

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0301001 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS LOCALIDADES DE CHANSHAPAMBA, CHURGAPAMBA Y CHUCRUQUIO DEL DISTRITO DE CAJABAMBA - PROVINCIA DE CAJABAMBA - DEPARTAMENTO

Fecha 01/01/2024

Lugar 060201 CAJAMARCA - CAJABAMBA - CAJABAMBA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
MANO DE OBRA					
0101010003	OPERARIO	hh	42,124.2500	27.46	1,156,732.01
0101010004	OFICIAL	hh	13,499.9800	21.59	291,464.53
0101010005	PEON	hh	143,442.2900	19.54	2,802,862.29
01010100060002	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	7,835.4200	27.46	215,160.70
0101030000	TOPOGRAFO	hh	754.2800	30.96	23,352.62
					4,489,572.15
MATERIALES					
0201010023	CASETA Y ALMACEN	mes	10.0000	1,200.00	12,000.00
0201010024	ACEITE DE MAQUINA 3 EN 1, 60ML	foo	1.0000	5.00	5.00
0201010025	MAMELUCO	und	3.0000	25.00	75.00
0201010026	BANNER PLASTIFICADO 2MX2M (DE PARTES Y FUNCIONES DE SAP) CON TRES	und	1.0000	40.00	40.00
0201010027	BANNER PLASTIFICADO DE 2M X 3M DEL FORMATO DEL PLAN DE ACCION CON TRES HOJALES EN LA PARTE SUPERIOR (FORMATO)	und	1.0000	60.00	60.00
0201010028	MPRESION Y EMPASTADO DE CUADERNILLO FULL COLOR PAPEL CAUCHE PLASTIFICADO MEDIDAS 20 CM X 30 CM (70% DE IMAGENES DE MEDI	und	1.0000	80.00	80.00
0201010029	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES QUIMICOS	und	10.0000	932.20	9,322.00
02010500010001	ASFALTO RC-250	gal	282.9600	22.50	6,366.60
0201050009	VENTANA DE MADERA PREFABRICADA C/MALLA MOSQUITERO DE 0.40x0.40m	und	524.0000	67.80	35,527.20
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kq	1,897.3700	3.98	7,551.55
02040100020001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kq	1,791.0000	3.98	7,128.16
02040100030001	ALAMBRE GALVANIZADO N° 8	kq	13.4000	11.90	159.41
02040100030004	ALAMBRE GALVANIZADO CON PUAS #12	m	73.1500	2.54	185.80
02040100030005	ALAMBRE GALVANIZADO CON PUAS #14	m	176.4000	2.54	448.06
0204020011	CARTELES LEXICOS	und	20.0000	10.00	200.00
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kq	31,406.0200	3.98	124,995.95
02041200010004	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2"	kq	1,423.6900	4.96	7,061.48
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kq	461.3700	4.96	2,288.40
02041200020003	CLAVOS DE 1/2"	und	2,096.0000	0.10	209.60
02042400050002	ABRAZADERA METALICA PREFABRICADA PARA TUB 3" DE 02 OREJAS(INC. PERNOS)	und	543.0000	35.20	19,113.60
02042400050003	ABRAZADERA METALICA PARA TUB 1/2" DE 02 OREJAS (INC. PERNOS)	und	2.0000	0.67	1.34
0204240035	ABRAZADERA DE ACERO DE 9.00x10.00cm	und	10.0000	22.30	223.00
0204240036	ABRAZADERA P/TUBERIA DE 3"	und	4.0000	17.60	70.40
02042500010003	CABLE DE ACERO TIPO BOA DE 1/2"	m	68.5300	9.90	678.45
0204260002	ESCALERA METALICA PREFABRICADA DE T°F°G° DE 1 1/2", H=3.80m (TIPO MARINERO)	und	1.0000	499.00	499.00
0204260003	ESCALERA METALICA PREFABRICADA DE T°F°G° DE 1 1/2", H=3.50m (TIPO REMOVIBLE)	und	1.0000	459.00	459.00
0205020002	CURVAS PVC SAP DE 3/4" PARA LUZ	und	1,572.0000	1.30	2,043.60
020507000200037	TUBERIA PVC SAL 4"	m	1,341.4400	11.27	15,118.03
020507000200040	TUBERIA PVC SAL, DE 2"	m	7,428.2700	5.30	39,369.83
020507000200042	TUBERIA PVC SEL Ø=3/4"	m	2,148.4000	1.60	3,437.44
02050900010001	CODO PVC SAP S/P 1/2" X 90°	und	8,384.0000	1.69	14,168.96
02050900010018	CODO PVC SAP S/P 2" x 90°	und	90.0000	13.80	1,242.00
02050900010019	CODO PVC SAP S/P 1/2" x 90°	und	4.0000	1.69	6.76
02050900020002	CODO PVC SAP C/R 3/4" X 90°	und	25.0000	3.70	92.50
02050900020007	CODO PVC SAP C/R 2" X 90°	und	6.0000	19.04	114.24
02051000010002	CODO PVC SAP S/P 3/4" X 45°	und	31.0000	3.81	118.11
02051000010003	CODO PVC SAP S/P 1" X 45°	und	9.0000	6.61	59.49
02051000010005	CODO PVC SAP S/P 1 1/2" X 45°	und	1.0000	10.60	10.60
02051000010006	CODO PVC SAP S/P 2" X 45°	und	4.0000	4.80	19.20
02051000010008	CODO PVC SAP S/P 3" X 45°	und	22.0000	32.11	706.42
02051000010018	CODO PVC SAP S/P 3" X 90°	und	26.0000	30.94	804.44
02051000010019	CODO PVC SAP S/P 3" X 22.5°	und	64.0000	32.20	2,060.80



Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0301001 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS LOCALIDADES DE CHANSHAPAMBA, CHURGAPAMBA Y CHUCRUQUIO DEL DISTRITO DE CAJABAMBA - PROVINCIA DE CAJABAMBA - DEPARTAMENTO

Fecha 01/01/2024

Lugar 060201 CAJAMARCA - CAJABAMBA - CAJABAMBA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
02051000010020	CODO PVC SAP S/P 3/4" X 22.5°	und	31.0000	3.81	118.11
02051000010021	CODO PVC SAP S/P 1" X 22.5°	und	25.0000	6.61	165.25
02051000010022	CODO PVC SAP S/P 1 1/2" X 22.5°	und	5.0000	8.60	43.00
02051000010023	CODO PVC SAP S/P 2" X 22.5°	und	12.0000	14.80	177.60
02051000010024	CODO PVC SAP S/P 6" x 90°	und	1.0000	123.75	123.75
02051000010025	CODO PVC SAP S/P 4" X 90°	und	3.0000	10.80	32.40
02051000020026	CODO PVC SAL 2" X 90°	und	5,528.9900	2.54	14,043.62
02051000020031	CODO PVC SAL 2" X 45°	und	1,048.0000	3.45	3,615.60
02051000020037	CODO PVC SAL 4" X 90°	und	524.0000	9.49	4,972.76
02051000020042	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	qib	1.0000	42,000.00	42,000.00
02051000020043	CODO PVC SAP C/R 1 1/2" X 90°	und	3.0000	16.95	50.85
02051000020044	CODO PVC SAP C/R 1" X 90°	und	11.0000	6.61	72.71
02051000020045	CODO PVC SP 1/2"x90°	und	1,048.0000	1.69	1,771.12
02051000020046	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	qib	1.0000	3,200.00	3,200.00
02051000020047	FLETE RURAL EN ACEMILAS	qib	1.0000	204,190.68	204,190.68
02051000020048	FLETE TERRESTRE EN CAMION DE CARGA - SANEAMIENTO	qib	1.0000	1,292,789.68	1,292,789.68
02051000020049	FLETE RURAL EN ACEMILAS - SANEAMIENTO	qib	1.0000	498,769.26	498,769.26
02051000020050	MATERIALES Y CAPACITACION EN SEGURIDAD LABORAL	qib	2.0000	5,740.00	11,480.00
02051100010002	TEE PVC SAP S/P 3/4"	und	88.0000	4.32	380.16
02051100010032	TEE PVC SAP S/P DE 3"	und	47.0000	33.24	1,562.28
02051100010033	TEE PVC SAP S/P DE 1"	und	113.0000	8.39	948.07
02051100010034	TEE PVC SAP S/P DE 1 1/2"	und	24.0000	12.72	305.28
02051100010035	TEE PVC SAP S/P DE 2"	und	25.0000	23.64	591.00
02051100010036	TEE PVC SAP S/P DE 1/2"	und	1,052.0000	2.72	2,861.44
02051100010037	TEE PVC SAL 4"	und	524.0000	11.78	6,172.72
02051100010038	TEE PVC SAL 2"x2"	und	524.0000	3.90	2,043.60
02051100020002	TEE PVC-SAP C/R 3/4"	und	18.0000	4.32	77.76
0205190012	ADAPTADOR UPR PVC SAP DE 3"	und	30.0000	21.35	640.50
0205190013	ADAPTADOR UPR PVC SAP DE 3"	und	15.0000	21.35	320.25
0205190014	ADAPTADOR UPR PVC SAP DE 1/2"	und	5,768.0000	1.19	6,863.92
0205190015	ADAPTADOR UPR PVC SAP DE 2"	und	9.0000	8.47	76.23
0205190016	ADAPTADOR UPR PVC SAP DE 1 1/2"	und	14.0000	7.63	106.82
0205190017	ADAPTADOR UPR PVC SAP DE 1"	und	34.0000	2.97	100.98
0205190018	ADAPTADOR UPR PVC SAP DE 3/4"	und	79.0000	2.54	200.66
0205220014	UNION UNIVERSAL PVC SAP C/R DE 3"	und	28.0000	38.00	1,064.00
0205220015	CONO DE REBOSE PVC SAP S/P DE 6" x 3"	und	4.0000	34.60	138.40
0205220016	CONO DE REBOSE PVC SAP S/P DE 4" x 2"	und	40.0000	8.20	328.00
0205220017	UNION UNIVERSAL PVC SAP C/R DE 2"	und	12.0000	27.97	335.64
0205220018	UNION UNIVERSAL PVC SAP C/R DE 1 1/2"	und	14.0000	18.64	260.96
0205220019	UNION UNIVERSAL PVC SAP C/R DE 1"	und	34.0000	8.47	287.98
0205220020	CONO DE REBOSE PVC SAP S/P DE 12" x 6"	und	1.0000	88.50	88.50
0205220021	CONO DE REBOSE PVC SAP S/P DE 8" x 4"	und	3.0000	66.50	199.50
0205220022	UNION UNIVERSAL PVC SAP C/R DE 3/4"	und	18.0000	6.78	122.04
0205220023	UNION UNIVERSAL PVC SAP C/R DE 1/2"	und	2,096.0000	5.85	12,261.60
02052300010056	REDUCCION PVC SAP S/P DE 1" - 1/2"	und	1.0000	3.22	3.22
02052300010057	REDUCCION PVC SAP S/P DE 1 1/2" - 1"	und	7.0000	7.63	53.41
02052300010058	REDUCCION PVC SAP S/P DE 1 1/2" - 3/4"	und	42.0000	5.42	227.64
02052300010059	REDUCCION PVC SAP S/P DE 1" - 3/4"	und	91.0000	3.65	332.15
02052300010060	REDUCCION PVC SAP S/P DE 2" - 1"	und	55.0000	8.37	460.35
02052300010061	REDUCCION PVC SAP S/P DE 2" - 1 1/2"	und	10.0000	9.20	92.00
02052300010062	REDUCCION PVC SAP S/P DE 3" - 2"	und	40.0000	12.92	516.80
02052300010063	REDUCCION PVC SAP S/P DE 1" - 1/2"	und	88.0000	3.22	283.36
02052300010064	REDUCCION PVC SAP S/P DE 3/4" - 1/2"	und	329.0000	2.12	697.48
02052300010065	REDUCCION PVC SAL 4" X 2"	und	524.0000	5.85	3,065.40
0206040011	TAPON PERFORADO PVC SAP S/P DE 2"	und	2.0000	9.10	18.20
0206040012	TAPON PERFORADO PVC SAP S/P DE 3"	und	1.0000	18.30	18.30
0206040013	TAPON PVC SP 2" CON PERFORACION DE 3/16"	und	39.0000	11.60	452.40
0206040014	TAPON PERFORADO PVC SAP S/P DE 3/4"	und	8.0000	2.97	23.76
0206150002	TRAMPA "P" CON REGISTRO PVC-SAL DE 2"	und	524.0000	19.40	10,165.60
02061600010007	SOMBRERO DE VENTILACION DE 2"	und	524.0000	5.86	3,070.64



Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0301001 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS LOCALIDADES DE CHANSHAPAMBA, CHURGAPAMBA Y CHUCRUQUIO DEL DISTRITO DE CAJABAMBA - PROVINCIA DE CAJABAMBA - DEPARTAMENTO

Fecha 01/01/2024

Lugar 060201 CAJAMARCA - CAJABAMBA - CAJABAMBA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
02061700010011	YEE SANITARIA PVC SAL 2" x 2"	und	1,048.0000	4.75	4,978.00
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	190.5800	84.75	16,152.00
02070100010005	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3	271.9600	84.75	23,048.69
02070100010009	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" - 1/2"	m3	8.9100	101.70	905.77
02070100050001	PIEDRA MEDIANA DE 4"	m3	376.8900	84.75	31,941.08
0207010011	GRAVA 1/2"	m3	2.6300	101.70	267.84
0207010018	GRAVA 1"-1 1/2"	m3	7.9100	101.70	804.36
0207010019	GRAVA 1" - 3/4"	m3	4,207.6700	84.75	356,599.65
02070200010001	ARENA FINA	m3	311.8300	84.75	26,427.83
02070200010002	ARENA GRUESA	m3	3,566.0700	84.75	302,224.80
0207030001	HORMIGON	m3	1,062.2000	42.37	45,005.38
0207080002	ELASTICO	und	80.0000	2.00	160.00
02090100010006	MARCO Y PUERTA DE METALICA PREFABRICADA 1.10x1.80m, E=1/4" (DOS HOJAS)	und	1.0000	392.80	392.80
02100400010011	PLANCHA DE F° D=1/4" DE 0.10m x 0.10m (soldado como cabeza de perno)	und	90.0000	8.90	801.00
0210040005	DADO DE CONCRETO f _c =100 kg/cm2 (0.25x0.25x0.40m)	und	10.0000	27.11	271.10
0210040006	TELA TOCUYO	m	80.0000	2.00	160.00
02100500010001	PLASTICO DOBLE ANCHO	m	2,971.0800	3.20	9,507.46
0210070002	AFICHE A2 A FULLY COLOR EN PAPEL COUCHE	und	10.0000	15.00	150.00
0210070003	AFICHE A2 A FULLY COLOR EN PAPEL COUCHE (LAVADO DE MANOS MOMENTOS CLAVES, TECNICA	und	2.5000	15.00	37.50
02120200010005	CINTA SEÑALIZACION 70 mm x 100 m	rl	13.3600	44.83	598.91
0212040002	REDUCCION DE 3/4" A 1/2"	und	1.0000	2.00	2.00
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	12,263.1700	27.97	343,000.78
02130300010003	YESO EN BOLSAS DE 25 KG.	bol	156.7800	25.13	3,939.90
02130600010004	OCRE COLOR ROJO	kg	59.7400	25.34	1,513.71
02150200020008	CODO 45° HDPE DE 3" - ELECTROFUSION	und	23.0000	81.40	1,872.20
02150200020009	CODO C/ROSCA DE F°G° 3"x90°	und	2.0000	36.80	77.20
02150200020010	CODO C/ROSCA DE F°G° 2"x90°	und	4.0000	22.29	89.16
02150200020011	CODO C/ROSCA DE F°G° 1/2"x90°	und	1,049.0000	2.54	2,664.46
02150200020012	CODO C/ROSCA DE F°G° 1 1/2"x90°	und	3.0000	14.24	42.72
02150200020013	CODO C/ROSCA DE F°G° 1"x90°	und	11.0000	5.40	59.40
02150200020014	CODO C/ROSCA DE F°G° 3/4"x90°	und	25.0000	4.50	112.50
02150200020015	CODO 1/2"	und	1.0000	2.50	2.50
02150300010005	TEE 3/4"	und	1.0000	5.00	5.00
0215040002	ADAPTADOR MACHO PVC SAP S/P 3"	und	13.0000	21.35	277.55
0215050007	UNION UNIVERSAL CON ROSCA PVC DE 3/4"	und	50.0000	6.36	318.00
0215050008	UNION UNIVERSAL CON ROSCA PVC 3/4"	und	2.0000	6.36	12.72
0215070002	TAPON HEMBRA PVC SP 2"	und	1.0000	9.10	9.10
0215070003	TAPON HEMBRA PERFORADO PVC SAP S/P DE 3"	und	1.0000	18.30	18.30
0215070004	TAPON HEMBRA PERFORADO PVC SAP S/P DE 6"	und	1.0000	70.79	70.79
0215070005	TAPON HEMBRA PERFORADO PVC SAP S/P DE 4"	und	3.0000	35.20	105.60
0215070006	TAPON HEMBRA PERFORADO PVC SAP S/P DE 2"	und	43.0000	11.60	498.80
0215070007	TAPON HEMBRA PVC SAL 2"	und	1,048.0000	2.45	2,567.60
02150900010005	PEGAMENTO PARA PVC	gal	84.2500	132.20	11,137.50
0216040002	LADRILLO ARTESANAL DE ARCILLA K.K. 0.23x0.12x0.08m	und	233,075.2000	1.02	237,736.70
02191300010022	TUBERIA HDPE DE 3" (polietileno de alta densidad)	m	500.2800	19.32	9,665.40
02191300010023	COPLA HEMBRA HDPE DE 3" - FUSION A SOCKET	und	13.0000	310.00	4,030.00
02191300010024	COPLA HEMBRA HDPE DE 3" - ELECTROFUSION	und	6.0000	62.00	372.00
02191300010025	COPLA HDPE DE 3" - ELECTROFUSION	und	5.0000	62.00	310.00
0219140019	NIPLE C/ROSCA DE F°G° 3", L=6"	und	32.0000	23.40	748.80
0219140020	NIPLE C/R DE PVC 2"	und	8.0000	8.20	65.60
0219140021	NIPLE C/ROSCA DE F°G° 2", L=0.40m"	und	2.0000	38.05	76.10
0219140022	NIPLE C/ROSCA DE F°G° 2", L=4"	und	5.0000	14.07	70.35
0219140023	NIPLE C/ROSCA DE F°G° 1/2", L=2"	und	1,049.0000	2.88	3,021.12
0219140024	NIPLE C/ROSCA DE F°G° 3", L=8"	und	2.0000	23.40	46.80
0219140025	NIPLE C/R DE PVC 1 1/2"	und	6.0000	4.66	27.96

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0301001 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS LOCALIDADES DE CHANSHAPAMBA, CHURGAPAMBA Y CHUCRUQUIO DEL DISTRITO DE CAJABAMBA - PROVINCIA DE CAJABAMBA - DEPARTAMENTO

Fecha 01/01/2024

Lugar 060201 CAJAMARCA - CAJABAMBA - CAJABAMBA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0219140026	NIPLE C/ROSCA DE F°G°1 1/2", L=4"	und	3.0000	4.20	12.60
0219140027	NIPLE C/R DE PVC 1"	und	22.0000	2.96	65.12
0219140028	NIPLE C/ROSCA DE F°G°1", L=4"	und	11.0000	3.80	41.80
0219140029	NIPLE C/R DE PVC 3/4"	und	50.0000	2.12	106.00
0219140030	NIPLE C/ROSCA DE F°G° 3/4", L=4"	und	25.0000	10.60	265.00
0219140031	NIPLE C/ROSCA DE F°G°1 1/2", L=3"	und	4.0000	5.93	23.72
0219140032	NIPLE C/ROSCA DE F°G° 1", L=2"	und	12.0000	5.08	60.96
0219140033	NIPLE C/ROSCA DE F°G° 3/4", L=2"	und	18.0000	2.88	51.84
0219140034	NIPLE C/ROSCA DE F°G° DE 3/4", L=4"	und	2.0000	6.53	13.06
0219150004	CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA 0.30x0.30x0.35m	und	524.0000	46.61	24,423.64
0219160004	CAJA DE HERRAMIENTAS POLIETILENO (ESTUCHE)	und	1.0000	30.00	30.00
0219160005	CAJA DE CHINCHES	und	1.0000	2.00	2.00
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal	528.3100	132.20	69,843.05
0222080018	PEGAMENTO PARA TUBERIA	gal	0.5000	60.00	30.00
0222080019	PEGAMENTO PARA PVC 1/64GL	und	1.0000	9.00	9.00
0222100002	SILICONA LIQUIDA 100 ML	und	20.0000	2.00	40.00
0222100003	SILVATOS	und	50.0000	0.50	25.00
02221500010025	ADHESIVO EPOXICO ANCLAJES	kg	30.9700	210.00	6,503.49
02221500010026	ADHESIVO PARA CAUCHO SINTETICO	gal	0.2500	65.25	16.31
02221600010026	SELLADOR DE EMPAQUETADURAS	und	0.5000	13.47	6.74
02221700010047	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	gal	1,478.7700	33.10	48,947.38
0231000004	MADERA DE TORNILLO PARA ENCOFRADOS	p2	79.0700	6.50	513.92
0231000005	MADERA EUCALIPTO ROLLIZA D=4"	m	48.0000	11.50	552.00
0231010003	REGLA DE MADERA	p2	16.9000	9.49	160.41
0231010005	MADERA TORNILLO PARA ENCOFRADOS	p2	30,285.6300	6.50	196,856.60
0231010006	MADERA TORNILLO HABILITADA	p2	9,957.3400	6.50	64,722.71
0231040001	ESTACAS DE MADERA	und	6,250.8900	1.27	7,938.63
0231040003	ESTACA DE MADERA	und	595.8200	1.27	756.69
02310500010010	TRIPTICO A COLOR DE LA OPCION TECNOLOGICA DE SANEAMIENTO	und	6.0000	2.00	12.00
0234070002	LANA DE COLORES	und	80.0000	2.00	160.00
0237040002	CERRADURA TIPO PERILLA ALUMINIO 60MM (INC. ACCESORIOS)	und	524.0000	25.43	13,325.32
0237120004	TIRAFON METALICO DE 1/4"x3"	und	12,576.0000	1.32	16,600.32
0237120005	TIRAFON, ARANDELA Y TAPA DE PLASTICO DE 1/4"x5"	und	8,823.4600	1.35	11,911.67
0237120006	PLANCHA DE COBERTURA TIPO TEJA ANDINA ROJA (1.14x0.72m, e=5mm)	und	5,588.1900	33.48	187,092.56
0238010002	LIJA PARA FIERRO	plq	1,588.2900	2.70	4,288.38
0240010001	PINTURA LATEX	gal	597.2600	59.32	35,429.37
0240010015	PINTURA LATEX SATINADO	gal	19.0200	80.51	1,531.59
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal	0.3000	44.06	13.22
0240020016	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal	153.6000	48.36	7,427.98
0240020018	PINTURA ESMALTE ACRILICA	gal	16.1000	63.56	1,023.32
0240020019	ESMALTE SINTETICO	gal	2.1700	53.31	115.58
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal	18.3500	52.55	964.36
0240080012	THINNER	gal	96.8600	32.94	3,190.73
0240080024	IMPERMEABILIZANTE	gal	49.5000	97.80	4,841.49
02401500010009	IMPRIMANTE ACRILICO	gal	483.9300	28.82	13,946.99
0241020001	CINTA AISLANTE	rl	262.0000	7.40	1,938.80
0241030001	CINTA TEFLON	und	2,671.9400	1.50	4,007.91
0243160002	ESPEJO	und	25.0000	4.00	100.00
02460200010006	SUMIDERO CROMADO DE 2"	und	524.0000	11.80	6,183.20
02460200020005	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2"	und	524.0000	11.78	6,172.72
0246030002	TUBO DE 3/4"	und	1.0000	16.00	16.00
02460700010010	PERNOS DE 3/8"x7"	und	6.0000	4.80	28.80
0246110002	PAPELERA-TACHO	und	25.0000	15.00	375.00
02461200020003	REGISTRO CROMADOS ROSCADO DE 4"	und	524.0000	30.40	15,929.60
0246180002	DISPOSITIVO PARA CABEZA DE COLUMNA, TIPO RIEL 0.30x0.30m, E=1/4"	und	4.0000	42.37	169.48
0246180003	(INC. ELEMENTOS DE ANCLAJE) DISPOSITIVO PARA CABEZA DE COLUMNA, TIPO RIEL 0.60x0.60m, E=1/4"	und	6.0000	52.16	312.96
0246180003	(INC. ELEMENTOS DE ANCLAJE)				
02462300010002	JUEGO DE OLLAS	und	5.0000	100.00	500.00
02470200010020	INODORO TANQUE BAJO (INCLUYE ACCESORIOS)	und	524.0000	188.13	98,580.12
0247030002	BIODIGESTOR DE 600lt (INC ACCESORIOS)	und	524.0000	1,405.94	736,712.56

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0301001 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS LOCALIDADES DE CHANSHAPAMBA, CHURGAPAMBA Y CHUCRUQUIO DEL DISTRITO DE CAJABAMBA - PROVINCIA DE CAJABAMBA - DEPARTAMENTO

Fecha 01/01/2024

Lugar 060201 CAJAMARCA - CAJABAMBA - CAJABAMBA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0247040002	TAZAS	und	100.0000	2.00	200.00
0247060002	TINA	und	25.0000	15.00	375.00
02480100010005	TANQUE DE AGUA (POLIETILENO) DE 750 LITROS INCLUYE ACCESORIOS INTERNOS	und	1.0000	522.90	522.90
02490100010016	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	m	52.0000	67.80	3,525.60
02490100010017	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	m	4.0000	21.19	84.76
0249030011	NIPLE DE PVC SAP S/P DE 2" (L=0.15)	und	44.0000	10.60	466.40
0249050002	UNION SIMPLE PVC SAP S/P DE 3"	und	9.0000	31.20	280.80
0249050003	UNION SIMPLE PVC SAP S/P DE 2"	und	41.0000	11.44	469.04
0249050004	UNION SIMPLE PVC SAP S/P DE 1/2"	und	4.0000	1.86	7.44
0249050005	UNION SIMPLE PVC SAP S/P DE 6"	und	2.0000	48.20	96.40
0249050006	UNION SIMPLE PVC SAP S/P DE 4"	und	6.0000	35.60	213.60
0249050007	UNION SIMPLE PVC SAP C/R DE 1/2"	und	524.0000	2.54	1,330.96
02490600010008	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 3"	und	6.0000	84.75	508.50
0249070004	TAPON HEMBRA DE PVC SP 2"	und	1.0000	9.10	9.10
0249070005	TAPON CEBADO DE F*G* 2"x90°	und	2.0000	12.37	24.74
02520100010016	TUBERIA PERFORADA PVC SAL DE 2"	m	6,225.1200	5.30	32,993.14
02520500010030	TUBERIA PVC SP C-10, DE 3"	m	8,977.2200	26.70	239,691.65
02520500010031	BRIDA ROMPE AGUA DE BRONCE DE 3"	und	2.0000	62.20	124.40
02520500010032	TUBERIA PVC SP C-7.5, DE 2"	m	2.1000	11.33	23.79
02520500010033	TUBERIA PVC SP C-10, DE 2"	m	2,960.9700	22.04	65,259.75
02520500010034	TUBERIA PVC SP C-10, DE 1/2"	m	12,681.0600	4.73	59,981.40
02520500010035	TUBERIA PVC SP C-10, DE 1 1/2"	m	3,263.8800	17.80	58,097.14
02520500010036	TUBERIA PVC SP C-10, DE 1"	m	10,330.9800	8.92	92,152.37
02520500010037	TUBERIA PVC SP C-10, DE 3/4"	m	28,266.5900	7.96	225,002.10
02520500010038	BRIDA ROMPE AGUA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	und	3.0000	52.20	156.60
02520500010039	TUBERIA PVC SP C-7.5, DE 6"	m	2.5000	53.55	139.23
02520500010040	TUBERIA PVC SP C-7.5, DE 4"	m	7.8000	31.50	245.70
02520500010041	TUBERIA PVC SP C-7.5, DE 3"	m	101.4000	18.90	1,916.46
0253100012	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3"	und	2.0000	260.00	520.00
0253100015	VALVULA DE AIRE AUTOMATICA DE 3"	und	5.0000	360.00	1,800.00
0253100016	VALVULA DE AIRE AUTOMATICA DE 3/4"	und	1.0000	55.20	55.20
0253100017	VALVULA FLOTADORA DE 1/2"	und	1.0000	69.40	69.40
0253100018	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 2"	und	3.0000	120.20	360.60
0253120009	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 1"	und	11.0000	114.83	1,263.13
0253120010	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 3"	und	1.0000	430.00	430.00
0253120011	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 1 1/2"	und	3.0000	137.28	411.84
0253120012	VÁLVULA FLOTADOR DE 3/4"	und	25.0000	100.25	2,506.25
0253150031	UNION SOQUET PVC DE 2"	und	3.0000	14.32	42.96
02531800080002	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	und	6.0000	75.00	450.00
02531800080003	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und	17.0000	84.86	1,439.22
02531800080004	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	und	35.0000	66.86	2,340.10
02531800080007	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3"	und	16.0000	135.00	2,160.00
02531800080008	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	und	7.0000	152.54	1,067.78
0253180016	VALVULA COMPUERTA DE PVC DE 1/2"	und	1,572.0000	29.58	46,499.76
02540300010003	MANGUERA REFORZADA DE 3/4"	und	20.0000	1.50	30.00
02540300010004	LLAVE FRANCESA 15"	und	1.0000	20.00	20.00
02540300010005	LLAVE STYLSON DE 18"	und	1.0000	25.00	25.00
02550200010003	PASTILLAS DPD1-BLISTER*10UND	und	31.0000	10.00	310.00
0255080018	SOLDADURA ELECTRICA	kg	8.8000	14.35	126.29
02560200020002	GRIFO DE BRONCE DE 1/2"	und	525.0000	24.58	12,904.50
0256020008	GRIFO	und	1.0000	12.00	12.00
02560300010003	DUCHA (INC ACCESORIOS)	und	524.0000	76.19	39,923.56
0261070002	CANASTILLA PVC SAP S/P DE 6" x 3"	und	3.0000	450.00	1,350.00
0261070003	CANASTILLA PVC SAP S/P DE 3" x 1 1/2"	und	3.0000	20.35	61.05
0261150002	GLOBOS	bol	2.0000	2.00	4.00
0261170007	CANASTILLA DE BRONCE DE 3" x 6"	und	1.0000	324.50	324.50
0261170008	CANASTILLA DE BRONCE DE 4" x 2"	und	3.0000	216.20	648.60
0261170009	CANASTILLA DE BRONCE DE 2" x 1"	und	11.0000	184.30	2,027.30
0261170010	CANASTILLA DE BRONCE DE 1 1/2"x3/4	und	25.0000	142.50	3,562.50
0262040002	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 15 AMP (INC. CAJA)	und	524.0000	25.33	13,272.92



Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0301001 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS LOCALIDADES DE CHANSHAPAMBA, CHURGAPAMBA Y CHUCRUQUIO DEL DISTRITO DE CAJABAMBA - PROVINCIA DE CAJABAMBA - DEPARTAMENTO

Fecha 01/01/2024

Lugar 060201 CAJAMARCA - CAJABAMBA - CAJABAMBA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
02620500040022	INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR	und	524.0000	6.36	3,332.64
0262080003	BANNER DE VINIL CON RESULTADO DE INDICADORES (1.00 M X 2.00 M)	und	1.0000	30.00	30.00
0262080004	BANNER DE VINIL DE 3M X 2M	und	5.0000	72.00	360.00
0262080005	BANNER DE VINIL 1MX0.80CM 1 LAMINA (TAB	und	524.0000	5.00	2,620.00
02621500010011	PUERTA METÁLICA DE 1.20x1.80m DE T *F°G° DE 2" Y MALL (INC. CERRAJERIA)	und	1.0000	423.75	423.75
02621500010012	PUERTA DE MADERA DE EUCALIPTO TIPO REJA 1.00x2.00m (IN.CERRAJERIA)	und	2.0000	220.00	440.00
02621500010013	PUERTA CONTRAPLACADA DE 0.70X2.10m , TRIPLAY 4mm y MADERA DE PINO	und	524.0000	338.99	177,630.76
0263010002	POSTE DE MADERA ROLLIZA D=4", H=1.20m (INC. DADO DE C° DE 0.25x0.25x0.20m)	und	667.9800	16.10	10,754.48
02630200010012	POSTE DE TUBERIA DE F°G° D=3", H=3.00m (SOPORTE PUERTA METALICA)	und	1.0000	186.44	186.44
02631000010003	TEMPLADOR DE ACERO DE 1/2"	und	4.0000	35.05	140.20
02631000010004	TEMPLADOR DE ACERO DE 3/4"	und	6.0000	49.20	295.20
02670100010009	CASCO DE SEGURIDAD	und	86.0000	50.00	4,300.00
0267020001	LENTES DE POLICARBONA LUNA CLARA	und	84.0000	8.90	747.60
0267020009	LENTES DE SEGURIDAD	und	3.0000	10.00	30.00
0267020010	LETRERO METALICO (CONTENIDO - RESIDUOS PELIGROSOS)	und	20.0000	211.86	4,237.20
0267030009	TAPONES AUDITIVOS	und	84.0000	9.23	775.32
0267040007	RESPIRADORES DESCARTABLES	und	2,520.0000	5.47	13,784.40
0267040009	MASCARILLA	und	32.0000	1.00	32.00
0267040010	RESPIRADORES CONTRA GASES CON FILTRO	und	2.0000	70.00	140.00
0267040011	GUANTES DE JEBE INDUSTRIAL C-35 DE 12" TALLA 9	und	2.0000	10.00	20.00
0267040012	RESPIRADORES DE DOBLE VIA 3M + 2 FILTROS 6001 + 2 FILTROS P95	und	1.0000	200.00	200.00
0267050001	GUANTES DE CUERO	par	84.0000	12.90	1,083.60
0267050006	GUANTES DE JEBE	par	34.0000	10.00	340.00
0267060006	PANTALON DENIM	und	84.0000	50.00	4,200.00
02670600120001	POLO AZUL CON LOGOTIPO DE LA EMPRESA	und	84.0000	25.00	2,100.00
0267060018	CHALECO REFLECTIVO	und	84.0000	8.90	747.60
0267070001	BOTINES DE CUERO CON PUNTA DE ACERO	par	84.0000	71.15	5,976.60
02670700050007	BOTAS DE JEBE	par	53.0000	16.00	848.00
0267080002	ARNES CON TRES ANILLO	und	6.0000	90.50	543.00
02670800030002	LINEA DE ENGANCHE DE CINTA DE NYLON DE 1" X 6 PIES CON DISPARADOR DE IMPACTO (SHOCK ABSORBER)	und	6.0000	99.91	599.46
0267090015	MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO DE LA UBS (A	und	45.0000	3.00	135.00
0267110030	LAMINAS DE VINIL DE COLOR CON PARTES DE LA UBS 1.0M X 0.8M	und	4.0000	20.00	80.00
0267110031	LAMINA A0	und	5.0000	8.00	40.00
02680100010013	MALLA OLIMPICA GALVANIZADA DE ACERO INOXIDABLE DE #10 COCADA DE 2"x2"	m2	41.3700	42.37	1,752.85
0268010002	CAJA OCTOGONAL PVC PARA LUZ	und	524.0000	3.31	1,734.44
02680600010001	CAJA RECTANGULAR PVC DE 4" X 2"	und	524.0000	2.45	1,283.80
0268290002	CAJA Y TAPA DE REGISTRO CONCRETO PREFABRICADO DE 0.60x0.30x0.30	und	524.0000	76.27	39,965.48
0268310005	GIGANTOGRAFIA DIGITAL DE 4.80x3.60 m	und	1.0000	186.44	186.44
0270010039	CABLE N° 14 AWG	m	4,296.8000	1.55	6,660.04
0270010296	CABLE DE ACERO TIPO BOA DE 1/4"	m	193.7300	6.10	1,181.72
0270010297	CABLE DE ACERO TIPO BOA DE 3/4"	m	208.4000	18.20	3,792.88
0270010298	CABLE DE ACERO TIPO BOA DE 3/8"	m	495.0000	7.34	3,633.31
0270110329	BRAQUETE DE BAKELITA PARA ADOSAR REFRIGERIOS	und	524.0000	8.39	4,396.36
0270110330	REFRIGERIOS	und	6.0000	6.00	36.00
0270110331	REFRIGERIOS PARA NIÑOS	und	200.0000	3.00	600.00
0271050152	PERNO ANCLAJE DE AC. GALV. 5/8"D. X 8"	und	6.0000	8.50	51.00

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0301001 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS LOCALIDADES DE CHANSHAPAMBA, CHURGAPAMBA Y CHUCRUQUIO DEL DISTRITO DE CAJABAMBA - PROVINCIA DE CAJABAMBA - DEPARTAMENTO

Fecha 01/01/2024

Lugar 060201 CAJAMARCA - CAJABAMBA - CAJABAMBA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0271050153	PERNO PARA ROCA PREFABRICADO: VARILLA DE F° DE D=5/8" CON INCISIONES L=0.60m	und	90.0000	20.60	1,854.00
0271050154	PLATINA METALICA DE 1"x3/16" (L=6.00m)	var	188.6400	55.45	10,460.09
0272010110	UNION DE ROSCA INTERNA DE BRONCE 2"	und	8.0000	33.10	198.60
0272010111	UNION DE PVC	und	1.0000	20.00	20.00
0272050090005	TARUGO DE PVC 3/8"x3"	und	12,576.0000	0.78	9,809.28
0272070028	GUARDACABO PARA CABLE DE 1/2"	und	4.0000	9.64	38.56
0272070038	PLANCHA DE PVC DE 0.84 m. X 0.70 m. ESPESOR=15 mm	und	3.0000	74.66	223.98
0272070041	PERNO OJO DE ACERO DE 1/2", L=0.95m	und	4.0000	34.20	136.80
0272070042	PERNO OJO DE ACERO DE 3/4", L=0.95m	und	6.0000	45.90	274.80
0272070043	GUARDACABO PARA CABLE DE 3/4"	und	6.0000	11.90	71.40
0272070044	TUBO DE REPUESTO DE 1/2"	und	1.0000	9.00	9.00
0276010011	HOJA DE SIERRA	und	3.0000	5.00	15.00
0276010015	WINCHA DE 5M	und	1.0000	10.00	10.00
0276020025	DISCO DE CORTE	und	112.5000	33.81	3,803.64
0279010053	HIPOCLORITO DE CALCIO	kg	451.0800	27.12	12,233.34
0279010054	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%	kg	14.0000	12.50	175.00
0279010055	HILO DE BORDAR	und	80.0000	1.00	80.00
0279010056	HISOPO DE BAÑO	und	25.0000	4.00	100.00
0290020004	ARCO DE SIERRA	und	1.0000	20.00	20.00
02900800010018	MARTILLO	und	1.0000	25.00	25.00
02900800010019	DESARMADOR PLANO 4"	und	1.0000	10.00	10.00
02900800010020	BALANZA MECANICA DE COCINA (5KG)	und	1.0000	30.00	30.00
02900800010021	BALDE DE PLASTICO GRADUADO DE 20LT	und	3.0000	20.00	60.00
02900800010022	BALANZA DE MANO DIGITAL LCD 50KG PROFESIONAL DE 5 KG	und	1.0000	25.00	25.00
02900800010023	BALDE CON TAPA Y CAÑO DE 10 L	und	5.0000	40.00	200.00
02900900010026	RESALTADOR	und	1.0000	5.00	5.00
02901000020007	ENGRAPADOR	und	1.0000	8.00	8.00
02901000020031	PERFIL EN "U" DE ALUMINIO, L=0.90m	pza	3.0000	21.19	63.57
02901000020038	TAPA Y MARCO METALICO DE 80 x 80 cm. E=1/8"	und	3.0000	43.39	130.17
02901000020039	RASCADOR MANUAL PARA TUBO HDPE	und	1.8200	34.34	62.47
02901000020040	TAPA METÁLICA SANITARIA DE 0.40x0.40m X 1/8" (C/CERRADURA DE PERNO)	und	35.0000	94.90	3,321.50
02901000020041	TAPA METÁLICA SANITARIA DE 0.60x0.60m X 1/8" (C/CERRADURA DE PERNO)	und	45.0000	133.90	6,025.50
02901000020042	CALAMINA GALVANIZADA DE 0.83x2.40mx0.25mm	pln	2.7800	28.39	78.88
02901000020043	COMPARADOR DE CLORO RESIDUAL TIPO DISCO	und	1.0000	500.00	500.00
02901000020044	ESCOBILLA DE PLASTICO CON ASA	und	2.0000	4.00	8.00
02901000020045	ESCOBA CON CERDA DE PLASTICO	und	1.0000	12.00	12.00
02901000020046	JARRA GRADUADA 1L	und	2.0000	10.00	20.00
02901000020047	ESCOFINA TIPO LUNA DE 1/2"	und	1.0000	25.00	25.00
02901000020048	TIJERA	und	20.0000	2.00	40.00
02901000020049	EQUIPO DE PRIMEROS CONTRA INCENDIOS - EXTINTOR DE 4kg	und	2.0000	270.26	540.52
02901000020050	EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS - BOTIQUIN	und	6.0000	473.23	2,839.38
02901300020006	CUCHARAS DE METAL	und	100.0000	1.00	100.00
02901300050004	ESCOBILLON DALIA GRANDE CON FIBRAS DE PLASTICO	und	2.0000	10.00	20.00
02901300050009	RECOJEDOR	und	25.0000	10.00	250.00
02901300110010	LIMPIADOR PARA POLIETILENO	und	2.0500	38.20	78.18
0290130013	PAPEL TOALLA	und	45.0000	5.00	225.00
0290130022	AGUA	m3	1,639.2000	5.00	8,196.02
0290130023	DETERGENTE	kg	5.0000	2.50	12.50
0290130024	ESCOBA	und	30.0000	12.00	360.00
02901400030012	CINTA DE EMBALAJE	und	1.0000	2.00	2.00
02901400030013	CINTA DE COLORES	m	80.0000	1.00	80.00
02901400030014	CINTA DE AGUA GRUESA	und	5.0000	3.00	15.00
02901400040015	CINTA MASKING TAPE 2"	und	35.5200	4.50	159.83
02901500260002	CARTULINA ESCOLAR	pla	888.0000	0.50	444.00
02901500260003	CARTULINA ESCOLAR DE COLORES	und	4.0000	0.50	2.00
0290150029	PAPELOGRAFO CUADRICULADO	und	785.0000	0.50	392.50

Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0301001 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS LOCALIDADES DE CHANSHAPAMBA, CHURGAPAMBA Y CHUCRUQUIO DEL DISTRITO DE CAJABAMBA - PROVINCIA DE CAJABAMBA - DEPARTAMENTO

Fecha 01/01/2024

Lugar 060201 CAJAMARCA - CAJABAMBA - CAJABAMBA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0290150030	FOTOCOPIAS DEL REGLAMENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO	und	5.0000	0.20	1.00
0290150031	FOTOCOPIAS A4 SOBRE EL CUIDADO DEL AGUA, CULTURA HIDRICA	und	2.0000	15.00	30.00
0290150032	FOTOCOPIAS A4 (MANUAL DE OPER. Y MANT. DE SAP)	und	20.0000	0.10	2.00
0290150033	FOTOGRAFIAS TAMAÑO JUMBO	und	120.0000	2.00	240.00
0290150034	TACHO DE RESIDUOS ORGANICOS	und	5.0000	30.00	150.00
0290150035	TACHO DE RESIDUOS INORGANICOS	und	5.0000	30.00	150.00
0290150036	PAPEL CREPE	und	50.0000	0.30	15.00
0290150037	PAPEL CELOFAN	und	60.0000	0.50	30.00
0290150038	PORTACUCHARAS	und	25.0000	4.00	100.00
0290150039	TAPER CON TAPA	und	25.0000	4.00	100.00
0290160060007	ROTOFOLIO DE VINIL CON ESPIRAL DE 6 LAMINAS 1.0 MX0.80 (OPERACION Y MANTENIMIENTO)	und	1.0000	120.00	120.00
0290160060008	VIDEO DE OPERACION Y MANTENIMIENTO DEL SAP	und	1.0000	5.00	5.00
0290160060009	ROTAFOLO DE VINIL DE CON ASPIRAL 10 LAMINAS DE 100 X 80 CM	und	5.0000	200.00	1,000.00
0290160060010	ROTAFOLO DE VINIL DE CON ASPIRAL 8 LAMINAS DE 100 X 80 CM	und	20.0000	160.00	3,200.00
0290160060011	VIDEO (S) DEL MVCS-PNSR RELACIONADO AL TEMA A TRAVES DE RETROPROYECTOR	qib	5.0000	5.00	25.00
0290160060012	VIDEO	und	10.0000	5.00	50.00
0290160010	DIFUSION DE CUÑA RADIAL "LAVADO DE MANOS"	und	4.0000	50.00	200.00
0290160011	DIFUSION CUÑA RADIAL " EL VALOR DE LA CUOTA FAMILIAR Y PAGO OPORTUNO"	und	4.0000	50.00	200.00
0290160012	DIFUSION CUÑA RADIAL " CONSUMI DE AGUA SEGURA"	und	4.0000	50.00	200.00
0290160013	DIFUSION CUÑA RADIAL " VIVIENDA SALUDABLE"	und	4.0000	50.00	200.00
02901700010020	FOTOCOPIAS A4	und	4,987.0000	0.10	498.70
02901700010021	CUADERNO DEL COMPONENTE SOCIAL RAYADO A4 200 FOLIOS	und	2.0000	90.00	180.00
02901700010022	TABLERO DE MADERA TAMAÑO A4 CON SUJETADOR DE METAL TIPO GANCHO	und	1.0000	5.00	5.00
02901700010023	LEGALIZACION DEL CUADERNO DEL COMPONENTE SOCIAL	serv	2.0000	30.00	60.00
02901700010024	LAPICERO COLOR AZUL TINTA SECA	und	1.0000	0.50	0.50
02901700010025	PLUMONES GRUESOS N° 47	und	155.0000	2.50	387.50
02901700010026	LAPICERO DE COLOR AZUL	und	4.0000	0.50	2.00
02901700010027	LEJIA	l	5.0000	3.50	17.50
02901700010028	IMPRESION DE IMAGENES A COLOR SOBRE LA HIGIENE PERSONAL Y ENTORNO ESCOLAR	und	30.0000	0.50	15.00
02901700010029	LETRERO METALICO (CONTENIDO - AREA DE RESIDUOS SOLIDOS)	und	20.0000	211.86	4,237.20
02901700010030	LETRERO METALICO (CONTENIDO - AREA DE RESIDUOS SOLIDOS)	und	20.0000	211.86	4,237.20
02901800010004	FOLLETO DE MANUALIDADES	und	20.0000	1.00	20.00
02901800010005	CROCHET PARA TEJER	und	80.0000	1.00	80.00
0290200005	GRAPAS	cia	1.0000	6.00	6.00
02902000050016	GRAPAS GALVANIZADAS DE 1"	ka	6.7500	13.39	90.38
02902000050017	GRAPAS TIPO CROSBY DE ACERO DE 1/2"	und	12.0000	12.20	146.40
02902000050018	GRAPAS TIPO CROSBY DE ACERO DE 1/4"	und	2,250.0000	6.78	15,255.00
02902000050019	GRAPAS TIPO CROSBY DE ACERO DE 3/4"	und	18.0000	12.80	230.40
02902200010005	FLETE TERRESTRE EN CAMION DE CARGA	qib	1.0000	466,605.39	466,605.39
02902300010023	FOCO AHORRADOR DE 20 W	und	524.0000	10.09	5,287.16
02902300010024	JABON LIQUIDO 380 ML	und	50.0000	8.00	400.00
02902400010028	COMPUESTO LIQUIDO PARA EL CURADO DE CONCRETO	gal	271.6900	37.20	10,106.80
02902400010030	LEÑA (TERCIO GRANDE)	und	94.3200	5.91	557.43
02902400010031	PLOTEO A0	und	3.0000	15.00	45.00
02902400010032	PLOTEO A0 (PLAN EDUSAM)	und	1.0000	15.00	15.00



Precios y cantidades de recursos requeridos

Obra 0301001 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS LOCALIDADES DE CHANSHAPAMBA, CHURGAPAMBA Y CHUCRUQUIO DEL DISTRITO DE CAJABAMBA - PROVINCIA DE CAJABAMBA - DEPARTAMENTO

Fecha 01/01/2024

Lugar 060201 CAJAMARCA - CAJABAMBA - CAJABAMBA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
02902400010033	PLOTEO A0 (PLAN DE GESTION)	und	1.0000	15.00	15.00
02902400010034	PLOTEO CON IMAGENES	und	5.0000	15.00	75.00
02902400010035	PLOTEO A0 (RESULTADO DEL DIAGNOSTICO)	und	2.0000	15.00	30.00
02902400010036	CD room/DVD	und	5.0000	1.50	7.50
0290240006	ACCESORIOS PARA CLORACION	qib	1.0000	677.96	677.96
0290240007	ROTULO PLASTIFICADO ADHESIVO 20 CM X 15 CM (NUMERO DE VIVIENDA Y NOMBRE DE LA FAMILIA)	und	524.0000	5.00	2,620.00
02903200080004	PORTA CEPILLO	und	25.0000	4.00	100.00
02903200080005	PORTA VAJILLA	und	25.0000	18.00	450.00
02903200080006	RELOJ DE PARED	und	20.0000	20.00	400.00
02903200090039	CUCHARON DE PLASTICO MANGO LARGO	und	1.0000	15.00	15.00
02903200090040	COLADOR/CERNIDOR O TUCUYO	und	1.0000	10.00	10.00
02903200090041	COLADORES	und	25.0000	3.00	75.00
02903200090042	PLATOS	und	100.0000	2.00	200.00
0290320010	TAZONES	und	25.0000	3.00	75.00
0291020007	CUADERNO CUADRICULAR DE 50 HOJAS TAMAÑO A5	und	4.0000	2.00	8.00
					7,295,006.53
EQUIPOS					
03010000080001	MANOMETRO D-300 lb INCLUYE ACCESORIOS	pza	58.1800	100.00	5,817.97
03010000160002	TALONARIO DE REGISTRO DE CLORO RESIDUAL LIBRE (PARA 24 MESE)	und	4.0000	15.00	60.00
0301000023	MIRAS	he	1,371.0700	2.54	3,482.52
0301000024	JALONES	he	1,507.9600	2.11	3,181.80
0301000025	NIVEL TOPOGRAFICO (INC. ACCESORIOS)	he	754.2800	8.47	6,388.78
0301000026	ESTACION TOTAL (INC. ACCESORIOS)	he	816.9900	15.88	12,973.83
03010010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			152,379.40
03010010007	BOMBA MANUAL PARA PRUEBA HIDRAULICA	hm	1,582.8600	15.25	24,138.69
03010030004	SIERRA DE ARCO	und	1.0000	5.00	5.00
03010030009	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 5.8 HP	hm	3.7800	33.89	128.19
03011200020003	ROTMARTILLO VERTICAL	hm	23.2500	37.20	864.90
0301120006	EQUIPO PARA SOLDAR	hm	7.8300	19.00	148.83
0301120007	EQUIPO GENERADOR DE ENERGIA	hm	7.8300	30.90	242.04
0301230004	PISON DE MANO	hm	11.7600	7.62	89.62
03012500010002	GRUPO ELECTROGENO DE 350 KW.	hm	7.0000	30.90	216.30
0301250002	GENERADOR ELECTRICO	hm	1.4000	30.90	43.26
03012600010003	COMPRESORA DE AIRE PARA PINTURA (INCLUYE EQUIPO)	hm	5.3300	10.60	56.53
03012700010003	MAQUINA DE SOLDAR	d/a	0.3400	180.00	61.51
03012700010004	MAQUINA DE ELECTRO SOLDAR	hm	7.0000	79.00	553.00
03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	259.0200	9.30	2,408.85
03012900010006	VIBROAPISONADOR DE 6 HP	hm	7,039.5000	25.42	178,944.02
0301290004	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3	hm	748.9700	9.30	6,965.45
03013300050003	AMOLADORA ANGULAR	d/a	30.0100	9.30	279.14
0301340008	ESCALERA METALICA TIJERA	he	13.0600	8.47	110.64
03013600010003	MOCHILA PULVERIZADORA	he	283.4600	6.78	1,786.22
03014700010012	CILINDRO METALICO COLOR VERDE 55GL	und	1.0000	175.59	175.59
03014700010013	CILINDRO METALICO COLOR MARRON 55GL	und	1.0000	175.59	175.59
03014700010014	CILINDRO METALICO COLOR ROJO 55GL	und	1.0000	175.59	175.59
03014800020003	BROCHA DE NYLON DE 4"	und	3.0000	35.00	105.00
					401,958.27
TOTAL				S/	12,186,536.95

