.50
0205000009	PIEDRA GRANDE	m3	35.7839	130.00	4,651.91
0205000010	PIEDRA MEDIANA DE 4"	m3	4.1583	130.00	540.58
0205000043	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"-3/4"	m3	379.0653	190.00	72,022.41
0205010004	ARENA GRUESA	m3	1,684.4696	170.00	286,359.83
0205030007	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3	41.0518	190.00	7,799.84
0205360016	GRAVA 1"	m3	0.3500	80.00	28.00
0210420006	GRIFO DE PVC DE 1/2"	und	6.0000	17.71	106.26
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5KG)	BOL	6,662.4548	29.66	197,608.41
0226000081	TORNILLO AUTORROSCANTE DE 8X1	und	72.0000	0.50	36.00
0226140004	CANDADO DE 40 MM	und	12.0000	8.47	101.64
0226860010	TARUGO DE PVC DE 1/4"	und	72.0000	0.34	24.48
0229000028	GIGANTOGRAFIA DE 4.80 M x 3.60 M (SEGUN DISEÑO)	glb	6.0000	423.73	2,542.38
0229030104	YESO EN BOLSAS DE 10 KG.	BOL	2,888.8966	16.50	47,666.79
0229050080	TRAMPA "P" C/REG. 2" DESAGUE	und	455.0000	13.13	5,974.15
0229070099	CARRITO DE DILATACIÓN (SEGÚN DISEÑO)	glb	16.0000	169.48	2,711.68
0229120005	WATER STOP PVC DE 6"	m	136.0800	21.19	2,883.54
0229200013	THINNER	gln	5.3409	16.95	90.53
0229550098	ELECTRODO 6011 - CELLOCORD	kg	3.0000	15.00	45.00
0230000095	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE	und	12.0000	38.98	467.76
0230020004	CABLE DE ACERO TIPO BOA 6X19 DE 3/8"	m	539.2811	4.66	2,513.05
0230020111	CABLE DE ACERO TIPO BOA 6X19 DE 1/4"	m	273.0184	3.81	1,040.20
0230110015	IMPERMEABILIZANTE	gln	125.7115	32.20	4,047.91
0230190000	ADITIVO CURADOR EN BALDE DE 4 LT	bal	16.4885	33.90	558.96
0230250009	JUNTA EPOXICA 200	gln	2.9046	169.49	492.30
0230260070	PINTURA BITUMINOSA	gln	19.1573	135.59	2,597.54
0230320029	TANQUE DE AGUA DE POLIETILENO DE 600 LITROS INCLUYE ACCESORIOS INTERNOS	und	6.0000	406.78	2,440.68
0230460036	PEGAMENTO PARA PVC	gln	162.1392	49.92	8,093.99
0230470003	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kq	205.7980	11.78	2,424.30
0230900002	IMPRIMANTE	gln	14.1403	29.66	419.40
0230970002	COLUMNAS DE TUBO DE F°G°. DE 2" X 2.5MM	und	51.0001	271.19	13,830.72
0230990056	CINTA TEFLON	und	162.2235	0.85	137.89
0230990085	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%	kg	79.0594	23.73	1,876.08
0232100043	AGUA	m3	10,301.5207	1.69	17,409.57
0232510061	FLETE TERRESTRE EN AGUA POTABLE BELLAVISTA DE CACHIACO	glb	1.0000	39,000.00	39,000.00
0232510062	FLETE TERRESTRE EN AGUA POTABLE PATA DE CACHIACO	glb	1.0000	7,800.00	7,800.00
0232510063	FLETE TERRESTRE EN AGUA POTABLE MARAY DE CURILCAS S1	glb	1.0000	65,500.00	65,500.00
0232510064	FLETE TERRESTRE EN AGUA POTABLE MARAY DE CURILCAS S2	glb	1.0000	63,700.00	63,700.00
0232510065	FLETE TERRESTRE EN AGUA POTABLE DE PEÑA BLANCA	glb	1.0000	39,000.00	39,000.00

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **0901183** "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA"

Subpresupuesto **001** SISTEMA DE AGUA POTABLE

Fecha **21/10/2024**

Lugar **200206** PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0232510066	FLETE TERRESTRE EN AGUA POTABLE DE EL HUABO	glb	1.0000	19,500.00	19,500.00
0232970029	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA OBRA	glb	6.0000	5,800.00	34,800.00
0232990427	FLETE RURAL EN AGUA POTABLE DE BELLAVISTA DE CACHIACO	glb	1.0000	25,532.45	25,532.45
0232990428	FLETE RURAL EN AGUA POTABLE DE PATA DE CACHIACO	glb	1.0000	8,924.23	8,924.23
0232990429	FLETE RURAL EN AGUA POTABLE DE MARAY DE CURILCAS - S1	glb	1.0000	39,534.42	39,534.42
0232990430	FLETE RURAL EN AGUA POTABLE DE MARAY DE CURILCAS - S2	glb	1.0000	39,836.12	39,836.12
0232990431	FLETE RURAL EN AGUA POTABLE DE PEÑA BLANCA	glb	1.0000	27,084.65	27,084.65
0232990432	FLETE RURAL EN AGUA POTABLE DE EL HUABO	glb	1.0000	12,402.89	12,402.89
0238000000	HORMIGON	m3	1.2000	191.30	229.56
0239020014	DISCO DE CORTE	und	285.4498	35.24	10,059.25
0239020103	LIJA	und	144.6182	2.20	318.16
0239160014	HILO NYLON	m	12.0000	0.25	3.00
0239901111	TAPA METALICA DE PLANCHA ESTRIADA E=1/8" 0.60X0.60M + PINTURA	und	134.0000	228.81	30,660.54
023990V202	TAPA METALICA DE PLANCHA ESTRIADA E=1/8" 0.80X0.80M + PINTURA	und	36.0000	271.19	9,762.84
023990V2N2	TAPA METALICA DE PLANCHA ESTRIADA E=1/8" 0.80X0.80M + PINTURA	und	12.0000	271.19	3,254.28
0243000025	MADERA NACIONAL P/ENCOFRADO-CARP	p2	2,700.0000	9.50	25,650.00
0243000032	MADERA NACIONAL P/ENCOFRADO Y CARP	p2	17,644.4684	9.50	167,622.45
0243100011	REGLA DE MADERA	p2	0.9469	6.78	6.42
0244010067	MADERA DE LA ZONA	p2	600.0000	6.36	3,816.00
0244030005	TRIPLAY LUPUNA DE 4'x8'x 4 mm	pln	318.7832	9.50	3,028.44
0246600012	MALLA OLIMPICA GALVANIZADA N° 10 DE 2" x 2"	m2	386.4009	13.52	5,224.14
0246910004	ALAMBRE DE PUAS # 16	m	1,825.7143	0.21	383.40
0250020072	COMPUERTA TIPO ARMCO DE PLANCHA METALICA 3/16" 0.5X0.50M	und	6.0000	180.00	1,080.00
0251010075	ANGULO 1-1/2" x 1-1/2" x 1/8"	pza	216.3741	4.33	936.90
0251130021	PLATINA DE FIERRO DE 1" x 1/8"	m	20.8101	2.37	49.32
0251210005	ANGULO DE FIERRO NEGRO 1" X 1" X 1/8"	m	22.8023	5.11	116.52
0251990116	RIEL METÁLICO 2" X 3" X 1/2"	und	32.0000	16.60	531.20
0251990118	PUERTA METALICA 1.00 x 0.95M.	und	6.0000	210.00	1,260.00
0251990120	PUERTA METALICA 1.00 x 1.95M.	und	6.0000	210.00	1,260.00
0254030000	PINTURA LATEX	gln	23.5550	29.66	698.64
0254110090	PINTURA ESMALTE	gln	21.6711	40.68	881.58
0254210001	PINTURA ANTICORROSIVA	gln	28.7994	40.68	1,171.56
0256010185	CALAMINA GALVANIZADA	pln	16.5529	49.30	816.06
0256220107	PLANCHA DE FIERRO LAC E=2.5MM	m2	13.6800	406.78	5,564.75
0256990015	PUERTA METALICA 3.00x2.30 m, SEGUN DISEÑO	und	6.0000	250.00	1,500.00
0260000011	TEKNOPORT E=1" DE 1.20x2.4	pln	31.8539	17.80	567.00
0260000012	MASILLA SELLADORA DE POLIURETANO	kq	11.9349	14.74	175.92
0265000103	TUBERIA F°G° Ø = 1"	m	7.2000	11.30	81.36
0265000105	TUBERIA F°G° Ø = 2"	m	13.2020	24.01	316.98
0265020108	TUBO DE FIERRO NEGRO Ø 1 1/2" DE 2.5 MM	m	37.2000	4.75	176.70
0265020151	TUBO DE FIERRO NEGRO Ø 2" DE 2.5 MM	m	57.9615	16.10	933.18
0265150630	NIPLE CON ROSCA PVC 3/4" x 4"	und	80.0000	1.40	112.00
0265160056	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO CON DOS OREJAS DE 3/4"	und	18.0000	0.68	12.24
0265160057	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO CON DOS OREJAS DE 1/2"	und	18.0000	0.51	9.18
0265190259	TUBO DE FIERRO RECTANGULAR DE 25 X 50 X 1.5MM	m	44.0982	8.35	368.22
0265320028	CODO F° G° 1" X 90°	und	12.0000	4.24	50.88
0265320036	CODO F° G° 1" X 45°	und	12.0000	3.81	45.72
0265320038	CODO F° G° 2" X 45°	und	6.0000	2.54	15.24
0265320039	CODO F° G° 90° Ø =2" CON MALLA SOLDADA	und	12.0000	2.54	30.48
0265380101	UNION UNIVERSAL F° G° 1"	und	24.0000	10.17	244.08
0265720015	TEE F° G° Ø1"	und	18.0000	10.17	183.06
0271310041	TUBERIA HDP 2" PE 100, SDR 7.4 PN10	m	0.0000	15.24	0.00
0271310042	TUBERIA HDP 1 1/2" PE 100, SDR 7.4 PN10	m	4,693.5000	12.20	57,260.70
0271610025	NIPLE F°G° R= (L=0.07 M) CON ROSCA AMBOS LADOS	und	72.0000	5.08	365.76

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **0901183** "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA"

Subpresupuesto **001** SISTEMA DE AGUA POTABLE

Fecha **21/10/2024**

Lugar **200206** PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0271610026	NIPLE F°G° R= (L=0.35 M) CON ROSCA AMBOS LADOS COM B.R.A	und	12.0000	15.25	183.00
0271610027	NIPLE F°G° R= (L=0.10 M) CON ROSCA AMBOS LADOS	und	24.0000	6.78	162.72
0271610028	NIPLE F°G° R= (L=0.45 M) CON ROSCA AMBOS LADOS COM B.R.A	und	6.0000	18.64	111.84
0271610029	NIPLE F°G° R= (L=0.25 M) CON ROSCA AMBOS LADOS CON B.R.A	und	6.0000	11.86	71.16
0271610030	NIPLE F°G° R= (L=0.50 M) CON ROSCA AMBOS LADOS	und	6.0000	25.42	152.52
0272010004	TUBERIA PVC SAP C-10 DE 1/2"	m	15,949.2660	2.03	32,377.01
0272010031	TUBERIA PVC SAP C-10 DE 3/4"	m	37,502.1148	3.05	114,381.45
0272010083	TUBERIA PVC SAP C-10 DE 1"	m	2,446.5000	2.31	5,651.42
0272010091	TUBERIA PVC SAP C-10 DE 3"	m	263.5500	22.00	5,798.10
0272010094	TUBERIA PVC SAP C-10 DE 2"	m	526.0537	7.63	4,013.79
0272010096	TUBERIA PVC SAP C-10 DE 1 1/2"	m	866.2500	8.20	7,103.25
0272010097	TUBERIA PVC S/P 2" CON AGUJEROS	m	1.1966	3.56	4.26
0272030048	UNION UNIVERSAL ROSCA HEMBRA - HDPE PN 10, Ø = 2"	und	32.0000	11.58	370.56
0272040057	TAPON HEMBRA PVC S/P 2" CON AGUJEROS	und	6.0000	10.17	61.02
0272080086	TUBERIA PVC C-10 Ø 3"	m	852.6044	4.50	3,836.72
0272120156	CODO PVC SAP 3/4" x 90°	und	318.0000	2.97	944.46
0272120158	CODO PVC SAP 3/4" x 45°	und	20.0000	1.37	27.40
0272120160	CODO PVC SAP 1 x 45°	und	12.0000	3.81	45.72
0272150108	REDUCCION PVC SAP 3/4 A 1/2"	und	764.0000	2.12	1,619.68
0272190020	TAPON HEMBRA PVC SAP ROSCADO 1/2"	und	6.0000	0.51	3.06
0272190021	TAPON HEMBRA PVC SAP ROSCADO 3/4"	und	6.0000	0.85	5.10
0272190037	TAPON PVC SP 3/4"	pza	40.0000	1.27	50.80
0272300102	NIPLE PVC SAP 1/2"	und	2,837.0000	1.69	4,794.53
0272300116	NIPLE PVC SAP 3/4"X 5"	und	6.0000	2.54	15.24
0272350160	LLAVE DE ALTA RESISTENCIA BRONCE CROMADO 1/2" x 250 lbs.	und	455.0000	15.25	6,938.75
0272530072	CODO PVC SAP 1/2" X 45°	und	1,484.0000	2.97	4,407.48
0272530140	CODO PVC SAP 1/2" x 90°	und	1,395.0000	0.85	1,185.75
0272530142	CODO PVC MIXTO 1/2" X 90°	und	6.0000	0.85	5.10
0272530143	CODO PVC SAP 1" X 90°	und	54.0000	4.24	228.96
0272580025	UNION MIXTO PVC DE 1/2"	und	18.0000	0.85	15.30
0272970006	CODO PVC SP 2" X 45°	und	18.0000	2.54	45.72
0272990001	NIPLE PVC L=6" Ø = 2"	und	6.0000	7.63	45.78
0272990002	CANASTILLA PVC Ø = 3"	und	36.0000	33.90	1,220.40
0272990003	CANASTILLA PVC Ø = 4"	und	6.0000	50.85	305.10
0272990005	ADAPTADOR UPR PVC Ø = 3/4"	und	332.0000	1.27	421.64
0272990006	ADAPTADOR UPR PVC Ø = 1"	und	12.0000	2.12	25.44
0272990008	ADAPTADOR UPR PVC Ø = 2"	und	62.0000	5.08	314.96
0272990012	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 3/4"	und	260.0000	6.78	1,762.80
0272990015	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 2"	und	36.0000	27.12	976.32
0272990018	NIPLE PVC L=2" Ø = 3/4"	und	156.0000	3.39	528.84
0272990021	NIPLE PVC L=2" Ø = 2"	und	24.0000	5.93	142.32
0272990024	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø = 3/4"	und	88.0000	32.20	2,833.60
0272990027	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø = 2"	und	12.0000	101.69	1,220.28
0272990039	CODO PVC SP x 45° Ø = 1"	und	996.0000	3.81	3,794.76
0272990048	CODO PVC SP x 90° Ø = 2"	und	126.0000	8.47	1,067.22
0272990051	TEE PVC SP Ø = 1/2"	und	467.0000	2.97	1,386.99
0272990055	TEE PVC SP Ø = 2"	und	6.0000	10.17	61.02
0272990062	TAPON HEMBRA F°G° Ø = 2"	und	36.0000	3.39	122.04
0272990069	CODO F°G° x 90° Ø = 2"	und	90.0000	8.47	762.30
0272990076	UNION SIMPLE PVC SP Ø = 2"	und	36.0000	6.78	244.08
0272990080	UNION F°G° Ø = 1"	und	6.0000	6.78	40.68
0272990093	REDUCCION PVC SP 2" x 1"	und	6.0000	7.63	45.78
0272990111	CONO DE REBOSE PVC 4" x 2"	und	42.0000	23.73	996.66
0272990117	PEGAMENTO PVC	gln	1.5000	23.80	35.70
0272990129	TAPON MACHO PVC SP Ø = 2"	und	72.0000	5.08	365.76
0272990133	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø = 1/2"	und	16.0000	15.25	244.00

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0901183	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA"
Subpresupuesto	001	SISTEMA DE AGUA POTABLE
Fecha	21/10/2024	
Lugar	200206	PIURA - AYABACA - PACAIPAMPA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0272990134	VALVULA DE AIRE Ø = 1/2"	und	16.0000	11.86	189.76
0272990142	GRIFO DE BRONCE Ø = 1/2"	und	12.0000	25.00	300.00
0272990143	ADAPTADOR UPR PVC Ø = 1/2"	und	2,879.0000	0.34	978.86
0272990148	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø = 1/2"	und	455.0000	17.84	8,117.20
0272990160	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 1/2"	und	1,516.0000	3.39	5,139.24
0272990162	VALVULA FLOTADORA CON BOYA PVC Ø = 1/2"	und	36.0000	38.98	1,403.28
0272990167	VALVULA ESFERICA DE PVC Ø = 1/2"	und	6.0000	15.25	91.50
0272990176	NIPLE F°G° L=1" Ø = 1/2"	und	64.0000	3.81	243.84
0272990182	VALVULA FLOTADORA PVC + BOYA DE PLASTICO DE 3/4"	und	6.0000	80.51	483.06
0272990183	VALVULA ESFERICA DE PVC Ø = 3/4"	und	18.0000	18.90	340.20
0272990184	NIPLE PVC L=2" Ø = 1/2"	und	6.0000	6.78	40.68
0272990185	VALVULA FLOTADORA PVC + BOYA DE PLASTICO DE 1/2"	und	6.0000	63.56	381.36
0272990186	MARCO Y TAPA TERMOPLASTICA DE 1/2" - 3/4" C/VISOR	und	736.0000	34.62	25,480.32
0272990187	CAJA TERMOPLASTICA C/SOLADO PORTA MEDIDOR	und	736.0000	101.69	74,843.84
0272A30016	MANGUERA FLEXIBLE PVC 1/2"	m	9.0000	2.00	18.00
0272A30029	TAPON PVC SAL Ø = 4"	und	6.0000	15.25	91.50
0272A30032	TEE PVC SAP Ø = 2"	und	90.0000	18.64	1,677.60
0272A30035	PERNOS DE 1/2"X 2 1/2"	und	762.0000	5.08	3,870.96
0272A30036	ACCESORIO ANTIDESLIZANTE	und	254.0000	17.80	4,521.20
0272ED0010	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 2"	m	18.0000	7.63	137.34
0273110101	CODO PVC SAP 3/4" x 22.5°	und	172.0000	2.97	510.84
0273110102	TEE PVC SAP Ø = 3/4"	und	782.0000	3.81	2,979.42
0273110105	YEE PVC SAP Ø = 1"	und	12.0000	5.93	71.16
0273110106	YEE PVC SAP Ø = 3/4"	und	12.0000	6.78	81.36
0273180037	REDUCCION PVC 1" A 3/4"	und	8.0000	2.54	20.32
0273250003	ABRAZADERA PVC DE 1 1/2" CON SALIDA A 1/2"	und	6.0000	11.86	71.16
0273250004	ABRAZADERA PVC DE 1" CON SALIDA A 3/4"	und	6.0000	6.78	40.68
0274010115	TUBO PVC TRANSPARENTE 1/2"-VISOR	und	6.0000	25.00	150.00
0274050014	UNION PRESION ROSCA HEMBRA PVC Ø 1"	und	6.0000	2.54	15.24
0277020052	VALVULA DE PASO 1/2"	und	736.0000	3.64	2,679.04
0278600005	VALVULA COMPUERTA BRONCE Ø 3/4"	und	30.0000	32.20	966.00
0298010095	VALVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ESFERICO C/MANIJA	und	24.0000	40.90	981.60

1,957,451.86

EQUIPOS

0302130035	GENERADOR ELECTRICO	hm	26.0280	80.00	2,082.24
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			63,792.70
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	hm	299.2463	12.71	3,803.42
0348040040	VOLQUETE 10 m3	hm	4.6096	142.25	655.72
0348070003	SOLDADORA ELECT.MONOFAS.ALTERNA 225 AMP.	hm	23.0280	120.00	2,763.36
0348330092	BALDE DE PRUEBA HIDRAULICA, TAPÓN, ABRAZADERA Y ACCESORIOS	hm	1,320.3020	8.47	11,182.96
0348410000	MOCHILA PULVERIZADORA CLIMAX M00P20	und	0.5279	51.94	27.42
0349020007	COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM	hm	19.1871	7.00	134.31
0349030001	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	hm	6,930.3561	12.72	88,154.13
0349030073	CORTADORA DE CONCRETO	hh	780.1950	2.00	1,560.39
0349040022	RETROEXCAVADOR S/ORUGA 80-110HP 0.5-1.3Y	hm	984.9722	250.00	246,243.05
0349040093	CARGADOR FRONTAL CAT 930	hm	4.6095	160.00	737.52
0349060003	MARTILLO NEUMATICO DE 24 Kg.	hm	19.1883	20.50	393.36
0349070051	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	224.6588	7.42	1,666.97
0349140093	ZARANDA	hm	52.7900	5.00	263.95
0349880022	ESTACION TOTAL	hm	786.1300	14.00	11,005.82
0349960003	PISON MANUAL DE 25KG	hm	1,246.0950	4.00	4,984.38

439,451.70

SUBCONTRATOS

0401010005	ESCALERA DE TUBO F° G° CON PARANTES DE 1-1/2"	glb	6.0000	1,200.00	7,200.00
0401010209	PELDAÑOS 3/4" (TIPO MARINERO, SEGÚN PLANO) CONCRETO F°C=140 kg/cm2, PARA DADO DE ANCLAJE (0.4 X 0.2 X 0.25M)	glb	2,359.0000	2.80	6,605.20

13,805.20

Total S/. 4,532,982.84