

MUNICIPALIDAD DE ALTOS

Cuna de Luis Alberto del Paraná

Calle Luis Alberto del Paraná c/ Defensores del Chaco

Teléfono Fax 0512-230.030 – Email: munaltos@gmail.com

Altos, 18 de julio de 2024

Señores

ASOCIACION DE CONSERVACION VIAL BASTAN SERVICIOS

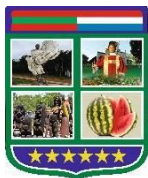
RUC: 80085977-4

aso.bastan@gmail.com

Presente:

En nombre y representación de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Altos, me dirijo a Usted a fin de solicitarle presupuesto para la Construcción Construcción y ampliacion de tinglado, de graderias,construccion de vestuarios, mantenimiento y refacción de muralla, quincho del Polideportivo Municipal según detalle:

N°	RUBRO	UM	Cantidad
1	Provision y colocacion de cartel de obra (1,50m x 1,20m)	unidad	1
2	Vallado de Obra	m2	50
3	Obrador	m2	30
4	Mantenimiento y reparacion de vereda	m2	68
5	Pintura de vereda epoxi	m2	68
6	Limpieza de muralla	m2	120
7	Demolicion de ladrillo sardinel existente	ml.	39
8	Reposicion de ladrillo sardinel	ml.	39
9	Lijado y tratamiento de ladrillos vistos, terminacion pintura color	m2	133
10	Texturado exterior	m2	10
11	Provision y Colocación de artefactos lumínicos aplique bidireccional led cuadrado 10w luz cálida negro de 2 luces c/ ángulo regulable IP54	unidad	11
12	Fotocelula	unidad	1
13	Instalacion electrica - cableado - llave termomagnetica	gl.	1
14	Reparacion de paredes - revoque	m2	29
15	Reparacion de pisos	m2	4
16	Pintura sintetica de ventanas	m2	6
17	Pinturas latex de paredes interior	m2	29
18	Pintura de cieloraso	m2	18
19	Provision y Colocacion de artefactos luminicos- SPOT DICRO CIRCULAR DE EMBUTIR MOVIL Ø10,8CM ACERO - BIS SPOTSLINE	unidad	5
20	Provision y Colocacion de artefactos luminicos- apliques	unidad	2
21	Colocacion de tableros, cableados, bocas, tomas	gl.	1
22	Instalacion electrica	gl.	1
23	Mantenimiento de ventanas - vidrios	gl.	1
24	Reparacion y mantenimiento de camineros	m2	60
25	Mantenimiento de camineros de hormigon	m2	38
26	Pintura de camineros	m2	76
27	Provision y colocacion de alumbrados exteriores REFLECTOR METALICO DE 400W GAVIOTA (CON SOPORTE) COMINSA ILUM	unidad	5
28	Instalacion electrica - cableado - llave termomagnetica	gl.	1
29	Desmonte de canaleta embutida existente	ml	20
30	Mantenimiento y reparacion de techo de chapa trapezoidal	m2	150
31	Provision y Colocacion de canaleta embutida y canaleta simple y bajadas N°26 - desarrollo 0,30	ml.	20
32	Pintura de canaletas y bajadas	ml.	20



MUNICIPALIDAD DE ALTOS

Cuna de Luis Alberto del Paraná

Calle Luis Alberto del Paraná c/ Defensores del Chaco

Teléfono Fax 0512-230.030 – **Email:** munaltos@gmail.com

33	Pintura de estructura metalica de techo	ml.	50
34	Revoque de mamposteria de elevación	m2	143
35	Demolicion de azulejos existentes	m2	15
36	Reparacion y mantenimiento de mesadas	m2	6
37	Colocacion de granito en mesada de quinchó	m2	6
38	Reparacion y mantenimiento de parilla - ladrillo refractario - colocacion de iluminacion- limpieza - pintura de ducto	unidad	1
39	Provision y colocacion de azulejos	m2	7
40	Pintura latex interior de mamposteria de elevación	m2	143
41	Reparacion de piso existente - carpeta	m2	150
42	Provision y colocacion de Piso ceramico - PI4 con pegamento tipo de piso sobre piso	m2	150
43	Tablero T2 - Seccional	unidad	1
44	Bocas	unidad	32
45	Provision y colocacion de artefactos luminicos colgantes	unidad	11
46	Provision y colocacion de artefactos luminicos apliques	unidad	4
47	Provision y colocacion de artefactos luminicos exteriores bidireccionales	unidad	4
48	Instalacion electrica - cableado - llave termomagnetica	gl.	1
49	Provision y colocacion de puerta de metalica 0,80 x 2,10	unidad	1
50	1 Juego sanitario	unidad	1
51	Griferia y accesorios	unidad	1
52	Mantenimiento y reparacion de agua corriente y desagüe cloacal	gl	1
53	Replanteo y marcacion	m2	318
54	Excavacion manual para cimiento y zapata	m3	17
55	Encadenado inferior de H°A° - viga cadena 0,20 x 0,50	m3	4,26
56	Zapata de H°A° de 1,00 m x 1,00 m	m3	21
57	Pilares de H°A° de 0,30 m x 0,60 m	m3	13
58	Viga intermedia 0,20x0,30	m3	3
59	Viga superior 0,20x0,30	m3	3
60	De nivelacion de 0,30 de ancho (1:2:8) con cemento tipo 1	m2	10
61	Mamposteria de elevación de 0,20 (1:2:10) con cemento tipo 1 - pared lateral	m2	38
62	Aislacion asfaltica	ml.	50
63	Relleno y apisonado de interiores	m3	24
64	Tratamiento de pared de mamposteria, rendijas y pinturas con silicona mate	m2	255
65	Construcccion de piso de hormigon	m2	66
66	Limpieza de piso de hormigon	m2	1291
67	Reparacion de piso de hormigon	m2	120
68	Pintura de piso - Pintura de dos componentes, a base de resina epoxi y endurecedor amínico en emulsión acuosa, color a eleccion, acabado satinado, aplicada con brocha, rodillo o pistola.	m2	1357
69	Pintura para demarcacion de areas deportivas - futbol - volley - basquetbal	gl.	1
70	Ampliacion de techo- estructura metalica- chapa acanalada N°27-cercha metalica	m2	66
71	Desmonte de canaletas existente	ml.	101
72	Provision y Colocacion de canaleta y bajadas	ml.	247
73	Pintura de canaletas	ml.	247
74	Instalación eléctrica llaves, bocas	gl.	1
75	Provision y colocacion de porton corredizo de 3,00 x 2,100 - pintura	unidad	2
76	Mamposteria de elevacion 0,20 - pared frontal	m2	296



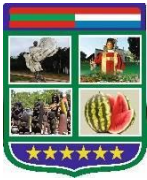
MUNICIPALIDAD DE ALTOS

Cuna de Luis Alberto del Paraná

Calle Luis Alberto del Paraná c/ Defensores del Chaco

Teléfono Fax 0512-230.030 – **Email:** munaltos@gmail.com

77	Envarillado de mamposteria	ml	286
78	Revoque a dos cara	m2	538
79	Texturado	m2	296
80	Pintura exterior	m2	250
81	Provision y colocacion de artefactos luminicos - tipo reflector	unidad	7
82	Provision y colocacion de artefactos lumicos - tipo reflector spot	unidad	14
83	Provision y colocacion de chapa galvanizada y estructura de metal con pintura antioxido - pintura sintetica	m2	139
84	Provision y colocacion de portones	m2	32
85	Provision y Colocación de Letras corpóreas de acero inox prepulido con iluminación LED. Texto: POLIDEPORTIVO MUNICIPAL DE ALTOS altura de letra 60cm GESTIÓN DEL ABG. CESAR FERREIRA altura de letra 25cm aprox.	unidad	1
86	Cimentacion PBC	m3	28
87	Mamposteria de nivelacion	m3	29
88	Aislacion asfaltica	ml	58,18
89	Mamposteria de elevacion	m2	495,28
90	Relleno de escombros	m3	35
91	Compactacion y nivelacion	m2	144
92	Carpeta de asiento	m2	144
93	Limpieza de piso de graderia	m2	350
94	Reparacion de piso de graderia	m2	120
95	Pintura de graderia con base epoxi	m2	470
96	Pintura de baranda metalica existente	gl.	1
97	Pintura con base epoxi	m2	100
98	Provision y colocacion de baranda metalica	ml	10
99	Reparacion de arcos - pintura	unidad	2
100	Red para arcos	unidad	2
101	Marcacion y replanteo	m2	15
102	Excavacion manual para cimiento	m2	15
103	Piedra Bruta Colocada	m3	3
104	Viga cadena	ml.	9
105	Mamposteria de nivelacion	m2	3
106	Aislacion horizontal	ml	9
107	Mamposteria de elevacion de ladrilo comun 0,20	m2	25
108	Dintel	ml	3
109	Revoque de mamposteria a 2 caras	m2	80
110	Contrapiso de cascotes	m2	30
111	Carpeta	m2	30
112	Piso ceramico pi4	m2	30
113	Instalacion electrica	gl.	1
114	Provision y colocacion de artefactos electricos	unidad	4
115	Mamparas divisorias baño	m2	5
116	Puertas de box 0,60 X 2,00	unidad	2
117	Pintura latex interior de mamposteria de elevación	m2	80
118	Espejos	unidad	2
119	Instalacion de agua corriente	gl	1
120	Provision y colocacion de artefactos sanitarios - inodoro con mochila baja	unidad	2



MUNICIPALIDAD DE ALTOS

Cuna de Luis Alberto del Paraná

Calle Luis Alberto del Paraná c/ Defensores del Chaco

Teléfono Fax 0512-230.030 – **Email:** munaltos@gmail.com

121	Provision y colocacion de duchas electricas y griferia	unidad	2
122	Techo de losa rap	m2	30
123	Desague Cloacal	gl	1
124	Registros cloacales	gl	1
125	Camara septica 1,00 x 1,60 x 1,20	unidad	1
126	Pozo absorbente	unidad	1
127	Aberturas de madera - puerta placa 0,80 x 2,10	unidad	4
128	Aberturas metalicas - ventanas 1,00 x 0,60	unidad	1
129	Fundacion - viga cadena	m3	9
130	Mamposteria de nivelacion	m2	2
131	Aislacion horizontal	ml	9
132	Mamposteria de elevacion	m2	27
133	Dintel	ml	3
134	Revoque a 2 Caras	m2	74
135	Contrapiso de cascotes	m2	20
136	Carpeta de asiento	m2	20
137	Provision y colocacion de Piso ceramico - antideslizante	m2	20
138	Provision y colocacion de Zocalo	ml	16
139	Instalacion de agua corriente	gl.	1
140	Desague Cloacal	gl.	1
141	Provision y colocacion de artefactos sanitarios- mijitorios	unidad	2
142	Provision y colocacion de artefactos sanitarios- inodoros	unidad	2
143	Provision y colocacion de artefactos sanitarios- duchas y griferia	unidad	2
144	Instalacion electrica - cableado - bocas - llave termomagneticas- tablero	gl.	1
145	Provision y colocacion de artefactos luminicos - apliques	unidad	6
146	Techo de losa rap	m2	20
147	Revoque y pintura de cielorraso	m2	20
148	Mamparas divisorias baño	m2	6
149	Espejos	unidad	2
150	Abertura de madera - puerta tablero 0,80 x 2,10	unidad	1
151	Puertas de box 0,60 X 2,00	unidad	3
152	Abertura de metalica - ventana 1,50 x 0,60	unidad	2
153	Pintura de paredes	m2	74
154	Limpieza Periódica - Final de obras	gl.	1

Anexo remitimos, especificaciones tecnicas y planos.

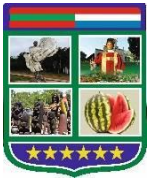
Sin otro motivo, me despido

Atentamente.



Juan Andrés Ortega
Responsable UOC
Municipalidad de Altos

Asociación de Conservación Vial
Bastan Servicios
Villeta - Paraguay



MUNICIPALIDAD DE ALTOS

Cuna de Luis Alberto del Paraná

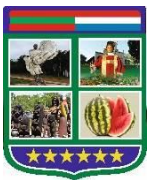
Calle Luis Alberto del Paraná c/ Defensores del Chaco
Teléfono Fax 0512-230.030 – Email: munaltos@gmail.com

Altos, 18 de julio de 2024

Señores
VILLSER COMERCIAL
RUC: 2082221-9
villser.comercial@gmail.com
Presente:

En nombre y representación de la Unidad Operativa de Contrataciones de la
Municipalidad de Altos, me dirijo a Usted a fin de solicitarle presupuesto para la Construcción
Construcción y ampliacion de tinglado, de graderias,construccion de vestuarios,
mantenimiento y refacción de muralla, quíncho del Polideportivo Municipal según detalle:

N°	RUBRO	UM	Cantidad
1	Provision y colocacion de cartel de obra (1,50m x 1,20m)	unidad	1
2	Vallado de Obra	m2	50
3	Obrador	m2	30
4	Mantenimiento y reparacion de vereda	m2	68
5	Pintura de vereda epoxi	m2	68
6	Limpieza de muralla	m2	120
7	Demolicion de ladrillo sardinel existente	ml.	39
8	Reposicion de ladrillo sardinel	ml.	39
9	Lijado y tratamiento de ladrillos vistos, terminacion pintura color	m2	133
10	Texturado exterior	m2	10
11	Provision y Colocación de artefactos lumínicos aplique bidireccional led cuadrado 10w luz cálida negro de 2 luces c/ ángulo regulable IP54	unidad	11
12	Fotocelula	unidad	1
13	Instalacion electrica - cableado - llave termomagnetica	gl.	1
14	Reparacion de paredes - revoque	m2	29
15	Reparacion de pisos	m2	4
16	Pintura sintetica de ventanas	m2	6
17	Pinturas latex de paredes interior	m2	29
18	Pintura de cieloraso	m2	18
19	Provision y Colocacion de artefactos luminicos- SPOT DICRO CIRCULAR DE EMBUTIR MOVIL Ø10,8CM ACERO - BIS SPOTSLINE	unidad	5
20	Provision y Colocacion de artefactos luminicos- apliques	unidad	2
21	Colocacion de tableros, cableados, bocas, tomas	gl.	1
22	Instalacion electrica	gl.	1
23	Mantenimiento de ventanas - vidrios	gl.	1
24	Reparacion y mantenimiento de camineros	m2	60
25	Mantenimiento de camineros de hormigon	m2	38
26	Pintura de camineros	m2	76
27	Provision y colocacion de alumbrados exteriores REFLECTOR METALICO DE 400W GAVIOTA (CON SOPORTE) COMINSA ILUM	unidad	5
28	Instalacion electrica - cableado - llave termomagnetica	gl.	1
29	Desmonte de canaleta embutida existente	ml	20
30	Mantenimiento y reparacion de techo de chapa trapezoidal	m2	150
31	Provision y Colocacion de canaleta embutida y canaleta simple y bajadas N°26 - desarrollo 0,30	ml.	20
32	Pintura de canaletas y bajadas	ml.	20



MUNICIPALIDAD DE ALTOS

Cuna de Luis Alberto del Paraná

Calle Luis Alberto del Paraná c/ Defensores del Chaco

Teléfono Fax 0512-230.030 – **Email:** munaltos@gmail.com

33	Pintura de estructura metalica de techo	ml.	50
34	Revoque de mamposteria de elevación	m2	143
35	Demolicion de azulejos existentes	m2	15
36	Reparacion y mantenimiento de mesadas	m2	6
37	Colocacion de granito en mesada de quincho	m2	6
38	Reparacion y mantenimiento de parilla - ladrillo refractario - colocacion de iluminacion- limpieza - pintura de ducto	unidad	1
39	Provision y colocacion de azulejos	m2	7
40	Pintura latex interior de mamposteria de elevación	m2	143
41	Reparacion de piso existente - carpeta	m2	150
42	Provision y colocacion de Piso ceramico - PI4 con pegamento tipo de piso sobre piso	m2	150
43	Tablero T2 - Seccional	unidad	1
44	Bocas	unidad	32
45	Provision y colocacion de artefactos luminicos colgantes	unidad	11
46	Provision y colocacion de artefactos luminicos apliques	unidad	4
47	Provision y colocacion de artefactos luminicos exteriores bidireccionales	unidad	4
48	Instalacion electrica - cableado - llave termomagnetica	gl.	1
49	Provision y colocacion de puerta de metalica 0,80 x 2,10	unidad	1
50	1 Juego sanitario	unidad	1
51	Griferia y accesorios	unidad	1
52	Mantenimiento y reparacion de agua corriente y desagüe cloacal	gl	1
53	Replanteo y marcacion	m2	318
54	Excavacion manual para cimiento y zapata	m3	17
55	Encadenado inferior de H°A° - viga cadena 0,20 x 0,50	m3	4,26
56	Zapata de H°A° de 1,00 m x 1,00 m	m3	21
57	Pilares de H°A° de 0,30 m x 0,60 m	m3	13
58	Viga intermedia 0,20x0,30	m3	3
59	Viga superior 0,20x0,30	m3	3
60	De nivelacion de 0,30 de ancho (1:2:8) con cemento tipo 1	m2	10
61	Mamposteria de elevación de 0,20 (1:2:10) con cemento tipo 1 - pared lateral	m2	38
62	Aislacion asfaltica	ml.	50
63	Relleno y apisonado de interiores	m3	24
64	Tratamiento de pared de mamposteria, rendijas y pinturas con silicona mate	m2	255
65	Construcccion de piso de hormigon	m2	66
66	Limpieza de piso de hormigon	m2	1291
67	Reparacion de piso de hormigon	m2	120
68	Pintura de piso - Pintura de dos componentes, a base de resina epoxi y endurecedor amínico en emulsión acuosa, color a eleccion, acabado satinado, aplicada con brocha, rodillo o pistola.	m2	1357
69	Pintura para demarcacion de areas deportivas - futbol - volley - basquetbal	gl.	1
70	Ampliacion de techo- estructura metalica- chapa acanalada N°27-cercha metalica	m2	66
71	Desmonte de canaletas existente	ml.	101
72	Provision y Colocacion de canaleta y bajadas	ml.	247
73	Pintura de canaletas	ml.	247
74	Instalación eléctrica llaves, bocas	gl.	1
75	Provision y colocacion de porton corredizo de 3,00 x 2,100 - pintura	unidad	2
76	Mamposteria de elevacion 0,20 - pared frontal	m2	296



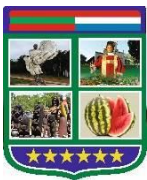
MUNICIPALIDAD DE ALTOS

Cuna de Luis Alberto del Paraná

Calle Luis Alberto del Paraná c/ Defensores del Chaco

Teléfono Fax 0512-230.030 – **Email:** munaltos@gmail.com

77	Envarillado de mamposteria	ml	286
78	Revoque a dos cara	m2	538
79	Texturado	m2	296
80	Pintura exterior	m2	250
81	Provision y colocacion de artefactos luminicos - tipo reflector	unidad	7
82	Provision y colocacion de artefactos lumicos - tipo reflector spot	unidad	14
83	Provision y colocacion de chapa galvanizada y estructura de metal con pintura antioxido - pintura sintetica	m2	139
84	Provision y colocacion de portones	m2	32
85	Provision y Colocación de Letras corpóreas de acero inox prepulido con iluminación LED. Texto: POLIDEPORTIVO MUNICIPAL DE ALTOS altura de letra 60cm GESTIÓN DEL ABG. CESAR FERREIRA altura de letra 25cm aprox.	unidad	1
86	Cimentacion PBC	m3	28
87	Mamposteria de nivelacion	m3	29
88	Aislacion asfaltica	ml	58,18
89	Mamposteria de elevacion	m2	495,28
90	Relleno de escombros	m3	35
91	Compactacion y nivelacion	m2	144
92	Carpeta de asiento	m2	144
93	Limpieza de piso de graderia	m2	350
94	Reparacion de piso de graderia	m2	120
95	Pintura de graderia con base epoxi	m2	470
96	Pintura de baranda metalica existente	gl.	1
97	Pintura con base epoxi	m2	100
98	Provision y colocacion de baranda metalica	ml	10
99	Reparacion de arcos - pintura	unidad	2
100	Red para arcos	unidad	2
101	Marcacion y replanteo	m2	15
102	Excavacion manual para cimiento	m2	15
103	Piedra Bruta Colocada	m3	3
104	Viga cadena	ml.	9
105	Mamposteria de nivelacion	m2	3
106	Aislacion horizontal	ml	9
107	Mamposteria de elevacion de ladrilo comun 0,20	m2	25
108	Dintel	ml	3
109	Revoque de mamposteria a 2 caras	m2	80
110	Contrapiso de cascotes	m2	30
111	Carpeta	m2	30
112	Piso ceramico pi4	m2	30
113	Instalacion electrica	gl.	1
114	Provision y colocacion de artefactos electricos	unidad	4
115	Mamparas divisorias baño	m2	5
116	Puertas de box 0,60 X 2,00	unidad	2
117	Pintura latex interior de mamposteria de elevación	m2	80
118	Espejos	unidad	2
119	Instalacion de agua corriente	gl	1
120	Provision y colocacion de artefactos sanitarios - inodoro con mochila baja	unidad	2



MUNICIPALIDAD DE ALTOS

Cuna de Luis Alberto del Paraná

Calle Luis Alberto del Paraná c/ Defensores del Chaco

Teléfono Fax 0512-230.030 – Email: munaltos@gmail.com

121	Provision y colocacion de duchas electricas y griferia	unidad	2
122	Techo de losa rap	m2	30
123	Desague Cloacal	gl	1
124	Registros cloacales	gl	1
125	Camara septica 1,00 x 1,60 x 1,20	unidad	1
126	Pozo absorbente	unidad	1
127	Aberturas de madera - puerta placa 0,80 x 2,10	unidad	4
128	Aberturas metalicas - ventanas 1,00 x 0,60	unidad	1
129	Fundacion - viga cadena	m3	9
130	Mamposteria de nivelacion	m2	2
131	Aislacion horizontal	ml	9
132	Mamposteria de elevacion	m2	27
133	Dintel	ml	3
134	Revoque a 2 Caras	m2	74
135	Contrapiso de cascotes	m2	20
136	Carpeta de asiento	m2	20
137	Provision y colocacion de Piso ceramico - antideslizante	m2	20
138	Provision y colocacion de Zocalo	ml	16
139	Instalacion de agua corriente	gl.	1
140	Desague Cloacal	gl.	1
141	Provision y colocacion de artefactos sanitarios- mijitorios	unidad	2
142	Provision y colocacion de artefactos sanitarios- inodoros	unidad	2
143	Provision y colocacion de artefactos sanitarios- duchas y griferia	unidad	2
144	Instalacion electrica - cableado - bocas - llave termomagneticas- tablero	gl.	1
145	Provision y colocacion de artefactos luminicos - apliques	unidad	6
146	Techo de losa rap	m2	20
147	Revoque y pintura de cielorraso	m2	20
148	Mamparas divisorias baño	m2	6
149	Espejos	unidad	2
150	Abertura de madera - puerta tablero 0,80 x 2,10	unidad	1
151	Puertas de box 0,60 X 2,00	unidad	3
152	Abertura de metalica - ventana 1,50 x 0,60	unidad	2
153	Pintura de paredes	m2	74
154	Limpieza Periódica - Final de obras	gl.	1

Anexo remitimos, especificaciones tecnicas y planos.

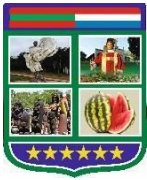
Sin otro motivo, me despido

Atentamente.



Juan Andrés Ortega
Responsable UOC
Municipalidad de Altos





MUNICIPALIDAD DE ALTOS

Cuna de Luis Alberto del Paraná

Calle Luis Alberto del Paraná c/ Defensores del Chaco
Teléfono Fax 0512-230.030 – Email: munaltos@gmail.com

Altos, 18 de julio de 2024

Señores
ND SERVICIOS
RUC: 3818837-6
nd.servicios@gmail.com
Presente:

En nombre y representación de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Altos, me dirijo a Usted a fin de solicitarle presupuesto para la Construcción Construcción y ampliacion de tinglado, de graderias, construccion de vestuarios, mantenimiento y refacción de muralla, quincho del Polideportivo Municipal según detalle:

N°	RUBRO	UM	Cantidad
37	Colocación de granito en mesada de quincho	m2	6
38	Reparación y mantenimiento de parilla - ladrillo refractario - colocación de iluminación- limpieza - pintura de ducto	unidad	1
64	Tratamiento de pared de mampostería, rendijas y pinturas con silicona mate	m2	255
65	Construcción de piso de hormigón	m2	66
75	Provisión y colocación de portón corredizo de 3,00 x 2,100 - pintura	unidad	2
99	Reparación de arcos - pintura	unidad	2
100	Red para arcos	unidad	2
122	Techo de losa rap	m2	30
128	Aberturas metálicas - ventanas 1,00 x 0,60	unidad	1
146	Techo de losa rap	m2	20
152	Abertura de metálica - ventana 1,50 x 0,60	unidad	2

Anexo remitimos, especificaciones tecnicas y planos.
Sin otro motivo, me despido
Atentamente.




Juan Andrés Ortega
Responsable UOC
Municipalidad de Altos

