



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE VILCABAMBA

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE
DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO."

4051

3977

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILCABAMBA

3.4. RELACIÓN DE INSUMOS Y COTIZACIONES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE VILCABAMBA

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE
DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO."

~~4050~~

3976

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILCABAMBA

3.4.1. RELACIÓN DE INSUMOS CON PRECIOS

LISTA DE INSUMOS DEL PROYECTO

3915

PROYECTO : MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILCABAMBA

UBICACION : DPTO: PASCO PROV: DANIEL ALCIDES CARRION DIST: VILCABAMBA LOC: VILCABAMBA

FECHA PROYECTO : 30/04/2023

Código	Descripción	Unid.	Cantidad	Costo	Total
MANO DE OBRA					2,865,091.36
470020001	OPERARIO	hh	21,736.0069	26.88	584,263.87
470020002	PEON	hh	101,234.4444	19.21	1,944,713.68
470020100	OFICIAL	hh	14,338.3164	21.20	303,972.31
470020003	TOPOGRAFO	hh	573.6419	27.79	15,941.51
470020564	ASISTENTE SOCIAL	dia	108.0000	150.00	16,200.00
MATERIALES					4,888,768.29
020020021	CLAVOS PARA MADERA C/C 3 "	kg	500.9275	5.42	2,715.03
210020002	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bol	8,745.6407	27.97	244,615.57
300020014	BANNER SEGUN DISEÑO	m²	120.8895	22.71	2,745.40
380020002	HORMIGON PUESTO EN OBRA	m³	157.2534	93.22	14,659.16
430020002	MADERA PARA ENCOFRADO	p²	39,581.9374	7.63	302,010.18
390020074	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.0000	1,200.00	1,200.00
390020060	CHALECOS REFLECTIVOS	und	300.0000	24.07	7,221.00
390020061	BOTAS DE JEBE NEGRA	par	308.0000	29.66	9,135.28
390020062	GUANTES DE CUERO	par	600.0000	8.05	4,830.00
390020063	MASCARILLA PARA PROTECCION CONTRA POLVO	und	300.0000	10.17	3,051.00
390020064	CASCOS DE PROTECCION	und	300.0000	25.42	7,626.00
390020065	LENTES DE DE SEGURIDAD	und	300.0000	7.63	2,289.00
390020066	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVO	und	60.0000	350.00	21,000.00
390020037	PLUMONES GRUESOS N°47	und	501.0000	2.88	1,442.88
300020146	PAPEL BOND A4	mll	42.5000	31.78	1,350.65
300020149	PAPELOGRAFO CUADRICULADO	und	1,227.0000	0.50	613.50
300020077	FOLLETOS	und	1,116.0000	1.61	1,796.76
390020088	LAPICEROS	und	3,484.0000	0.59	2,055.56
390020081	REFRIGERIO	und	4,564.0000	7.00	31,948.00
300020062	DISPENSADOR DE ALCOHOL EN GEL (1Litro)	und	180.0000	11.02	1,983.60
300020063	DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO (1Litro)	und	180.0000	11.02	1,983.60
100020005	PORTA PAPEL TOALLA	und	182.0000	10.17	1,850.94
300020104	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL	gln	36.0000	7.71	277.56
300020148	PAPEL TOALLA 150m (paquetes 6 und)	pqt	332.0000	19.07	6,331.24
300020015	ALCOHOL DE 1LT	und	324.0000	13.64	4,419.36
390020011	OFICINA PARA RESIDENCIA Y/O SUPERVISION	mes	18.0000	800.00	14,400.00
390020070	BOTIQUIN BASICO DE PRIMEROS AUXILIOS	und	5.0000	338.98	1,694.90
390020046	TELA ABSORVENTE 30X30cm	und	216.0000	2.71	585.36
390020044	PULVERIZADOR DE GATILLO 1 LTS	und	36.0000	8.47	304.92
300020116	LEJIA DESINFECTANTE	gln	39.0000	11.78	459.42
370020004	BALDE DE 20 LTS	und	83.0000	12.71	1,054.93
430020009	TRIPLAY DE 4'x8'x 8 mm	pln	144.0000	35.00	5,040.00
300020111	POSTES DE SEÑALIZACION DE CONCRETO Y MADERA	und	7,341.9693	9.50	69,748.71
460020001	MALLA DE SEGURIDAD COLOR NARANJA NARANJA DE 45m x 1.00m	m	4,456.0000	1.21	5,391.76
300020072	EXTINTORES TIPO PQS DE 6kg, INCLUYE SOPORTE	und	5.0000	76.27	381.35
300020165	ESTRUCTURA METALICA DE LAVADO DE MANOS (SEGUN DISEÑO) CON TANQUE DE POLIETILENO 1100 LTRS INC MATERIALES E INSTALACION,	und	2.0000	550.85	1,101.70
300020049	CINTA SEÑALIZADORA DE POLIETILENO COLOR AMARILLO	m	24,850.1800	0.32	7,952.06
480020009	EQUIPOS DE TRIAJE (BALANZA DE PESO CORPORAL, TENSÍOMETRO, ETC)	und	1.0000	1,200.00	1,200.00
300020043	CAMILLA RIGIDA DE MADERA	und	10.0000	290.00	2,900.00
300020025	BOLSAS PLASTICAS PARA RESIDUOS DE 120 LTS (10 UND)	pqt	40.5320	10.17	412.21
390020051	SUMINISTRO DE CONTENEDOR DE RESIDUOS SOLIDOS DE 120 LITROS DE CAPACIDAD	und	4.0000	173.73	694.92
390020034	PAGO DE DERECHO DE TRAMITE DE APROBACION DEL PMA CON INFRAESTRUCTURA PREEXISTENTE	glb	1.0000	1,932.60	1,932.60
390020012	PAGO DE DERECHO APROBACION FINAL PMA	glb	1.0000	1,071.20	1,071.20
390020007	UTILES DE ESCRITORIO	glb	1.0000	1,500.00	1,500.00
390020169	MEDICINAS PARA BOTIQUIN	und	45.0000	322.04	14,491.80
390020170	RESPUESTA ANTE ACCIDENTES LABORALES Y EMERGENCIA MEDICAS	und	3.0000	1,800.00	5,400.00



Liliaga S. CONDO GABRIEL
INGENIERO CIVIL
CIP 17 270004



Carol G. Granda Hinojosa
INGENIERO CIVIL
CIP 17 2700270

3974

Código	Descripción	Unid.	Cantidad	Costo	Total
340020001	GASOLINA	gln	5,073.2369	18.64	94,565.14
050020004	GRAVA PARA FILTRO 2" - 2 1/2"	m³	18.4385	84.75	1,562.66
390020001	AGUA	m³	1,237.6888	1.00	1,237.69
050020180	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m³	629.0371	135.59	85,291.14
040020005	ARENA GRUESA	m³	835.6611	127.12	106,229.24
040020124	ARENA FINA	m³	514.3978	152.54	78,466.24
300020098	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO Y MORTERO	gln	228.9520	42.37	9,700.70
300020172	REGLA DE ALUMINIO P/ACABADOS	und	37.1376	101.69	3,776.52
300020128	LIJA	und	334.1184	2.54	848.66
540020283	PINTURA LATEX	gln	115.5940	28.56	3,301.36
050020187	PIEDRA MEDIANA DE 6"	m³	28.6470	84.74	2,427.55
260020017	TAPA METALICA DE PLANCHA ESTRIADA E=1/8" 0.60X0.60M + PINTURA	und	81.0000	172.29	13,955.49
720020203	CINTA TEFLON	und	381.0000	0.93	354.33
300020150	PEGAMENTO PARA PVC	gln	305.4610	44.41	13,565.52
720020010	CANASTILLA PVC Ø = 1 1/2"	und	1.0000	21.19	21.19
720020252	ADAPTADOR UPR PVC Ø = 3/4"	und	32.0000	2.12	67.84
720020381	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø = 3/4"	und	5.0000	16.36	81.80
720020253	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 3/4"	und	32.0000	5.93	189.76
720020001	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 3/4"	m	2,685.5413	4.16	11,171.85
720020011	UNION SIMPLE PVC SP Ø = 3/4"	und	1.0000	2.63	2.63
300020136	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg	422.7894	22.71	9,601.55
550020001	THINER	gln	108.0791	17.71	1,914.08
460020208	MALLA OLIMPICA GALVANIZADA N° 10 DE 2" x 2"	m²	867.6110	51.14	44,369.63
300020166	ANGULO DE FIERRO NEGRO 1 1/2"x 1 1/2" x 1/8" 1/2"x 1/8"	m	1,322.1681	19.66	25,993.83
540020002	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gln	102.4947	27.20	2,787.86
540020210	PINTURA ANTICORROSIVA	gln	47.3943	27.20	1,289.13
300020005	TUBERIA HDPE 4"	m	9,191.6770	41.10	377,777.92
720020047	UNION HDPE 4"	und	167.0000	140.00	23,380.00
300020097	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%	kg	324.9089	29.66	9,636.80
720020012	CODO F°G° x 90° Ø = 3"	und	33.0000	44.41	1,465.53
720020013	NIPLE PVC L=38" Ø = 3"	und	11.0000	21.19	233.09
720020014	NIPLE PVC L=18" Ø = 3"	und	11.0000	13.56	149.16
720020500	CODO PVC SP 3" x 90°	und	83.3500	15.34	1,278.59
720020298	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 3"	m	381.1312	26.27	10,012.32
720020004	CONO DE REBOSE PVC 4" x 3"	und	12.0000	67.80	813.60
720020293	ADAPTADOR UPR PVC Ø = 3"	und	21.0000	15.25	320.25
720020005	TAPON MACHO PVC SP Ø = 3"	und	24.0000	14.49	347.76
720020295	TEE PVC SP Ø = 3"	und	29.0000	13.14	381.06
720020198	CODO F°G° x 90° Ø = 2"	und	22.0000	19.83	436.26
720020197	TAPON HEMBRA F°G° Ø = 2"	und	11.0000	10.17	111.87
650020010	NIPLE F°G° L=10" Ø = 2"	und	11.0000	29.66	326.26
720020015	VALVULA DE AIRE DE Ø 2"	und	15.0000	1,016.95	15,254.25
650020004	NIPLE F°G° L=2" Ø = 2"	und	60.0000	5.93	355.80
720020399	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 2"	und	52.0000	19.92	1,035.84
720020401	VALVULA CONTROL DE BRONCE Ø = 2"	und	26.0000	30.85	802.10
720020400	NIPLE PVC L=2" Ø = 2"	und	15.0000	3.39	50.85
720020300	TEE PVC SP Ø = 4"	und	22.0000	35.34	777.48
300020160	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø = 3"	und	4.0000	169.49	677.96
720020499	CODO PVC SP 3" x 45°	und	8.0000	15.34	122.72
720020294	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 3"	und	10.0000	35.34	353.40
020020002	ESCALONES MARINOS DE POLIPROPILENO 12mm	und	11.0000	45.00	495.00
300020105	JUNTA WATER STOP 6 PULG.	m	104.9426	50.85	5,336.33
300020157	LADRILLO K.K. 18 HUECOS 10X14X24 CM	und	6,412.7700	1.36	8,721.37
560020275	PUERTA METALICA 1.2x2.5 m, SEGUN DISEÑO	und	2.0000	466.10	932.20
720020018	NIPLE PVC L=2" Ø = 3"	und	3.0000	4.24	12.72
720020292	CODO PVC SP x 90° Ø = 3"	und	7.0000	14.83	103.81
720020308	UNION PVC SAP P/INST. ELECT. DE 25mm	und	9.0000	6.78	61.02
300020059	CURVA PVC P/INST. ELECT. DE 25mm	pza	0.9039	2.29	2.07
720020037	TUB. PVC P/INST. ELECT. DE 25MM	m	9.4500	15.00	141.75
300020115	CONDUCTOR Cu. TRIPLE N2XH 3-1x6 MM2	m	11.0250	18.60	205.07
300020118	CONDUCTOR Cu. N2XH 1x6 MM2	m	11.0250	6.80	74.97
300020068	EMPALME TIPO 3M, B.T., P/6 MM2	und	2.2030	9.58	21.11
300020316	CINTA AISLANTE ELECTRICA	und	1.0050	3.98	4.00
720020309	UNION PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20mm	und	129.4000	0.85	109.99
300020036	CAJA CUADRADA F° G° PES. 250 x 250 mm.	und	2.0000	10.60	21.20



Liliana S. CONDOR GABRIEL
INGENIERO CIVIL
CIP N° 252084



Carol G. Granda Hinojosa
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

3973

Código	Descripción	Unid.	Cantidad	Costo	Total
120020005	LUMINARIA ISP-236 C/LAMPARA FLUORESECENTE 2 LAMPARAS X36W C/U + ACCESORIOS PARA ADOSAR	und	11.0000	59.32	652.52
720020050	CAJA OCTOGONAL DE PVC PESADA 100 x 100 x 40 MM	pza	3.0000	2.03	6.09
300020319	TABLERO METALICO 1Ø DE 12 POLOS, P/EMPOTRAR BARRA DE Cu. DE 100 A	und	1.0000	38.14	38.14
120020002	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2x25 A, 30 mA	und	2.0000	62.12	124.24
120020323	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE BAKELITA	pza	6.0000	3.64	21.84
720020051	CAJA RECTANG F° G° PES. 100 x 55 x 50 mm	pza	14.0000	408.05	5,712.70
120020001	TOMACORR. BIPOLAR DOBLE C/TOMA TIERRA	und	6.0000	7.71	46.26
300020139	CONECTOR DE CU TIPO A/B	und	2.0000	5.34	10.68
040020007	TIERRA AGRICOLA CERNIDA	m³	5.0000	40.00	200.00
210020329	CEMENTO CONDUCTIVO (BLS. DE 45 Kg)	bol	6.0000	237.29	1,423.74
390020050	SAL INDUSTRIAL	kg	240.0000	1.60	384.00
300020034	BUZON DE REGISTRO DE C.A. DE 400 x 400 mm	und	2.0000	160.00	320.00
720020332	VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2.40 m	und	2.0000	243.90	487.80
300020035	CABLE DESNUDO DE Cu. TEMPLE DURO 25 mm²	m	40.0000	17.97	718.80
480020011	MOTOR BATIDOR HIPOCLORITO DE 1/2 HP CON PALETA INCL/ACCESORIOS	und	4.0000	2,500.00	10,000.00
650020005	POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE H=1.00M INCL/ ACCESORIOS	und	2.0000	250.00	500.00
300020144	PANEL SOLAR DE 300W INCL/ ACCESORIOS	und	16.0000	1,525.42	24,406.72
300020175	TEKNOPORT E=1" DE 1.20x2.4	pln	34.4845	13.47	464.51
260020516	BARRETA DE 5/8	pza	22.6091	77.12	1,743.62
040020001	MATERIAL SELECCIONADO PARA SUB BASE	m³	155.7270	70.00	10,900.89
710020008	TUBERIA DE ACERO SHC-40 Ø = 3/4" x 6.00m	m	2.0000	34.49	68.98
710020005	CODO DE F.Fdo BRIDADO X 90° Ø = 3/4"	und	2.0000	25.00	50.00
650020008	VALVULA COMPUERTA C/ELASTICO VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE Ø = 3/4"	und	3.0000	16.36	49.08
720020386	UNION FLEXIBLE TIPO DRESSER DN 3/4"	und	2.0000	21.19	42.38
560020006	BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO Ø 3/4"	und	2.0000	52.63	105.26
650020011	VALVULA REDUCTORA DE PRESION CONTROL PILOTO Ø 3/4"	und	1.0000	630.00	630.00
650020012	TEE DE FO. FDO. CAMPANA BRIDA Ø 3/4"	und	2.0000	60.00	120.00
490020007	NANOMETRO DOBLE LECTURA CON RANGO 0-300 LIB/PULG2 C/GLICERINA Ø 3/4"	und	2.0000	101.69	203.38
560020011	TRANSICION DE FO, FDO. CAMPANA BRIDA Ø 3/4"	und	2.0000	15.00	30.00
710020007	TUBERIA DE ACERO SHC-40 Ø = 2" x 6.00m	m	20.0000	77.12	1,542.40
710020004	CODO DE F.Fdo BRIDADO X 90° Ø = 2"	und	20.0000	45.00	900.00
650020026	VALVULA COMPUERTA C/ELASTICO VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE Ø = 2"	und	30.0000	99.75	2,992.50
300020006	UNION FLEXIBLE DRESSER, SMITH BLAIR O SIM Ø 2"	und	20.0000	33.90	678.00
560020005	BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO Ø 2"	und	20.0000	110.17	2,203.40
650020029	VALVULA REDUCTORA DE PRESION CONTROL PILOTO Ø 2"	und	10.0000	1,144.07	11,440.70
650020030	TEE DE FO. FDO. CAMPANA BRIDA Ø 2"	und	20.0000	100.00	2,000.00
490020006	NANOMETRO DOBLE LECTURA CON RANGO 0-300 LIB/PULG2 C/GLICERINA Ø 2"	und	20.0000	101.69	2,033.80
560020010	TRANSICION DE FO, FDO. CAMPANA BRIDA Ø 2"	und	20.0000	35.00	700.00
720020254	NIPLE PVC L=2" Ø = 3/4"	und	16.0000	1.27	20.32
720020255	VALVULA CONTROL DE BRONCE Ø = 3/4"	und	11.0000	17.12	188.32
720020256	CODO PVC SP x 45° Ø = 3/4"	und	62.0000	2.63	163.06
720020257	TAPON MACHO PVC SP Ø = 3/4"	und	18.0590	3.56	64.29
720020337	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 1/2"	und	958.0000	3.56	3,410.48
720020406	CODO PVC SP x 45° Ø = 1/2"	und	952.0000	1.78	1,694.56
720020236	TEE PVC SP Ø = 1 1/2"	und	475.0000	5.93	2,816.75
720020407	ADAPTADOR UPR PVC Ø = 1/2"	und	966.0000	1.69	1,632.54
720020408	VALVULA DE PASO PVC Ø = 1/2"	und	475.0000	21.19	10,065.25
720020409	MARCO Y TAPA TERMOPLASTICA DE 1/2" - 3/4" + LLAVE P/CERRADURA MAGNETICA	und	475.0000	63.56	30,191.00
720020033	NIPLE PVC L=1 1/2" Ø = 1/2"	und	950.0000	3.81	3,619.50
720020049	CAJA TERMOPLASTICO- INCLUYE SOLADO	und	475.0000	61.69	29,302.75
720020343	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 1/2"	m	6,914.6253	3.17	21,919.36
720020020	REDUCCION PVC SP 2" x 1"	und	231.0000	8.05	1,859.55
320020413	FLETE TERRESTRE SISTEMA DE AGUA POTABLE	glb	1.0000	69,000.00	69,000.00
300020162	YESO EN BOLSAS DE 18 KG.	bol	205.1762	21.19	4,347.68
430020010	ESTACA DE MADERA	p²	712.2680	7.63	5,434.61
050020174	GRAVA PARA FILTRO DE 1 1/2"	m³	1.3230	84.75	112.13
020020017	ALAMBRE NEGRO N°8	kg	1,383.9364	6.36	8,801.84



Liliana S. CONDOR GABRIEL
INGENIERO CIVIL
CIP N° 252084



Carol G. Granda Minostroza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 261277

3972

Código	Descripción	Unid.	Cantidad	Costo	Total
720020204	CANASTILLA PVC Ø = 8"	und	1.0000	55.08	55.08
720020008	UNION SIMPLE PVC SP Ø = 4"	und	1.0000	17.20	17.20
720020007	UNION SIMPLE PVC SP Ø = 3"	und	2.0000	17.12	34.24
720020301	ADAPTADOR UPR PVC Ø = 4"	und	16.0000	21.19	339.04
720020304	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø = 4"	und	8.0000	267.54	2,140.32
720020299	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 4"	und	16.0000	48.47	775.52
720020009	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 4"	m	28.0000	52.94	1,482.32
020020015	ALAMBRE DE PUAS # 16	m	1,833.3318	0.51	935.00
720020039	TUBERIA HDPE 3"	m	4,556.7808	28.81	131,280.85
720020017	CODO PVC SP x 45° Ø = 4"	und	24.0000	28.14	675.36
300020167	ANCLAJE ROSCADO 1/2" x 3 LONG. INC. 04 TUERCAS	und	21.8400	3.14	68.58
300020170	PLATINA DEACERO INOXIDABLE 1/4" x 1 1/2" P/SOPORTE	pza	46.7400	108.81	5,085.78
540020267	PINTURA EPOXICA	gln	1.8200	149.66	272.38
650020268	TUBERIA F°G° Ø = 3/4" x 6.40m	m	8.7351	16.86	147.27
650020006	TUBERIA F°G° Ø = 1 1/2" x 6.40m	m	55.1536	31.89	1,758.85
020020276	FIERRO LISO REDONDO DE 7/16" x 7/16"	m	6.2400	41.53	259.15
300020161	VIDRIO TEXTURADO INCOLORO INC/INSTALACION	m²	4.3780	23.20	101.57
300020168	ANGULO TIPO L 1 1/2"x 1 1/2" x 3/16" 1/2"x 1/8"	m	3.7435	12.71	47.58
300020099	IMPRIMANTE	gln	9.4293	23.73	223.76
720020234	CANASTILLA PVC Ø = 3"	und	1.0000	38.14	38.14
720020034	NIPLE PVC L=10" Ø = 3"	und	2.0000	10.17	20.34
720020297	VALVULA CONTROL DE BRONCE Ø = 3"	und	1.0000	186.44	186.44
300020058	CURVA PVC P/INST. ELECT. DE 20mm	pza	9.7654	1.27	12.40
720020036	TUB. PVC P/INST. ELECT. DE 20MM	m	100.2236	8.90	891.99
300020138	CONDUCTOR DE Cu. LSOH 4 MM2.	m	102.4648	2.50	256.16
120020320	INTERRUPTOR TRIPOLAR 3X30A	und	4.0000	40.85	163.40
120020325	INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE BAKELITA	pza	2.0000	5.93	11.86
480020008	BATERIA DE LITIO DE 170 AH CON CONTROLADOR SOLAR	und	4.0000	500.00	2,000.00
100020006	TANQUE DE POLIETILENO PARA AGUA 1200 LT	und	6.0000	635.59	3,813.54
720020496	CODO PVC SP x 90° Ø = 3/4"	und	49.0000	2.54	124.46
720020943	NIPLE PVC L=10" Ø = 3/4"	und	8.0000	3.50	28.00
720020497	TEE PVC SP Ø = 3/4"	und	11.0000	2.63	28.93
720020939	NIPLE PVC L=2" Ø = 1/2"	und	8.0000	3.39	27.12
720020430	VALVULA CONTROL DE BRONCE Ø = 1/2"	und	6.0000	16.36	98.16
720020338	CODO PVC SP x 90° Ø = 1/2"	und	28.0000	1.78	49.84
720020429	TEE PVC SP Ø = 1/2"	und	8.0000	2.29	18.32
720020045	TUBERIA DE NIVEL TRANSPARENTE 1/2"	m	6.0000	5.94	35.64
720020339	VALVULA FLOTADORA CON BOYA PVC Ø = 1/2"	und	6.0000	27.97	167.82
300020176	MASILLA SELLADORA DE POLIURETANO	kg	8.8289	38.14	336.73
720020207	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 2"	m	3,696.6688	11.86	43,842.49
720020195	CODO PVC SP x 90° Ø = 2"	und	7.0000	8.90	62.30
710020006	TUBERIA DE ACERO SHC-40 Ø = 1" x 6.00m	m	10.0000	36.02	360.20
710020003	CODO DE F.Dº BRIDADO X 90° Ø = 1"	und	10.0000	30.00	300.00
300020155	VALVULA COMPUERTA C/ELASTICO VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE Ø = 1"	und	15.0000	31.78	476.70
720020372	UNION FLEXIBLE TIPO DRESSER DN 1"	und	10.0000	29.66	296.60
560020004	BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO Ø 1"	und	10.0000	58.98	589.80
720020003	VALVULA REDUCTORA DE PRESION CONTROL PILOTO Ø 1"	und	5.0000	700.00	3,500.00
650020021	TEE DE FO. FDO. CAMPANA BRIDA Ø 1"	und	10.0000	80.00	800.00
490020005	MANOMETRO METALICO 0-150 PSI INCLY ABRAZADERA DE F° 1"	und	10.0000	161.02	1,610.20
560020009	TRANSICION DE FO. FDO. CAMPANA BRIDA Ø 1"	und	10.0000	22.50	225.00
720020191	ADAPTADOR UPR PVC Ø = 1"	und	18.0000	2.97	53.46
720020192	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 1"	und	18.0000	7.71	138.78
720020258	NIPLE PVC L=2" Ø = 1"	und	16.0000	1.27	20.32
720020193	VALVULA CONTROL DE BRONCE Ø = 1"	und	9.0000	20.85	187.65
720020225	CODO PVC SP x 45° Ø = 1"	und	72.0000	3.56	256.32
720020260	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 1"	m	2,282.2261	5.68	12,963.04
720020259	TAPON MACHO PVC SP Ø = 1"	und	10.0000	2.97	29.70
720020940	REDUCCION PVC SP 1" a 1/2"	und	139.0000	8.05	1,118.95
320020414	FLETE RURAL SISTEMA DE AGUA POTABLE	glb	1.0000	441,317.05	441,317.05
050020175	GRAVA PARA FILTRO DE 1"	m³	7.3780	84.75	625.29
020020016	ALAMBRE NEGRO N°16	kg	3,273.0614	6.36	20,816.67
030020003	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60	kg	60,330.3512	6.00	361,982.11
650020002	TUBERIA F°G° Ø = 3" x 6.40m	m	736.0000	71.50	52,624.00
260020005	BARRENO DE 6 PIES	und	11.7470	312.88	3,675.40



Liliana S. CONDOR GABRIEL
INGENIERO CIVIL
C.º 200004



Carol G. Granda Hinojosa
INGENIERO CIVIL
CIP N° 23305

3971

Código	Descripción	Unid.	Cantidad	Costo	Total
260020015	TAPA METALICA DE PLANCHA ESTRIADA E=1/8" 0.90X0.70M + PINTURA	und	1.0000	203.39	203.39
020020279	FIERRO LISO REDONDO D=12mm	m	4.9794	29.92	148.99
650020014	TUBO DE ACERO INOXIDABLE L=6.00m x D=2"	m	41.5000	17.66	732.89
720020302	CODO PVC SP x 90° Ø = 4"	und	2.0000	26.78	53.56
720020303	NIPLE PVC L=10" Ø = 4"	und	2.0000	10.17	20.34
720020305	CONO DE REBOSE PVC 6" x 4"	und	1.0000	86.19	86.19
720020306	TUBERIA PVC-UF NTP ISO 1452.2011 C-10 D=4" (110MM) X 6M	m	50.0000	27.97	1,398.50
300020153	CONDUCTOR DE Cu. LSOH 2.5 MM2.	m	213.2550	1.80	383.86
120020321	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIP. 2x20 A, 10 KA	pza	4.0000	18.05	72.20
720020442	CODO PVC SAL x 45° Ø = 2"	und	43.0000	5.08	218.44
720020190	NIPLE PVC L=6" Ø = 2"	und	32.0000	10.17	325.44
720020398	ADAPTADOR UPR PVC Ø = 2"	und	22.0000	5.93	130.46
720020402	CODO PVC SP x 45° Ø = 2"	und	44.0000	8.98	395.12
720020202	TAPON MACHO PVC SP Ø = 2"	und	3.0000	9.32	27.96
720020947	REDUCCION PVC SP 3/4" x 1/2"	und	117.0000	8.05	941.85
050020482	GRAVA PARA FILTRO 1/2" - 3/4"	m³	22.6086	84.75	1,916.08
260020001	BISAGRA TIPO PIN 2" x 2 1/2"	und	24.0000	7.71	185.04
260020006	CANDADO DE 40 MM	und	4.0000	29.66	118.64
260020215	CERROJO ZINCADO NEGRO 6"	und	3.0000	10.85	32.55
560020001	PUERTA METALICA 3x2.5 m, SEGUN DISEÑO	und	3.0000	1,614.07	4,842.21
210020004	CEMENTO PORTLAND TIPO V (42.5KG)	bol	5,209.3800	31.36	163,366.16
650020271	TUBERIA F°G° Ø = 4" x 6.40m	m	4.0000	86.07	344.28
720020272	CODO F°G° x 90° Ø = 4"	und	4.0000	78.22	312.88
120020322	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X15A	und	6.0000	45.25	271.50
720020019	CODO PVC SP x 22.5° Ø = 2"	und	38.0000	8.98	341.24
300020013	ADITIVO CURADOR TIPO MEMBRANA	gal	9.5801	50.85	487.15
300020004	GEOTEXTIL NO TEJIDO	m²	13.1974	18.14	239.40
020020004	ABRAZADERA DE DOS OREJAS (TIPO PLANCHA DE 2" x 1/8")	und	235.0000	12.00	2,820.00
020020005	PERNOS DE 1/2" x 1/2"	und	470.0000	4.50	2,115.00
020020006	PLANCHA DE 1/4" DE 0.10x 0.10 M SOLDADO COMO CABEZA DE PERNO	und	235.0000	15.00	3,525.00
020010001	VARILLA DE 1/2"	m	70.5000	5.50	387.75
020020011	PERNO DE ROCA(BARRENO): VARILLA DE Fe DE 1" CON INCISIONES	m	141.0000	15.60	2,199.60
720020194	CODO PVC SP x 90° Ø = 1"	und	5.0000	2.97	14.85
300020156	ASFALTO RC-250	gln	229.1384	15.85	3,631.84
300020174	TECKNOPORT DE ESPESOR 3/4"	pln	93.3804	15.25	1,424.05
530020001	PETROLEO DIESSEL	gal	3,527.7654	18.64	65,757.55
720020224	CODO PVC SP x 22.5° Ø = 1"	und	37.0000	3.56	131.72
720020359	CODO PVC SP x 22.5° Ø = 3/4"	und	43.0000	2.63	113.09
720020196	TEE PVC SP Ø = 2"	und	20.0000	7.71	154.20
720020360	TEE PVC SP Ø = 1"	und	12.0000	4.07	48.84
720020492	REDUCCION PVC SP 3" x 2"	und	3.0381	10.17	30.90
720020021	REDUCCION PVC SP 2" x 3/4"	und	8.0000	8.05	64.40
720020363	REDUCCION PVC SP 1" x 3/4"	und	10.0000	8.05	80.50
300020019	ANILLO DE JEBE P/TUBERIA PVC UF DN 200mm	und	1,298.7988	5.51	7,156.38
010020005	LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC	gln	80.5756	59.32	4,779.74
720020417	TUBERIA PVC DN=200mm NTP ISO 4435 SN-4	m	2,453.5647	50.51	123,929.55
020020020	CLAVOS PARA MADERA C/C 2"	kg	26.5018	5.42	143.64
390020056	TAPA DE CONCRETO ARMADO PARA BUZON	und	183.0000	220.34	40,322.22
720020023	CACHIMBA PVC P/CONEX DESAGUE PVC UF 200mm(8")	und	231.0000	67.80	15,661.80
300020037	CAJA DE DESAGUE DE 12"x24"	und	473.0000	131.53	62,213.69
720020423	TUBERIA PVC DN=110mm NTP ISO 4435 SN-4	m	3,739.6481	36.44	136,272.78
430020424	ANDAMIO DE MADERA	p²	52.2384	7.20	376.12
560020425	TIRAFON CON CAPUCHON 1/4x4.5"	und	284.0400	1.78	505.59
300020039	CALAMINA GALVANIZADA 2.40m x 0.83m x 0.22mm	pln	49.7114	16.27	808.80
300020112	OCRE ROJO	kg	8.0301	5.93	47.62
560020008	PUERTA METALICA BAÑO INCL/BISAGRA, PICAPORTE Y CERRADURA INCL/COLOCACION	und	2.0000	296.61	593.22
300020026	BARNIZ MARINO	gln	1.1279	58.98	66.52
300020103	INODORO TIPO SIFON JET DE LOSA VITRIFICADA COLOR BLANCO INC. ACCESORIOS	pza	2.0000	338.98	677.96
650020007	MANGUERA DE ABASTOS	und	4.1944	7.20	30.20
720020436	NIPLE STANDAR C/TUERCA D=1/2"	und	6.0000	10.17	61.02
300020079	SUMIDERO DE BRONCE Ø = 2"	und	6.0000	3.56	21.36
300020152	TAPA GALVANIZADA PARA CAJA DE DESAGUE DE 12"x24"	und	8.0000	46.61	372.88
300020038	CAJA PREFABRICADA DE 0.30 x 0.60m DE CONCRETO PARA DESAGUE	und	8.0000	122.46	979.68



Liliana S. CONDOR GABRIEL
INGENIERO CIVIL
CIP N° 252084



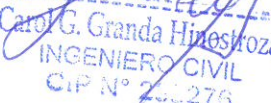
Carol G. Granda Hinojosa
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

3970

Código	Descripción	Unid.	Cantidad	Costo	Total
720020040	TUBO PVC-P (ELEC.) 20mm 3M	m	16.5051	2.97	49.02
720020041	UNION PVC-P Ø 20mm	und	10.0000	1.02	10.20
300020060	CURVA PVC-P (ELEC.) Ø 20mm	und	10.0000	1.36	13.60
720020437	CODO F°G° x 90° Ø = 1/2"	und	4.0000	2.63	10.52
300020091	GRIFO DE BRONCE Ø = 1/2"	und	2.0000	22.54	45.08
720020035	TRAMPA PVC SAL Ø = 2"	und	2.0000	15.00	30.00
720020441	CODO PVC SAL x 90° Ø = 2"	und	14.0000	5.08	71.12
720020432	TUBERIA PVC 3M SAL Ø = 2"	m	25.8494	5.71	147.60
300020027	BIODIGESTOR 600 L (INCLUYE ACCESORIOS)	und	2.0000	1,516.10	3,032.20
720020453	TEE SANITARIA PVC SAL Ø = 4"	und	2.0000	14.07	28.14
320020454	FLETE TERRESTRE SISTEMA DE SANEAMIENTO	glb	1.0000	52,500.00	52,500.00
300020018	ANILLO DE JEBE P/TUBERIA PVC UF DN 160mm	und	418.4873	4.41	1,845.53
720020043	TUBERIA PVC DN=160mm NTP ISO 4435 SN-4	m	1,215.4437	38.98	47,378.00
300020017	ANILLO DE JEBE P/TUBERIA PVC UF DN 110mm	und	606.4752	3.39	2,055.95
720020421	CACHIMBA PVC P/CONEX DESAGUE PVC UF 160mm(6")	und	242.0000	65.25	15,790.50
100020002	LAVATORIO TIPO FONTANA DE LOSA VITRIFICADA COLOR BLANCO, INC. ACCESORIOS	pza	2.0000	152.54	305.08
300020092	GRIFO ESFERICA DE PVC Ø = 1/2"	und	2.0000	5.34	10.68
720020440	SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL Ø = 2"	und	2.0000	8.14	16.28
720020451	CODO PVC SAL x 45° Ø = 4"	und	2.0000	7.63	15.26
320020455	FLETE RURAL SISTEMA DE SANEAMIENTO	glb	1.0000	319,753.34	319,753.34
100020438	DUCHA CROMADA INC. LLAVE Y ACCESORIOS	und	2.0000	158.73	317.46
720020452	VALVULA ESFERICA DE PVC Ø = 2"	und	2.0000	67.80	135.60
120020952	LUMINARIA ADOSADA TIPO CIRCULAR C/FOCO LED DE 9W	und	2.0000	10.85	21.70
720020443	YEE PVC SAL Ø = 2"	und	6.0000	5.93	35.58
720020433	TUBERIA PVC 3M SAL Ø = 4"	m	21.0008	12.99	272.80
720020444	YEE CON REDUCCION DE 4"x2" PVC SAL	und	2.0000	10.59	21.18
720020445	TEE PVC SAL Ø = 4"x2"	und	2.0000	7.29	14.58
040020006	MATERIAL DE PRESTAMO	m³	676.4625	40.00	27,058.50
030020005	REJILLA METALICA SEGUN DISEÑO	m	3.0000	136.02	408.06
650020015	TUBO FO.GALV.ST.ISO-I 1" TUBO FO.GALV.ST.ISO-I 1"	m	47.8800	23.00	1,101.24
020020019	CLAVOS PARA CALAMINA	kg	4.3478	8.64	37.56
300020040	CALAMINA GALVANIZADA 1.80m x 0.83m x 0.30mm	pln	66.7403	20.76	1,385.53
300020171	PLANCHA METALICA INOXIDABLE P/VERTEDERO e=1/4"	und	30.0000	272.03	8,160.90
720020478	CODO PVC SAL x 90° Ø = 6"	und	10.0000	31.78	317.80
260020021	TAPA METALICA DE PLANCHA ESTRIADA E=1/8" 0.90 X 0.90 + PINTURA	und	1.0000	203.39	203.39
720020762	ADAPTADOR UPR PVC Ø = 6"	und	2.0000	67.79	135.58
720020025	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø = 6"	und	2.0000	338.98	677.96
300020173	PLATINA DE ACERO DE 1/4" x 3" x 6.m	pza	12.6207	108.81	1,373.26
650020013	TUBERIA F°G° Ø = 1" x 6.40m	m	60.0000	20.55	1,233.00
720020379	CODO F°G° x 90° Ø = 3/4"	und	40.0000	4.32	172.80
260020352	BISAGRA ALUMINIZADA CAPUCHINA 3"x3"	und	4.0000	6.27	25.08
260020353	PICAPORTE	pza	2.0000	15.42	30.84
260020488	CERRADURA TIPO BOLA	pza	2.0000	33.90	67.80
560020489	PUERTA METÁLICA LAC 1/16" CON MARCO DE 2" X 2" X 1/4" Y PERFILES "T" 2"X2"X1/4", SEGUN DISEÑO	und	2.0000	707.29	1,414.58
720020498	VALVULA FLOTADORA CON BOYA PVC Ø = 3/4"	und	3.0000	33.05	99.15
300020020	ANILLO DE JEBE P/TUBERIA PVC UF DN 90MM	und	2.5664	3.39	8.70
720020357	TUBERIA PVC-UF NTP ISO 1452.2011 C-10 D=3" (90MM) X 6M	m	15.7463	14.07	221.55
120020501	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X20A	und	1.0000	54.32	54.32
120020502	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X30A	und	1.0000	62.12	62.12
300020503	TABLERO ELECTRICO METALICO CON PUERTA Y CHAPA 4 POLOS	und	1.0000	38.14	38.14
260020009	TAPA METALICA DE PLANCHA ESTRIADA E=1/8" 1.48X1.48M + PINTURA	und	6.0000	372.88	2,237.28
260020013	TAPA METALICA DE PLANCHA ESTRIADA E=1/8" 1.00X1.00M + PINTURA	und	3.0000	290.17	870.51
720020504	VERTEDERO RECTANGULAR DE ALIVIO, PVC e=1/4" DE 0.47X0.60m	und	2.0000	150.00	300.00
720020505	CODO 200MM X 90° U-PVC SAL	und	1.0000	36.19	36.19
720020028	CODO 160MM X 90° U-PVC SAL	und	4.0000	20.76	83.04
320020514	FLETE TERRESTRE SISTEMA DE PTAR	glb	1.0000	42,000.00	42,000.00
720020458	TUBERIA PVC DN=50mm NTP ISO 4435 SN-4	m	1.0300	23.98	24.70
010020001	LUBRICANTE PARA HIERRO DUCTIL	gln	0.1996	59.32	11.84
720020462	Codo de HD. DN 200mm x 45°	und	4.0000	36.19	144.76
300020169	ANCLAJE DE TUBERIA DE 200mm	pza	4.0000	30.00	120.00
300020057	CUMBRERA GALVANIZADA 6"	m	22.6296	20.76	469.79
020020008	PERNOS DE FIJACION 4"x1/2"	und	60.0000	38.05	2,283.00
720020479	CODO PVC SAL x 90° Ø = 8"	und	3.0000	52.63	157.89


Liliana S. CONDOR GABRIEL
INGENIERO CIVIL
CIP N° 252084




Carlos G. Granda Hinojosa
INGENIERO CIVIL
CIP N° 252275

3969

Código	Descripción	Unid.	Cantidad	Costo	Total
720020046	PLANCHA PVC DE 0.40x0.40, e=10mm	und	50.0000	22.00	1,100.00
050020005	GRAVA PARA FILTRO 3"	m³	8.1902	84.75	694.12
720020026	VALVULA COMPUERTA BB DN 160 mm - HD. INC/PERNOS Y EMPAQUETADURA	und	2.0000	296.61	593.22
300020159	UNION FLEXIBLE DRESSER, SMITH BLAIR O SIM Ø 6"	und	4.0000	296.61	1,186.44
720020490	VENTANA DE FIERRO C/PERFIL DE 1" X 1/8" FIJA + REFUERZO "T" DE 1"	m²	1.4385	244.83	352.19
260020014	TAPA METALICA DE PLANCHA ESTRIADA E=1/8" 1.00X0.4M + PINTURA	und	1.0000	288.14	288.14
720020506	CODO 200MM X 45° U-PVC SAL	und	15.0000	36.19	542.85
720020029	CODO 160MM X 45° U-PVC SAL	und	11.0000	20.76	228.36
320020515	FLETE RURAL SISTEMA DE PTAR	glb	1.0000	379,144.13	379,144.13
720020463	TEE PVC SP Ø = 8"	und	5.0000	211.86	1,059.30
720020480	TEE PVC SP Ø = 6"	und	5.0000	167.80	839.00
050020483	GRAVA PARA FILTRO 3/4" - 1"	m³	8.5892	84.75	727.94
720020027	CODO 200MM X 22.5° U-PVC SAL	und	2.0000	36.19	72.38
720020030	CODO 160MM X 22.5° U-PVC SAL	und	6.0000	20.76	124.56
720020052	TUBERIA PVC SAP 3"	m	29.4501	17.23	507.42
050020007	AFIRMADO	m³	73.0620	70.00	5,114.34
300020154	COMPUERTA METÁLICA TIPO GUILLOTINA 0.60mx0.15m	und	1.0000	296.61	296.61
720020464	VALVULA COMPUERTA F.F. BB. DE 8" INC PERNOS Y EMPAQUETADURA	und	4.0000	650.00	2,600.00
050020009	ARCILLA	m³	9.8805	60.00	592.83
050020006	GRAVA PARA FILTRO 1/8" - 1/4"	m³	45.0463	84.75	3,817.67
720020024	TUBERIA PVC DN=90 mm NTP ISO 4435 SN-4	m	29.0000	31.03	899.87
260020010	TORNILLO AUTORROSCANTE DE 1 1/4" x 8mm	und	20.7000	0.25	5.18
720020038	TUBERIA DE PVC SAL 3"	m	21.7335	13.62	296.01
020020014	ABRAZADERA DE ACERO e=10 cm DE 3"	pza	31.0500	16.90	524.75
430020006	DEFLECTOR DE MADERA TRATADA DE 0.90x0.90x0.1m	und	4.0000	90.00	360.00
720020481	REDUCCION PVC 8" A 6"	und	1.0000	114.41	114.41
300020164	LADRILLO PASTELERO 25X25X3CM	und	654.4000	2.20	1,439.68
720020042	VERTEDERO TIPO SUTRO E=1/4"	und	2.0000	70.00	140.00
720020466	CANASTILLA PREFABRICADA DN 200mm	und	4.0000	50.85	203.40
560020007	NIPLE BRIDADO DE ACERO L=0.30m D=200mm	pza	12.0000	35.00	420.00
560020003	BRIDA PARA SOLDAR - ROMPE AGUA DN 200 mm	und	12.0000	150.00	1,800.00
300020143	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	glb	3.0000	1,500.00	4,500.00
300020052	CONTENEDOR DE BASURA 120LT	und	52.0000	140.59	7,310.68
300020131	MANEJO DE BOTADEROS	und	2.0000	1,800.00	3,600.00
390020041	PROGRAMA DE CIERRE Y ABANDONO	und	1.0000	10,000.00	10,000.00
300020963	CARTULINA ESCOLAR	und	687.0000	0.93	638.91
300020962	CINTA MASKING TAPE 2"	und	67.0000	3.39	227.13
390020055	TAMPÓN PARA SELLO Y HUELLA COLOR AZUL	und	2.0000	5.93	11.86
300020905	PLOTEÓ	und	54.0000	6.00	324.00
300020065	BANNER PLASTIFICADO 2M X 1.5M	und	44.0000	67.80	2,983.20
300020904	RESALTADOR	und	1.0000	5.00	5.00
300020085	FOTOCOPIAS	und	6,733.0000	0.17	1,144.61
300020007	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL SUELO	glb	3.0000	2,350.00	7,050.00
300020133	MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS	glb	1.0000	2,000.00	2,000.00
100020522	BAÑO PORTATIL CON LAVAMANOS	pza	7.0000	3,500.00	24,500.00
300020044	CARTULINA T/ OFICIO VRS COLORES	cto	12.0000	40.00	480.00
300020080	FOLDER MANILA A4	und	92.0000	0.59	54.28
300020010	TRIPTICOS EDUCATIVOS MODULO 1	und	180.0000	10.00	1,800.00
300020033	LIBRO DE ACTAS (ASAMBLEA GENERAL) A4 RAYADO 200 HOJAS/400 FOLIOS 75 GR.	und	1.0000	50.00	50.00
300020045	LIBRO DE ACTAS DEL CONSEJO DIRECTIVO A4 RAYADO 200 HOJAS/400 FOLIOS 75 GR	und	1.0000	50.00	50.00
300020047	LIBRO DE PADRÓN DE ASOCIADOS A4 RAYADO 200 HOJAS/400 FOLIOS 75 GR.	und	1.0000	50.00	50.00
300020981	LIBRO DE RECAUDOS A4 RAYADO 100 HOJAS/200 FOLIOS 75 GR.	und	1.0000	50.00	50.00
300020046	LIBRO DE CAJA A4 50 HOJAS/100 FOLIOS 75 GR.	und	1.0000	20.00	20.00
300020987	LIBRO DE INVENTARIO A4 50 HOJAS/100 FOLIOS 75 GR.	und	1.0000	20.00	20.00
300020966	IMPRESIONES	und	2,850.0000	0.20	570.00
390020094	LEGALIZACIÓN DE LIBRO	und	7.0000	50.00	350.00
300020967	CINTA DE EMBALAJE	und	4.0000	5.00	20.00
300020978	CAJA DE HERRAMIENTAS POLIETILENO 22" (ESTUCHE)	und	1.0000	350.00	350.00
260020007	PAQUETE DE HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DE AGUA POTABLE	glb	1.0000	1,800.00	1,800.00
300020120	LIBRO DE ACTAS DE 200 FOLIOS	und	1.0000	50.00	50.00



Liliana S. CONDOR GABRIEL
INGENIERO CIVIL
CIP N° 252084



Carol G. Granda Hinojosa
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

3968

Código	Descripción	Unid.	Cantidad	Costo	Total
300020067	ROTULO PLASTIFICADO DE BANNER 20CMX15CM	und	457.0000	15.00	6,855.00
300020054	CUADERNO DE 100 PAGINAS	und	30.0000	4.58	137.40
300020142	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	glb	3.0000	1,200.00	3,600.00
300020029	BOLETINES INFORMATIVOS	und	1,350.0000	2.12	2,862.00
390020523	MICRORELLENO SANITARIO	und	12.0000	1,000.00	12,000.00
300020158	TRIPTICOS SOBRE FUNCIONES Y ROLES	jgo	457.0000	2.00	914.00
390020089	CHALECOS EN DRIL COLOR CELESTE	und	6.0000	38.13	228.78
300020094	GUANTES DE JEBE	par	22.0000	8.98	197.56
390020069	KIT DE EMERGENCIA (RESPIRADOR N95, GAFAS DE PROTECCION, GUANTES P/PROTEC. BIOLOGICA, TRAJE P/PRTEC. BIOLOGICA)	und	3.0000	67.80	203.40
300020069	ENGRAPADOR MEDIANO	und	1.0000	13.64	13.64
300020032	MANUAL/GUIA ANILLADO DE AGUA Y SANEAMIENTO	und	30.0000	15.00	450.00
300020135	MANUALES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PTAR Y UBS	und	20.0000	15.00	300.00
370020732	BROCHA DE 4"	und	4.0000	4.07	16.28
300020989	CAJA DE CHINCHES	und	8.0000	4.00	32.00
300020540	MEGAFONO PORTATIL CON BATERIA RECARGABLE	und	1.0000	950.00	950.00
720020986	COMPARADOR DE CLORO DE DISCO, HACH, CON 100 SACHET DPD	und	3.0000	77.12	231.36
300020969	TALONARIO DE REGISTRO DE CLORO RESIDUAL (PARA 24 MESES)	und	3.0000	30.00	90.00
300020056	CUCHARONES DE MANGOLARGO	und	3.0000	12.00	36.00
300021009	COLADERA DE PLÁSTICO	und	3.0000	25.00	75.00
300020970	PASTILLAS DPD 1 BLISTER DE 10 UNIDADES	und	15.0000	38.00	570.00
300020066	BALANZA DE MANO DIGITAL LCD 50KG PROFESIONAL DE 5KG	und	3.0000	294.75	884.25
390020002	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	und	4.0000	3.14	12.56
300020070	ROTAFOLIO PLASTIFICADO DE BANNER CON ASPIRAL 10 LAMIAN 75CMX55CM	und	3.0000	15.00	45.00
300020093	ROTAFOLIO	und	13.0000	15.00	195.00
300020113	LAMINA 1.00X0.80M	und	32.0000	0.93	29.76
390020049	LANA DE COLORES	und	420.0000	6.00	2,520.00
390020095	HILO DE BORDAR	und	300.0000	5.00	1,500.00
300020107	SILICONA LIQUIDA 100 ML	und	24.0000	10.00	240.00
390020006	TIJERA PARA CORTAR PAPELES CON MANGO PEQUEÑO	und	36.0000	1.10	39.60
390020097	ELÁSTICO	und	60.0000	3.00	180.00
390020099	CROCHET PARA TEJER	und	36.0000	4.00	144.00
300020569	JABON	und	916.0000	3.50	3,206.00
300020108	TACHOS DE BASURA MEDIANA	und	6.0000	40.00	240.00
300020109	MANUAL DEL USO Y MANTENIMIENTO DEL ALCANTARILLADO (PTAR)	und	120.0000	15.00	1,800.00
390020075	ESCOBA	und	12.0000	16.78	201.36
300020129	MAMELUCO	und	14.0000	40.85	571.90
720020561	TABLERO ACRÍLICO OFICIO CON GANCHO	und	8.0000	7.71	61.68
300020095	GUANTES DE LATEX	par	2.0000	16.36	32.72
300020147	PAPEL CREPE DE DIVERSOS COLORES	und	40.0000	0.76	30.40
390020100	SILVATOS	und	100.0000	2.00	200.00
300020089	GLOBOS MEDIANOS	bol	4.0000	10.85	43.40
390020102	GRABACIÓN DE 04 CUÑAS RADIALES	und	4.0000	100.00	400.00
390020104	DIFUSIÓN CUÑA RADIAL "EL VALOR DE LA CUOTA FAMILIAR Y PAGO OPORTUNO"	und	3.0000	300.00	900.00
390020105	DIFUSIÓN DE CUÑA RADIAL "CONSUMO DE AGUA SEGURA"	und	3.0000	300.00	900.00
390020103	DIFUSIÓN DE CUÑA RADIAL "LAVADO DE MANOS"	und	3.0000	300.00	900.00
390020107	DIFUSIÓN DE CUÑA RADIAL "VIVIENDA SALUDABLE"	und	3.0000	300.00	900.00
390020108	UTENCILIOS DE COCINA	und	1.0000	2,200.00	2,200.00
EQUIPO					602,146.83
490020001	GPS	hm	192.0000	5.51	1,057.92
490020735	MARTILLO NEUMATICO DE 29 Kg.	hm	2,938.3102	29.66	87,150.28
480020002	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	hm	568.9524	21.19	12,056.10
490020178	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.35"	hm	563.5339	15.00	8,453.01
490020009	MOTOSOLDADORA DE 250 AMP.	hm	254.5129	17.95	4,568.51
490020010	GENERADOR 5500 W	hm	165.1943	59.32	9,799.33
480020230	BALDE DE PRUEBA HIDRAULICA, TAPÓN, ABRAZADERA Y ACCESORIOS	hm	625.1246	10.00	6,251.25
490020011	TALADRO MEDIANO PARA MUROS	hm	8.8000	8.00	70.40
480020517	MOTOPERFORADORA/MANUAL	hm	201.0618	25.42	5,110.99
480020217	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	hm	2,940.4211	25.00	73,510.53
490020012	PRISMA	hm	1,159.3824	5.00	5,796.91
490020002	ESTACION TOTAL	hm	588.9626	19.07	11,231.52
490020701	COMPRESORA NEUMATICA 150 HP 380-590 PCM	hm	235.0000	63.56	14,936.60
480020006	EQUIPO PARA INYECCION DE LECHADA DE CEMENTO	hm	235.0000	20.00	4,700.00



Liliana S. CONDOR GABRIEL
INGENIERO CIVIL
CIP N° 252084



Carol G. Granda Hincastroza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

396-x

Código	Descripción	Unid.	Cantidad	Costo	Total
480020122	MOCHILA PULVERIZADORA	he	32.0382	33.90	1,086.10
480020013	ZARANDA MANUAL DE 1.20m x 1.50m, MALLA 3/4"	he	109.1787	7.00	764.25
480020014	ZARANDA MANUAL DE 1.20m x 1.50m, MALLA 2"	he	1,640.6526	7.00	11,484.57
490020013	CARGADOR S/LLANTAS 160-195 HP 3.5 YD3.	hm	162.3679	161.02	26,144.47
490020014	VOLQUETE DE 10 M3	hm	650.5243	135.59	88,204.59
480020420	BOMBA PARA AGUA	hm	31.2676	15.00	469.01
480020005	EQUIPO DE AGUA A PRESION	hm	385.9680	20.00	7,719.36
490020015	RETROEXCAVADORA S/O 75-110 HP, .50-1.3Y3	hm	257.5782	144.07	37,109.29
480020015	ZARANDA MANUAL DE 1.20m x 1.50m, MALLA N°04	he	2.3696	7.00	16.59
480020016	PISON MANUAL 25KG	hm	393.0152	5.00	1,965.08
490020672	EXCAVADORA S/ORUGAS 170-250 HP.	hm	66.5239	237.29	15,785.44
490020016	CAMION CISTERNA 2,000 GAL.	hm	216.0000	139.83	30,203.28
480020566	PROYECTOR MULTIMEDIA ALQUILER	dia	2.0000	70.00	140.00
370010002	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	4.7594	2,865,091.36	136,361.47
				TOTAL:	8,356,006.48


 **Liliana S. CONDOR GABRIEL**
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 252084


 **Carlos G. Granda Hinojosa**
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 233276



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE VILCABAMBA

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE
DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO."

4046
3966

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILCABAMBA

3.4.2. COTIZACIÓN DE MATERIALES, INSUMOS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS




"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

VILCABAMBA

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:

CANTIDAD	MATERIALES	DESCRIPCION	LUGAR	PASCO WILCEM	PASCO LA ECONOMICA	PASCO EMANUEL	PASCO LA BACTA	PASCO MIDZUA	PASCO DEL PUEBLO	PASCO EL ORIENTE	PASCO FERREMINHE	PASCO RHIMOS	PASCO CHAVEZ	PASCO ECOSERNA	PASCO EL SOL	PASCO MANANTIAL	PASCO CONTRACWIN	PASCO LA MAR	PASCO NEYRA	VALOR TOMADO COM USV	VALOR CONVERTI DO
	ACERO CORRUGADO FY-4200 GRADO 60 DE 3/8"		var	29.40		39.00														24.58	37.43
	ACERO CORRUGADO FY-4200 GRADO 60 DE 1/2"		var	44.40		45.00														40.44	40.44
	ACERO CORRUGADO FY-4200 GRADO 60 DE 5/8"		var	47.60		48.00														50.15	50.15
	ACERO CORRUGADO FY-4200 GRADO 60 DE 3/4"		var	73.30		73.00														90.55	90.55
	ADAPTADOR UPB Ø = 1"		var	137.00		137.00														116.10	116.10
	ADAPTADOR UPB Ø = 1 1/2"		und	7.30	3.50	4.00														2.97	2.97
	ADAPTADOR UPB Ø = 2"		und	3.70	2.00	3.00														1.69	1.69
	ADAPTADOR UPB Ø = 3"		und	3.90	7.00	7.00														5.93	5.93
	ADAPTADOR UPB Ø = 3 1/4"		und	35.90	83.00	20.00														15.25	15.25
	ADAPTADOR UPB Ø = 4"		und	5.40	3.00	3.00														2.12	2.12
	ADITIVO CURADOR TIPO MEMBRANA		und	30.00	50.00	40.00														21.19	21.19
	ALAMBRE DE PUAS # 16		roll	68.00	60.00	65.00														50.15	50.15
	ALAMBRE NEGRO N°16		kg	7.50	7.50	7.50														16.10	16.10
	ANGULO ROSCADO 1/2" x 31 ONG. INC. O4 TUERCAS		kg	7.50	8.00	7.50														1.69	1.69
	ANGULO TIPO 1 1/2"x 1 1/2" x 1 1/8"		und	3.70	8.00	7.50														5.93	5.93
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		m	69.60	70.00	70.00														15.25	15.25
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		m	14.80	4.20	4.00														6.36	6.36
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														3.16	3.16
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														58.98	58.98
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	14.80	4.20	4.00														76.27	76.27
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														3.39	3.39
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	14.80	4.20	4.00														4.41	4.41
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														5.51	5.51
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	14.80	4.20	4.00														3.39	3.39
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														15.85	15.85
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	14.80	4.20	4.00														294.75	294.75
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														12.71	12.71
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														312.88	312.88
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	14.80	4.20	4.00														77.12	77.12
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														1516.10	1516.10
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	14.80	4.20	4.00														4.27	4.27
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														7.71	7.71
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	14.80	4.20	4.00														23.46	23.46
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														338.98	338.98
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	14.80	4.20	4.00														150.00	150.00
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														58.98	58.98
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	14.80	4.20	4.00														10.17	10.17
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														5.43	5.43
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	14.80	4.20	4.00														7.07	7.07
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														45.25	45.25
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	14.80	4.20	4.00														131.53	131.53
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														2.03	2.03
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	14.80	4.20	4.00														122.44	122.44
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														498.05	498.05
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	14.80	4.20	4.00														61.69	61.69
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														20.76	20.76
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	14.80	4.20	4.00														16.27	16.27
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														30.85	30.85
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	14.80	4.20	4.00														31.16	31.16
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														55.08	55.08
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	14.80	4.20	4.00														29.46	29.46
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														25.42	25.42
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	14.80	4.20	4.00														237.29	237.29
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														27.97	27.97
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	14.80	4.20	4.00														31.36	31.36
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														33.90	33.90
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	14.80	4.20	4.00														10.85	10.85
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														24.07	24.07
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	14.80	4.20	4.00														1.11	1.11
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														31.98	31.98
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	14.80	4.20	4.00														0.93	0.93
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														8.64	8.64
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	14.80	4.20	4.00														5.42	5.42
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	90.00	90.00	90.00														20.76	20.76
	ANILLO DE FIBRA PLASTICA Ø 1/2" x 1 1/8"		und	14.80	4.20	4.00														20.76	20.76

 **Llana S. CONDOR GABRIEL**
INGENIERO CIVIL
CIP N° 252084

Supermay
 Carol G. Granados Minostroza
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 233276

CONSOLIDADO DE COTIZACIONES

CANTIDAD	DESCRIPCION	LUGAR	PASCO WILCEM	PASCO LA ECONOMICA	PASCO EMANUEL	PASCO LA ENACIA	PASCO MIDUA	PASCO DEL PUEBLO	PASCO EL ORIENTE	PASCO FERREMINI	PASCO RIÑOS	PASCO CHAVEZ	PASCO ECOSERVI	PASCO EL SOL	PASCO MANANTIAL	PASCO DIETRACHIN	PASCO LA PAIR	PASCO NETRA	VALOR TOMADO CON IIV	CONVERTIR DO
und	CODO 16MM X 90° U/PVC SAL	und	80.30	24.50	25.00														20.74	20.74
und	CODO 20MM X 22.5° U/PVC SAL	und	93.10	24.50	25.00														36.19	36.19
und	CODO 20MM X 45° U/PVC SAL	und	93.10	24.50	25.00														36.19	36.19
und	CODO 20MM X 90° U/PVC SAL	und	91.00	42.70															0.00	0.00
und	CODO DE F.F66 BRIDADO X 90° Ø = 1"	und		42.70															0.00	0.00
und	CODO DE F.F66 BRIDADO X 90° Ø = 2"	und																	0.00	0.00
und	CODO DE F.F66 BRIDADO X 90° Ø = 3/4"	und																	0.00	0.00
und	CODO DE HD. DN 200mm x 45°	und																	0.00	0.00
und	CODO 1.5" x 90° Ø = 1/2"	und	3.70	3.10															19.83	19.83
und	CODO 1.5" x 90° Ø = 2"	und	31.90	23.40															44.41	44.41
und	CODO 1.5" x 90° Ø = 3/4"	und	5.10	5.20															4.32	4.32
und	CODO 1.5" x 90° Ø = 4"	und	6.80	9.20															78.22	78.22
und	CODO PVC SAL x 45° Ø = 2"	und	6.80	6.00															5.08	5.08
und	CODO PVC SAL x 45° Ø = 4"	und	11.80	6.00															7.63	7.63
und	CODO PVC SAL x 90° Ø = 2"	und	6.80	6.00															5.08	5.08
und	CODO PVC SAL x 90° Ø = 4"	und	37.50	6.00															31.78	31.78
und	CODO PVC SAL x 90° Ø = 8"	und	62.10																32.43	32.43
und	CODO PVC SP 3" x 45°	und	20.30	18.10	20.00														15.34	15.34
und	CODO PVC SP 3" x 90°	und	20.30	18.10	20.00														4.07	4.07
und	CODO PVC SP 4.5" x 11/2"	und	5.00	4.80	5.00														3.56	3.56
und	CODO PVC SP 4.5" x 1"	und	4.20	2.10	2.50														1.78	1.78
und	CODO PVC SP 4.5" x 3/4"	und	10.60	11.00															8.98	8.98
und	CODO PVC SP 4.5" x 1/2"	und	3.10	3.50															2.63	2.63
und	CODO PVC SP 4.5" x 1"	und	7.40	4.30	5.00														4.07	4.07
und	CODO PVC SP 4.5" x 1/2"	und	3.40	2.10	3.00														2.97	2.97
und	CODO PVC SP 4.5" x 3/4"	und	16.10	10.60	11.00														8.90	8.90
und	CODO PVC SP 4.5" x 1"	und	3.10	3.10	3.50														14.83	14.83
und	CODO PVC SP 4.5" x 1/2"	und	33.20	35.80	36.00														2.54	2.54
und	CODO PVC SP 4.5" x 3/4"	und	12.80	4.80	5.00														26.78	26.78
und	CODO PVC SP 4.5" x 1"	und	7.40	4.20	3.50														3.56	3.56
und	CODO PVC SP 4.5" x 1/2"	und	3.40	2.10	2.80														1.78	1.78
und	CODO PVC SP 4.5" x 3/4"	und	16.10	10.60	10.50														8.98	8.98
und	CODO PVC SP 4.5" x 1"	und	20.30	18.10	17.50														2.63	2.63
und	CODO PVC SP 4.5" x 1/2"	und	4.20	3.10	3.00														4.07	4.07
und	CODO PVC SP 4.5" x 3/4"	und	35.80	35.00															1.78	1.78
und	COMPARADOR DE CLORURO REACTIVOS	und																	8.90	8.90
und	COMPLETA METALICA TIPO GUILLOTINA 0.6mm x 0.15m	und																	14.83	14.83
m	CONDUCTOR Cu. NZH 1x6 MM2	m	350.00																2.54	2.54
m	CONDUCTOR Cu. TRIPLE NZH 3x6 MM2	m																	26.78	26.78
m	CONDUCTOR DE Cu. LON 2.5 MM2	m		6.30															3.56	3.56
m	CONDUCTOR DE Cu. TIPO A/B	m	18.20		18.00														8.90	8.90
und	CONDUCTOR DE Cu. TIPO A/B	und	80.30		80.00														5.34	5.34
und	CONDUCTOR DE Cu. TIPO A/B	und	101.70		120.00														67.80	67.80
und	CONDUCTOR DE Cu. TIPO A/B	und	101.70		120.00														86.19	86.19
und	CONTENEDOR DE BASURA 120 L	und	165.90		170.00														140.59	140.59
und	CUBIERTA GALVANIZADA 6"	und	69.60	24.50	70.00														20.76	20.76
und	CURVA PVC 1/2" INST. ELECT. DE 20mm	und	2.70		1.50														1.27	1.27
und	CURVA PVC 1/2" INST. ELECT. DE 25mm	und	2.70		2.80														2.29	2.29
und	CURVA PVC 1/2" INST. ELECT. DE 30mm	und	2.70		2.80														1.36	1.36
und	DUCHA CHOMADA INC. LLAVE Y ACCESORIOS	und	1.60		2.80														18.14	18.14
und	EMPALME TIPO 3M. B.T. 1/6 MM2	und	187.30	11.30	180.00														5.34	5.34
und	EXTINTORES TIPO 3M. B.T. 1/6 MM2	und	90.00		11.30														67.80	67.80
und	FERROUS RECONDO D=12mm	und	35.30	135.00	36.00														140.59	140.59
und	FRANQUEO DE PUERTA 120x120	und	49.20	36.00	49.00														20.76	20.76
und	GEOTEXTIL NO TEJIDO	und	20.90		49.00														1.27	1.27
und	GRIFO DE BRONCE Ø = 1/2"	und	21.40	26.60															2.29	2.29
und	GRIFO ESTERCA DE PVC Ø = 1/2"	und	26.80	6.30															18.14	18.14
und	GUANTES DE CUERO	und	6.30																22.54	22.54
und	GUANTES DE CUERO	und	14.50																5.34	5.34
und	GUANTES DE LATEX	und	26.80	10.50															8.05	8.05
und	HIPOCORITO DE CALCO AL 70%	und	19.30																16.96	16.96
und	IMPRESORANTE PARA CONCRETO Y MORTERO	und	35.00	52.30	50.00														4.46	4.46
und	INSTRUMENTO TIPO SICON ET DE LOSA VERIFICADA COLOR BLANCO	und	50.30	29.00	28.00														21.73	21.73
und	INTERCOMUNICADOR TIPO SICON ET DE LOSA VERIFICADA COLOR BLANCO	und	400.00	420.00	450.00														338.98	338.98
und	INTERCOMUNICADOR TIPO SICON ET DE LOSA VERIFICADA COLOR BLANCO	und	7.00																5.93	5.93
und	INTERCOMUNICADOR TIPO SICON ET DE LOSA VERIFICADA COLOR BLANCO	und	4.30	33.40	65.00														3.64	3.64
und	INTERCOMUNICADOR TIPO SICON ET DE LOSA VERIFICADA COLOR BLANCO	und	69.60	64.10	65.00														45.25	45.25
und	INTERCOMUNICADOR TIPO SICON ET DE LOSA VERIFICADA COLOR BLANCO	und	69.60	64.10	65.00														54.32	54.32
und	INTERCOMUNICADOR TIPO SICON ET DE LOSA VERIFICADA COLOR BLANCO	und	69.60	64.10	65.00														62.12	62.12
und	INTERCOMUNICADOR TIPO SICON ET DE LOSA VERIFICADA COLOR BLANCO	und	69.60	64.10	65.00														16.05	16.05
und	INTERCOMUNICADOR TIPO SICON ET DE LOSA VERIFICADA COLOR BLANCO	und	69.60	64.10	65.00														5.93	5.93
und	INTERCOMUNICADOR TIPO SICON ET DE LOSA VERIFICADA COLOR BLANCO	und	69.60	64.10	65.00														1.36	1.36
und	INTERCOMUNICADOR TIPO SICON ET DE LOSA VERIFICADA COLOR BLANCO	und	69.60	64.10	65.00														2.20	2.20
und	INTERCOMUNICADOR TIPO SICON ET DE LOSA VERIFICADA COLOR BLANCO	und	69.60	64.10	65.00														152.54	152.54
und	INTERCOMUNICADOR TIPO SICON ET DE LOSA VERIFICADA COLOR BLANCO	und	69.60	64.10	65.00														7.43	7.43

CONDOR GABRIEL
INGENIERO CIVIL
CIP N° 252084

CONDOR GABRIEL
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276


 **Marina S. CONDON GABRIEL**
INGENIERO CIVIL
CIP N° 252084


 Carol G. Granda Hinojosa
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 233276

CONSOLIDADO DE CITACIONES

CANTIDAD	DESCRIPCION	LUGAR	PASCO VILCUM	PASCO LA ECONOMICA	PASCO EMANUEL	PASCO LA PACTA	PASCO MIDUJA	PASCO DEL PUEBLO	PASCO EL ORENTE	PASCO FERREMINIE	PASCO RHINDS	PASCO CHAVEZ	PASCO ECOSERAM	PASCO EL SOL	PASCO MANANTIAL	PASCO DETRACHINI	PASCO LA MAR	PASCO NETRA	VALOR TOMADO CON IBV	VALOR CONVERTI DO
und	CUADERNO DE 100 PAGINAS	und					5.40												4.58	13.64
und	ENGARADOR MEDIANO	und				18.20	16.10												0.59	1.61
und	FOLIO DE MANILLA A4	und				0.70	0.70												0.17	0.47
und	FOLLETOS	und				0.50	0.50												0.17	0.47
und	FOTOCOPIAS A4	und				0.50	0.50												0.17	0.47
und	GLORIOS MEDIANOS	und				2.80	15.00												0.93	2.55
und	LAMINA DIDACTICOS DINOX 80M	und				2.80	15.00												0.93	2.55
und	LAPICEROS	und				0.70	1.10												0.49	1.34
und	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	und				4.80	3.70												3.14	8.64
und	PAPEL BOND A4	und				37.50	42.80												31.78	87.45
und	PAPEL CREPE DE DIVERSOS COLORES	und				0.90	1.60												0.76	2.08
und	PAPEL DE COLORES VARIOS	und				40.70	53.50												34.49	94.49
und	PLUMONES GOROS N° 47	und				3.40	4.80												2.88	7.88
und	ROTAFOLIO	und				17.70	37.50												15.00	41.00
und	TABLERO ACRILICO OFICIO CON GANCIO	und				9.10	16.10												7.71	21.07
und	TAMPON PARA SELLO Y HUELLA COLOR AZUL	und				7.00	7.50												5.93	16.07
und	TIJERA PARA CORTAR PAPELES CON MANGO PEQUEÑO	und				1.30	7.00												1.10	3.00
und	INSUMOS DE LA SALUD	und																	13.64	37.44
und	ALCOHOL DE 1LT	und						12.10	16.10										11.02	30.02
und	CAMILLA RIGIDA DE MADERA	und						342.20	350.00										290.00	790.00
und	DISPENSADOR DE ALCOHOL EN GEL (1litro)	und						13.50	13.00										11.02	30.02
und	DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO (1litro)	und						13.50	13.00										11.02	30.02
und	MANEJO LIQUIDO ANTIBACTERIAL	und						22.50	9.10										10.17	28.07
und	MANEJO LIQUIDO ANTIBACTERIAL	und						380.50	380.00										322.03	882.03
und	MEDICINAS PARA EL TRATAMIENTO CONTRA POLVO	und						27.50	12.00										19.07	52.07
und	PORTA TOALLA 150cm (incluye 6 unid)	und																	10.17	28.07
und	PORTA PAPEL TOALLA	und																	10.17	28.07
und	INSUMOS DE LIMPIEZA	und																	10.17	28.07
und	BOLSAS PLASTICAS PARA RESIDUOS DE 120 LITROS (10 UNID)	und																	10.17	28.07
und	ESCORBA	und																	10.17	28.07
und	LEJIA DESINFECTANTE	und																	10.17	28.07
und	CERAMERIA	und																	10.17	28.07
und	ESTRUCTURA METALICA PARA LAVADO DE MANOS	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA INDEFORMABLE P/VENTADERO E=1/4"	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN DISEÑO	und																	10.17	28.07
und	PUERTA METALICA 1.2x2.5m. SEGUN D																			

COTIZACION DE AGREGADOS

3960

4034

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR

VILCABAMBA

PLAZO

: 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL

RUC

DIRECCION

FECHA

DEUDOR TRANSPORTES, CONSTRUCCION Y MINERIA S.R.L.

20489570646

AV. INSURGENTES NRO 4 INT. APJ TUPAC AMARU 3ET-CHAUPIMARCA-PASCO.

23-03-2023

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IGV	P.U CON/IGV
	AGREGADOS			
1	ARENA FINA			
2	ARENA GRUESA	m ³	180.00	
3	GRAVA PARA FILTRO 1/2" - 3/4"	m ³	150.00	
4	GRAVA PARA FILTRO 1/8" - 1/4"	m ³	100.00	
5	GRAVA PARA FILTRO 2" - 2 1/2"	m ³	100.00	
6	GRAVA PARA FILTRO 3"	m ³	100.00	
7	GRAVA PARA FILTRO 3/4" - 1"	m ³	100.00	
8	GRAVA PARA FILTRO DE 1 1/2"	m ³	100.00	
9	GRAVA PARA FILTRO DE 1"	m ³	100.00	
10	HORMIGON	m ³	100.00	
11	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m ³	120.00	
12	PIEDRA MEDIANA DE 6"	m ³	160.00	
		m ³	100.00	

DETRACMIN S.R.L.
DIRECCION GENERAL
DE TRACAMIN S.R.L.

- Puesto en obra.
- con 16V



Carol G. Granda Hinojosa
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

COTIZACION DE MATERIALES DE LA SALUD

3959

4033

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL : Boticas del Pueblo

RUC : 10040116334

DIRECCION : Av. La Plata 106 Ciudad Real de Mimas

FECHA : 23-03-23

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IGV	P.U CON/IGV
	MATERIALES			
1	ALCOHOL DE 1LT	und	17.10	
2	CAMILLA RIGIDA DE MADERA	und	342.20	
3	DISPENSADOR DE ALCOHOL EN GEL (1Litro)	und	13.50	
4	DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO (1Litro)	und	13.50	
5	GAFAS DE PROTECCION	und		
6	GUANTES DE NITRILO CANA ALTA EXTRA FUERTE TALLA 8 (pisos)	par		
7	GUANTES P/PROTEC. BIOLOGICA	und		
8	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL	gln	22.50	
9	MASCARILLA PARA PROTECCION CONTRA POLVO	und		
10	MASCARILLA QUIRURGICA DE 3 PLIEGUES - MINSA (50 und)	cja		
11	MEDICINAS PARA BOTIQUIN	und	380.50	
12	PAPEL TOALLA 150m (paquetes 6 und)	pqt	22.50	
13	PORTA PAPEL TOALLA	und		
14	PRUEBA ANTIGENA DE DETECCION COVID - 19	und		
15	PULSOXIMETRO U OXIMETRO DE DEDO	und		
16	RESPIRADOR N95	und		
17	TERMOMETRO INFRARROJO SIN CONTACTO CORPORAL	und		
18	TRAJE P/PRTEC. BIOLOGICA	und		

BOTICAS
del Pueblo
"Las del Precio Justo"
Precios con 16V



Carlos G. Granda Hinostroza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

3058

COTIZACION DE MATERIALES DE LA SALUD

4032

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL *Botica El Oriente*

RUC *10767224529*

DIRECCION *Jr. San Cristobal*

FECHA *23-03-2023*

cel: 971551904

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IGV	P.U CON/IGV
	MATERIALES			
1	ALCOHOL DE 1LT	und		
2	CAMILLA RIGIDA DE MADERA	und	<i>16.10</i>	
3	DISPENSADOR DE ALCOHOL EN GEL (1Litro)	und	<i>350.00</i>	
4	DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO (1Litro)	und	<i>13.00</i>	
5	GAFAS DE PROTECCION	und	<i>13.00</i>	
6	GUANTES DE NITRILO CANA ALTA EXTRA FUERTE TALLA 8 (pisos)	und		
7	GUANTES P/PROTEC. BIOLOGICA	par		
8	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL	und		
9	MASCARILLA PARA PROTECCION CONTRA POLVO	gln	<i>9.10</i>	
10	MASCARILLA QUIRURGICA DE 3 PLIEGUES - MINSA (50 und)	und	<i>12.00</i>	
11	MEDICINAS PARA BOTIQUIN	cja	<i>26.80</i>	
12	PAPEL TOALLA 150m (paquetes 6 und)	und	<i>380.00</i>	
13	PORTA PAPEL TOALLA	pql		
14	PRUEBA ANTIGENA DE DETECCION COVID - 19	und	<i>12.00</i>	
15	PULSOXIMETRO U OXIMETRO DE DEDO	und		
16	RESPIRADOR N95	und	<i>91.00</i>	
17	TERMOMETRO INFRARROJO SIN CONTACTO CORPORAL	und		
18	TRAJE P/PRTEC. BIOLOGICA	und		

los precios son con 16v

Botica El Oriente
 R. SAN CRISTOBAL N° 288 - CEL 971551904
 PASCO, PASCO, CHILIMARCA

ref. G. Grandino
 G. Grandino
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 233276

3957
4031

ESTRUCTURAS METALICAS

CHAVEZ

FABRICAMOS PUERTAS, VENTANAS ALUMINIO, PORTONES, ESCALERAS DE CARACOL, ARCO DE FULBITO, MALLAS OLIMPICAS AL GUSTO DEL CLIENTE, REALIZAMOS TRABAJOS PARA LAS EMPRESAS MINERAS, PINTADO CON SOPLETE - SERVICIO A DOMICILIO -

JR. LIMA N° 325 - CEL.: 926934161 - CHAUPIMARCA - C. DE P.

Señor(es): CONSORCIO GORISH

Dirección: JR. BOLOGNESI N° 685

D.N.I.: 20610426159

R.U.C. 10401553393

GUIA DE REMISION

PROFORMA

CONTRATO

N° 0000778


FECHA DE EMISION

23 / 08 / 23

CANT.	DESCRIPCION	P. UNIT.	IMPORTE
1	ESTRUCTURA METALICA PARA LAVADO DE MANOS	630.00	
1	PLANCHA METALICA INOXIDABLE P/VERTEDERO E=1/4"	550.00	
1	PUERTA METALICA 1.2x2.5m.	2996.00	
1	PUERTA METALICA 3x2.5m	481.50	
1	PUERTA METALICA BAÑO INCL/BISAGRA P/ALFORJE Y CERCA	834.60	
1	PUERTA METALICA 1.6x1/8" CON MARCO DE 20"X2"X1/4"Y PERFILES	160.50	
1	REJILLA METALICA (0.50m x 0.50 m)	160.50	
1	TAPA METALICA	299.60	
1	TAPA METALICA DE PUNCHA ESTIRADA E=1/8" 0.60x0.60m	267.50	
1	TAPA METALICA DE PUNCHA ESTIRADA E=1/8" 0.90x0.90m+PINTURA	267.50	
1	TAPA METALICA DE PUNCHA ESTIRADA E=1/8" 1.00x1.00m+PINTURA	321.00	
1	TAPA METALICA DE PUNCHA ESTIRADA E=1/8" 1.00x1.00m+PINTURA	321.00	
1	VENTANA DE FIERRO 4/PERFIL 1"X1/8" F/1A+REFUERZO DE 1"	299.60	

TOTAL S/.

Canjear por Boleta o Factura

 *cefermaf*
Carol G. Granja Hinostroza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

3950

4030

COTIZACION DE MATERIALES

PROYECTO :

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRION - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL "RIHNOS" ESTRUCTURAS METALICAS

RUC 1071706253

DIRECCION AV. EL MINERO # 812.

FECHA 23-03-2023

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P U SIN/IGV	P U CON/IGV
MATERIALES				
1	ESTRUCTURA METALICA PARA LAVADO DE MANOS	und		622.00
2	PLANCHA METALICA INOXIDABLE P/VERTEDERO e=1/4"	und		321.00
3	PUERTA METALICA 1.2x2.5 m, SEGUN DISEÑO	und		650.50
4	PUERTA METALICA 3x2.5 m, SEGUN DISEÑO	und		1904.60
5	PUERTA METALICA BANO INCL/BISAGRA, PICAPORTE Y CERRADURA INCL/COLOCACION	und		350.00
6	PUERTA METALICA LAC 1/16" CON MARCO DE 2" X 2" X 1/4" Y PERFILES "T" 2"X2"X1/4", SEGUN DISEÑO	und		1498.00
7	REJILLA METALICA (0.50x0.50 m.)	und		128.40
8	REJILLA METALICA SEGUN DISEÑO	m		171.20
9	TAPA METALICA DE PLANCHA ESTRIADA E=1/8" 0.60X0.60M - PINTURA	und		203.30
10	TAPA METALICA DE PLANCHA ESTRIADA E=1/8" 0.90X0.70M - PINTURA	und		
11	TAPA METALICA DE PLANCHA ESTRIADA E=1/8" 1.00X0.4M - PINTURA	und		
12	TAPA METALICA DE PLANCHA ESTRIADA E=1/8" 1.00X1.00M - PINTURA	und		
13	TAPA METALICA DE PLANCHA ESTRIADA E=1/8" 1.48X1.48M - PINTURA	und		342.40
14	VENTANA DE FIERRO C/PERFIL DE 1" X 1/8" FIJA + REFUERZO "T" DE 1"	m²		460.70

ESTRUCTURAS METALICAS

"RIHNOS"

Luis Cecar VENTOCILLA RIVERA
REPRESENTANTE

- con 16v



INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

3955 4029

COTIZACION DE MATERIALES

PROYECTO :

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL

RUC

DIRECCION

FECHA

FREDDY WILMER CECILIO MERINO

FERRETERIA WILCEM

RUC: 10433426202

Cel: 950386066

941966972

FERRETERIA WILCEM
10433426202

Cel: 950386066

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IGV	P.U CON/IGV
	MATERIALES			
1	ESTRUCTURA METALICA PARA LAVADO DE MANOS	und	652.00	
2	PLANCHA METALICA INOXIDABLE P/VERTEDERO e=1/4"	und		
3	PUERTA METALICA 1.2x2.5 m, SEGUN DISEÑO	und	670.00	
4	PUERTA METALICA 3x2.5 m, SEGUN DISEÑO	und	3156.50	
5	PUERTA METALICA BAÑO INCL/BISAGRA, PICAPORTE Y CERRADURA INCL/COLOCACION	und	360.00	
6	PUERTA METÁLICA LAC 1/16" CON MARCO DE 2" X 2" X 1/4" Y PERFILES "T" 2"X2"X1/4", SEGUN DISEÑO	und	1.977.50	
7	REJILLA METALICA (0.50x0.50 m.)	und	107.00	
8	REJILLA METALICA SEGUN DISEÑO	m		
9	TAPA METALICA DE PLANCHA ESTRIADA E=1/8" 0.60X0.60M - PINTURA	und	96.30	
10	TAPA METALICA DE PLANCHA ESTRIADA E=1/8" 0.90X0.70M - PINTURA	und	192.60	
11	TAPA METALICA DE PLANCHA ESTRIADA E=1/8" 1.00X0.4M - PINTURA	und	171.20	
12	TAPA METALICA DE PLANCHA ESTRIADA E=1/8" 1.00X1.00M - PINTURA	und	288.90	
13	TAPA METALICA DE PLANCHA ESTRIADA E=1/8" 1.48X1.48M - PINTURA	und	53.60	
14	VENTANA DE FIERRO C/PERFIL DE 1" X 1/8" FUA - REFUERZO "T" DE 1"	m²	288.90	

- con 16V.

Cecilia

Carola C. Granda Hinojosa
 Carola C. Granda Hinojosa
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 233276

3954
4028

COTIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

PROYECTO :

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL

RUC

DIRECCION

FECHA

DEUDOR TRANSPORTES, CONSTRUCCION Y MINERIA SRL
20485520646

AV. INSURGENTES N°04 INT APJ TUPAC AMARU 3ET-CHAUPIMARCA - PASCO
23-03-2023

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IGV	P.U CON/IGV
	EQUIPOS			
1	BALDE DE PRUEBA HIDRAULICA, TAPÓN, ABRAZADERA Y ACCESORIOS	hm		
2	BOMBA PARA AGUA	hm		
3	CAMION CISTERNA 2,000 GAL.	hm		
4	CARGADOR S/LLANTAS 160-195 HP 3.5 YD3.	hm		
5	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	hm		
6	COMPRESORA NEUMATICA 150 HP 380-590 PCM	hm		
7	ESTACION TOTAL	hm		
8	EXCAVADORA S/ORUGAS 170-250 HP.	hm		
9	GENERADOR 5500 W	hm		
10	GPS	hm		
11	MARTILLO NEUMATICO DE 29 Kg.	hm		
12	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	hm		
13	MOTOPERFORADORA/MANUAL	hm		
14	MOTOSOLDADORA DE 250 AMP.	hm		
15	PRISMA	hm		
16	RETROEXCAVADORA S/O 75-110 HP, 50-1.3Y3	hm		
17	TALADRO MEDIANO PARA MUROS	hm	120.00	
18	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.35"	hm		
19	VOLQUETE DE 10 M3	hm	160.00	

DETRACMIN S.R.L.

Edwin DEUDOR PINTO
GERENTE GENERAL

- Con 16V.



Carol G. Granda Hinojosa
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

4027



COTIZACIÓN

RUC	20573087888
Cotización	000216

Cerro de Pasco, 23 marzo 2023

Alquiler de equipos y maquinarias.

Señor(es)	Consorcio GORISH	RUC	20610426159
		Teléfono	935357368
	Jr. Bolognesi N° 689 Cent. Cerro de Pasco		
Asunto	Servicio de alquiler de equipos		
Obra	Vilcabamba		

Es muy Grato hacerles llegar una cotización de los Equipos que a continuación detallo:

Item	Descripción	Tiempo	Cant.	C. Unitario	Importe	H. Min
1	Cargador S/Llantas 160-195 HP 3.5 YD3.	Hora	180	190.00	34,200.00	6
2	Compactador Vibr. Tipo Plancha 4 HP	Hora	180	29.50	5,310.00	6
3	Excavadora S/Orugas 170-250 HP. 380 HYUNDAI 2	Hora	180	280.00	50,400.00	6
4	Generador 5500 W	Hora	180	73.75	13,275.00	6
5	Mezcladora de Concreto de 9 -11P3	Hora	180	25.00	4,500.40	6
6	Motosoldadora de 250 AMP.	Hora	180	21.18	3,812.00	6
7	Retroexcavadora S/O 75-110 HP,,50-1.3Y3.	Hora	180	170.00	30,600.00	6

Adelanto	50 %	Moneda	Soles			
CONDICIONES DEL ALQUILER					Sub Total	142,097.40
					IGV 18%	25,577.53
					Total	167,674.93

- Los costos estan expresados en SOLES Contrato Formal / Orden de Servicio.

OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR

- Operadores con Experiencia y CV comprobado
- SCTR de los operadores y colaboradores
- Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo según el plan de mto

OBLIGACIONES DEL CLIENTE

- Movilización desde la cochera del proveedor hacia la obra (verificar acceso)
- Desmovilización de la obra hacia la cochera del proveedor
- Abastecer de combustible de calidad
- Realizar el engrase diario (8 horas con cuchara 3 horas con martillo)
- Proveer de alimentos al operador y colaboradores
- Proveer de hospedaje al operador y colaboradores
- Los GETS elementos de desgaste serán cubiertos

RAMOS ROJAS, Elida Lizbeth

Cel. 963672118

Email. eramos@lamarmaquinarias.com

www.lamarmaquinarias.com

LA MAR S.R.L.
Helen PINOCHETE RUSAI
RECIBIDOS HUMANOS



Carol G. Granda Hinojosa
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

3952
4026

COTIZACION DE MATERIALES

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL : FERRETERIA EMANUEL

RUC : 10040776381

DIRECCION : JR. 23X MAYO N° 360 PTDO - PASCO - PASCO

FECHA : 09/05/23
cel: 960 166 345

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SINIGV	P.U CONIGV
MATERIALES				
1	ABRAZADERA DE ACERO e=10 cm DE 3"	pza		
2	ACERO CORRUGADO FY=4200 GRADO 60 DE 3/8"	var		2900
3	ACERO CORRUGADO FY=4200 GRADO 60 DE 12 mm	var		4500
4	ACERO CORRUGADO FY=4200 GRADO 60 DE 1/2"	var		4800
5	ACERO CORRUGADO FY=4200 GRADO 60 DE 5/8"	var		7300
6	ACERO CORRUGADO FY=4200 GRADO 60 DE 3/4"	var		127.00
7	ACERO LISO DE 1"x 6.00m	var		137.00
8	ADAPTADOR UPR PVC Ø = 1"	und		4.00
9	ADAPTADOR UPR PVC Ø = 1/2"	und		3.00
10	ADAPTADOR UPR PVC Ø = 2"	und		7.00
11	ADAPTADOR UPR PVC Ø = 3"	und		20.00
12	ADAPTADOR UPR PVC Ø = 3/4"	und		3.00
13	ADAPTADOR UPR PVC Ø = 4"	und		26.00
14	ADITIVO CURADOR TIPO MEMBRANA	gal		40.00
15	ALAMBRE DE PUAS # 16	rl		65.00
16	ALAMBRE NEGRO N°16	kg		2.50
17	ALAMBRE NEGRO N°8	kg		2.50
18	ANCLAJE ROSCADO 1/2" x 3 LONG. INC. 04 TUERCAS	und		4.00
19	ANGULO DE FIERRO NEGRO 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8" 1/2" x 1/8"	und		70.00
20	ANGULO TIPO L 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" 1/2" x 1/8"	und		90.00
21	ANILLO DE JEBE P/TUBERIA PVC UF DN 110mm	und		-
22	ANILLO DE JEBE P/TUBERIA PVC UF DN 160mm	und		-
23	ANILLO DE JEBE P/TUBERIA PVC UF DN 200mm	und		-
24	ANILLO DE JEBE P/TUBERIA PVC UF DN 90MM	und		-
25	ARCO DE SIERRA + 5 HOJAS	pza		-
26	ASFALTO RC-250	gln		20.00
27	BALANZA DE 100 GRS, CON PRECISION DE 1 GR	und		350.00
28	BALDE DE 20 LTS	und		15.00
29	BARNIZ MARINO	gln		70.00
30	BARRENO DE 6 PIES	und		-
31	BARRETA DE 5/8	pza		-
32	BIODIGESTOR 600 L (INCLUYE ACCESORIOS)	und		1800.00
33	BISAGRA ALUMINIZADA CAPUCHINA 3"x3"	und		12.00
34	BISAGRA TIPO PIN 2" x 2 1/2"	und		12.00
35	BOTAS DE JEBE NEGRA	par		40.00
36	BOTIQUIN BASICO DE PRIMEROS AUXILIOS	und		400.00
37	BRIDA PARA SOLDAR - ROMPE AGUA DN 200 mm	und		177.00
38	BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO Ø 1"	und		90.00
39	BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO Ø 2"	und		130.00
40	BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO Ø 3/4"	und		65.00
41	BROCHA DE 2" Y 4"	pza		15.00
42	CABLE DESNUDO DE Cu. TEMPLE DURO 25 mm2	m		22.00
43	CACHIMBA PVC PICONEX DESAGUE PVC UF 150mm(6")	und		77.00
44	CACHIMBA PVC PICONEX DESAGUE PVC UF 200mm(8")	und		80.00
45	CAJA CUADRADA F" G" PES. 250 x 250 mm.	und		160.00
46	CAJA DE DESAGUE DE 12"x24"	und		300

los precios incluyen 16V

[Handwritten signature]



Carol G. Granda Hinojosa
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

4025

3951

COTIZACION DE MATERIALES

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL : FERRETERIA EMANUEL

RUC : 10040776231

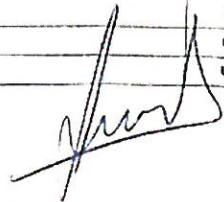
DIRECCION :

FECHA : 04/05/23

COTIZACION : 962 162 845

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SINIGV	P.U CONIGV
47	CAJA OCTOGONAL DE PVC PESADA 100 x 100 x 40 MM	pza		-
48	CAJA PREFABRICADA DE 0.30 x 0.60m DE CONCRETO PARA DESAGUE	und		-
49	CAJA RECTANG F° G° PES. 100 x 55 x 50 mm	pza		-
50	CAJA TERMOPLASTICO- INCLUYE SOLADO	und		-
51	CALAMINA GALVANIZADA 1.80m x 0.83m x 0.30mm	pln		25.00
52	CALAMINA GALVANIZADA 2.40m x 0.83m x 0.22mm	pln		22.00
53	CANASTILLA PREFABRICADA DN 200mm	und		-
54	CANASTILLA PVC Ø = 1 1/2"	und		-
55	CANASTILLA PVC Ø = 3"	und		-
56	CANASTILLA PVC Ø = 8"	und		-
57	CANDADO DE 40 MM	und		35.00
58	CASCOS DE PROTECCION	und		30.00
59	CEMENTO CONDUCTIVO (BLS DE 45 Kg)	bol		280.00
60	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bol		23.00
61	CEMENTO PORTLAND TIPO V (42.5KG)	bol		33.00
62	CERRADURA TIPO BOLA	pza		40.00
63	CERROJO ZINCADO NEGRO 6"	und		15.00
64	CHALECOS REFLECTIVOS	und		30.00
65	CINTA AISLANTE ELECTRICA	und		8.00
66	CINTA SEÑALIZADORA DE POLIETILENO COLOR AMARILLO	rl		42.00
67	CINTA TEFLON	und		1.50
68	CLAVOS PARA CALAMINA	kg		11.00
69	CLAVOS PARA MADERA C/C 2"	kg		7.00
70	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg		7.00
71	CODO 160MM X 22.5° U-PVC SAL	und		25.00
72	CODO 160MM X 45° U-PVC SAL	und		25.00
73	CODO 160MM X 90° U-PVC SAL	und		25.00
74	CODO 200MM X 22.5° U-PVC SAL	und		25.00
75	CODO 200MM X 45° U-PVC SAL	und		-
76	CODO 200MM X 90° U-PVC SAL	und		-
77	CODO DE F.Fdo BRIDADO X 90° Ø = 1"	und		-
78	CODO DE F.Fdo BRIDADO X 90° Ø = 2"	und		-
79	CODO DE F.Fdo BRIDADO X 90° Ø = 3/4"	und		-
80	Codo de HD. DN 200mm x 45°	und		-
81	CODO F°G° x 90° Ø = 1/2"	und		-
82	CODO F°G° x 90° Ø = 2"	und		-
83	CODO F°G° x 90° Ø = 3"	und		-
84	CODO F°G° x 90° Ø = 3/4"	und		-
85	CODO F°G° x 90° Ø = 4"	und		-
86	CODO PVC SAL x 45° Ø = 2"	und		-
87	CODO PVC SAL x 45° Ø = 4"	und		-
88	CODO PVC SAL x 90° Ø = 2"	und		-
89	CODO PVC SAL x 90° Ø = 6"	und		-
90	CODO PVC SAL x 90° Ø = 8"	und		-
91	CODO PVC SP 3" x 45°	und		20.00
92	CODO PVC SP 3" x 90°	und		20.00
93	CODO PVC SP x 22.5° Ø = 1 1/2"	und		5.00

Los precios son con 16V




Carol G. Granda Hinostroza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

3950
4024

COTIZACION DE MATERIALES

PROYECTO:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL

RUC

DIRECCION

FECHA

FERRER, LUIS ENRIQUE

10040376831

JR 2 DE MAYO N° 500 PISO - PASCO - PASCO

09/05/23

963 162 345

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SINIGV	P.U CONIGV
94	CODO PVC SP x 22.5" Ø = 1"	und		5.20
95	CODO PVC SP x 22.5" Ø = 1.2"	und		7.50
96	CODO PVC SP x 22.5" Ø = 2"	und		11.00
97	CODO PVC SP x 22.5" Ø = 3.4"	und		15.00
98	CODO PVC SP x 45" Ø = 1.12"	und		5.00
99	CODO PVC SP x 45" Ø = 1"	und		5.00
100	CODO PVC SP x 45" Ø = 1.2"	und		5.00
101	CODO PVC SP x 45" Ø = 2"	und		7.00
102	CODO PVC SP x 45" Ø = 3.4"	und		11.00
103	CODO PVC SP x 45" Ø = 4"	und		13.00
104	CODO PVC SP x 90" Ø = 1.12"	und		26.00
105	CODO PVC SP x 90" Ø = 1"	und		5.00
106	CODO PVC SP x 90" Ø = 1.2"	und		3.50
107	CODO PVC SP x 90" Ø = 2"	und		2.80
108	CODO PVC SP x 90" Ø = 3"	und		10.50
109	CODO PVC SP x 90" Ø = 3.4"	und		17.50
110	CODO PVC SP x 90" Ø = 4"	und		3.00
111	COMPARADOR DE CLORO+REACTIVOS	und		35.00
112	COMPUERTA METÁLICA TIPO GUILLOTINA 0.60mx0.15m	und		-
113	CONDUCTOR Cu N2XH 1x6 MM2	m		-
114	CONDUCTOR Cu TRIPLE N2XH 3-1x6 MM2	m		-
115	CONDUCTOR DE Cu LSOH 2.5 MM2	m		-
116	CONDUCTOR DE Cu LSOH 4 MM2	m		-
117	CONECTOR DE CU TIPO A/B	und		13.00
118	CONO DE REBOSE PVC 4" x 3"	und		20.00
119	CONO DE REBOSE PVC 6" x 4"	und		120.00
120	CONTENEDOR DE BASURA 120LT	und		170.00
121	CUMBRERA GALVANIZADA 6"	m		20.00
122	CURVA PVC P/INST. ELECT. DE 20mm	pza		1.50
123	CURVA PVC P/INST. ELECT. DE 25mm	pza		2.50
124	CURVA PVC-P (ELEC.) Ø 20mm	und		2.00
125	DESARMADOR PLANO Y ESTRELLA DE 8", 10" DE LARGO	pza		190.00
126	DUCHA CROMADA INC. LLAVE Y ACCESORIOS	und		190.00
127	EMPALME TIPO 3M, B.T., P/6 MM2	und		11.30
128	ESCOBILLA DE FIERRO PARA LIMPIEZA	pza		-
129	ESCOBILLON	und		-
130	ESPATULA DE 4"	pza		-
131	EXTINTORES TIPO POS DE 6KG, INCLUYE SOPORTE	und		155.00
132	FIERRO LISO REDONDO D=12mm	m		36.00
133	FIERRO LISO REDONDO DE 7/16" x 7/16"	var		40.00
134	FRANELA DE COLOR 200X30 CM	und		-
135	GEOTEXTIL NO TEJIDO	m²		-
136	GRIFO DE BRONCE Ø = 1/2"	und		-
137	GRIFO ESFERICA DE PVC Ø = 1/2"	und		-
138	GUANTES DE CUERO	par		-
139	GUANTES DE JEJE	par		-
140	GUANTES DE LATEX	par		-

Los precios son con 16%

Carol G. Granda Hinostroza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

COTIZACION DE MATERIALES

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL

RUC

DIRECCION

FECHA

Cel.

FERRUTTERIA EMANUEL

10040 374 831

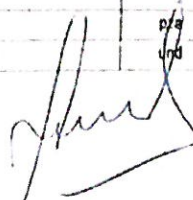
Jr. 2 DE MAYO N° 360 PISO - PASO - PASO

09/05/23

968 162 345

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IV	P.U CON/IV
141	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%	kg		35.00
142	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO Y MORTERO	gln		50.00
143	IMPRIMANTE	gln		28.00
144	INODORO TIPO SIFON JET DE LOSA VITRIFICADA COLOR BLANCO INC. ACCESORIOS	pza		45.00
145	INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE BAKELITA	pza		-
146	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE BAKELITA	pza		-
147	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X15A	und		65.00
148	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X20A	und		65.00
149	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X30A	und		-
150	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2x25 A, 30 mA	und		-
151	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIP. 2x20 A, 10 KA	pza		35.00
152	INTERRUPTOR TRIPOLAR 3X30A	und		50.00
153	JUNTA WATER STOP 6 PULG.	m		-
154	KIT DE HERRAMIENTAS Y UNIFORME PARA EL MANTENIMIENTO PARA LA UGM	und		-
155	LADRILLO K.K. 18 HUECOS 10X14X24 CM	und		4.00
156	LADRILLO PASTELERO 25X25X3CM	und		1.60
157	LAMINA 1.00X0.80M	und		2.60
158	LAVATORIO TIPO FONTANA DE LOSA VITRIFICADA COLOR BLANCO, INC. ACCESORIOS	pza		190.00
159	LENTES DE DE SEGURIDAD	und		42.00
160	LIJA	und		-
161	LLAVE INGLES A 12"	pza		-
162	LLAVE STILSON 12"	pza		-
163	LLAVE STILSON 18"	pza		-
164	LUBRICANTE PARA HIERRO DUCTIL	gln		70.00
165	LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC	gln		70.00
166	LUMINARIA ADOSADA TIPO CIRCULAR C/FOCO LED DE 9W	und		15.00
167	LUMINARIA ISP-236 C/LAMPARA FLUORESCENTE 2 LAMPARAS X36W C/U + ACCESORIOS PARA ADOSAR	und		70.00
168	MALLA DE SEGURIDAD COLOR NARANJA NARANJA DE 45m x 1.00m	m		-
169	MALLA OLIMPICA GALVANIZADA N° 10 DE 2" x 2"	ml		1300.00
170	MAMELUCO	und		-
171	MANDIL DE LIMPIEZA	und		-
172	MANGERA HDP	und		-
173	MANGUERA DE ABASTOS	und		-
174	MANGUERA REFORZADA	pza		9.00
175	MANOMETRO METALICO 0-150 PSI INCLY ABRAZADERA DE F° 1"	und		-
176	MARCO Y TAPA TERMOPLASTICA DE 1/2" - 3/4" + LLAVE P/CERRADURA MAGNETICA	und		20.00
177	MASILLA SELLADORA DE POLIURETANO	kg		45.00
178	MOCHILA PULVERIZADORA MANUAL	und		380.00
179	MANOMETRO DOBLE LECTURA CON RANGO 0-300 LIB/PULG2 C/GLICERINA Ø 2"	und		120.00
180	MANOMETRO DOBLE LECTURA CON RANGO 0-300 LIB/PULG2 C/GLICERINA Ø 3/4"	und		120.00
181	NIPLE BRIDADO DE ACERO L=0.30m D=200mm	pza		-
182	NIPLE F° G° L=10" Ø=2"	und		-

los precios son con 16%




Carol G. Grandino
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

4022
3948

COTIZACION DE MATERIALES

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL

FERRATERIA EMANUEL

RUC

10050 776 281

DIRECCION

JR. 2 DE MAYO N° 360 PISO - PASCO - P

FECHA

09/05/23

CEL:

962 162 845

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SINIGV	P.U CONIGV
183	NIPLE F" G" L=2" Ø=2"	und		
184	NIPLE PVC L=1 1/2" Ø=1/2"	und		
185	NIPLE PVC L=10" Ø=3"	und		
186	NIPLE PVC L=10" Ø=4"	und		
187	NIPLE PVC L=18" Ø=3"	und		
188	NIPLE PVC L=2" Ø=1"	und		
189	NIPLE PVC L=2" Ø=2"	und		
190	NIPLE PVC L=2" Ø=3"	und		
191	NIPLE PVC L=2" Ø=3/4"	und		
192	NIPLE PVC L=38" Ø=3"	und		
193	NIPLE PVC L=6" Ø=2"	und		
194	NIPLE STANDAR C/TUERCA D=1/2"	und		
195	OCRE ROJO	kg		7.00
196	PALA RECTA	pza		53.00
197	PANEL SOLAR DE 300W INCL/ ACCESORIOS	und		1800.00
198	PEGAMENTO PARA PVC	gln		55.00
199	PERNOS DE FIJACION 4"x1/2"	und		
200	PICAPORTE	pza		
201	PICO CON MANGO	pza		50.00
202	PINTURA ANTICORROSIVA	gln		27.00
203	PINTURA EPOXICA	gln		
204	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gln		
205	PINTURA LATEX	gln		35.00
206	PLATINA DE ACERO DE 1/4" x 3" x 6.m	pza		
207	PLATINA DE ACERO INOXIDABLE 1/4" x 1 1/2" P/SOPORTE	pza		
208	POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE H=1.00M INCL/ ACCESORIOS	und		
209	PULVERIZADOR DE GATILLO 1 LTS	und		
210	RASTRILLO CON MANGO 20"	pza		
211	REDUCCION PVC 8" A 6"	und		135.0
212	REDUCCION PVC SP 1 1/2" x 1/2"	und		
213	REDUCCION PVC SP 1" x 3/4"	und		
214	REDUCCION PVC SP 2" x 1"	und		
215	REDUCCION PVC SP 2" x 3/4"	und		
216	REDUCCION PVC SP 3" x 2"	und		
217	REGLA DE ALUMINIO P/ACABADOS	und		
218	SOGA 1/2"	pza		
219	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg		
220	SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL Ø=2"	und		
221	SUMIDERO DE BRONCE Ø=2"	und		
222	TABLERO ELECTRICO METALICO CON PUERTA Y CHAPA 4 POLOS	und		
223	TABLERO METALICO 1Ø DE 12 POLOS, P/EMPOTRAR BARRA DE Cu. DE 100 A	und		
224	TANQUE DE POLIETILENO PARA AGUA 1200 LT	und		
225	TAPA DE CONCRETO ARMADO PARA BUZON	und		
226	TAPA GALVANIZADA PARA CAJA DE DESAGUE DE 12"x24"	und		
227	TAPON HEMBRA F" G" Ø=2"	und		12.00
228	TAPON MACHO PVC SP Ø=1"	und		3.00
229	TAPON MACHO PVC SP Ø=2"	und		11.00

los precios son con IGV

[Handwritten signature]



Carol G. Granda Hinostroza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

3947
4021

COTIZACION DE MATERIALES

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL

RUC

DIRECCION

FECHA

CEL:

FERRETERIA EMANUEL

10040376881

JR. 2 DEMAYO N° 360 PT. 150 - PASCO PASCO

09/05/23

963 162 245

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IGV	P.U CON/IGV
--------	-------------	-----	-------------	-------------

230	TAPON MACHO PVC SP Ø = 3"	und		13.00
231	TAPON MACHO PVC SP Ø = 3/4"	und		5.00
232	TECKNOPORT DE ESPESOR 3/4"	pln		13.00
233	TEE DE FO. FDO. CAMPANA BRIDA Ø 1"	und		9.00
234	TEE DE FO. FDO. CAMPANA BRIDA Ø 2"	und		12.00
235	TEE DE FO. FDO. CAMPANA BRIDA Ø 3/4"	und		7.00
236	TEE PVC SAL Ø = 4x2"	und		10.00
237	TEE PVC SP Ø = 1 1/2"	und		5.00
238	TEE PVC SP Ø = 1"	und		3.50
239	TEE PVC SP Ø = 1/2"	und		25.00
240	TEE PVC SP Ø = 2"	und		27.00
241	TEE PVC SP Ø = 3"	und		4.00
242	TEE PVC SP Ø = 3/4"	und		45.00
243	TEE PVC SP Ø = 4"	und		250.00
244	TEE PVC SP Ø = 6"	und		12.00
245	TEE PVC SP Ø = 8"	und		16.00
246	TEE SANITARIA PVC SAL Ø = 4"	und		3.50
247	TECKNOPORT E=1" DE 1.20x2.4	pln		21.00
248	TELA ABSORVENTE 30X30cm	und		2.50
249	THINER	gln		7.50
250	TIRAFON CON CAPUCHON 1/4x4.5"	und		15.00
251	TOMACORR. BIPOLAR DOBLE C/TOMA TIERRA	und		1.50
252	TORNILLO AUTORROSCANTE DE 1 1/4" x 8mm	und		18.00
253	TRAJE IMPERMEABLE (Ø 35 mm)	und		-
254	TRAMPA PVC SAL Ø = 2"	und		10.50
255	TRANSICION DE FO. FDO. CAMPANA BRIDA Ø 1"	und		13.00
256	TRANSICION DE FO. FDO. CAMPANA BRIDA Ø 2"	und		42.50
257	TRANSICION DE FO. FDO. CAMPANA BRIDA Ø 3/4"	und		81.00
258	TUB. PVC P/INST. ELECT. DE 20MM	m		41.00
259	TUB. PVC P/INST. ELECT. DE 25MM	m		59.70
260	TUBERIA DE ACERO SHC-40 Ø = 1" x 6.00m	m		23.50
261	TUBERIA DE ACERO SHC-40 Ø = 2" x 6.00m	m		37.00
262	TUBERIA DE ACERO SHC-40 Ø = 3/4" x 6.00m	m		21.00
263	TUBERIA F" G" Ø = 1 1/2" x 6.40m	und		
264	TUBERIA F" G" Ø = 1" x 6.40m	und		
265	TUBERIA F" G" Ø = 3" x 6.40m	und		
266	TUBERIA F" G" Ø = 3/4" x 6.40m	und		
267	TUBERIA F" G" Ø = 4" x 6.40m	und		
268	TUBERIA DE PVC SAL 3"	und		
269	TUBERIA HOPE 3" DE ALTA DENSIDAD	und		35.00
270	TUBERIA HOPE 4" DE ALTA DENSIDAD	und		48.50
271	TUBERIA PVC DN=110mm NTP ISO 4435 SN-4	m		43.00
272	TUBERIA PVC DN=160mm NTP ISO 4435 SN-4	m		176.00
273	TUBERIA PVC DN=200mm NTP ISO 4435 SN-4	m		59.70
274	TUBERIA PVC DN=50mm NTP ISO 4435 SN-4	m		23.50
275	TUBERIA PVC DN=90 mm NTP ISO 4435 SN-4	m		37.00
276	TUBERIA PVC 3M SAL Ø = 2"	und		21.00

los precios son con 16v

[Handwritten signature]



INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

4020
3946

COTIZACION DE MATERIALES

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL

FERRITERIA EMANUEL

RUC

10040376812

DIRECCION

JR 2 DE MAYO N° 360 PISO - PASCO - PASCO.

FECHA

07/05/23

CEL:

963 162 345

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SINIGV	P.U CONIGV
277	TUBERIA PVC 3M SAL Ø = 4"	und		46.00
278	TUBERIA PVC SAP 3"	und		105.00
279	TUBERIA PVC SAP C-7.5 1 1/4 X 5m	und		-
280	TUBERIA PVC-SP NTP 399.002-2015 C-7.5 D=1" (32MM) X 5M	und		71.00
281	TUBERIA PVC-UF NTP ISO 1452.2011 C-10 D=3" (90MM) X 6M	und		16.60
282	TUBERIA PVC-UF NTP ISO 1452.2011 C-10 D=4" (110MM) X 6M	und		33.00
283	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 1"	und		22.50
284	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 1/2"	und		21.00
285	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 2"	und		20.00
286	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 3"	und		155.00
287	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 3/4"	und		25.00
288	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 4"	und		315.00
289	TUBO DE ACERO INOXIDABLE L=6.00m x D=2"	und		125.00
290	TUBO FO GALV.ST.ISO-1 1" TUBO FO GALV.ST.ISO-1 1"	und		22.00
291	TUBO PVC-P (ELEC.) 20mm 3M	m		12.50
292	UNION FLEXIBLE DRESSER, SMITH BLAIR O SIM Ø 2"	und		-
293	UNION FLEXIBLE DRESSER, SMITH BLAIR O SIM Ø 6"	und		-
294	UNION FLEXIBLE TIPO DRESSER DN 1"	und		-
295	UNION FLEXIBLE TIPO DRESSER DN 3/4"	und		-
296	UNION PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20mm	und		-
297	UNION PVC SAP P/INST. ELECT. DE 25mm	und		-
298	UNION PVC-P Ø 20mm	und		-
299	UNION SIMPLE PVC SP Ø = 3"	und		-
300	UNION SIMPLE PVC SP Ø = 3/4"	und		-
301	UNION SIMPLE PVC SP Ø = 4"	und		-
302	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 1"	und		-
303	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 1/2"	und		-
304	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 2"	und		-
305	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 3"	und		-
306	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 3/4"	und		-
307	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 4"	und		-
308	VALVULA COMPUERTA BB DN 160 mm - HD. INC/PERNOS Y EMPAQUETADURA	und		-
309	VALVULA COMPUERTA C/ELASTICO VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE Ø = 1"	und		-
310	VALVULA COMPUERTA C/ELASTICO VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE Ø = 2"	und		-
311	VALVULA COMPUERTA C/ELASTICO VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE Ø = 3/4"	und		-
312	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø = 3"	und		200.00
313	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø = 3/4"	und		22.00
314	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø = 4"	und		320.00
315	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø = 6"	und		400.00
316	VALVULA COMPUERTA F.F. BB. DE 8" INC PERNOS Y EMPAQUETADURA	und		400.00
317	VALVULA CONTROL DE BRONCE Ø = 1"	und		40.00
318	VALVULA CONTROL DE BRONCE Ø = 1/2"	und		20.00
319	VALVULA CONTROL DE BRONCE Ø = 2"	und		28.00
320	VALVULA CONTROL DE BRONCE Ø = 3"	und		270.00
321	VALVULA CONTROL DE BRONCE Ø = 3/4"	und		22.00
322	VALVULA DE AIRE DE Ø 2"	und		-
323	VALVULA DE PASO PVC Ø = 1/2"	und		25.00

Lo precio con con 16%

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Carol G. Granda Hinostroza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

COTIZACION DE MATERIALES

PROYECTO : MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL : FERRITERIA MANUEL

RUC : 10040776812

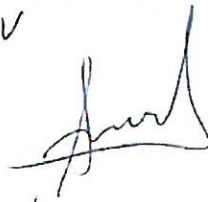
DIRECCION : JR. 2 DE MAYO N° 360 PTGO-PASCO-PASCO

FECHA : 09/05/23

CEL: 968 162 845

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IGV	P.U CON/IGV
324	VALVULA DEVIADORA DE PURIFICADOR Ø = 1/2"	und		
325	VALVULA ESFERICA DE PVC Ø = 1/2"	und		
326	VALVULA ESFERICA DE PVC Ø = 2"	und		80
327	VALVULA FLOTADORA CON BOYA PVC Ø = 1/2"	und		53.00
328	VALVULA FLOTADORA CON BOYA PVC Ø = 3/4"	und		40.00
329	VALVULA REDUCTORA DE PRESION CONTROL PILOTO Ø 1"	und		850.00
330	VALVULA REDUCTORA DE PRESION CONTROL PILOTO Ø 2"	und		1350.00
331	VALVULA REDUCTORA DE PRESION CONTROL PILOTO Ø 3/4"	und		750.00
332	VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2.40 m	und		—
333	VIDRIO TEXTURADO INCOLORO INC/INSTALACION	m²		26.00
334	WINCHA	und		—
335	YEE CON REDUCCION DE 4"x2" PVC SAL	und		12.50
336	YEE PVC SAL Ø = 2"	und		2.00
337	YESO EN BOLSAS DE 18 KG.	bol		25.00

la precio son con 16V



Carol G. Granda
 Carol G. Granda/Hinostroza
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 233276

3043
4017

COTIZACION DE MATERIALES

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL : FERRETERIA LA ECONOMICA SR LTDA

RUC : 20129762757

DIRECCION : BAL JAZMINES - PARQUE MINERO - SEDE PASCO

FECHA : 23-03-2023

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IGV	P.U CON/IGV
47	CAJA OCTOGONAL DE PVC PESADA 100 x 100 x 40 MM	pza	2.40	
48	CAJA PREFABRICADA DE 0.30 x 0.60m DE CONCRETO PARA DESAGUE	und		
49	CAJA RECTANG F° G° PES. 100 x 55 x 50 mm	pza		
50	CAJA TERMOPLASTICO- INCLUYE SOLADO	und		
51	CALAMINA GALVANIZADA 1.80m x 0.83m x 0.30mm	pln	24.50	
52	CALAMINA GALVANIZADA 2.40m x 0.83m x 0.22mm	pln	19.20	
53	CANASTILLA PREFABRICADA DN 200mm	und	60.00	
54	CANASTILLA PVC Ø = 1 1/2"	und	25.00	
55	CANASTILLA PVC Ø = 3"	und	45.00	
56	CANASTILLA PVC Ø = 8"	und	65.00	
57	CANDADO DE 40 MM	und	35.00	
58	CASCOS DE PROTECCION	und	48.20	
59	CEMENTO CONDUCTIVO (BLS. DE 45 Kg)	bol	35.20	
60	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bol		
61	CEMENTO PORTLAND TIPO V (42.5KG)	bol		
62	CERRADURA TIPO BOLA	pza	44.80	
63	CERROJO ZINCADO NEGRO 6"	und		
64	CHALECOS REFLECTIVOS	und		
65	CINTA AISLANTE ELECTRICA	und	4.70	
66	CINTA SEÑALIZADORA DE POLIETILENO COLOR AMARILLO	rl	42.70	
67	CINTA TEFLON	und	1.10	
68	CLAVOS PARA CALAMINA	kg	10.60	
69	CLAVOS PARA MADERA C/C 2"	kg	7.00	
70	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg	7.00	
71	CODO 160MM X 22.5° U-PVC SAL	und	24.50	
72	CODO 160MM X 45° U-PVC SAL	und	24.50	
73	CODO 160MM X 90° U-PVC SAL	und	24.50	
74	CODO 200MM X 22.5° U-PVC SAL	und	24.50	
75	CODO 200MM X 45° U-PVC SAL	und	42.70	
76	CODO 200MM X 90° U-PVC SAL	und	42.70	
77	CODO DE F.Fdo BRIDADO X 90° Ø = 1"	und		
78	CODO DE F.Fdo BRIDADO X 90° Ø = 2"	und		
79	CODO DE F.Fdo BRIDADO X 90° Ø = 3/4"	und		
80	Codo de HD. DN 200mm x 45°	und		
81	CODO F° G° x 90° Ø = 1/2"	und	3.10	
82	CODO F° G° x 90° Ø = 2"	und	23.40	
83	CODO F° G° x 90° Ø = 3"	und	52.40	
84	CODO F° G° x 90° Ø = 3/4"	und	5.20	
85	CODO F° G° x 90° Ø = 4"	und	92.30	
86	CODO PVC SAL x 45° Ø = 2"	und	6.00	
87	CODO PVC SAL x 45° Ø = 4"	und	9.00	
88	CODO PVC SAL x 90° Ø = 2"	und	6.00	
89	CODO PVC SAL x 90° Ø = 6"	und		
90	CODO PVC SAL x 90° Ø = 8"	und		
91	CODO PVC SP 3" x 45°	und	18.10	
92	CODO PVC SP 3" x 90°	und	18.10	
93	CODO PVC SP x 22.5° Ø = 1 1/2"	und	4.30	

- con 16V

Carol G. Granda Hinostroza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

COTIZACION DE MATERIALES

3942
4016

PROYECTO :

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL FERRETERIA LA ECONOMICA SALDA

RUC 20129762737

DIRECCION CAL JAZMINES - PARQUE MINERO - SEDE PASCO

FECHA 28-03-2023

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IGV	P.U CON/IGV
94	CODO PVC SP x 22.5" Ø = 1"	und	4.20	
95	CODO PVC SP x 22.5" Ø = 1/2"	und	2.10	
96	CODO PVC SP x 22.5" Ø = 2"	und	10.60	
97	CODO PVC SP x 22.5" Ø = 3/4"	und	3.10	
98	CODO PVC SP x 45" Ø = 1 1/2"	und	4.80	
99	CODO PVC SP x 45" Ø = 1"	und	4.20	
100	CODO PVC SP x 45" Ø = 1/2"	und	2.10	
101	CODO PVC SP x 45" Ø = 2"	und	10.60	
102	CODO PVC SP x 45" Ø = 3/4"	und	3.10	
103	CODO PVC SP x 45" Ø = 4"	und	35.80	
104	CODO PVC SP x 90" Ø = 1 1/2"	und	4.80	
105	CODO PVC SP x 90" Ø = 1"	und	4.20	
106	CODO PVC SP x 90" Ø = 1/2"	und	2.10	
107	CODO PVC SP x 90" Ø = 2"	und	10.60	
108	CODO PVC SP x 90" Ø = 3"	und	18.10	
109	CODO PVC SP x 90" Ø = 3/4"	und	3.10	
110	CODO PVC SP x 90" Ø = 4"	und	35.80	
111	COMPARADOR DE CLORO-REACTIVOS	und		
112	COMPUERTA METÁLICA TIPO GUILLOTINA 0.60mx0.15m	und		
113	CONDUCTOR Cu. N2XH 1x6 MM2	m		
114	CONDUCTOR Cu. TRIPLE N2XH 3-1x6 MM2	m		
115	CONDUCTOR DE Cu. LSOH 2.5 MM2.	m		
116	CONDUCTOR DE Cu. LSOH 4 MM2	m		
117	CONECTOR DE CU TIPO A/B	und	6.30	
118	CONO DE REBOSE PVC 4" x 3"	und		
119	CONO DE REBOSE PVC 6" x 4"	und		
120	CONTENEDOR DE BASURA 120LT	und		
121	CUMBRERA GALVANIZADA 6"	m	24.50	
122	CURVA PVC P/INST. ELECT. DE 20mm	pza		
123	CURVA PVC P/INST. ELECT. DE 25mm	pza		
124	CURVA PVC-P (ELEC.) Ø 20mm	und		
125	DESARMADOR PLANO Y ESTRELLA DE 8", 10" DE LARGO	pza		
126	DUCHA CROMADA INC. LLAVE Y ACCESORIOS	und		
127	EMPALME TIPO 3M, B.T., P/6 MM2	und		
128	ESCOBILLA DE FIERRO PARA LIMPIEZA	pza		
129	ESCOBILLON	und		
130	ESPATULA DE 4"	pza	9.50	
131	EXTINTORES TIPO PQS DE 6kg, INCLUYE SOPORTE	und		
132	FIERRO LISO REDONDO D=12mm	m		
133	FIERRO LISO REDONDO DE 7/16" x 7/16"	var		
134	FRANELA DE COLOR 200X30 CM	und		
135	GEOTEXTIL NO TEJIDO	m²		
136	GRIFO DE BRONCE Ø = 1/2"	und	28.60	
137	GRIFO ESFERICA DE PVC Ø = 1/2"	und	6.30	
138	GUANTES DE CUERO	par	9.50	
139	GUANTES DE JEBE	par	10.60	
140	GUANTES DE LATEX	par		

- Con 16V



Carol G. Granda Minostroza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

COTIZACION DE MATERIALES

3941

PROYECTO :

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALICANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL : FERRETERIA LA ECONOMICA SRLTDA

RUC : 20129762737

DIRECCION : CAL JAZMINES - PARQUE MINERO - SEDE PASCO

FECHA : 23-03-2023

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IGV	P.U CON/IGV
141	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%	kg		
142	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO Y MORTERO	gln	52.30	
143	IMPRIMANTE	gln	29.00	
144	INODORO TIPO SIFON JET DE LOSA VITRIFICADA COLOR BLANCO INC. ACCESORIOS	pza	420.00	
145	INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE BAKELITA	pza		
146	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE BAKELITA	pza		
147	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X15A	und	53.40	
148	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X20A	und	64.10	
149	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X30A	und	73.30	
150	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2x25 A, 30 mA	und	73.30	
151	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIP. 2x20 A, 10 KA	pza	21.30	
152	INTERRUPTOR TRIPOLAR 3X30A	und	85.10	
153	JUNTA WATER STOP 6 PULG.	m	60.00	
154	KIT DE HERRAMIENTAS Y UNIFORME PARA EL MANTENIMIENTO PARA LA UGM	und		
155	LADRILLO K.K. 18 HUECOS 10X14X24 CM	und	1.60	
156	LADRILLO PASTELERO 25X25X3CM	und	2.70	
157	LAMINA 1.00X0.80M	und		
158	LAVATORIO TIPO FONTANA DE LOSA VITRIFICADA COLOR BLANCO, INC. ACCESORIOS	pza	180.00	
159	LENTES DE DE SEGURIDAD	und	9.00	
160	LIJA	und	3.10	
161	LLAVE INGLESA 12"	pza	23.40	
162	LLAVE STILSON 12"	pza	23.50	
163	LLAVE STILSON 18"	pza	165.90	
164	LUBRICANTE PARA HIERRO DUCTIL	gln		
165	LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC	gln		
166	LUMINARIA ADOSADA TIPO CIRCULAR C/FOCO LED DE 9W	und		
167	LUMINARIA ISP-236 C/LAMPARA FLUORESCENTE 2 LAMPARAS X36W C/U - ACCESORIOS PARA ADOSAR	und		
168	MALLA DE SEGURIDAD COLOR NARANJA NARANJA DE 45m x 1.00m	m	42.70	
169	MALLA OLIMPICA GALVANIZADA N° 10 DE 2" x 2"	rl	1,207.00	
170	MAMELUCO	und		
171	MANDIL DE LIMPIEZA	und		
172	MANGERA HDP	und		
173	MANGUERA DE ABASTOS	und	8.50	
174	MANGUERA REFORZADA	pza		
175	MANOMETRO METALICO 0-150 PSI INCLY ABRAZADERA DE F° 1"	und		
176	MARCO Y TAPA TERMOPLASTICA DE 1/2" - 3/4" + LLAVE P/CERRADURA MAGNETICA	und	30.00	
177	MASILLA SELLADORA DE POLIURETANO	kg		
178	MOCHILA PULVERIZADORA MANUAL	und		
179	NANOMETRO DOBLE LECTURA CON RANGO 0-300 LIB/PULG2 C/GLICERINA Ø 2"	und	125.00	
180	NANOMETRO DOBLE LECTURA CON RANGO 0-300 LIB/PULG2 C/GLICERINA Ø 3/4"	und	125.00	
181	NIPLE BRIDADO DE ACERO L=0.30m D=200mm	pza		
182	NIPLE F° G° L=10" Ø = 2"	und		

- con 16V



Carol G. Granda Hinojosa
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

COTIZACION DE MATERIALES

PROYECTO :

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL : FERRETERIA LA ECONOMICA SRLTDA

RUC : 20129762757

DIRECCION : CAL JAZMINES - PARQUE MINERO - SEDE PASCO

FECHA : 23-03-2023

3940

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IGV	P.U CON/IGV
183	NIPLE F" G" L=2" Ø = 2"	und		
184	NIPLE PVC L=1 1/2" Ø = 1/2"	und		
185	NIPLE PVC L=10" Ø = 3"	und		
186	NIPLE PVC L=10" Ø = 4"	und		
187	NIPLE PVC L=18" Ø = 3"	und		
188	NIPLE PVC L=2" Ø = 1"	und		
189	NIPLE PVC L=2" Ø = 2"	und		
190	NIPLE PVC L=2" Ø = 3"	und		
191	NIPLE PVC L=2" Ø = 3/4"	und		
192	NIPLE PVC L=38" Ø = 3"	und		
193	NIPLE PVC L=6" Ø = 2"	und		
194	NIPLE STANDAR C/TUERCA D=1/2"	und		
195	OCRE ROJO	kg	7.00	
196	PALA RECTA	pza	52.40	
197	PANEL SOLAR DE 300W INCL/ ACCESORIOS	und	1800.00	
198	PEGAMENTO PARA PVC	gln	5240	
199	PERNOS DE FIJACION 4"x1/2"	und		
200	PICAPORTE	pza		
201	PICO CON MANGO	pza	53.40	
202	PINTURA ANTICORROSIVA	gln	32.10	
203	PINTURA EPOXICA	gln	294.30	
204	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gln	32.10	
205	PINTURA LATEX	gln	33.40	
206	PLATINA DE ACERO DE 1/4" x 3" x 6.m	pza		
207	PLATINA DE ACERO INOXIDABLE 1/4" x 1 1/2" P/SOPORTE	pza		
208	POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE H=1.00M INCL/ ACCESORIOS	und		
209	PULVERIZADOR DE GATILLO 1 LTS	und	10.00	
210	RASTRILLO CON MANGO 20"	pza	21.30	
211	REDUCCION PVC 8" A 6"	und		
212	REDUCCION PVC SP 1 1/2" x 1/2"	und	9.50	
213	REDUCCION PVC SP 1" x 3/4"	und	9.50	
214	REDUCCION PVC SP 2" x 1"	und	9.50	
215	REDUCCION PVC SP 2" x 3/4"	und	9.50	
216	REDUCCION PVC SP 3" x 2"	und	12.00	
217	REGLA DE ALUMINIO P/ACABADOS	und		
218	SOGA 1/2"	pza		
219	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg		
220	SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL Ø = 2"	und		
221	SUMIDERO DE BRONCE Ø = 2"	und	4.20	
222	TABLERO ELECTRICO METALICO CON PUERTA Y CHAPA 4 POLOS	und	45.00	
223	TABLERO METALICO 1Ø DE 12 POLOS, P/EMPOTRAR BARRA DE Cu. DE 100 A	und	45.00	
224	TANQUE DE POLIETILENO PARA AGUA 1200 LT	und	750.00	
225	TAPA DE CONCRETO ARMADO PARA BUZON	und	260.00	
226	TAPA GALVANIZADA PARA CAJA DE DESAGUE DE 12"x24"	und	55.00	
227	TAPON HEMBRA F" G" Ø = 2"	und	12.40	
228	TAPON MACHO PVC SP Ø = 1"	und	3.50	
229	TAPON MACHO PVC SP Ø = 2"	und	11.20	

- con IGV



Carol G. Granda Hinosroza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

COTIZACION DE MATERIALES

4013

3939

PROYECTO :

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL : FERRETERIA LA ECONOMICA SRLTDA

RUC : 20129762737

DIRECCION : CAL JAZMINES - PARQUE MINERO - SEDE PASCO

FECHA : 23-07-2023

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IGV	P.U CON/IGV
230	TAPON MACHO PVC SP Ø = 3"	und	32.00	
231	TAPON MACHO PVC SP Ø = 3/4"	und	8.00	
232	TECKNOPORT DE ESPESOR 3/4"	pln	18.00	
233	TEE DE FO. FDO. CAMPANA BRIDA Ø 1"	und		
234	TEE DE FO. FDO. CAMPANA BRIDA Ø 2"	und		
235	TEE DE FO. FDO. CAMPANA BRIDA Ø 3/4"	und		
236	TEE PVC SAL Ø = 4"x2"	und	8.60	
237	TEE PVC SP Ø = 1 1/2"	und	7.00	
238	TEE PVC SP Ø = 1"	und	4.80	
239	TEE PVC SP Ø = 1/2"	und	2.70	
240	TEE PVC SP Ø = 2"	und	9.10	
241	TEE PVC SP Ø = 3"	und	15.80	
242	TEE PVC SP Ø = 3/4"	und	3.10	
243	TEE PVC SP Ø = 4"	und	63.10	
244	TEE PVC SP Ø = 6"	und		
245	TEE PVC SP Ø = 8"	und		
246	TEE SANITARIA PVC SAL Ø = 4"	und	30.00	
247	TEKNOPORT E-1" DE 1.20x2.4	pln	15.90	
248	TELA ABSORVENTE 30X30cm	und	3.20	
249	THINER	gln	20.90	
250	TIRAFON CON CAPUCHON 1/4x4.5"	und		
251	TOMACORR. BIPOLAR DOBLE C/TOMA TIERRA	und	9.10	
252	TORNILLO AUTORROSCANTE DE 1 1/4" x 8mm	und	0.30	
253	TRAJE IMPERMEABLE (0.35 mm)	und		
254	TRAMPA PVC SAL Ø = 2"	und	17.70	
255	TRANSICION DE FO. FDO. CAMPANA BRIDA Ø 1"	und		
256	TRANSICION DE FO. FDO. CAMPANA BRIDA Ø 2"	und		
257	TRANSICION DE FO. FDO. CAMPANA BRIDA Ø 3/4"	und		
258	TUB. PVC P/INST. ELECT. DE 20MM	m		
259	TUB. PVC P/INST. ELECT. DE 25MM	m		
260	TUBERIA DE ACERO SHC-40 Ø = 1" x 6.00m	m		
261	TUBERIA DE ACERO SHC-40 Ø = 2" x 6.00m	m		
262	TUBERIA DE ACERO SHC-40 Ø = 3/4" x 6.00m	m		
263	TUBERIA F" G" Ø = 1 1/2" x 6.40m	und	240.80	
264	TUBERIA F" G" Ø = 1" x 6.40m	und	155.20	
265	TUBERIA F" G" Ø = 3" x 6.40m	und	586.40	
266	TUBERIA F" G" Ø = 3/4" x 6.40m	und	127.30	
267	TUBERIA F" G" Ø = 4" x 6.40m	und	668.80	
268	TUBERIA DE PVC SAL 3"	und		
269	TUBERIA HDPE 3" DE ALTA DENSIDAD	und	34.00	x metro
270	TUBERIA HDPE 4" DE ALTA DENSIDAD	und	48.50	x metro
271	TUBERIA PVC DN=110mm NTP ISO 4435 SN-4	m		
272	TUBERIA PVC DN=160mm NTP ISO 4435 SN-4	m		
273	TUBERIA PVC DN=200mm NTP ISO 4435 SN-4	m		
274	TUBERIA PVC DN=50mm NTP ISO 4435 SN-4	m		
275	TUBERIA PVC DN=90 mm NTP ISO 4435 SN-4	m	20.20	
276	TUBERIA PVC 3M SAL Ø = 2"	und	46.00	

- Con 16v



Carol G. Granda Hinojosa
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

COTIZACION DE MATERIALES

4012

PROYECTO :

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRION - DEPARTAMENTO DE PASCO"

3938

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL : FERRETERIA LA ECONOMICA SRLTDA

RUC : 20129762957

DIRECCION : CAL JARMINES - PARQUE MINERO - SEDE PASCO

FECHA : 23-03-2023

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SINIGV	P.U CONIGV
277	TUBERIA PVC 3M SAL Ø = 4"	und	104.90	
278	TUBERIA PVC SAP 3"	und		
279	TUBERIA PVC SAP C-7.5 1 1/4 X 5m	und		
280	TUBERIA PVC-SP NTP 399.002.2015 C-7.5 D=1" (32MM) X 5M	und		
281	TUBERIA PVC-UF NTP ISO 1452.2011 C-10 D=3" (90MM) X 6M	und	16.70	
282	TUBERIA PVC-UF NTP ISO 1452.2011 C-10 D=4" (110MM) X 6M	und	33.00	
283	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 1"	und	33.69	
284	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 1/2"	und	21.24	
285	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 2"	und	73.75	
286	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 3"	und	156.35	
287	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 3/4"	und	24.54	
288	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 4"	und	312.35	
289	TUBO DE ACERO INOXIDABLE L=6.00m x D=2"	und	129.56	
290	TUBO FO.GALV.ST.ISO-1" TUBO FO.GALV.ST.ISO-1 1"	und	27.14	
291	TUBO PVC-P (ELEC.) 20mm 3M	m	12.39	
292	UNION FLEXIBLE DRESSER, SMITH BLAIR Ø SIM Ø 2"	und		
293	UNION FLEXIBLE DRESSER, SMITH BLAIR Ø SIM Ø 6"	und		
294	UNION FLEXIBLE TIPO DRESSER DN 1"	und		
295	UNION FLEXIBLE TIPO DRESSER DN 3/4"	und		
296	UNION PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20mm	und		
297	UNION PVC SAP P/INST. ELECT. DE 25mm	und		
298	UNION PVC-P Ø 20mm	und	1.20	
299	UNION SIMPLE PVC SP Ø = 3"	und	20.20	
300	UNION SIMPLE PVC SP Ø = 3/4"	und	3.10	
301	UNION SIMPLE PVC SP Ø = 4"	und	20.30	
302	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 1"	und	9.10	
303	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 1/2"	und	4.20	
304	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 2"	und	23.50	
305	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 3"	und	41.70	
306	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 3/4"	und	7.00	
307	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 4"	und	57.20	
308	VALVULA COMPUERTA BB DN 160 mm - HD. INC/PERNOS Y EMPAQUETADURA	und	360.00	
309	VALVULA COMPUERTA C/ELASTICO VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE Ø = 1"	und		
310	VALVULA COMPUERTA C/ELASTICO VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE Ø = 2"	und		
311	VALVULA COMPUERTA C/ELASTICO VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE Ø = 3/4"	und		
312	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø = 3"	und	347.80	
313	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø = 3/4"	und	30.00	
314	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø = 4"	und	425.90	
315	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø = 6"	und	492.20	
316	VALVULA COMPUERTA F.F. BB. DE 8" INC PERNOS Y EMPAQUETADURA	und		
317	VALVULA CONTROL DE BRONCE Ø = 1"	und	41.70	
318	VALVULA CONTROL DE BRONCE Ø = 1/2"	und	19.30	
319	VALVULA CONTROL DE BRONCE Ø = 2"	und	95.20	
320	VALVULA CONTROL DE BRONCE Ø = 3"	und	251.50	
321	VALVULA CONTROL DE BRONCE Ø = 3/4"	und	20.20	
322	VALVULA DE AIRE DE Ø 2"	und	1,200.00	
323	VALVULA DE PASO PVC Ø = 1/2"	und	25.00	

- 6m 16v



Carol G. Granda Hinojosa
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

COTIZACION DE MATERIALES

4011

PROYECTO :

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

3937

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL: FERRETERIA LA ECONOMICA SRLTDA

RUC: 20129762937

DIRECCION: CAL JAZMINES - PARQUE MINERO - SEDE PASCO

FECHA: 23-03-2023

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IGV	P.U CON/IGV
324	VALVULA DEVIADORA DE PURIFICADOR Ø = 1/2"	und		
325	VALVULA ESFERICA DE PVC Ø = 1/2"	und	4.80	
326	VALVULA ESFERICA DE PVC Ø = 2"	und	92.60	
327	VALVULA FLOTADORA CON BOYA PVC Ø = 1/2"	und	35.00	
328	VALVULA FLOTADORA CON BOYA PVC Ø = 3/4"	und	39.00	
329	VALVULA REDUCTORA DE PRESION CONTROL PILOTO Ø 1"	und	826.00	
330	VALVULA REDUCTORA DE PRESION CONTROL PILOTO Ø 2"	und	1,475.00	
331	VALVULA REDUCTORA DE PRESION CONTROL PILOTO Ø 3/4"	und	743.40	
332	VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2.40 m	und	287.80	
333	VIDRIO TEXTURADO INCOLORO INC/INSTALACION	m²	27.30	
334	WINCHA	und	23.40	
335	YEE CON REDUCCION DE 4"x2" PVC SAL	und	12.70	
336	YEE PVC SAL Ø = 2"	und	7.00	
337	YESO EN BOLSAS DE 18 KG.	bol		

- Con 16V

Ferreteria La Economica SRLTDA
Calle Jazmines, Parque Minero, Pasco



Carol G. Granda Hinojosa
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

COTIZACION DE AGREGADOS

39.00
4010

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR

VILCABAMBA

PLAZO

: 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL

Terreteria la Economica S.R.L.

RUC

20129762757

DIRECCION

Calle Carminez - parque Minero - Sede Pasco.

FECHA

23.03-23

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IGV	P.U CON/IGV
	AGREGADOS			
1	ARENA FINA	m³		180.00
2	ARENA GRUESA	m³		155.00
3	GRAVA PARA FILTRO 1/2" - 3/4"	m³		100.00
4	GRAVA PARA FILTRO 1/8" - 1/4"	m³		100.00
5	GRAVA PARA FILTRO 2" - 2 1/2"	m³		100.00
6	GRAVA PARA FILTRO 3"	m³		100.00
7	GRAVA PARA FILTRO 3/4" - 1"	m³		100.00
8	GRAVA PARA FILTRO DE 1 1/2"	m³		100.00
9	GRAVA PARA FILTRO DE 1"	m³		100.00
10	HORMIGON	m³		140.00
11	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m³		160.00
12	PIEDRA MEDIANA DE 6"	m³		100.00

- punto en obra
- incluye 16v.

Terreteria la Economica S.R.L.
Ingeniero Civil
CIP N° 233276

Carol G. Granda Hinostroza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

COTIZACION DE MATERIALES

PROYECTO :

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRION - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL

RUC

DIRECCION

FECHA

FREDY WILMER CECILIO MERINO

FERRETERIA WILCEN

RUC: 10433426202

Cel: 950386066

941966972

FERRETERIA WILCEN
10433426202
AV. LA PLATA S/N PASCO
Cel 950386066

3935

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IGV	P.U CON/IGV
--------	-------------	-----	-------------	-------------

MATERIALES				
1	ABRAZADERA DE ACERO e=10 cm DE 3"	pza		
2	ACERO CORRUGADO FY-4200 GRADO 60 DE 3/8"	var	22.40	
3	ACERO CORRUGADO FY-4200 GRADO 60 DE 12 mm	var	44.40	
4	ACERO CORRUGADO FY-4200 GRADO 60 DE 1/2"	var	47.60	
5	ACERO CORRUGADO FY-4200 GRADO 60 DE 5/8"	var	73.30	
6	ACERO CORRUGADO FY-4200 GRADO 60 DE 3/4"	var	106.50	
7	ACERO LISO DE 1"x 6.00m	var	137.00	
8	ADAPTADOR UPR PVC Ø = 1"	und	8.30	
9	ADAPTADOR UPR PVC Ø = 1/2"	und	3.40	
10	ADAPTADOR UPR PVC Ø = 2"	und	8.90	
11	ADAPTADOR UPR PVC Ø = 3"	und	28.70	
12	ADAPTADOR UPR PVC Ø = 3/4"	und	3.50	
13	ADAPTADOR UPR PVC Ø = 4"	und	30.00	
14	ADITIVO CURADOR TIPO MEMBRANA	gal		
15	ALAMBRE DE PUAS # 16	rl	68.00	
16	ALAMBRE NEGRO N°16	kg	7.30	
17	ALAMBRE NEGRO N°8	kg	7.80	
18	ANCLAJE ROSCADO 1/2" x 3 LONG. INC. 04 TUERCAS	und	3.70	
19	ANGULO DE FIERRO NEGRO 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8" 1/2" x 1/8"	und	69.60	
20	ANGULO TIPO L 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" 1/2" x 1/8"	und	91.00	
21	ANILLO DE JEBE P/TUBERIA PVC UF DN 110mm	und	14.80	
22	ANILLO DE JEBE P/TUBERIA PVC UF DN 160mm	und	19.10	
23	ANILLO DE JEBE P/TUBERIA PVC UF DN 200mm	und	23.50	
24	ANILLO DE JEBE P/TUBERIA PVC UF DN 90MM	und	11.20	
25	ARCO DE SIERRA - 5 HOJAS	pza	53.50	
26	ASFALTO RC-250	gln		
27	BALANZA DE 100 GRS. CON PRECISION DE 1 GR	und	347.80	
28	BALDE DE 20 LTS	und	28.80	
29	BARNIZ MARINO	gln	69.60	
30	BARRENO DE 6 PIES	und	369.20	
31	BARRETA DE 5/8	pza	91.00	
32	BIODIGESTOR 600 L (INCLUYE ACCESORIOS)	und	2,249.00	
33	BISAGRA ALUMINIZADA CAPUCHINA 3"x3"	und	9.10	
34	BISAGRA TIPO PIN 2" x 2 1/2"	und	9.10	
35	BOTAS DE JEBE NEGRA	par	117.70	
36	BOTIQUIN BASICO DE PRIMEROS AUXILIOS	und	420.00	
37	BRIDA PARA SOLDAR - ROMPE AGUA DN 200 mm	und		
38	BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO Ø 1"	und	69.60	
39	BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO Ø 2"	und	113.80	
40	BRIDA ROMPE AGUA DE ACERO Ø 3/4"	und	62.10	
41	BROCHA DE 2" Y 4"	pza	17.10	
42	CABLE DESNUDO DE Cu. TEMPLE DURO 25 mm2	m	21.20	
43	CACHIMBA PVC P/CONEX DESAGUE PVC UF 160mm(6")	und	77.00	
44	CACHIMBA PVC P/CONEX DESAGUE PVC UF 200mm(8")	und	81.30	
45	CAJA CUADRADA F° G° PES. 250 x 250 mm.	und		
46	CAJA DE DESAGUE DE 12"x24"	und	155.20	

con IGV



Carol G. Granda Hinostroza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

Wilcen

COTIZACION DE MATERIALES

PROYECTO :

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL

RUC

DIRECCION

FECHA

FREDY WILMER CECILIO MERINO
FERRETERIA WILCEN
RUC: 10433426202
Cel: 950386066
941966972

FERRETERIA WILCEN
10433426202
AV. LA PLATA S/N PASCO
Cel 950386066

4008

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IGV	P.U CON/IGV
47	CAJA OCTOGONAL DE PVC PESADA 100 x 100 x 40 MM	pza	2.80	
48	CAJA PREFABRICADA DE 0.30 x 0.60m DE CONCRETO PARA DESAGUE	und	144.50	
49	CAJA RECTANG F" G" PES. 100 x 55 x 50 mm	pza	481.50	
50	CAJA TERMOPLASTICO- INCLUYE SOLADO	und	72.80	
51	CALAMINA GALVANIZADA 1.80m x 0.83m x 0.30mm	pln	27.80	
52	CALAMINA GALVANIZADA 2.40m x 0.83m x 0.22mm	pln	20.90	
53	CANASTILLA PREFABRICADA DN 200mm	und		
54	CANASTILLA PVC Ø = 1 1/2"	und		
55	CANASTILLA PVC Ø = 3"	und		
56	CANASTILLA PVC Ø = 8"	und		
57	CANDADO DE 40 MM	und		
58	CASCOS DE PROTECCION	und	37.20	
59	CEMENTO CONDUCTIVO (BLS. DE 45 Kg)	und	88.90	
60	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bol	280.00	
61	CEMENTO PORTLAND TIPO V (42.5KG)	bol	33.00	
62	CERRADURA TIPO BOLA	bol	32.00	
63	CERROJO ZINCADO NEGRO 6"	pza	44.90	
64	CHALECOS REFLECTIVOS	und	12.80	
65	CINTA AISLANTE ELECTRICA	und	28.40	
66	CINTA SEÑALIZADORA DE POLIETILENO COLOR AMARILLO	und	2.00	
67	CINTA TEFLON	rlf	32.50	
68	CLAVOS PARA CALAMINA	und	1.60	
69	CLAVOS PARA MADERA C/C 2"	kg	10.20	
70	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg	6.40	
71	CODO 160MM X 22.5° U-PVC SAL	kg	6.40	
72	CODO 160MM X 45° U-PVC SAL	und		
73	CODO 160MM X 90° U-PVC SAL	und	83.50	
74	CODO 200MM X 22.5° U-PVC SAL	und	80.00	
75	CODO 200MM X 45° U-PVC SAL	und		
76	CODO 200MM X 90° U-PVC SAL	und	93.10	
77	CODO DE F.Fdo BRIDADO X 90° Ø = 1"	und	91.00	
78	CODO DE F.Fdo BRIDADO X 90° Ø = 2"	und		
79	CODO DE F.Fdo BRIDADO X 90° Ø = 3/4"	und		
80	Codo de HD. DN 200mm x 45°	und		
81	CODO F" G" x 90° Ø = 1/2"	und	3.70	
82	CODO F" G" x 90° Ø = 2"	und	31.90	
83	CODO F" G" x 90° Ø = 3"	und		
84	CODO F" G" x 90° Ø = 3/4"	und	8.10	
85	CODO F" G" x 90° Ø = 4"	und		
86	CODO PVC SAL x 45° Ø = 2"	und	6.80	
87	CODO PVC SAL x 45° Ø = 4"	und	11.80	
88	CODO PVC SAL x 90° Ø = 2"	und	6.80	
89	CODO PVC SAL x 90° Ø = 6"	und	32.50	
90	CODO PVC SAL x 90° Ø = 8"	und	62.10	
91	CODO PVC SP 3" x 45°	und	20.30	
92	CODO PVC SP 3" x 90°	und	20.30	
93	CODO PVC SP x 22.5° Ø = 1 1/2"	und		

con 16V



Carlos G. Granda Hinojosa
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

Wilcen

COTIZACION DE MATERIALES

PROYECTO :

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL

RUC

DIRECCION

FECHA

FREDY WILMER CECILIO MERINO
FERRETERIA WILCEM

RUC: 10433426202

Cel: 950386066

941966972

FERRETERIA WILCEM
10433426202
AV. CA PLATA 3ra. PASCO
Cel. 950386066

4007

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IGV	P.U CON/IGV
94	CODO PVC SP x 22.5" Ø = 1"	und		
95	CODO PVC SP x 22.5" Ø = 1/2"	und		
96	CODO PVC SP x 22.5" Ø = 2"	und		
97	CODO PVC SP x 22.5" Ø = 3/4"	und		
98	CODO PVC SP x 45" Ø = 1 1/2"	und	13.40	
99	CODO PVC SP x 45" Ø = 1"	und	2.40	
100	CODO PVC SP x 45" Ø = 1/2"	und	3.40	
101	CODO PVC SP x 45" Ø = 2"	und	16.10	
102	CODO PVC SP x 45" Ø = 3/4"	und	4.20	
103	CODO PVC SP x 45" Ø = 4"	und	33.20	
104	CODO PVC SP x 90" Ø = 1 1/2"	und	16.80	
105	CODO PVC SP x 90" Ø = 1"	und	7.40	
106	CODO PVC SP x 90" Ø = 1/2"	und	3.40	
107	CODO PVC SP x 90" Ø = 2"	und	16.10	
108	CODO PVC SP x 90" Ø = 3"	und	20.30	
109	CODO PVC SP x 90" Ø = 3/4"	und	4.20	
110	CODO PVC SP x 90" Ø = 4"	und	31.60	
111	COMPARADOR DE CLORO-REACTIVOS	und	91.00	
112	COMPUERTA METALICA TIPO GUILLOTINA 0.60mx0.15m	und	250.00	
113	CONDUCTOR Cu. N2XH 1x6 MM2	m		
114	CONDUCTOR Cu. TRIPLE N2XH 3-1x6 MM2	m		
115	CONDUCTOR DE Cu. LSOH 2.5 MM2.	m		
116	CONDUCTOR DE Cu. LSOH 4 MM2	m		
117	CONECTOR DE CU TIPO A/B	und	13.20	
118	CONO DE REBOSE PVC 4" x 3"	und	80.30	
119	CONO DE REBOSE PVC 6" x 4"	und	101.30	
120	CONTENEDOR DE BASURA 120LT	und	163.90	
121	CUMBRERA GALVANIZADA 6"	m	69.60	
122	CURVA PVC P/INST. ELECT. DE 20mm	pza	2.20	
123	CURVA PVC P/INST. ELECT. DE 25mm	pza	9.70	
124	CURVA PVC-P (ELEC.) Ø 20mm	und	2.20	
125	DESARMADOR PLANO Y ESTRELLA DE 8", 10" DE LARGO	pza	69.60	
126	DUCHA CROMADA INC. LLAVE Y ACCESORIOS	und	187.30	
127	EMPALME TIPO 3M, B.T., P/6 MM2	und		
128	ESCOBILLA DE FIERRO PARA LIMPIEZA	pza	6.40	
129	ESCOBILLON	und	31.60	
130	ESPATULA DE 4"	pza	10.20	
131	EXTINTORES TIPO PQS DE 6KG, INCLUYE SOPORTE	und	90.00	
132	FIERRO LISO REDONDO D=12mm	m	33.30	
133	FIERRO LISO REDONDO DE 7/16" x 7/16"	var	49.20	
134	FRANELA DE COLOR 200X30 CM	und	20.90	
135	GEOTEXTIL NO TEJIDO	m²	21.40	
136	GRIFO DE BRONCE Ø = 1/2"	und	26.80	
137	GRIFO ESFERICA DE PVC Ø = 1/2"	und	12.80	
138	GUANTES DE CUERO	par	16.10	
139	GUANTES DE JEBE	par	26.80	
140	GUANTES DE LATEX	par	19.30	

6m 16v



Carlos G. Granda Hu
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

und com

COTIZACION DE MATERIALES

PROYECTO :

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL

RUC

DIRECCION

FECHA

FREDY WILMER CECILIO MERINO
FERRETERIA WILCEM
 RUC: 10433426202
 Cel: 950386066
 941966972

FERRETERIA WILCEM
 10433426202
 AV. LA PLATA S/N. PASCO
 Cel. 950386066

4006

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IGV	P.U CON/IGV
141	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%	kg	35.00	
142	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO Y MORTERO	gln		
143	IMPRIMANTE	gln	50.30	
144	INODORO TIPO SIFON JET DE LOSA VITRIFICADA COLOR BLANCO INC. ACCESORIOS	pza	400.00	
145	INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE BAKELITA	pza	2.00	
146	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLE BAKELITA	pza	4.30	
147	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X15A	und	69.60	
148	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X20A	und	69.60	
149	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X30A	und		
150	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2x25 A, 30 mA	und		
151	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIP. 2x20 A, 10 KA	pza	32.10	
152	INTERRUPTOR TRIPOLAR 3X30A	und	48.20	
153	JUNTA WATER STOP 6 PULG	m		
154	KIT DE HERRAMIENTAS Y UNIFORME PARA EL MANTENIMIENTO PARA LA UGM	und		
155	LADRILLO K.K. 18 HUECOS 10X14X24 CM	und	1.60	
156	LADRILLO PASTELERO 25X25X3CM	und	2.60	
157	LAMINA 1.00X0.80M	und		
158	LAVATORIO TIPO FONTANA DE LOSA VITRIFICADA COLOR BLANCO, INC. ACCESORIOS	pza	180.00	
159	LENTES DE DE SEGURIDAD	und	9.50	
160	LIJA	und	3.00	
161	LLAVE INGLESA 12"	pza	38.50	
162	LLAVE STILSON 12"	pza	38.50	
163	LLAVE STILSON 18"	pza	101.70	
164	LUBRICANTE PARA HIERRO DUCTIL	gln	72.80	
165	LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC	gln	72.80	
166	LUMINARIA ADOSADA TIPO CIRCULAR C/FOCO LED DE 9W	und	12.80	
167	LUMINARIA ISP-236 C/LAMPARA FLUORESCENTE 2 LAMPARAS X36W C/U - ACCESORIOS PARA ADOSAR	und	74.90	
168	MALLA DE SEGURIDAD COLOR NARANJA NARANJA DE 45m x 1.00m	m	58.90	
169	MALLA OLIMPICA GALVANIZADA N° 10 DE 2" x 2"	rl	1207.00	
170	MAMELUCO	und	48.20	
171	MANDIL DE LIMPIEZA	und		
172	MANGERA HDP	und		
173	MANGUERA DE ABASTOS	und		
174	MANGUERA REFORZADA	pza		
175	MANOMETRO METALICO 0-150 PSI INCLY ABRAZADERA DE F° 1"	und	190.00	
176	MARCO Y TAPA TERMOPLASTICA DE 1/2" - 3/4" - LLAVE P/CERRADURA MAGNETICA	und	75.00	
177	MASILLA SELLADORA DE POLIURETANO	kg	48.20	
178	MOCHILA PULVERIZADORA MANUAL	und	365.90	
179	NANOMETRO DOBLE LECTURA CON RANGO 0-300 LIB/PULG2 C/GLICERINA Ø 2"	und	120.00	
180	NANOMETRO DOBLE LECTURA CON RANGO 0-300 LIB/PULG2 C/GLICERINA Ø 3/4"	und	120.00	
181	NIPLE BRIDADO DE ACERO L=0.30m D=200mm	pza		
182	NIPLE F° G° L=10' Ø = 2"	und	35.00	

Con 16V

Caro G. Granda
INGENIERO CIVIL
 CIP N° 233276

COTIZACION DE MATERIALES

PROYECTO :

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

4005

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL

RUC

DIRECCION

FECHA

FREDY WILMER CECILIO MERINO
FERRETERIA WILCEN
 RUC: 10433426202
 Cel: 950388066
 941966972

FERRETERIA WILCEN
10433426202
AV. LA PLATA S/N PASCO
Cel: 950388066

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IGV	P.U CON/IGV
183	NIPLE F" G" L=2" Ø = 2"	und	9.50	
184	NIPLE PVC L=1 1/2" Ø = 1/2"	und	4.50	
185	NIPLE PVC L=10" Ø = 3"	und	12.00	
186	NIPLE PVC L=10" Ø = 4"	und	12.00	
187	NIPLE PVC L=18" Ø = 3"	und	16.00	
188	NIPLE PVC L=2" Ø = 1"	und	1.50	
189	NIPLE PVC L=2" Ø = 2"	und	4.00	
190	NIPLE PVC L=2" Ø = 3"	und	5.00	
191	NIPLE PVC L=2" Ø = 3/4"	und	1.50	
192	NIPLE PVC L=38" Ø = 3"	und	25.00	
193	NIPLE PVC L=6" Ø = 2"	und	12.00	
194	NIPLE STANDAR C/TUERCA D=1/2"	und	12.00	
195	OCRE ROJO	kg	9.10	
196	PALA RECTA	pza	58.90	
197	PANEL SOLAR DE 300W INCL/ ACCESORIOS	und		
198	PEGAMENTO PARA PVC	gln	72.80	
199	PERNOS DE FIJACION 4"x1/2"	und	44.90	
200	PICAPORTE	pza	18.20	
201	PICO CON MANGO	pza	42.80	
202	PINTURA ANTICORROSIVA	gln	48.20	
203	PINTURA EPOXICA	gln	176.60	
204	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gln	42.10	
205	PINTURA LATEX	gln	23.00	
206	PLATINA DE ACERO DE 1/4" x 3" x 6.m	pza	126.40	
207	PLATINA DE ACERO INOXIDABLE 1/4" x 1 1/2" P/SOPORTE	pza		
208	POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE H=1.00M INCL/ ACCESORIOS	und		
209	PULVERIZADOR DE GATILLO 1 LTS	und		
210	RASTRILLO CON MANGO 20"	pza	30.00	
211	REDUCCION PVC 8" A 6"	und		
212	REDUCCION PVC SP 1 1/2" x 1/2"	und	12.10	
213	REDUCCION PVC SP 1" x 3/4"	und	10.70	
214	REDUCCION PVC SP 2" x 1"	und	9.50	
215	REDUCCION PVC SP 2" x 3/4"	und		
216	REDUCCION PVC SP 3" x 2"	und		
217	REGLA DE ALUMINIO P/ACABADOS	und	120.00	
218	SOGA 1/2"	pza	7.00	
219	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	kg	26.80	
220	SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL Ø = 2"	und	9.60	
221	SUMIDERO DE BRONCE Ø = 2"	und	5.40	
222	TABLERO ELECTRICO METALICO CON PUERTA Y CHAPA 4 POLOS	und		
223	TABLERO METALICO 1Ø DE 12 POLOS, P/EMPOTRAR BARRA DE Cu. DE 100 A	und		
224	TANQUE DE POLIETILENO PARA AGUA 1200 LT	und	909.00	
225	TAPA DE CONCRETO ARMADO PARA BUZON	und		
226	TAPA GALVANIZADA PARA CAJA DE DESAGUE DE 12"x24"	und		
227	TAPON HEMBRA F" G" Ø = 2"	und		
228	TAPON MACHO PVC SP Ø = 1"	und	5.10	
229	TAPON MACHO PVC SP Ø = 2"	und	13.40	

con 16v



INGENIERO CIVIL
 CIP N° 233276

Handwritten signature/initials

COTIZACION DE MATERIALES

3000

PROYECTO :

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL

RUC

DIRECCION

FECHA

FREDY WILMER CECILIO MERINO
FERRETERIA WILCEN
 RUC: 10433426202
 Cel: 950386066
 941966972

Ferreteria Wilcen
10433426202
Av. LA PLATA S/N. PASCO
cel. 950386066

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IGV	P.U CON/IGV
--------	-------------	-----	-------------	-------------

230	TAPON MACHO PVC SP Ø = 3"	und	17.10	
231	TAPON MACHO PVC SP Ø = 3/4"	und	4.20	
232	TECKNOPORT DE ESPESOR 3/4"	pln		
233	TEE DE FO. FDO. CAMPANA BRIDA Ø 1"	und		
234	TEE DE FO. FDO. CAMPANA BRIDA Ø 2"	und		
235	TEE DE FO. FDO. CAMPANA BRIDA Ø 3/4"	und		
236	TEE PVC SAL Ø = 4"x2"	und	15.50	
237	TEE PVC SP Ø = 1 1/2"	und	15.80	
238	TEE PVC SP Ø = 1"	und	7.50	
239	TEE PVC SP Ø = 1/2"	und	3.40	
240	TEE PVC SP Ø = 2"	und	20.90	
241	TEE PVC SP Ø = 3"	und	26.80	
242	TEE PVC SP Ø = 3/4"	und	7.00	
243	TEE PVC SP Ø = 4"	und	41.70	
244	TEE PVC SP Ø = 6"	und	198.00	
245	TEE PVC SP Ø = 8"	und		
246	TEE SANITARIA PVC SAL Ø = 4"	und	16.60	
247	TEKNOPORT E-1" DE 1.20x2.4	pln		
248	TELA ABSORVENTE 30X30cm	und		
249	THINER	gln	24.60	
250	TIRAFON CON CAPUCHON 1/4x4.5"	und	2.10	
251	TOMACORR. BIPOLAR DOBLE C/TOMA TIERRA	und	12.80	
252	TORNILLO AUTORROSCANTE DE 1 1/4" x 8mm	und	0.70	
253	TRAJE IMPERMEABLE (0.35 mm)	und	88.90	
254	TRAMPA PVC SAL Ø = 2"	und	26.80	
255	TRANSICION DE FO. FDO. CAMPANA BRIDA Ø 1"	und		
256	TRANSICION DE FO. FDO. CAMPANA BRIDA Ø 2"	und		
257	TRANSICION DE FO. FDO. CAMPANA BRIDA Ø 3/4"	und		
258	TUB. PVC P/INST. ELECT. DE 20MM	m	10.50	
259	TUB. PVC P/INST. ELECT. DE 25MM	m	12.70	
260	TUBERIA DE ACERO SHC-40 Ø = 1" x 6.00m	m	42.80	
261	TUBERIA DE ACERO SHC-40 Ø = 2" x 6.00m	m	91.00	
262	TUBERIA DE ACERO SHC-40 Ø = 3/4" x 6.00m	m	40.70	
263	TUBERIA F" G" Ø = 1 1/2" x 6.40m	und	250.00	
264	TUBERIA F" G" Ø = 1" x 6.40m	und	160.00	
265	TUBERIA F" G" Ø = 3" x 6.40m	und	540.00	
266	TUBERIA F" G" Ø = 3/4" x 6.40m	und	130.00	
267	TUBERIA F" G" Ø = 4" x 6.40m	und	650.00	
268	TUBERIA DE PVC SAL 3"	und	48.20	
269	TUBERIA HDPE 3" DE ALTA DENSIDAD	und		
270	TUBERIA HDPE 4" DE ALTA DENSIDAD	und		
271	TUBERIA PVC DN=110mm NTP ISO 4435 SN-4	m	43.00	
272	TUBERIA PVC DN=160mm NTP ISO 4435 SN-4	m	46.00	
273	TUBERIA PVC DN=200mm NTP ISO 4435 SN-4	m	59.60	
274	TUBERIA PVC DN=50mm NTP ISO 4435 SN-4	m	28.30	
275	TUBERIA PVC DN=90 mm NTP ISO 4435 SN-4	m	36.60	
276	TUBERIA PVC 3M SAL Ø = 2"	und	21.20	

Cm 16v



Carlos G. Granda Hinojosa
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

COTIZACION DE MATERIALES

PROYECTO :

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRION - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

4003

RAZON SOCIAL

RUC

DIRECCION

FECHA

Av. LA PLATA S/N.

FREDY WILMER CECILIO ALERINO

FERRETERIA WILCEN

RUC: 10433425202

Cel: 950386066

941966972

FERRETERIA WILCEN
10433425202
cel 950386066

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IGV	P.U CON/IGV
--------	-------------	-----	-------------	-------------

277	TUBERIA PVC 3M SAL Ø = 4"	und	51.40	
278	TUBERIA PVC SAP 3"	und	101.70	
279	TUBERIA PVC SAP C-7.5 1 1/4 X 5m	und		
280	TUBERIA PVC-SP NTP 399.002:2015 C-7.5 D=1" (32MM) X 5M	und		
281	TUBERIA PVC-UF NTP ISO 1452:2011 C-10 D=3" (90MM) X 6M	und	16.60	
282	TUBERIA PVC-UF NTP ISO 1452:2011 C-10 D=4" (110MM) X 6M	und	33.00	
283	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 1"	und	33.70	
284	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 1/2"	und	18.70	
285	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 2"	und		
286	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 3"	und		
287	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 3/4"	und	24.60	
288	TUBERIA SAP PRESION PVC 5 MT C-10 Ø = 4"	und		
289	TUBO DE ACERO INOXIDABLE L=6.00m x D=2"	und		
290	TUBO FO.GALV.ST.ISO-1" TUBO FO.GALV.ST.ISO-1 1"	und		
291	TUBO PVC-P (ELEC.) 20mm 3M	m	10.50	
292	UNION FLEXIBLE DRESSER, SMITH BLAIR Ø SIM Ø 2"	und	40.00	
293	UNION FLEXIBLE DRESSER, SMITH BLAIR Ø SIM Ø 6"	und	350.00	
294	UNION FLEXIBLE TIPO DRESSER DN 1"	und	35.00	
295	UNION FLEXIBLE TIPO DRESSER DN 3/4"	und	25.00	
296	UNION PVC SAP P/INST. ELECT. DE 20mm	und	1.00	
297	UNION PVC SAP P/INST. ELECT. DE 25mm	und	8.00	
298	UNION PVC-P Ø 20mm	und		
299	UNION SIMPLE PVC SP Ø = 3"	und	25.00	
300	UNION SIMPLE PVC SP Ø = 3/4"	und		
301	UNION SIMPLE PVC SP Ø = 4"	und		
302	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 1"	und	11.20	
303	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 1/2"	und	7.00	
304	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 2"	und	30.50	
305	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 3"	und	48.20	
306	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 3/4"	und	9.60	
307	UNION UNIVERSAL PVC Ø = 4"	und		
308	VALVULA COMPUERTA BB DN 160 mm - HD. INC/PERNOS Y EMPAQUETADURA	und	350.00	
309	VALVULA COMPUERTA C/ELASTICO VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE Ø = 1"	und	37.50	
310	VALVULA COMPUERTA C/ELASTICO VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE Ø = 2"	und	117.70	
311	VALVULA COMPUERTA C/ELASTICO VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE Ø = 3/4"	und	19.30	
312	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø = 3"	und	208.70	
313	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø = 3/4"	und	19.30	
314	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø = 4"	und	313.70	
315	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø = 6"	und	412.00	
316	VALVULA COMPUERTA F.F. BB. DE 8" INC PERNOS Y EMPAQUETADURA	und	10.20	
317	VALVULA CONTROL DE BRONCE Ø = 1"	und	24.60	
318	VALVULA CONTROL DE BRONCE Ø = 1/2"	und	46.00	
319	VALVULA CONTROL DE BRONCE Ø = 2"	und	36.40	
320	VALVULA CONTROL DE BRONCE Ø = 3"	und		
321	VALVULA CONTROL DE BRONCE Ø = 3/4"	und		
322	VALVULA DE AIRE DE Ø 2"	und		
323	VALVULA DE PASO PVC Ø = 1/2"	und		

com 16v



Carol G. Granda Hinojosa
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

Wilcen

COTIZACION DE MATERIALES

PROYECTO :

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

4002

RAZON SOCIAL

RUC

DIRECCION

FECHA

FREDY WILMER CECILIO MERINO
FERRETERIA WILCEN

10433426202
50380066
019666972

FERRETERIA WILCEN
10433426202
AV. LA PLATA SIN PASCO
CL: 950386066

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IGV	P.U CON/IGV
324	VALVULA DEVIADORA DE PURIFICADOR Ø = 1/2"	und		
325	VALVULA ESFERICA DE PVC Ø = 1/2"	und		
326	VALVULA ESFERICA DE PVC Ø = 2"	und		
327	VALVULA FLOTADORA CON BOYA PVC Ø = 1/2"	und		
328	VALVULA FLOTADORA CON BOYA PVC Ø = 3/4"	und	33.00	
329	VALVULA REDUCTORA DE PRESION CONTROL PILOTO Ø 1"	und	40.00	
330	VALVULA REDUCTORA DE PRESION CONTROL PILOTO Ø 2"	und		
331	VALVULA REDUCTORA DE PRESION CONTROL PILOTO Ø 3/4"	und		
332	VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2.40 m	und		
333	VIDRIO TEXTURADO INCOLORO INC/INSTALACION	m²		
334	WINCHA	und	7.50	
335	YEE CON REDUCCION DE 4"x2" PVC SAL	und		
336	YEE PVC SAL Ø = 2"	und	30.00	
337	YESO EN BOLSAS DE 18 KG.	bol	26.80	

- con 16v

wilcen

Carol G. Granda Hinostroza
Carol G. Granda Hinostroza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 235276



N° 100 SAN JUAN - YANACANCHA - PASCO

RUC: 20130680896

4001

COTIZACIÓN N° 018-2023

Fecha 23 DE MARZO 2023

Cliente CONSORCIO GORISH

RUC 20610426159

Dirección JR. BOLOGNESI NRO. 689 CENT CERRO DE PASCO (A 200 M. DE I.E. ALBERT EINSTEIN) PASCO - PASCO - CHAUPIMARCA

Atención

Telf. / Fax

Email

MONEDA S/.

ITEM	DESCRIPCION	U/M	CANT	PRECIO UNT.	PRECIO TOTAL
1	G-REGULAR	GL	1.00	22.70	S/ 22.70
2	MAX-D B5 S50- DIESEL	GL	1.00	22.90	S/ 22.90
	<p>> Combustible PRIMAX G-REGULAR con 91 de Octanaje, de alta calidad del producto de la marca PRIMAX</p> <p>> Nuestras condiciones estan acorde a las especificaciones tecnicas requeridas, cumplimos con la integridad de las características y condiciones solicitadas.</p> <p>> Nos sometemos a cualquier prueba y/o control meteorologico y</p> <p>> Nuestra atencion es garantizada, somos una empresa responsable, en estas circunstancias de la pandemia, contamos con protocolo y plan covid 19</p> <p>> Contamos con maquina termonebulizador (hazonizador, para desinfeccion de nuestro cisterna</p> <p>> Nuestros precios estan sujetos a variacion de acuerdo al reporte de Osinergmin</p> <p>PRECIO JUSTO, CANTIDAD EXACTA</p>				

Observacion: PRECIO DE CREDITO

Tiempo de Entrega	Luego de la Orden de Compra
Forma de pago	Transferencia o Deposito / BBVA CTA 0011-0321-0100057811-70 / Interbank 590-3001315491
Validez de la proforma	10 DIAS
Atendido por:	Anival VALENTIN MELGAREJO
Celular:	901812027
Correo:	avalentinm@ecosermrancas.com.pe / grifopasco@ecosermrancas.com.pe

ECOSEMI RANCAS

LIC. ANIVAL VALENTIN MELGAREJO
ADMINISTRADOR
GLS GLP ECOSEMI RANCAS

Firma Del Cliente en Señal de Conformidad

Carlos G. Grande Anostroza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 255276

Importante: El despacho de la mercadería esta sujeta a la recepción de los pagos previamente acordados

23-03-2023

- con 16V

GRIFO "EL SOL"

PROSPERO AYALA TORIBIO
PROPIETARIO

Carolina
Carol G. Granda Hinojosa
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

PROYECTO :

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL : Libreria "la Exacta"

RUC : 10708389 S66

DIRECCION : Jr. Diputación - San Juan

FECHA : 23/03/23

3999

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SIN/IGV	P.U CON/IGV
--------	-------------	-----	-------------	-------------

	MATERIALES			
1	ARCHIVADOR DE PALANCA DE DOS HUECOS	und	7.30	
2	BALON DE FUTBOL Y VOLEY	und	69.60	
3	BANNER SEGUN DISEÑO	m²	26.80	
4	BLOCK DE NOTAS	und	80.00	
5	BOLETINES INFORMATIVOS	und		
6	CALCULADORA DE 12 DIGITOS TIPO COMPACTA DE ESCRITORIO	und	26.80	
7	CARTULINA T/ OFICIO VRS COLORES	und	1.10	
8	CINTA MASKING TAPE 3/4 X 36 YDS	und	4.00	
9	CUADERNO DE 100 PAGINAS	und	7.00	
10	CUADERNO EMPASTADO CUADRICULADO (200 HOJAS)	und	10.20	
11	CUADERNO EMPASTADO CUADRICULADO (200 HOJAS)	und	10.20	
12	DVD	und	1.60	
13	ENGRAPADOR MEDIANO	und	18.20	
14	FASTENER (HEMBRA Y MACHO)	cja	8.00	
15	FOLDER MANILA A4	und	0.70	
16	FOLLETOS	und		
17	FORMATO DE MODELO DE RECIBO PLASTIFICADO 1.0'0.8 M	und		
18	FOTOCHECK - MICA	und	3.70	
19	FOTOCOPIAS A4	und	0.50	
20	FOTOCOPIAS A3	und	0.50	
21	FOTOCOPIAS TRIPTICO	und	0.10	
22	GLOBOS MEDIANOS	bol	12.80	
23	GRAPA	cja	1.60	
24	LAMINA DIDACTICOS 1.00X0.80M	und	2.70	
25	LAPICEROS	und	1.00	
26	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	und	4.80	
27	PAPEL BOND A4	mli	37.50	
28	PAPEL CREPE DE DIVERSOS COLORES	und	0.90	
29	PAPELOGRAFO CUADRICULADO	cto	40.70	
30	PERFORADOR MEDIANO PARA DOS HUECOS	und	18.20	
31	PIZARRA ACRILICA DE 3.00 M X 1.80 M CON PARANTE COLOR BLANCO	und	274.30	
32	PLUMONES - MARCADORES	und	4.40	
33	PLUMONES GRUESOS N° 47	und	3.40	
34	PLUMONES P/PIZARRA 123 PTA GRUESA	und	4.50	
35	ROTAFOLIO	und	12.70	
36	SACAGRAPAS	und	3.20	
37	SEÑAL COVID-19 (20x30 cm)	und	2.10	
38	SEÑAL COVID-19 (60x40 cm)	und	3.00	
39	SERPENTINA DE COLORES	bol	1.10	
40	TABLERO ACRILICO OFICIO CON GANCHO	und	9.10	
41	TAMPON PARA SELLO Y HUELLA COLOR AZUL	und	7.00	
42	TIJERA PARA CORTAR PAPELES CON MANGO PEQUEÑO	und	1.30	
43	TINTA PARA TAMPON COLOR AZUL	und	4.10	

DISTRIBUIDORA "LA EXACTA"

UTILES DE ESCRITORIO Y PAPELERIA

JOSUE BLANCO SANCHEZ
ADMINISTRADOR

- con 16V

Carol G. Granda Minostroza
INGENIERO CIVIL
C.O.N.º 23627

~~3998~~

FECHA 23-03-2023

- by 16V

3.40
2.10
16.10
7.50
2.00
3.20

LIBRERIA
IMPRENTA
COMPTON

MDZCJA

Greenaff

Carol G. Granda Hinojroza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 23.322

~~3997~~

$$23 - 63 = 2032$$

- 6N 16N

MADERERA MANANTIAL
RUC: Nro. 1443543344
[Signature]
TONIA GAVINO CHAVEZ



Carol G. Granda Hinostroza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

COTIZACION DE MATERIALES

PROYECTO :

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRION - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL

RUC

DIRECCION

FECHA

FERREMINE S.C.R.L.

20529239266

23-03-2023

3922

3996

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P U SIN/IGV	P U CON/IGV
MATERIALES				
1	BOLSAS PLASTICAS PARA RESIDUOS DE 120 LTS (10 UND)	pqt	12.00	
2	BOLSAS PLASTICAS PARA RESIDUOS DE 25 LTS (10 UND)	pqt		
3	ESCOBA	und	12.80	
4	ESCOBILLAS	und		
5	JABONERA DE PLASTICO	und		
6	LEJIA DESINFECTANTE	gln	13.90	
7	LEJIA EN LIQUIDO DE 1 LT	und	5.90	
8	RECOGEDOR DE BASURA	und	10.70	
9	SUPER BATEA DE PLASTICO DE 25 LT REDONDA CON ASA PARA RECEPCIONAR EL AGUA	und		
10	TOALLAS DE MANO	und		
11	TRAPEADOR INDUSTRIAL	und	7.00	

- con 16V

FERREMINE S.C.R.L.
RUC. 20529239266ESTELA OLIVAS BARRIENTO DE BULLON
Gerente GeneralCarol G. Granda Hinojosa
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276

COTIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

LUGAR : VILCABAMBA

PLAZO : 180 DIAS CALENDARIOS

RAZON SOCIAL: GRUPO NEYRA CONSTRUCTORES S.A.C

RUC: 20548895341

DIRECCION: CL. PER INDUSTRIAL H2A.V LOTE 11 URB. PER YITD.C. LIMA - VILLA EL SALVADOR

FECHA: 10/05/23

CEL: 964565491

CODIGO	DESCRIPCION	UND	P.U SINIGV	P.U CONIGV
--------	-------------	-----	------------	------------

EQUIPOS				
1	BALDE DE PRUEBA HIDRAULICA, TAPÓN, ABRAZADERA Y ACCESORIOS	hm		
2	BOMBA PARA AGUA	hm		17.70
3	CAMION CISTERNA 2,000 GAL.	hm		165.00
4	CARGADOR S/LANTAS 160-195 HP 3.5 YD3.	hm		190.00
5	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	hm		30.00
6	COMPRESORA NEUMATICA 150 HP 380-590 PCM	hm		75.00
7	ESTACION TOTAL	hm		22.50
8	EXCAVADORA S/ORUGAS 170-250 HP.	hm		220.00
9	GENERADOR 5500 W	hm		70.00
10	GPS	hm		6.50
11	MARTILLO NEUMATICO DE 29 Kg.	hm		33.00
12	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3	hm		25.00
13	MOTOPERFORADORA/MANUAL	hm		30.00
14	MOTOSOLDADORA DE 250 AMP.	hm		22.00
15	PRISMA	hm		5.90
16	RETROEXCAVADORA S/O 75-110 HP, 50-1.3Y3	hm		170.00
17	TALADRO MEDIANO PARA MUROS	hm		-
18	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.35"	hm		17.70
19	VOLQUETE DE 10 M3	hm		160.00

los precios incluyen 16V

NEYRA MIRANDA JULIA BLANCA
GERENTE GENERAL

Caro G. C. Almonroza
INGENIERO CIVIL
CIP N° 233276



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE VILCABAMBA

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE
DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO."

067 3920

~~3994~~

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILCABAMBA

3.4.3. RELACIÓN DE EQUIPO MINIMO

RELACION DE EQUIPOS

3993

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL DISTRITO DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"

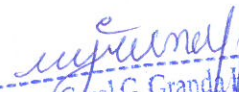
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILCABAMBA

UBICACION : DPTO: PASCO PROV: DANIEL ALCIDES CARRION DIST: VILCABAMBA LOC: VILCABAMBA

FECHA PROYECTO : 11/05/2023

Código	Descripción	Unid.	Cantidad	Costo	Total
EQUIPO					602580.63
490020001	GPS	hm	192	5.51	1057.92
490020735	MARTILLO NEUMATICO DE 29 Kg.	hm	2938.3102	29.66	87150.28
480020002	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	hm	577.5249	21.19	12237.75
490020178	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.35"	hm	572.1039	15	8581.56
490020009	MOTOSOLDADORA DE 250 AMP.	hm	254.5129	17.95	4568.51
490020010	GENERADOR 5500 W	hm	165.1943	59.32	9799.33
480020230	BALDE DE PRUEBA HIDRAULICA, TAPÓN, ABRAZADERA Y ACCESORIOS	hm	625.1246	10	6251.25
490020011	TALADRO MEDIANO PARA MUROS	hm	8.8	8	70.4
480020517	MOTOPERFORADORA/MANUAL	hm	201.0618	25.42	5110.99
480020217	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	hm	2940.4211	25	73510.53
490020012	PRISMA	hm	1159.3824	5	5796.91
490020002	ESTACION TOTAL	hm	588.9626	19.07	11231.52
490020701	COMPRESORA NEUMATICA 150 HP 380-590 PCM	hm	235	63.56	14936.6
480020006	EQUIPO PARA INYECCION DE LECHADA DE CEMENTO	hm	235	20	4700
480020122	MOCHILA PULVERIZADORA	he	32.0382	33.9	1086.1
480020013	ZARANDA MANUAL DE 1.20m x 1.50m, MALLA 3/4"	he	109.1787	7	764.25
480020014	ZARANDA MANUAL DE 1.20m x 1.50m, MALLA 2"	he	1640.6526	7	11484.57
490020013	CARGADOR S/LLANTAS 160-195 HP 3.5 YD3.	hm	162.3679	161.02	26144.47
490020014	VOLQUETE DE 10 M3	hm	650.5243	135.59	88204.59
480020420	BOMBA PARA AGUA	hm	31.2676	15	469.01
480020005	EQUIPO DE AGUA A PRESION	hm	385.968	20	7719.36
490020015	RETROEXCAVADORA S/O 75-110 HP, 50-1.3Y3	hm	257.5782	144.07	37109.29
480020015	ZARANDA MANUAL DE 1.20m x 1.50m, MALLA N°04	he	2.3696	7	16.59
480020016	PISON MANUAL 25KG	hm	393.0152	5	1965.08
490020672	EXCAVADORA S/ORUGAS 170-250 HP.	hm	66.5239	237.29	15785.44
490020016	CAMION CISTERNA 2,000 GAL.	hm	216	139.83	30203.28
480020566	PROYECTOR MULTIMEDIA ALQUILER	dia	2	70	140
370010002	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	4.7596	2867562.16	136485.07


 Liliana S. CONDOR GABRIEL
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 252084


 Carol G. Granda Minostroza
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 233276