

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0301052	"REPARACION DE CAPTACION, RESERVORIO Y LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE AURORA, DEL DISTRITO DE SAYAPULLO, PROVINCIA DE GRAN CHIMU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, AFECTADO POR EL FENOMENO DEL NIÑO"
Subpresupuesto	001	"REPARACION DE CAPTACION, RESERVORIO Y LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE AURORA, DEL DISTI"
Fecha	08/05/2019	
Lugar	131101	LA LIBERTAD - GRAN CHIMU - SAYAPULLO

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
MANO DE OBRA					
0147000032	TOPOGRAFO	hh	47.6403	23.80	1,133.84
0147010002	OPERARIO	hh	1,051.3007	21.88	23,002.46
0147010003	OFICIAL	hh	509.8413	17.52	8,932.42
0147010004	PEON	hh	3,555.4319	15.79	56,140.27
					89,208.99
MATERIALES					
0201040001	PETROLEO D-2	gal	0.7304	12.00	8.76
0204000000	ARENA FINA	m3	2.6664	67.73	180.60
02040100010001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg	124.6156	4.50	560.77
0204010008	ALAMBRE NEGRO #8	kq	48.0089	4.50	216.04
0204010009	ALAMBRE NEGRO N°8	kq	19.6467	4.50	88.41
0204010010	ALAMBRE DE PUAS X 100M	und	82.5002	45.10	3,720.76
0204010011	ALAMBRE GALVANIZADO DE 3 MM	kg	2.0000	7.90	15.80
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,222.2207	2.90	6,444.44
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	41.9244	4.50	188.66
0204120004	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" y 3"	kg	115.7222	4.50	520.75
0204120005	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg	2.3311	4.50	10.49
0204150003	MALLA CUADRADA GALVANIZADA N°12	m2	86.5002	45.50	3,935.76
0204240030	ABRAZADERA DE PLATINA DE 3/16" + PERNO DE 1/4"	und	190.0000	24.50	4,655.00
0204250006	CABLE TIPO BOA 6x19 DE 1/2"	m	150.3285	40.00	6,013.14
0204250007	CABLE TIPO BOA 6x19 DE 1/4"	m	84.2952	22.00	1,854.49
0205010004	ARENA GRUESA	m3	51.8803	72.57	3,764.95
02050700020006	TUBERIA PVC SAP C-10 S/P DE 1" X 5 m	m	0.2100	8.05	1.69
02050700020025	TUBERIA PVC S/P PN 2"	m	1.0000	5.40	5.40
02050700020026	TUBERIA PVC S/P PN 10 3"	m	1.0000	5.00	5.00
02050700020027	TUBERIA PVC S/P PN 10 4"	m	2.0000	5.00	10.00
02050700020028	TUBERIA PVC S/P PN10 DE 1 1/2"	m	3.5000	7.00	24.50
0205070003	TUBERIA PVC SAP 1" CLASE 10 L=5.00 MTS	m	1.5000	8.50	12.75
0205070004	TUBERIA PVC SAP 2" CLASE 10 L=5.00 MTS	pza	2.0100	21.19	42.59
02050900010006	CODO PVC-SAP S/P 2" X 90°	und	3.0000	2.87	8.61
02051100010006	TEE PVC-SAP S/P 2"	und	6.0000	2.50	15.00
02051100010016	TEE PVC S/P PN10	und	1.0000	6.15	6.15
02051100030040	TEE SIMPLE PVC-SAP S/P 4"	und	1.0000	5.00	5.00
0205110005	TEE SMPLE F°G° 2"	und	1.0000	7.90	7.90
02051500010005	TAPON MACHO PVC-SAP C/R 2"	und	6.0000	7.50	45.00
02051800010006	UNIONES PVC-SAP S/P 2"	und	9.0000	3.50	31.50
0205190006	ADAPTADOR UNION PRESION ROSCA PVC PN 10	und	1.0000	3.44	3.44
0205190007	ADAPTADOR UNION PRESION ROSCA PVC 2"	und	1.0000	3.50	3.50
0205190008	ADAPTADOR UNION PRESION ROSCA PVC 3"	und	1.0000	3.50	3.50
0205190011	ADAPTADOR UNION PRESION ROSCA SAP PVC CL 1"	und	3.0000	1.20	3.60
0205190012	ADAPTADOR UNION PRESION ROSCA PVC 1 1/2"	und	1.0000	3.20	3.20
0205220003	UNIÓN UNIVERSAL PVC SAP DE 1"	und	1.0000	0.42	0.42
02052300010046	REDUCCION PVC S/P PN 10 4" A 3"	und	1.0000	5.90	5.90
02052300010047	REDUCCION PVC S/P PN 10 DE 2" A 1 1/2"	und	2.0000	8.90	17.80
0205270002	TUBERIA PVC U UF PN 10	m	2.0000	5.40	10.80
0205280003	CODO 2"	pza	2.0000	2.97	5.94
0205290002	REDUCCIÓN PVC SAP 4" A 2"	pza	1.0000	12.71	12.71
0205300003	TEE DE 2"	und	1.0000	6.36	6.36
0205310001	CANASTILLA DE PVC 1x3	und	3.0000	2.20	6.60
02060300010012	UNION PRESION ROSCA (ROSCA HEMBRA) PVC 2"	und	1.0000	3.50	3.50
0206030003	UNION PVC SAP 2" S/P	und	3.0000	2.63	7.89
02060400010012	TAPON PVC S/P PN 4"	und	0.3000	5.00	1.50
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	29.9278	60.00	1,795.67
02070100010003	PIEDRA CHANCADA 3/4"	m3	0.6350	60.00	38.10
02070100010004	PIEDRA CHANCADA 1"	m3	0.3170	60.00	19.02
02070100010005	PIEDRA CHANCADA 1/2"-3/4"	m3	21.8103	94.40	2,058.89
02070100050001	PIEDRA MEDIANA DE 4"	m3	0.5670	60.00	34.02
0207020003	ARENA PARA CAMA DE APOYO	m3	186.4050	67.73	12,625.21
0212040002	REDUCCION F° G° DE 2" A 1 1/2"	und	1.0000	8.90	8.90
0212040003	CONO DE REBOSE DE 4" A 2"	und	3.0000	5.60	16.80
0212740010	CABLE TIPO BOA 6x19 DE 1/2"	m	79.8147	40.00	3,192.59
0212740011	CABLE TIPO BOA 6x19 DE 1/4"	m	47.7714	22.00	1,050.97
0213030003	YESO EN BOLSAS DE 20KG	und	45.7507	15.00	686.26
0215020003	CODO 90° PVC S/P PN 10	und	2.0000	2.00	4.00
0215020004	CODO 90° F°G°	und	2.0000	5.00	10.00
0215020005	CODO 45° F°G°	und	1.0000	1.20	1.20
0215020006	CODO 45° PVC U UF PN 10	und	1.0000	5.50	5.50
0215020007	CODO 45° F°G° 3"	und	1.0000	1.20	1.20
0215020008	CODO 45° PVC S/P PN 10 DE 4"	und	2.0000	5.50	11.00
0215020009	CODO 90° F°G° 4"	und	2.0000	5.80	11.60

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0301052	"REPARACION DE CAPTACION, RESERVORIO Y LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE AURORA, DEL DISTRITO DE SAYAPULLO, PROVINCIA DE GRAN CHIMU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, AFECTADO POR EL FENOMENO DEL NIÑO"
Subpresupuesto	001	"REPARACION DE CAPTACION, RESERVORIO Y LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE AURORA, DEL DISTI
Fecha	08/05/2019	
Lugar	131101	LA LIBERTAD - GRAN CHIMU - SAYAPULLO

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
0215020010	CODO 90° F°G° CON MALLA SOLDADA 4"	und	1.0000	20.00	20.00
0215020011	CODO 90° PVC S/P PN 10 DE 4"	und	2.0000	5.80	11.60
0215020012	CODO 45° F°G° 1 1/2"	und	1.0000	2.90	2.90
0215020013	CODO 45° PVC S/P PN 10 DE 1 1/2"	und	1.0000	3.50	3.50
0215020014	CODO 90° PVC S/P PN 10 DE 1 1/2"	und	1.0000	3.00	3.00
0215020015	CODO 90° F°G° 3"	und	2.0000	5.20	10.40
0215020016	CODO 90° F°G° CON MALLA SOLDADA 3"	und	2.0000	15.50	31.00
0215020017	CODO 45° F°G° DE 2"	und	1.0000	1.20	1.20
0215020019	ADAPTADOR TRANSICIÓN PVC UUF A S/P PN 10 DE 63 mm A 2"	und	3.0000	8.50	25.50
02150700010005	TAPON HEMBRA PVC SAP A PRESIÓN DE 2"	und	3.0000	5.50	16.50
0219130002	TUBERÍA HDPE LISA DN 1" NTP ISO 4427	m	2,386.0000	14.16	33,785.76
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BOL	932.1987	21.19	19,753.29
0222080017	PEGAMENTO PARA PVC AGUA FORDUIT	gal	0.0350	42.00	1.47
0222160008	SELLADOR BLANCO PARA MUROS	gal	2.9999	10.00	30.00
0229220001	CORDEL X 100M	m	0.1980	16.50	3.27
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	1,572.6364	5.50	8,649.50
0231010003	ANDAMIO DE MADERA	p2	61.4046	5.50	337.73
0231040001	ESTACAS DE MADERA	und	189.0111	2.70	510.33
0231050002	REGLA DE MADERA	p2	43.9033	9.00	395.13
0231230001	PALOS DE EUCALIPTO 3"	und	3.0000	4.95	14.85
0237060012	BISAGRAS PREFABRICADAS	und	6.0000	19.60	117.60
0238000000	HORMIGON	m3	4.4782	60.00	268.69
02380100020005	LIJA DE FIERRO #8	plg	0.1950	2.60	0.51
0238010005	LIJA PARA MADERA	und	17.1455	2.20	37.72
0240010001	PINTURA LATEX	gal	3.4284	45.00	154.28
0240020003	PINTURA ESMALTE SINTETICO TEKNO	gal	21.9300	37.90	831.15
0240020016	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal	1.2420	37.00	45.95
0240030004	PINTURA BITUMINOSA	gal	29.3436	25.00	733.59
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal	4.5280	39.50	178.86
0240080019	DISOLVENTE DE PINTURA	gal	2.4843	42.00	104.34
0240150001	IMPRIMANTE	gal	3.1050	22.00	68.31
02401500010006	IMPRIMANTE PARA PINTURA EPOXICA	gal	14.0070	30.00	420.21
0240170004	PINTURA BASE A LA PIROXILINA	gal	0.0780	37.76	2.95
0241030002	CINTA TEFLON	m	2.0000	2.00	4.00
02490100010014	TUBERIA DE F° G° DE 1 1/2"	m	82.4000	12.90	1,062.96
02490100010016	TUBERIA DE F° G° DE 2"	m	1.0000	15.00	15.00
02490100010017	TUBERIA DE F° G° DE 3"	m	0.5000	17.00	8.50
02490100010021	TUBERIA DE F° G° DE 4"	m	1.0000	20.00	20.00
02490100010022	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" (L=20 CM)	und	3.0000	27.73	83.19
0249010002	TUBERIA DE F°G DE 1"	m	5.6000	11.00	61.60
02490200010006	CODO FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 90°	und	12.0000	16.50	198.00
02490700010006	TAPON HEMBRA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	und	3.0000	6.49	19.47
02520100010016	TUBERIA S/P PN 10 CON AGUJEROS 4"	und	1.0000	5.00	5.00
0252040002	REDUCCION S/P 4" A 2"	und	1.0000	3.50	3.50
0253120005	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 1 1/2"	und	1.0000	275.00	275.00
0253180003	VALVULA COMPUERTA DE 1"	und	1.0000	22.88	22.88
0253180006	VALVULA COMPUERTA DE 2"	und	1.0000	26.97	26.97
0253180011	VALVULA COMPUERTA TIPO DADO PARA TUBERIA PVC DE 2"	und	1.0000	35.00	35.00
0253180012	VALVULA COMPUERTA DE CIERRE ESFERICO C/MANIJA 2"	und	1.0000	15.50	15.50
0253180013	VALVULA COMPUERTA DE CIERRE ESFERICO C/MANIJA 3"	und	1.0000	15.50	15.50
0253180014	VALVULA COMPUERTA DE CIERRE CIERRE ESFERICO C/MANIJA 1 1/2"	und	1.0000	15.50	15.50
0254010018	IMPERMEABILIZANTE	kq	4.8551	25.00	121.38
0254020056	THINER	gln	0.9240	16.50	15.25
0261070002	CANASTILLA 1"	pza	1.0000	46.53	46.53
02631000010002	TEMPLADOR CON 2 ESPIGAS DE OJAL 1/2"	pza	6.0000	13.12	78.72
0267010004	CASCO DE SEGURIDAD JOCKEY 4 PUNTAS CON RACHET BLANCO	und	12.0000	14.50	174.00
0267010005	BARBIQUEJO CON ENTONERA PARA CASCO	und	12.0000	1.90	22.80
0267020009	LENTES DE SEGURIDAD LUNA CLARA 3M	und	12.0000	6.90	82.80
0267050009	GUANTES DE NITRILAZO AZUL CON PALMA DE HILO	PAR	12.0000	8.90	106.80
0267060020	CHALECO REFLECTIVO CLASE 2 NARANJA	und	12.0000	39.90	478.80
0267070008	BOTAS DE SEGURIDAD PVC CON PUNTA DE ACERO	PAR	12.0000	35.50	426.00
0267100012	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	und	1.0000	65.00	65.00
0267110023	ROLLO DE CINTA DE PELIGRO ROJO Y AMARILLO DE 100M	und	1.0000	26.50	26.50
0268340001	TAPA METÁLICA DE 0.60 X 0.60	und	7.0000	390.00	2,730.00
0268340003	TAPA METÁLICA DE 0.40 X 0.40	und	4.0000	240.00	960.00
0271050139	CADENA DE ZINC LONG=30CM	pza	2.0000	6.90	13.80
0271050140	PERNO DE ANCLAJE DE 3/8"	und	36.0000	4.50	162.00
0272010087	UNION F°G°	und	1.0000	8.90	8.90
0272010089	UNION F°G° DE 2" C/R	und	3.0000	16.50	49.50
0272010090	RIEL METÁLICO 2" X 3" X 1/2"	pza	6.0000	21.19	127.14

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **0301052** "REPARACION DE CAPTACION, RESERVORIO Y LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE AURORA, DEL DISTRITO DE SAYAPULLO, PROVINCIA DE GRAN CHIMU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, AFECTADO POR EL FENOMENO DEL NIÑO"

Subpresupuesto **001** "REPARACION DE CAPTACION, RESERVORIO Y LINEA DE CONDUCCION DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE AURORA, DEL DISTRITO DE SAYAPULLO, PROVINCIA DE GRAN CHIMU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, AFECTADO POR EL FENOMENO DEL NIÑO"

Fecha **08/05/2019**

Lugar **131101 LA LIBERTAD - GRAN CHIMU - SAYAPULLO**

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
0272130101	CODO PVC-SAP CL 10, 90° x 1"	und	3.0000	12.00	36.00
0290200006	GRAPAS CROSBY 1/2"	pza	186.0000	21.80	4,054.80
0292010001	CORDEL X 100M	m	1.5374	16.50	25.37
0292030002	CARRITO DE DILATACIÓN 5 RODILLOS 1" (INCLUYE ANCLAJES)	und	6.0000	10.16	60.96
0293010002	GIGANTOFRAFÍA	m2	1.0000	150.00	150.00
0294010003	CANDADO - ANTIPALANCA 100MM	und	2.0000	98.90	197.80
0295010001	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%	kg	16.0564	15.60	250.48
0295010006	NIPLE DE F°G° R (L=0.40m)	und	2.0000	6.00	12.00
0295010007	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 2"	und	2.0000	8.90	17.80
0295010008	NIPLE DE F°G° R (L=0.10m)	und	3.0000	6.60	19.80
0295010009	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 3"	und	2.0000	8.90	17.80
0295010010	NIPLE DE F°G° R (L=0.12m)	und	3.0000	6.60	19.80
0295010011	NIPLE DE F°G° R (L=0.50m)	und	1.0000	6.60	6.60
0295010012	NIPLE DE F°G° R (L=0.30m) 4"	und	1.0000	7.00	7.00
0295010013	UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 1 1/2"	und	2.0000	22.00	44.00
0295010014	NIPLE DE F°G° R (L=0.07m) DE 1 1/2"	und	3.0000	4.50	13.50
0295010015	NIPLE DE F°G° R (L=0.55m) DE 3"	und	2.0000	12.00	24.00
0295010016	NIPLE DE F°G° R (L=0.12m) DE 3"	und	1.0000	5.50	5.50
0295010017	NIPLE DE F°G° DE 2" X 8"	pza	3.0000	17.70	53.10
0295010018	HIPOCLORADOR	und	1.0000	475.00	475.00
					133,713.39
EQUIPOS					
0301000020	ESTACION TOTAL	hm	44.0500	20.00	881.00
0301100007	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 4 HP	hm	351.7824	17.25	6,068.25
0301290005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	59.1800	10.00	591.80
0301400005	ZARANDA METÁLICA	HE	350.8800	12.34	4,329.86
0301470002	WINCHA DE 50M.	pza	0.5672	50.00	28.36
03014900010003	CORDEL 50M	rl	65.7900	17.15	1,128.30
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			2,823.65
0349020021	CORDEL X 100M	m	0.1546	16.50	2.55
					15,853.77
SUBCONTRATOS					
0402010007	ALQUILER DE ALMACEN, OFICINA Y VESTUARIO PROVISIONAL	GLB	1.0000	2,000.00	2,000.00
0428020001	DISEÑO DE MEZCLAS	und	2.0000	100.00	200.00
0428020002	ROTURA DE PROBETAS DE CONCRETO	und	5.0000	20.00	100.00
0428020003	FLETE TERRESTRE	GLB	1.0000	23,730.19	23,730.19
0428020004	FLETE RURAL	GLB	1.0000	42,262.62	42,262.62
0428020005	PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19	GLB	1.0000	6,831.57	6,831.57
					75,124.38
Total				\$/.	313,900.53