



OBRAS DE TRATAMIENTO DE SUPERFICIES Y PINTURA DE DIVERSAS INFRAESTRUCTURAS DE LA ETAP DE VENTA ALTA Y DE LA RED PRIMARIA DE ABASTECIMIENTO DEL CABB

Documento 3 Datos para la elaboración del Pliego de Condiciones Administrativas

ANEJO II MEDICIONES Y PRESUPUESTO



1. MEDICIONES Y PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

LOTE 1. ABASTECIMIENTO

Cod.	Sub	Tipo Emplazam.	Denominación Emplazamiento	Municipio	Unid	Cant	Unit	Parcial
1	1	SALA VALVULAS	SALA DE VÁLVULAS ETAP GOROZIKA	Ondarroa	Ud.	1	7.850,00	7.850,00
1	2	SALA VALVULAS	SALA DE VÁLVULAS KOSTATZA	Lekeitio	Ud.	1	5.640,00	5.640,00
1	3	DEPOSITO	DEPÓSITO Y SALA DE VÁLVULAS GARAIZAR ALTO	Iurreta	Ud.	1	5.030,00	5.030,00
1	4	SALA VALVULAS	SALA DE VÁLVULAS DEPÓSITOS DE UGARTE	Barakaldo	Ud.	1	8.460,00	8.460,00
1	5	SIFON	SIFÓN DEL REGATO TRAMO HORIZONTAL	Barakaldo	Ud.	1	38.000,00	38.000,00
1	6	BOMBEO	BOMBEO TRASVASE DE EMERGENCIA DE ROMO	Getxo	Ud.	1	2.115,00	2.115,00
1	7	DEPOSITO	DEPÓSITO Y SALAS DE VÁLVULAS DE REKALDE 1	Lemoa	Ud.	1	12.975,00	12.975,00
1	8	DEPOSITO	DEPÓSITO DE MAMARIGA	Santurtzi	Ud.	1	25.800,00	25.800,00
1	9	SALA VALVULAS	SALAS DE VÁLVULAS REKAKO 1 Y 2	Bilbao	Ud.	1	14.100,00	14.100,00
1	10	SALA VALVULAS	SALA DE VÁLVULAS DE SOPELA VIEJO	Sopela	Ud.	1	4.230,00	4.230,00
1	11	SALA VALVULAS	SALA DE VÁLVULAS ARRIAGAS	Erandio	Ud.	1	9.255,00	9.255,00
1	12	ARQUETA	Arqueta 1 SALA DE VÁLVULAS ARRIAGAS	Erandio	Ud.	1	1.410,00	1.410,00
1	13	ARQUETA	Arqueta 2 SALA DE VÁLVULAS ARRIAGAS	Erandio	Ud.	1	1.410,00	1.410,00
1	14	DEPOSITO	DEPÓSITO Y SALA DE VÁLVULAS KURKUDI	Leioa	Ud.	1	15.700,00	15.700,00
1	15	CONDUCCION	CONDUCCION UGARTE-RONTEALDE (2 Arquetas)	Barakaldo	Ud.	1	2.115,00	2.115,00
1	16	SALA VALVULAS	SV Y DPTO. ISLABE	Derio	Ud.	1	4.320,00	4.320,00
1	17	SALA VALVULAS	SV Y DPTO. TXABOLAONDO	Izurtza	Ud.	1	2.820,00	2.820,00
1	18	SALA VALVULAS	CASETA REUNIÓN CAP. LA CHOZA LA CUEVA (PARAJE LA TETA)	Orduña	Ud.	1	2.115,00	2.115,00
1	19	BOMBEO	BOMBEO BERRON 1 Y 2	Balmaseda	Ud.	2	4.230,00	8.460,00
1	20	SALA VALVULAS	CASETA DERIVACIÓN SODUPE EN SIFÓN ARTXOLO (CASETA PREFABRICADA NUEVA)	Sodupe	Ud.	1	2.115,00	2.115,00
1	21	SALA VALVULAS	CASETA/ARQUITE Nº60 CANAL ORDUNTE (CAUDALÍMETRO SALIDA ETAP)	Sodupe	Ud.	1	2.115,00	2.115,00
1	22	SALA VALVULAS	CAPTACIÓN CERNEJA	Bercedo (Burgos)	Ud.	1	4.935,00	4.935,00
1	23	BOMBEO	BOMBEO ELEJABARRI	Bilbao	Ud.	1	4.230,00	4.230,00
1	24	SALA VALVULAS	CASETA DERIVACIÓN KASTREXANA	Bilbao	Ud.	1	2.820,00	2.820,00
1	25	SALA VALVULAS	CASETA DERIVACIÓN MONDONA Y ZUBIETE	Guenes	Ud.	1	2.820,00	2.820,00
1	26	SALA VALVULAS	CASETA DERIVACIÓN ONDAZARROS	Guenes	Ud.	1	2.820,00	2.820,00
1	27	DEPOSITO	DEPÓSITO KODUJO	Zalla	Ud.	1	2.820,00	2.820,00
	28	BOMBEO	CASETA BOMBEO NAVA (CASETA PREFABRICADA NUEVA)	Nava (Burgos)	Ud.	1	1.410,00	1.410,00
1	29	CONDUCCION	LETRAS PRESA ORDUNTE	Valle Mena (Burgos)	Ud.	1	1.412,00	1.412,00
1	30	SALA VALVULAS	DERIVACIÓN GIJANO Y SANTECILLA	Valle Mena (Burgos)	Ud.	1	1.410,00	1.410,00
1	31	DEPOSITO	DEPOSITO PREVENTORIO VIEJO - LA ESPERANZA	Gallarta	Ud.	1	8.460,00	8.460,00
	32	DEPOSITO	DEPOSITO PREV. NUEVO - LA ESPERANZA	Gallarta	Ud.	1	10.575,00	10.575,00
1	33	SALA VALVULAS	SALA DE VALVULAS KURKUDI	Leioa	Ud.	2	3.615,00	7.230,00
1	34	BOMBEO	BBO RIO OKA A ETAP BURGOA	Muxika	ud	1	3.115,00	3.115,00
1	35	BOMBEO	BBO SONDEO VEGA 3 A ETAP BURGOA	Gernika	ud	1	2.820,00	2.820,00
1	36	BOMBEO	BOMBEO OLALDE	Gautegiz Arteaga	ud	1	2.820,00	2.820,00
1	37	BOMBEO	BBO SONDEO ARKETAS A DEP ARKETAS	Ibarrangelua	ud	1	2.820,00	2.820,00
1	38	SALA VALVULAS	SALAS DE VÁLVULAS Y DEPÓSITO ZENDOKIZ	Gautegiz Arteaga	ud	1	8.650,00	8.650,00



1	39	BOMBEO	BOMBEO SONDEO UHARKA	Arratzu	ud	1	1.705,00	1.705,00
1	40	DEPOSITO	DEPOSITO AGUA BRUTA ARRATZU	Arratzu	ud	1	7.830,00	7.830,00
1	41	ARQUETA	FOSOS Y ARQUETAS AGUA BRUTA ARRATZU	Arratzu	ud	1	2.115,00	2.115,00
1	42	BOMBEO	BBO ARRATZU	Arratzu	ud	1	4.230,00	4.230,00
1	43	BOMBEO	PRESA Y BOMBEO DE SAN ANDRES	Bermeo	ud	1	7.050,00	7.050,00
1	44	SALA VALVULAS	SALA REPARTO DEPOSITO KANTERA	Mundaka	ud	1	2.820,00	2.820,00
1	45	BOMBEO	BOMBEO DEPOSITO KANTERA	Mundaka	ud	1	3.525,00	3.525,00
1	46	DEPOSITO	DEPOSITO BETROKOLO	Mundaka	ud	1	2.410,00	2.410,00
1	47	BOMBEO	DEP AGUA BRUTA KALERO	Forua	ud	1	2.820,00	2.820,00
1	48	BOMBEO	BBO SONDEO MAGUNA A ETAP MENDATA	Mendata	ud	1	2.115,00	2.115,00
1	49	BOMBEO	DEP Y BOMBEO OLARRETA	Busturia	ud	1	7.050,00	7.050,00
1	50	BOMBEO	BOMBEO ARTIGAS	Bermeo	ud	1	2.115,00	2.115,00
1	51	CONDUCCION	SIFON DE ARRIGORRIAGA	Arrigorriaga	Ud.	1	25.000,00	25.000,00
1	53	VARIOS	Tratamiento sistema 1	-	m ²	200,00	75,00	18.750,00
1	54	VARIOS	Tratamiento sistema 3	-	m ²	200,00	50,00	12.500,00
1	55	VARIOS	Tratamiento sistema 4	-	m ²	200,00	25,00	6.250,00
1	56	VARIOS	Tratamiento sistema 5	-	m ²	200,00	75,00	18.750,00
1	57	VARIOS	Tratamiento sistema 7	-	m ²	250,00	15,00	3.750,00
1	58	VARIOS	Tratamiento sistema 8	-	m ²	250,00	15,00	3.750,00
1	59	VARIOS	Tratamiento sistema 9	-	m ²	300,00	25,00	6.250,00
1	60	VARIOS	Tratamiento sistema 10	-	m ²	400,00	7,00	2.800,00
1	61	VARIOS	Tratamiento sistema 11	-	m ²	500,00	9,00	4.500,00
1	62	VARIOS	Tratamiento sistema 12	-	m ²	500,00	18,00	9.000,00
1	63	VARIOS	M.O. reparación herramienta y pintura incluida		HH	750,00	44,20	33.150,00
TIPO DE LICITACIÓN								427.437,00



LOTE 2. EDAR GALINDO

Cod.	Sub Cod.	Tipo Emplazam.	Denominación Emplazamiento	Municipio	Unid	Cant	Unit	Parcial
2	1	VIAL SUR	RACK TUBERÍAS vial sur	Sestao	m²	650	60,00	39.000,00
2	2	CLARIFICADOR	PUENTE CLARIFICADOR (ESTRUCTURA AÉREA. Incluido barandilla)	Sestao	Ud.	9	3.632,50	32.692,50
2	3	CLARIFICADOR	Carriles laterales y soportes	Sestao	Ud.	9	672,50	6.052,50
2	4	CLARIFICADOR	INSTALACIONES ANEJAS (Soportes, topes, válvulas, actuadores, etc.)	Sestao	Ud.	9	1.010,00	9.090,00
2	5	CLARIFICADOR	Tuberías	Sestao	m²	50	60,00	3.000,00
2	6	CLARIFICADOR	Barandillas	Sestao	ml	800	22,28	17.820,00
2	7	VIAL HORNOS	RACK TUBERÍAS vial hornos	Sestao	m²	600	60,00	36.000,00
2	8	EDAR	TORRES DE ILUMINACIÓN	Sestao	Ud.	4	3.227,50	12.910,00
2	9	Fangos	Casetas de recuperación de Fangos	Sestao	Ud.	6	3.027,50	18.165,00
2	10	EDAR	Lucernarios	Sestao	Ud.	5	1.287,50	6.437,50
2	11	Decantador	Pasarelas decantadores	Sestao	Ud.	17	1.187,50	20.187,50
2	12	EDAR	Barandilla Exterior	Sestao	ml	1000	22,28	22.275,00
2	13	Fangos	Flotador	Sestao	Ud.	3	25.975,00	77.925,00
2	14	Fangos	Espesador	Sestao	Ud.	4	25.975,00	103.900,00
2	15	Fangos	Tampones	Sestao	Ud.	2	25.975,00	51.950,00
2	16	VARIOS	Tratamiento sistema 3	-	m²	75,00	50,00	5.000,00
2	17	VARIOS	Tratamiento sistema 4	-	m²	75,00	25,00	2.500,00
2	18	VARIOS	Tratamiento sistema 5	-	m²	77,94	75,00	7.500,00
2	19	VARIOS	Tratamiento sistema 7	-	m²	80,00	15,00	1.500,00
2	20	VARIOS	Tratamiento sistema 8	-	m²	80,00	15,00	1.500,00
2	21	VARIOS	Tratamiento sistema 9	-	m²	80,00	25,00	2.500,00
2	22	VARIOS	Tratamiento sistema 10	-	m²	100,00	7,00	1.400,00
2	23	VARIOS	Tratamiento sistema 11	-	m²	100,00	9,00	1.800,00
2	24	VARIOS	Tratamiento sistema 12	-	m²	100,00	18,00	3.600,00
2	25	VARIOS	M.O. reparación herramienta y pintura incluida		ud	100,00	44,20	8.840,00
TIPO LICITACIÓN								481.105,00 €



2. MEDICIONES Y PRESUPUESTO A PRESENTAR POR LOS LICITADORES

LOTE 1. ABASTECIMIENTO

Cod.	Sub	Tipo Emplazam.	Denominación Emplazamiento	Municipio	Unid	Cant	Unit	Parcial
1	1	SALA VALVULAS	SALA DE VÁLVULAS ETAP GOROZIKA	Ondarroa	Ud.	1		
1	2	SALA VALVULAS	SALA DE VÁLVULAS KOSTATZA	Lekeitio	Ud.	1		
1	3	DEPOSITO	DEPÓSITO Y SALA DE VÁLVULAS GARAIZAR ALTO	Iurreta	Ud.	1		
1	4	SALA VALVULAS	SALA DE VÁLVULAS DEPÓSITOS DE UGARTE	Barakaldo	Ud.	1		
1	5	SIFON	SIFÓN DEL REGATO TRAMO HORIZONTAL	Barakaldo	Ud.	1		
1	6	BOMBEO	BOMBEO TRASVASE DE EMERGENCIA DE ROMO	Getxo	Ud.	1		
1	7	DEPOSITO	DEPÓSITO Y SALAS DE VÁLVULAS DE REKALDE 1	Lemoa	Ud.	1		
1	8	DEPOSITO	DEPÓSITO DE MAMARIGA	Santurtzi	Ud.	1		
1	9	SALA VALVULAS	SALAS DE VÁLVULAS REKAKO 1 Y 2	Bilbao	Ud.	1		
1	10	SALA VALVULAS	SALA DE VÁLVULAS DE SOPELA VIEJO	Sopela	Ud.	1		
1	11	SALA VALVULAS	SALA DE VÁLVULAS ARRIAGAS	Erandio	Ud.	1		
1	12	ARQUETA	Arqueta 1 SALA DE VÁLVULAS ARRIAGAS	Erandio	Ud.	1		
1	13	ARQUETA	Arqueta 2 SALA DE VÁLVULAS ARRIAGAS	Erandio	Ud.	1		
1	14	DEPOSITO	DEPÓSITO Y SALA DE VÁLVULAS KURKUDI	Leioa	Ud.	1		
1	15	CONDUCCION	CONDUCCION UGARTE-RONTEALDE (2 Arquetas)	Barakaldo	Ud.	1		
1	16	SALA VALVULAS	SV Y DPTO. ISLABE	Derio	Ud.	1		
1	17	SALA VALVULAS	SV Y DPTO. TXABOLAONDO	Izurtza	Ud.	1		
1	18	SALA VALVULAS	CASETA REUNIÓN CAP. LA CHOZA LA CUEVA (PARAJE LA TETA)	Orduña	Ud.	1		
1	19	BOMBEO	BOMBEO BERRON 1 Y 2	Balmaseda	Ud.	2		
1	20	SALA VALVULAS	CASETA DERIVACIÓN SODUPE EN SIFÓN ARTXOLO (CASETA PREFABRICADA NUEVA)	Sodupe	Ud.	1		
1	21	SALA VALVULAS	CASETA/ARQUETE Nº60 CANAL ORDUNTE (CAUDALÍMETRO SALIDA ETAP)		Ud.	1		
1	22	SALA VALVULAS	CAPTACIÓN CERNEJA	Bercedo (Burgos)	Ud.	1		
1	23	BOMBEO	BOMBEO ELEJABARRI	Bilbao	Ud.	1		
1	24	SALA VALVULAS	CASETA DERIVACIÓN KASTREXANA	Bilbao	Ud.	1		
1	25	SALA VALVULAS	CASETA DERIVACIÓN MONDONA Y ZUBIETE	Guenes	Ud.	1		
1	26	SALA VALVULAS	CASETA DERIVACIÓN ONDAZARROS	Guenes	Ud.	1		
1	27	DEPOSITO	DEPÓSITO KODUJO	Zalla	Ud.	1		
	28	BOMBEO	CASETA BOMBEO NAVA (CASETA PREFABRICADA NUEVA)	Nava (Burgos)	Ud.	1		
1	29	CONDUCCION	LETRAS PRESA ORDUNTE	Valle Mena (Burgos)	Ud.	1		
1	30	SALA VALVULAS	DERIVACIÓN GIJANO Y SANTECILLA	Valle Mena (Burgos)	Ud.	1		
1	31	DEPOSITO	DEPOSITO PREVENTORIO VIEJO - LA ESPERANZA	Gallarta	Ud.	1		
	32	DEPOSITO	DEPOSITO PREV. NUEVO - LA ESPERANZA	Gallarta	Ud.	1		
1	33	SALA VALVULAS	SALA DE VALVULAS KURKUDI	Leioa	Ud.	2		
1	34	BOMBEO	BBO RIO OKA A ETAP BURGOA	Muxika	ud	1		



1	35	BOMBEO	BBO SONDEO VEGA 3 A ETAP BURGOA	Gernika	ud	1		
1	36	BOMBEO	BOMBEO OLALDE	Gautegiz Arteaga	ud	1		
1	37	BOMBEO	BBO SONDEO ARKETAS A DEP ARKETAS	Ibarrangelua	ud	1		
1	38	SALA VALVULAS	SALAS DE VÁLVULAS Y DEPÓSITO ZENDOKIZ	Gautegiz Arteaga	ud	1		
1	39	BOMBEO	BOMBEO SONDEO UHARKA	Arratzu	ud	1		
1	40	DEPOSITO	DEPÓSITO AGUA BRUTA ARRATZU	Arratzu	ud	1		
1	41	ARQUETA	FOSOS Y ARQUETAS AGUA BRUTA ARRATZU	Arratzu	ud	1		
1	42	BOMBEO	BBO ARRATZU	Arratzu	ud	1		
1	43	BOMBEO	PRESA Y BOMBEO DE SAN ANDRES	Bermeo	ud	1		
1	44	SALA VALVULAS	SALA REPARTO DEPOSITO KANTERA	Mundaka	ud	1		
1	45	BOMBEO	BOMBEO DEPOSITO KANTERA	Mundaka	ud	1		
1	46	DEPOSITO	DEPOSITO BETROKOLO	Mundaka	ud	1		
1	47	BOMBEO	DEP AGUA BRUTA KALERO	Forua	ud	1		
1	48	BOMBEO	BBO SONDEO MAGUNA A ETAP MENDATA	Mendata	ud	1		
1	49	BOMBEO	DEP Y BOMBEO OLARRETA	Busturia	ud	1		
1	50	BOMBEO	BOMBEO ARTIGAS	Bermeo	ud	1		
1	51	CONDUCCION	SIFON DE ARRIGORRIAGA	Arrigorriaga	Ud.	1		
1	53	VARIOS	Tratamiento sistema 1	-	m²	200,00		
1	54	VARIOS	Tratamiento sistema 3	-	m²	200,00		
1	55	VARIOS	Tratamiento sistema 4	-	m²	200,00		
1	56	VARIOS	Tratamiento sistema 5	-	m²	200,00		
1	57	VARIOS	Tratamiento sistema 7	-	m²	250,00		
1	58	VARIOS	Tratamiento sistema 8	-	m²	250,00		
1	59	VARIOS	Tratamiento sistema 9	-	m²	300,00		
1	60	VARIOS	Tratamiento sistema 10	-	m²	400,00		
1	61	VARIOS	Tratamiento sistema 11	-	m²	500,00		
1	62	VARIOS	Tratamiento sistema 12	-	m²	500,00		
1	63	VARIOS	M.O. reparación herramienta y pintura incluida		HH	750,00		
OFERTA LICITADOR								



LOTE 2. EDAR GALINDO

Cod.	Sub Cod.	Tipo Emplazam.	Denominación Emplazamiento	Municipio	Unid	Cant	Unit	Parcial
2	1	VIAL SUR	RACK TUBERÍAS vial sur	Sestao	m²	650		
2	2	CLARIFICADOR	PUENTE CLARIFICADOR (ESTRUCTURA AÉREA. Incluido barandilla)	Sestao	Ud.	9		
2	3	CLARIFICADOR	Carriles laterales y soportes	Sestao	Ud.	9		
2	4	CLARIFICADOR	INSTALACIONES ANEJAS (Soportes, topes, válvulas, actuadores, etc.)	Sestao	Ud.	9		
2	5	CLARIFICADOR	Tuberías	Sestao	m²	50		
2	6	CLARIFICADOR	Barandillas	Sestao	ml	800		
2	7	VIAL HORNOS	RACK TUBERÍAS vial hornos	Sestao	m²	600		
2	8	EDAR	TORRES DE ILUMINACIÓN	Sestao	Ud.	4		
2	9	Fangos	Casetas de recuperación de Fangos	Sestao	Ud.	6		
2	10	EDAR	Lucernarios	Sestao	Ud.	5		
2	11	Decantador	Pasarelas decantadores	Sestao	Ud.	17		
2	12	EDAR	Barandilla Exterior	Sestao	ml	1000		
2	13	Fangos	Flotador	Sestao	Ud.	3		
2	14	Fangos	Espesador	Sestao	Ud.	4		
2	15	Fangos	Tampones	Sestao	Ud.	2		
2	16	VARIOS	Tratamiento sistema 3	-	m²	75,00		
2	17	VARIOS	Tratamiento sistema 4	-	m²	75,00		
2	18	VARIOS	Tratamiento sistema 5	-	m²	77,94		
2	19	VARIOS	Tratamiento sistema 7	-	m²	80,00		
2	20	VARIOS	Tratamiento sistema 8	-	m²	80,00		
2	21	VARIOS	Tratamiento sistema 9	-	m²	80,00		
2	22	VARIOS	Tratamiento sistema 10	-	m²	100,00		
2	23	VARIOS	Tratamiento sistema 11	-	m²	100,00		
2	24	VARIOS	Tratamiento sistema 12	-	m²	100,00		
2	25	VARIOS	M.O. reparación herramienta y pintura incluida		ud	100,00		
OFERTA LICITADOR								