ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
CONTRATISTA: CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022
CONTRATO DE OBRA PUBLICA 705-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA 2 ETAPA DEL ESTADIO MUNICIPAL HÉCTOR "EL ZIPA" GONZÁLEZ DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, CUNDINAMARCA DENTRO DEL CONVENIO No 2210732 SUSCRITO ENTRE ENTERRITORI, EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ÍTEM:	NP82	UNIDAD:	M3
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	DEMOLICION ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 2.696,00
COMPRESOR DE 250 CPM 2 MARTILLOS (INCLUYE COMBUSTIBLE)	DIA	$ 988.344,00	3,00	$ 329.448,00
			SUBTOTAL	$ 332.144,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
			SUBTOTAL	$ -

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	Vol-Peso ó Cant.	DISTANCIA	vol	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		
			SUBTOTAL		$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 76.667,00	2,11	$ 161.767,00	3,00	$ 53.922,00
				SUBTOTAL		$ 53.922,00
UNIDAD: $			TOTAL COSTO DIRECTO			$ 386.066,00

ELABORO. MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022

Vo.Bo. Reviso: WILLIAM HERNAN NORIEGA REY
DIRECTOR OBRA-CONSORCIO INTER GONZALEZ

Vo.Bo. Aprobo: FERNANDO FORERO
SUPERVISOR - SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

LISTA DE EQUIPOS
PROPONENTE: CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022
LICITACIÓN PÚBLICA No. 020-2021
OBJETO: CONSTRUCCION DE LA 2 ETAPA DEL ESTADIO MUNICIPAL HECTOR "EL ZIPA" GONZALEZ DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, CUNDINAMARCA DENTRO DEL CONVENIO No 2210732 SUSCRITO ENTRE ENTERRITORI, EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	1.800,00
BRILLADORA INDUSTRIAL	DIA	35.200,00
CARROTANQUE DE AGUA 10000 LITROS (INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	DIA	944.824,00
COMPRESOR DE 250 CPM 2 MARTILLOS (INCLUYE COMBUSTIBLE)	DIA	988.344,00
COMPRESOR PINTURA	DIA	111.832,00
CORTADORA DE PAVIMENTO (INCLUYE COMBUSTIBLE)	DIA	591.072,00
DESTRONCADORA ELECTRICA	DIA	35.200,00
EQUIPO DE SOLDADURA	DIA	109.838,00
FORMALETA ENTREPISOS	M2/MS	10.780,00
FORMALETA METALICA	DIA	8.236,00
FORMALETA PARA PAVIMENTO	ML	1.812,00
GRUA EXTENSION PARA POSTES	DIA	801.232,00
GRUA PH 20 Ton	DIA	1.300.000,00
HERRAMIENTA MENOR	DIA	(5% mano de obra)
HIDROLIMPIADORA	DIA	40.536,00
MEZCLADORA 1 1/2 BULTO (INCLUYE COMBUSTIBLE)	DIA	82.362,00
MINICARGADOR (INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	DIA	534.808,00
MONTACARGAS CAPACIDAD 2-10 TONELADAS	DIA	603.224,00
MOTONIVELADORA 120 HP (INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	DIA	1.317.792,00
PULIDORA MANUAL	DIA	40.536,00
REGLA VIBRATORIA PARA CONCRETO	DIA	66.368,00
RETROEXCAVADORA DE ORUGAS (INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE)	DIA	1.822.176,96
TERMINADORA DE CAUCHO PARA PISTA DE ATLETISMO	Dia	1.392.953,12
TRONZADORA	DIA	30.199,00
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA	Dia	35.432,00
VIBRADOR PARA CONCRETO (INCLUYE COMBUSTIBLE)	DIA	68.365,00
VIBROCOMPACTADOR 8 TON (INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	DIA	988.344,00

CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022
Proponente

CUADRO PRESTACIONAL Y MANO DE OBRA
PROPONENTE: CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022
LICITACIÓN PÚBLICA No. 020-2021
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA 2 ETAPA DEL ESTADIO MUNICIPAL HÉCTOR "EL ZIPA" GONZÁLEZ DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, CUNDINAMARCA DENTRO DEL CONVENIO No 2210732 SUSCRITO ENTRE ENTERRITORI, EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

Salario mínimo año 2022 [1]	1.000.000,00
Auxilio de transporte 2022 [2]	117.172,00

FACTORES PRESTACIONALES

PAGOS	SALARIO MÍNIMO	AYUDANTE - AYUDANTE SOLDADOR-AYUDANTE PINTOR-AYUDANTE CARPINTERO-AYUDANTE ELECTRICO	CADENERO-OFICIAL-OFICIAL PINTOR-JARDINERO	MAESTRO - ORNAMENTADOR-CARPINTERO-TECNICO ELECTRICO-TOPOGRAFO-PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL	RESIDENTES DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	ASESORES ESPECIALISTAS
SALARIO BÁSICO							
Sueldo mensual	1.000.000,00	1.000.000,00	1.300.000,00	1.500.000,00	2.000.000,00	2.500.000,00	3.000.000,00
Sueldo anual	12.166.667,00	12.166.667,00	15.816.667,00	18.250.000,00	24.333.333,00	30.416.667,00	36.500.000,00
Auxilio de transporte	1.425.592,67	1.425.592,67	1.425.592,67	1.425.592,67	1.425.592,67	-	-
PRESTACIONES SOCIALES							
Cesantías [3]	1.117.172,03	1.117.172,03	1.417.172,03	1.617.172,00	2.117.171,97	2.500.000,03	3.000.000,00
Intereses sobre cesantías [4]	134.060,64	134.060,64	170.060,64	194.060,64	254.060,64	300.000,00	360.000,00
Prima de servicios [5]	1.117.172,03	1.117.172,03	1.417.172,03	1.617.172,00	2.117.171,97	2.500.000,03	3.000.000,00
Vacaciones [6]	500.000,01	500.000,01	650.000,01	750.000,00	999.999,99	1.250.000,01	1.500.000,00
Dotación [7]	270.000,00	270.000,00	270.000,00	270.000,00	270.000,00	270.000,00	270.000,00
SEGURIDAD SOCIAL							
Salud [8]	1.034.166,70	1.034.166,70	1.344.416,70	1.551.250,00	2.068.333,31	2.585.416,70	3.102.500,00
Pensiones [9]	1.460.000,04	1.460.000,04	1.898.000,04	2.190.000,00	2.919.999,96	3.650.000,04	4.380.000,00
ARL Riesgos profesionales [10]	846.800,02	846.800,02	1.100.840,02	1.270.200,00	1.693.599,98	2.117.000,02	2.540.400,00
Caja de compensación familiar [11]	486.666,68	486.666,68	632.666,68	730.000,00	973.333,32	1.216.666,68	1.460.000,00
COSTO ANUAL	20.558.297,82	20.558.297,82	26.142.587,82	29.865.447,31	39.172.596,81	46.805.750,51	56.112.900,00
Rendimiento [12]	289,00	289,00	289,00	289,00	360,00	360,00	360,00
JORNAL INTEGRAL	71.136,00	71.136,00	90.459,00	103.341,00	108.813,00	130.016,00	155.869,00
FACTOR PRESTACIONAL	2,13	2,13	2,09	2,07	1,63	1,56	1,56

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	JORNAL BÁSICO	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	DEDICACIÓN
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	Día	76.667,00	2,11	161.767,00	100%
Cuadrilla No 2 (Oficial + 2 Ayudantes)	Día	110.000,00	2,12	233.200,00	100%
Cuadrilla No 3 (Oficial + 3 Ayudantes)	Día	143.333,00	2,12	303.866,00	100%
Cuadrilla No 4 (Oficial + 4 Ayudantes)	Día	176.667,00	2,12	374.534,00	100%
Cuadrilla No 5 (3 Ayudantes)	Día	100.000,00	2,13	213.000,00	100%
Cuadrilla No 6 Pintura (1 oficial + 2 Ayudante)	Día	110.000,00	2,12	233.200,00	100%
Cuadrilla No 7 (1 soldador + 3 Ayudante Soldador)	Día	150.000,00	2,12	318.000,00	100%
Cuadrilla No 8 (1 Carpintero + 1 Ayudante)	Día	83.333,00	2,10	174.999,00	100%
Cuadrilla No 9 (1 Jardinero + 1 Ayudante)	Día	76.667,00	2,11	161.767,00	100%
Cuadrilla No 11 (1 Tecnico Electrico + 2 Ayudante Electrico)	Día	116.667,00	2,11	246.167,00	100%
Cuadrilla No 12 (5 Ayudantes)	Día	166.667,00	2,13	355.001,00	100%
Cuadrilla No 13 (1 Ingeniero Electrico)	Día	100.000,00	1,56	156.000,00	25%
Cuadrilla No 14 (1 Ingeniero Ambiental)	Día	100.000,00	1,56	156.000,00	25%
Cuadrilla No 15 (1 director de obra)	Día	100.000,00	1,56	156.000,00	25%
Cuadrilla No 16 (2 Ayudantes)	Día	66.666,80	2,13	142.000,00	100%

[1] Decreto 1785 de 2020
[2] Decreto 1786 de 2020
[3] Art. 249 Código Sustantivo del Trabajo
[4] Art. 249 Código Sustantivo del Trabajo
[5] Art. 306 Código Sustantivo del Trabajo
[6] Art. 186 Código Sustantivo del Trabajo
[7] Art. 230 Código Sustantivo del Trabajo
[8] Art. 10 Ley 1122 de 2007
[9] Decreto 4982 de 2007
[10] Decreto 1295 de 1994
[11] Art. 12 Ley 21 de 1982
[12] Días reales trabajados

CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022
Proponente

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
CONTRATISTA: CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022
CONTRATO DE OBRA PUBLICA 705-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA 2 ETAPA DEL ESTADIO MUNICIPAL HÉCTOR "EL ZIPA" GONZÁLEZ DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, CUNDINAMARCA DENTRO DEL CONVENIO No 2210732 SUSCRITO ENTRE ENTERRITORI, EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ÍTEM:	NP83	UNIDAD:	M3
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	DEMOLICIÓN CIMIENTO ENTERRADO		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 2.004,00
COMPRESOR DE 250 CPM 2 MARTILLOS (INCLUYE COMBUSTIBLE)	DIA	$ 988.344,00	4,06	$ 243.434,48
			SUBTOTAL	$ 245.438,48

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
			SUBTOTAL	$ -

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	Vol-Peso ó Cant.	DISTANCIA	vol	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		
			SUBTOTAL		$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 76.667,00	2,11	$ 161.767,00	4,06	$ 40.072,00
				SUBTOTAL		$ 40.072,00
UNIDAD: $			TOTAL COSTO DIRECTO			$ 285.510,00

ELABORO: MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022

Vo.Bo. Reviso: WILLIAM HERNAN NORIEGA REY
DIRECTOR OBRA CONSORCIO INTER GONZALEZ

Vo.Bo. Aprobo: FERNANDO FORERO
SUPERVISOR - SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2023)

PROVINCIA: **SABANA CENTRO**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa!

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cajicá	Chía	Cogua	Gachancipá	Nemocón	Sopó	Tabio	Tocancipá	Zipaquirá
	CONSTRUCCIÓN										
1	PRELIMINARES										
1,1	CAMPAMENTO 18 M2	UN	2.495.313	2.500.257	2.489.665	2.502.375	2.496.020	2.497.432	2.499.550	2.498.138	2.486.839
1,2	CAMPAMENTO 9 M2	UN	1.477.865	1.480.336	1.475.040	1.481.396	1.478.218	1.478.924	1.479.983	1.479.277	1.473.628
1,3	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 4 HILOS	ML	19.694	19.694	19.694	19.694	19.694	19.694	19.694	19.694	19.694
1,4	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS	ML	22.136	22.136	22.136	22.136	22.136	22.136	22.136	22.136	22.136
1,5	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 6 HILOS	ML	25.725	25.725	25.725	25.725	25.725	25.725	25.725	25.725	25.725
1,6	CERCA EN TABLA H=2.30 M	ML	82.205	82.205	82.205	82.205	82.205	82.205	82.205	82.205	82.205
1,7	CERCA EN TEJA DE ZINC H=1.80 M	ML	57.284	57.338	57.222	57.361	57.292	57.307	57.330	57.315	57.191
1,8	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	26.761	26.815	26.699	26.838	26.769	26.784	26.807	26.792	26.668
1,9	DEMOLICIÓN ESCALERAS EN CONCRETO	M2	116.988	116.988	116.988	116.988	116.988	116.988	116.988	116.988	116.988
1,10	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M	M2	9.211	9.211	9.211	9.211	9.211	9.211	9.211	9.211	9.211
1,11	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.04 M	M2	13.015	13.015	13.015	13.015	13.015	13.015	13.015	13.015	13.015
1,12	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	M2	9.943	9.943	9.943	9.943	9.943	9.943	9.943	9.943	9.943
1,13	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	M2	10.671	10.671	10.671	10.671	10.671	10.671	10.671	10.671	10.671
1,14	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	M2	12.878	12.878	12.878	12.878	12.878	12.878	12.878	12.878	12.878
1,15	DEMOLICIÓN ADOQUÍN SOBRE ARENA, H=0.15 m	M2	12.473	12.473	12.473	12.473	12.473	12.473	12.473	12.473	12.473
1,16	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	19.027	19.027	19.027	19.027	19.027	19.027	19.027	19.027	19.027
1,17	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMAPOSTERÍA 0.25 M	M2	25.710	25.710	25.710	25.710	25.710	25.710	25.710	25.710	25.710
1,18	DEMOLICIÓN PLACA ALIGERADA 0.30 M	M2	38.588	38.588	38.588	38.588	38.588	38.588	38.588	38.588	38.588
1,19	DEMOLICIÓN PLACA ALIGERADA 0.40 M	M2	56.366	56.366	56.366	56.366	56.366	56.366	56.366	56.366	56.366
1,20	DEMOLICIÓN PLACA ALIGERADA 0.50 M	M2	69.851	69.851	69.851	69.851	69.851	69.851	69.851	69.851	69.851
1,21	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 M	M2	59.575	59.575	59.575	59.575	59.575	59.575	59.575	59.575	59.575
1,22	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.20 M	M2	83.670	83.670	83.670	83.670	83.670	83.670	83.670	83.670	83.670
1,23	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.25 M	M2	99.052	99.052	99.052	99.052	99.052	99.052	99.052	99.052	99.052
1,24	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.30 M	M2	121.369	121.369	121.369	121.369	121.369	121.369	121.369	121.369	121.369
1,25	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.05 M	M2	13.157	13.157	13.157	13.157	13.157	13.157	13.157	13.157	13.157
1,26	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	M2	21.162	21.162	21.162	21.162	21.162	21.162	21.162	21.162	21.162
1,27	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	32.278	32.278	32.278	32.278	32.278	32.278	32.278	32.278	32.278
1,28	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	M2	53.124	53.124	53.124	53.124	53.124	53.124	53.124	53.124	53.124
1,29	DEMOLICIÓN VIGAS Y COLUMNAS	M3	325.171	325.171	325.171	325.171	325.171	325.171	325.171	325.171	325.171
1,30	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	1.859	1.859	1.859	1.859	1.859	1.859	1.859	1.859	1.859
1,31	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	8.407	8.407	8.407	8.407	8.407	8.407	8.407	8.407	8.407
1,32	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UN	29.396	29.396	29.396	29.396	29.396	29.396	29.396	29.396	29.396
1,33	DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE BARRO)	M2	15.911	15.911	15.911	15.911	15.911	15.911	15.911	15.911	15.911
1,34	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	15.927	15.927	15.927	15.927	15.927	15.927	15.927	15.927	15.927
1,35	DESMONTE DE CUBIERTAS (TERMOACÚSTICA)	M2	14.698	14.698	14.698	14.698	14.698	14.698	14.698	14.698	14.698
1,36	DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE ZINC)	M2	13.693	13.693	13.693	13.693	13.693	13.693	13.693	13.693	13.693
1,37	DESMONTE MUROS SECOS	M2	22.264	22.264	22.264	22.264	22.264	22.264	22.264	22.264	22.264
1,38	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UN	18.338	18.338	18.338	18.338	18.338	18.338	18.338	18.338	18.338
1,39	DESMONTE VENTANAS	M2	15.911	15.911	15.911	15.911	15.911	15.911	15.911	15.911	15.911
1,40	LETRINA DE 2.0x1.0	UN	1.109.227	1.109.969	1.108.607	1.110.002	1.109.504	1.109.957	1.109.195	1.109.537	1.108.297
1,41	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	12.345	12.345	12.345	12.345	12.345	12.345	12.345	12.345	12.345
1,42	REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS	M2	4.710	4.710	4.710	4.710	4.710	4.710	4.710	4.710	4.710
1,43	RED ELÉCTRICA PROVISIONAL L=50M	UN	3.308.666	3.308.666	3.308.666	3.308.666	3.308.666	3.308.666	3.308.666	3.308.666	3.308.666
1,44	RED TELEFÓNICA PROVISIONAL	UN	313.073	313.073	313.073	313.073	313.073	313.073	313.073	313.073	313.073
1,45	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	11.076	11.076	11.076	11.076	11.076	11.076	11.076	11.076	11.076
2	CIMIENTOS										
2,1	BASE AGREGADO PÉTREO (MATERIAL DE AFIRMADO)	M3	85.992	93.936	89.823	89.823	93.936	100.106	79.540	83.653	89.823
2,2	BASE ARENA CEMENTO 1:20	M3	163.787	166.745	160.408	168.012	164.211	165.054	166.323	165.478	158.717
2,3	DEMOLICIÓN CABEZAS DE PILOTES	M3	412.215	412.215	412.215	412.215	412.215	412.215	412.215	412.215	412.215
2,4	DEMOLICIÓN CIMIENTO ENTERRADO	M3	285.510	285.510	285.510	285.510	285.510	285.510	285.510	285.510	285.510
2,5	IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO XYPEX	M2	45.774	45.774	45.774	45.774	45.774	45.774	45.774	45.774	45.774

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
CONTRATISTA: CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022
CONTRATO DE OBRA PUBLICA 705-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA 2 ETAPA DEL ESTADIO MUNICIPAL HÉCTOR "EL ZIPA" GONZÁLEZ DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, CUNDINAMARCA DENTRO DEL CONVENIO No 2210732 SUSCRITO ENTRE ENTERRITORI, EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ÍTEM:	NP84	UNIDAD:	ML
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	VIGA CANCHADA EN CONCRETO DE 3500 PSI PARA DINTELES O MUROS DESCOLGADOS EN BLOQUE CEMENTO SPLIT TERMINAL (15.5X19X39CM)		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 2.881,00
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	$ 1.800,00	0,28	$ 6.428,57
PARAL METALICO LARGO	DIA	$ 331,14	2,00	$ 166,00
TALADRO	DIA	$ 39.752,00	6,50	$ 6.116,00
PULIDORA MANUAL	DIA	$ 40.536,00	6,80	$ 5.961,00
CORTADORA DE LADRILLO	DIA	$ 111.832,00	6,80	$ 16.446,00
			SUBTOTAL	$ 37.998,57

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
OQUE CEMENTO SPLIT TERMINAL COLOR VERDE(15.5X19X39 cm) PUESTO EN OBRA	UND	$ 9.233,56	2,69	$ 24.838,00
MENTO GRIS	KG	$ 610,00	8,610	$ 5.252,00
ARENA LAVADA DE RIO EN MUNICIPIO	M3	$ 65.112,00	0,013	$ 846,00
TRITURADO EN MUNICIPIO	M3	$ 50.904,00	0,013	$ 662,00
AGUA (PUESTA EN OBRA)	LT	$ 54,00	4,51	$ 244,00
TABLA BURRA ORDINARIO 0.30	ML	$ 6.264,00	0,50	$ 3.132,00
ALAMBRE NEGRO No. 18	KG	$ 7.378,00	0,05	$ 369,00
DURMIENTE ORDINARIO	ML	$ 26.075,00	0,65	$ 16.949,00
DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 14-PULG	UN	$ 643.900,00	0,001	$ 644,00
ACERO DE REFUERZO 60000PSI	KG	$ 5.474,00	3,07	$ 16.805,00
SIKADUR -42 ANCLAJE	KG	$ 67.666,67	0,03	$ 2.030,00
BROCA RANURADA TUNGSTENO DE 1/2"	UND	$ 15.900,00	0,10	$ 1.590,00
DISCO DIAMANTADO SEGEMENTADO 9 PULGADAS	UN	$ 89.900,00	0,05	$ 4.495,00
DISCO PARA MADERA 7-1/4 PULGADA 40 DIENTES	UN	$ 70.900,00	0,02	$ 1.418,00
MORTERO SECO PEGA Y PAÑETE TIPO N 75KG/CM2	BLT	$ 22.250,00	0,05	$ 1.113,00
			SUBTOTAL	$ 80.387,00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	Vol-Peso ó Cant.	DISTANCIA	vol	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		
			SUBTOTAL		$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
drilla No 4 (Oficial + 4 Ayudantes)	1	$ 176.667,00	2,12	$ 374.534,00	6,50	$ 57.621,00
				SUBTOTAL		$ 57.621,00
UNIDAD: $		TOTAL COSTO DIRECTO				$ 176.007,00

ELABORO . MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022

Vo.Bo. Reviso: WILLIAM HERNAN NORIEGA REY
DIRECTOR OBRA-CONSORCIO INTER GONZALEZ

Vo.Bo. Aprobo: FERNANDO FORERO
SUPERVISOR - SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

LISTA DE EQUIPOS
PROPONENTE: CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022
LICITACIÓN PÚBLICA No. 020-2021
OBJETO: CONSTRUCCION DE LA 2 ETAPA DEL ESTADIO MUNICIPAL HECTOR "EL ZIPA" GONZALEZ DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, CUNDINAMARCA DENTRO DEL CONVENIO No 2210732 SUSCRITO ENTRE ENTERRITORI, EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

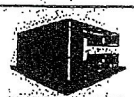
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	1.800,00
BRILLADORA INDUSTRIAL	DIA	35.200,00
CARROTANQUE DE AGUA 10000 LITROS (INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	DIA	944.824,00
COMPRESOR DE 250 CPM 2 MARTILLOS (INCLUYE COMBUSTIBLE)	DIA	988.344,00
COMPRESOR PINTURA	DIA	111.832,00
CORTADORA DE PAVIMENTO (INCLUYE COMBUSTIBLE)	DIA	591.072,00
DESTRONCADORA ELECTRICA	DIA	35.200,00
EQUIPO DE SOLDADURA	DIA	109.838,00
FORMALETA ENTREPISOS	M2/MS	10.780,00
FORMALETA METALICA	DIA	8.236,00
FORMALETA PARA PAVIMENTO	ML	1.812,00
GRUA EXTENSION PARA POSTES	DIA	801.232,00
GRUA PH 20 Ton	DIA	1.300.000,00
HERRAMIENTA MENOR	DIA	(5% mano de obra)
HIDROLIMPIADORA	DIA	40.536,00
MEZCLADORA 1 1/2 BULTO (INCLUYE COMBUSTIBLE)	DIA	82.362,00
MINICARGADOR (INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	DIA	534.808,00
MONTACARGAS CAPACIDAD 2-10 TONELADAS	DIA	603.224,00
MOTONIVELADORA 120 HP (INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	DIA	1.317.792,00
PULIDORA MANUAL	DIA	40.536,00
REGLA VIBRATORIA PARA CONCRETO	DIA	66.368,00
RETROEXCAVADORA DE ORUGAS (INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE)	DIA	1.822.176,96
TERMINADORA DE CAUCHO PARA PISTA DE ATLETISMO	Dia	1.392.953,12
TRONZADORA	DIA	30.199,00
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA	Dia	35.432,00
VIBRADOR PARA CONCRETO (INCLUYE COMBUSTIBLE)	DIA	68.365,00
VIBROCOMPACTADOR 8 TON (INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	DIA	988.344,00

CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022
Proponente

COTIZACIÓN DE MATERIAL

Venta, alquiler y manipulación de cerchón de Icopor
perdido y recuperable, lona y guaduas, dentro y fuera de la ciudad

NIT: 901370501-3



FÁBRICA DE CIELITÓN

FECHA:	04/01/2023
NOMBRE:	ZIPAQUIRÁ
PROYECTO:	ESTADIO MUNICIPAL HECTOR EL ZIPA GONZÁLEZ
CIUDAD:	ZIPAQUIRÁ

N° COT:	010-23
CONTACTO:	ARQ. CARLOS RUBIO
CORREO:	obrasterceridentro@gmail.com
TELEFONO:	3125810643

PROPUESTA

Según su solicitud se le entrega la formaleta metalica de la siguiente manera:
1. Alquiler de formaleta metalica para columnas de 0,45 x 0.60 x 3,60
2. Tiempo de alquiler minimo de 30 dias

(al no ser contemplado el AIU se manejara por IVA completo del 19%)

DESCRIPCION	UND.	CANT.	VL. UNITARIO	TOTAL
Alquiler de formaleta metalica para columnas y vigas	M2	8,0	$ 3.200	$ 25.600
Alquiler de poral metalico largo	UNO	4,0	$ 300	$ 1.200

OBSERVACIONES: esto incluye

SUBTOTAL	$ 26.800
ADMINIS. TRACCION 5%	$ 1.340
IMPREVISTO 3%	$ 804
UTILIDAD 3%	$ 536
IVA 19%	$ 101,84
TOTAL	$ 29.581,84

SOLICITUD AL CONTRATANTE

- Area libre para realizar el almacenamiento e instalación de cerchón.
- Tomas electricas de 110 voltios cerca al área de trabajo.
- Lugar destinado para guardar herramientas, equipos y objetos personales del equipo de trabajo.
- Zonas de trabajo libres de cunetas y postes
- Zonas de trabajo con áreas de vida.

FORMA DE PAGO.	ANTICIPO DE 40% Y EL 60% RESTANTE A CORTE DE OBRA O CONTRA ENTREGA. 8 DIAS HÁBILES PARA SU ENTREGA
40%	$ 11.832,73

PROPUESTA VALIDA POR 30 DÍAS

MAYER CORTÉS
REALIZADO POR :

ACEPTADO POR :

DIRECCIÓN: Diagonal 45 B Sur # 52 A - 72 / Bogotá D.C. - Colombia
Celular: (57) 3105727287 / Email: industrialmcs2020@gmail.com

074

formaletas las villas
www.formavillas.com
Nit: 9.331.480-1

Queremos reiterarles nuestro deseo de atenderlo y servirle, razón por lo cual le solicitamos que ante cualquier inquietud o requerimiento no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Incluye: Pin - cuña, Chapetas, Ángulos, según el M2 requerido y según especificaciones de uso.

Especificaciones: Este sistema consta de paneles graduables que permiten ser ajustados a diferentes medidas de acuerdo a los requerimientos de cada obra. Pueden ser utilizadas en la construcción de muros, columnas, vigas, losa, borde de losa y sardinel entre otros.
Utilizando solo 4 módulos de 0.6 m x 2.4 m y 24 pines cuña, usted podrá modular más de 100 columnas de diferentes medidas, esto se logra variando la sección cada 5 cm.

Multifuncional: puede ser graduado en columnas, vigas, rinconeras, muros, muros contra terreno, y usado también en losa, borde losa y sardinel, entre otras funciones, utilizando siempre los mismos paneles y accesorios.

Graduable: permite la graduación de los módulos a diferentes medidas logrando el máximo aprovechamiento de cada panel durante todo el proyecto.

Columna: Ofrecemos paneles para columnas cuadradas, rectangulares y circulares fabricadas en lámina de acero de alta resistencia.

Muros: Nuestro sistema de corbatas garantiza el espesor del muro durante todo el proyecto, como también la recuperación del 100% de las mismas.

TIEMPO DE ALQUILER: Lamina por M2 mínimo 30 días

No incluye transporte.

Cordialmente:

José Antonio Pérez

Carrera 101B No 159 - 65
Teléfonos: 5378816 - 5387860
Celular: 3115315667
E-mail: info@formavillas.com

formaletas las villas
www.formavillas.com
Nit. 19.331.480-1

Bogotá D.C., 20 de enero de 2023

Señores
CONSORCIO ESTADIO MUNICIAPL ZIPA 2022
CARLOS RUBIO
Arquitecto
Zipaquirá

Ref: Cotización de Lámina.

Con el presente pongo en su consideración el precio de Alquiler.

DESCRIPCION	Valor M2/unidad	Valor M2/día	Valor 30 días
Alquiler de paral metalico largo	$ 350.67	$ 1.402,68	$ 42.080,4
Formaleta metalica	$ 3.500	$ 27.300	$ 819.000
		SUBTOTAL	$ 861.080,4
		IVA INC	
		TOTAL	$ 861.080,4

CONDICIONES COMERCIALES

- Forma de pago: 100% de anticipo
- Enviar orden de Alquiler
- Tiempo de entrega a convenir
- Lugar de Entrega: Cra 102B No. 159 -65
- El transporte es asumido por el cliente
- Valor Transporte: $ 500.000 carga de 4.5 ton (por recorrido)
- Validez de la oferta 5 días calendario
- Los precios pueden cambiar sin previo aviso
- DOCUMENTACION: Camara y Comercio actual no mayor a 2 meses, RUT, fotocopia de la cedula de representante legal, Firma de contrato y anexos.

Carrera 102B No. 159 - 65
Teléfonos: 5378815 - 5387860
Celular: 3115216557
E-mail: info@formavillas.com
formavillas@hotmail.com

[redacted]

COTIZACION

ORDEN DE SERVICIO:

CLIENTE:

CARLOS RUBIO

DIRECCION:

[redacted]

FORMA DE PAGO:

FECHA	VENCIMIENTO:
23/1/2023 13:08:	23/1/2023 13:08

TIPO DE FACTURA: [redacted]

REMISION

DESCRIPCION	VALOR DIA/MT/ML	DIAS	CANTIDAD	SUBTOTAL	CONCEPTO	DESCUENTO	TOTAL
ALQUILER DE PARAL METALICO LARGO	$ 410.00	1.00	4.00	410.00	DIARIO		410.00
ALQUILER DE FORMALETA METALICA	$ 3,800.00	1.00	1.00	3,800.00	DIARIO		3800.00

SUBTOTAL	$	4,210
ABONO:	$	-
IVA:	$	799.9
TOTAL:	$	5,009.9

OBSERVACIONES:

EL PEDIDO SE DEBE REALIZAR CON MINIMO 3 DIAS DE ANTICIPACION Y ESTA SUJETO A DISPONIBILIDAD EN BODEGA. MATERIAL ADICIONAL REQUERIDO TENDRA COSTO SEGUN EL EQUIPO SOLICITADO. TRANSPORTE SE COBRA POR TRAYECTO INDEPENDIENTE DE LA NEGOCIACION INICIAL.

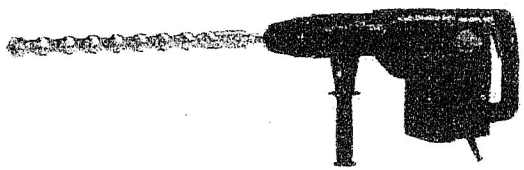
CALLE 15 No 6B-06 Oficina Madrid Cundinamarca/Cel 3219574568 TEL: (1) 8382319 construyendoingenieriasas@gmail.com

CENTR ALQUIPOS

Buscar equipos...

ANDAMIOS Y ELEVACION | COMPACTACION Y DEMOLICION | ELECTROMECANICO CORTE INDUSTRIAL | ENERGIA Y SOLDADURA | FORMALETAS Y ENCOFRADOS | HERRAMIENTA MENOR | MOTOBOMBAS Y COMPLEMENTARIOS | VACIADO DE CONCRETO

Inicio / Herramienta Menor / Alquiler- Taladro Rotopercutor Hasta 1"1/4



Alquiler- Taladro Rotopercutor Hasta 1"1/4

RESERVA DE FECHAS

Ciudad: BOGOTÁ

Desde: 2023-03-01

Hasta: 2023-03-02

Cantidad: 1

Valor total del alquiler: $ 84.000

¿Necesitas ayuda?

Si necesitas ayuda para iniciar tu cotización

022

Tienda

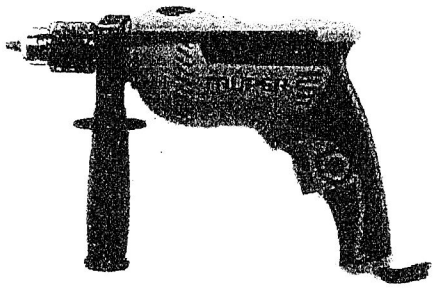


Alquiler taladro percutor Makita

$45.000

FERRETERÍA HOGAR ENVÍO PAGO SEGURO

Inicio / Alquiler Taladro Truper 650w



ALQUILER TALADRO TRUPER 650W

$ 39.752

- Alquiler por día (24 horas) taladro Bogotá, incluye domicilio. Se entrega y se recoge en direcciones.
- Incluye una broca de 1/4 para concreto la cual debe ser devuelta
- El taladro se entrega en las siguientes 12 horas de 2pm a 6 pm y se recoge cumplido el tiempo en el mismo horario. Si desea programarlo para una fecha específica, por favor déjelo como una nota al momento de finalizar el pedido.
- Para tramitar el alquiler por favor de click en "añadir al carrito" y siga las instrucciones que le irá dando la página.

Cantidad

1 AÑADIR AL CARRITO

Compartir

LISTA DE MATERIALES
PROPONENTE: CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022
LICITACIÓN PÚBLICA No. 020-2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA 2 ETAPA DEL ESTADIO MUNICIPAL HÉCTOR "EL ZIPA" GONZÁLEZ DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, CUNDINAMARCA DENTRO DEL CONVENIO No 2210732 SUSCRITO ENTRE ENTERRITORI, EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
CAJA DE EMPALME DE FIBRA OPTICA DE 4H: - DIMENSIONES APROXIMADAS ALTO 10CM X ANCHO 10CM X PROF 3CM - DEBERA INCLUIR 1 ADAPTADOR LC DE 4H MULTIMODO OM4. - 1 PATCH CORRD DE F.O LC-LC DUPLEX DE OM4	UN	$ 220.000,00
CANALETA METÁLICA COLD ROLLED CALIBRE 18AWG DE 12X5CM DE 2 COMPARTIMIENTOS 7CM PARA TELCO Y 5 CM PARA ELECTRICO INCLUYE TAPA DE ATORNILLAR.	ML	$ 23.000,00
CANALETA PREFABRICADA DE PVC 200MM X 130MM CON REJILLA	ML	$ 180.000,00
CANASTILLA PARA LAVAPLATOS 4"	UN	$ 21.851,00
CAOLIN	BT	$ 23.900,00
CAPUCHON PARA SELLAR PUNTA DE CABLE 2- 4/0 EN FRIO RED TRENZADA	UND	$ 2.800,00
CAPACETE AL, FUNDIDO Ø1"	UND	$ 3.000,00
CARGA FULMINANTE FUERTE + CLAVO 5/16" B. VEL.1"	UN	$ 471,00
CASETON EN POLIESTIRENO EXPANDIBLE O ICOPOR	M2	$ 8.000,00
CEDRO MACHO PIEZA 3.0	UN	$ 140.721,00
CELDA DE ENTRADA O SALIDA CON UNIDAD DE DESCONEXIÓN POR SWITCH: CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO: 16KA CORRIENTE NOMINAL: 630A. TENSIÓN NOMINAL 24KV. TENSIÓN DE OPERACIÓN: 13.2KV MEDIDAS: ANCHO X ALTO X FONDO - 375X1600X840MM	UN	$ 18.200.000,00
CELDA DE MEDIDA: MEDIDAS: ANCHO X ALTO X PROFUNDO: 750X1600 X 840MM, TENSIÓN NOMINAL: 24KV. TENSIÓN DE OPERACIÓN: 13,2KV CORRIENTEE NOMINAL: 630ª CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO 16KA.	UN	$ 18.200.000,00
CELDA DE PROTECCION: DESCONECTOR POR SWITCH DE TIERRA AGUAS ABAJO CON PODER DE CIERRE	UN	$ 16.248.000,00
CELOSÍA EN ALUMINIO	M2	$ 225.000,00
CEMENTO BLANCO	KG	$ 2.500,00
CEMENTO GRIS	KG	$ 610,00
CENTRAL TELEFONICA IP PARA MINIMO 128 EXTENSIONES	UN	$ 11.590.000,00
CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS QUE SOPORTE COMO MÍNIMO 2 LAZOS CLASE A O 4 LAZOS CLASE B, CON CAPACIDAD 500 DISPOSITIVOS, TECLADO DE PROGRAMACIÓN, INCLUYE GABINETE DE MONTAJE	UN	$ 27.520.000,00
CERÁMICA TRÁFICO 5	M2	$ 27.900,00
CERÁMICA TRÁFICO 5	M2	$ 27.900,00
CERÁMICA BLANCO 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	$ 14.300,00
CERCO ORDINARIO 3M	ML	$ 6.264,00
CERRADURA 987 DE SOBREPONER TIPO YALE O SIMILAR	UN	$ 125.221,00
CERRADURA POMO CLÁSICO ENTRADA	UN	$ 24.619,00
CERROJO DOBLE TIPO YALE O SIMILAR	UN	$ 95.649,00
CERTIFICACION RETIE Y RETILAP	UN	$ 150.000.000,00
CHAZO PLÁSTICO 1/4"	UN	$ 84,90
CHAZOS PARA CARPINTERIA EN MADERA	UN	$ 5.244,00
CHEQUE CORTINA 3" RANURADO UL/FM	UND	$ 490.000,00
CICLOPARQUEADERO M100 TIPO 1	UN	$ 486.700,00
CINTA BAND-It A= 5/8"	ML	$ 3.200,00
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	UN	$ 8.900,00
CINTA EN FIBRA DE VIDRIO DE 50 MM, 90M	RL	$ 11.508,00
CINTA METÁLICA	ML	$ 1.318,00
CINTA PVC V15	ML	$ 24.333,00
CINTILLA DE POLIURETANO	ML	$ 145,00
CLAVIJA CON POLO A TIERRA 15A	UND	$ 6.900,00
CODO HIERRO DUCTIL RANURADO 1"	UND	$ 5.145,00
CODO HIERRO DUCTIL RANURADO 1 1/4"	UND	$ 6.945,00
CODO HIERRO DUCTIL RANURADO 1 1/2"	UND	$ 7.717,00
CODO HIERRO DUCTIL RANURADO 2"	UND	$ 10.289,00
CODO HIERRO DUCTIL RANURADO 2 1/2"	UND	$ 12.861,00
CODO HIERRO DUCTIL RANURADO 3"	UND	$ 15.433,50

LISTA DE MATERIALES
PROPONENTE: CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022
LICITACIÓN PÚBLICA No. 020-2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA 2 ETAPA DEL ESTADIO MUNICIPAL HÉCTOR "EL ZIPA" GONZÁLEZ DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, CUNDINAMARCA DENTRO DEL CONVENIO No 2210732 SUSCRITO ENTRE ENTERRITORI, EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
AISLADOR TENSOR DE 4 1/4", ANSI 54-2.	UND	$ 9.750,00
ALAMBRE NEGRO No. 18	KG	$ 7.378,00
ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	KG	$ 5.900,00
ALAMBRE CU 8 AWG	ML	$ 6.000,00
ALAMBRE CU 10 AWG	ML	$ 3.750,00
ALAMBRE CU 12 AWG	ML	$ 2.550,00
ALAMBRON ALUMINIO 8mm	ML	$ 3.616,00
ALTAVOZ DE TECHO CONTROL 14C/T O SIMILAR - COAXIAL BIDIRECCIONAL DE 100 MM (4 PULG)	UN	$ 448.000,00
ALTAVOZ TIPO AWC82 COAXIAL COMPACTO DE 2 VÍAS PARA TODO CLIMA DE 8 "ALTOPARLANTE	UND	$ 2.000.000,00
ALUMOL	KG	$ 40.181,25
AMARRE PLASTICO PARA 20 X 4,8 mm	Und	$ 100,00
AMARRES PLASTICOS DEXON 4"	UND	$ 13,00
AMARRES VELCRO HEMBRA-MACHO 1"	ML	$ 773,00
AMPLIFICADOR DRIVECORE DE 300 W, 4 OHMIOS / 8 OHMIOS / 70 V / 100 V, 2U	UND	$ 2.736.000,00
ANGULO DE 2" X 1/8"	UND	$ 45.975,00
ANUNCIADOR REMOTO CON PANTALLA LCD	UND	$ 2.620.000,00
ÁNGULO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	ML	$ 9.022,00
ÁNGULO 1 1/4" X 1 1/4" X 1/8"	ML	$ 8.637,00
ÁNGULO CAL.26 LÁMINA GALV. 2.44 M	UN	$ 2.698,00
ÁNGULO DE 2" X 2" X 1/8"	ML	$ 13.960,00
ÁNGULO HIERRO 3/4" X 1/8"	ML	$ 2.450,00
ANTICORROSIVO	GLN	$ 50.900,00
ANTISOL	KG	$ 14.567,00
APLIQUE PARED FLARE 11W WW-125lm	UND	$ 216.000,00
ARANDELA CUADRADA PLANA DE 10 cm * 10 cm * 5/8"	UND	$ 3.750,00
ARANDELA DE PRESION DE 5/8"	UND	$ 200,00
ARANDELA REDONDA PLANA DE 1/2"	UND	$ 300,00
ARCO DETECTOR DE METALES CON DETECTOR DE TEMPERATURA DE DETECCIÓN	UN	$ 10.450.000,00
ÁRBOL CHICALÁ (1,0 M)	UN	$ 4.000,00
ÁRBOL ROBLE (1,0 M)	UN	$ 6.000,00
ÁRBOL SAUCE (1,5 M)	UN	$ 5.000,00
ARENA LAVADA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	$ 45.000,00
ARENA LAVADA DE RIO EN MUNICIPIO	M3	$ 65.112,00
ARO Y TAPA POZOS INSPECCIÓN EN FIBRA DE VIDRIO	UN	$ 750.000,00
ASFALTO TIPO 190/220 200KG	KG	$ 4.370,00
BALA DOWNLIGHT 15W-4000K- 1400lm O EQUIVALENTE	UN	$ 343.500,00
BANCA BOLARDO M41 EN CONCRETO PUESTO EN OBRA	UN	$ 115.700,00
BANCA EN CONCRETO CON ESPALDAR M30	UN	$ 663.000,00
BANCO PARA VESTUARIO CON ZAPATERO, DE 1000 MM DE LONGITUD, 380 MM DE PROFUNDIDAD Y 490 MM DE ALTURA	UN	$ 140.000,00
BANDEJA 525-C, CAL 26	ML	$ 25.420,00
BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA INCLUYE GABINETE PARA F.O DE 1RU DESLIZABLE, 1 MODULOS ADAPTADORES DE 6 PUERTOS DUPLEX, 1 MODULOS ADAPTADORES DE 2 PUERTOS DUPLEX	UND	$ 1.560.000,00
BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA INCLUYE GABINETE PARA F.O DE 1RU DESLIZABLE, 1 MODULOS ADAPTADORES DE 6 PUERTOS	UND	$ 1.656.000,00
BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA INCLUYE GABINETE PARA F.O DE 1RU DESLIZABLE, CASSETTE (POSTERIOR 1XMTP 12H) A (6 PUERTOS DUPLEX) OM4 CON POLARIDAD B,2 MODULOS CIEGOS.	UND	$ 5.929.000,00
BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA INCLUYE GABINETE PARA F.O DE 1RU DESLIZABLE, 2 CASSETTE (POSTERIOR 1XMTP 12H) A (6 PUERTOS DUPLEX LC FRONTAL), 1 MODULOS ADAPTADORES DE 6 PUERTOS DUPLEX	UND	$ 11.078.000,00
BANDEJA TIPO MALLA 10,5X20X3M INCLUYE ACCESORIOS	UND	$ 127.000,00

LISTA DE MATERIALES
PROPONENTE: CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022
LICITACIÓN PÚBLICA No. 020-2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA 2 ETAPA DEL ESTADIO MUNICIPAL HÉCTOR "EL ZIPA" GONZÁLEZ DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, CUNDINAMARCA DENTRO DEL CONVENIO No 2210732 SUSCRITO ENTRE ENTERRITORI, EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ABRAZADERA 2 SALIDAS DIAMETRO 220 mm	UND	$ 23.350,00
ABRAZADERA 3/4"	UND	$ 291,00
ABRAZADERA 1"	UND	$ 437,00
ABRAZADERA 2"	UND	$ 870,00
ABRAZADERA 1 1/4"	UND	$ 520,00
ABRAZADERA GALVANIZADA CIRCULAR 3", INCLUYE TORNILLERÍA	UND	$ 4.000,00
ABRAZADERA GALVANIZADA CIRCULAR 4", INCLUYE TORNILLERÍA	UND	$ 6.250,00
ABRAZADERA TIPO PERA UL 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA INSTALACION	UND	$ 4.500,00
ABRAZADERA TIPO PERA UL 1 1/4" INCLUYE ACCESORIOS PARA INSTALACION	UND	$ 4.750,00
ABRAZADERA TIPO PERA UL 1 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA INSTALACION	UND	$ 5.340,00
ABRAZADERA TIPO PERA UL 2" INCLUYE ACCESORIOS PARA INSTALACION	UND	$ 6.570,00
ABRAZADERA TIPO PERA UL 2 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA INSTALACION	UND	$ 6.870,00
ABRAZADERA TIPO PERA UL 3" INCLUYE ACCESORIOS PARA INSTALACION	UND	$ 7.870,00
ABRAZADERA TIPO PERA UL 6" INCLUYE ACCESORIOS PARA INSTALACION	UND	$ 15.000,00
ACCESORIO PVC U-MEC 1/2"	UND	$ 2.250,00
ACCESORIO PVC U-MEC 3/4"	UND	$ 3.350,00
ACCESORIO PVC U-MEC 1"	UND	$ 3.500,00
ACCESORIO PVC U-MEC 1 1/4"	UND	$ 7.980,00
ACCESORIO PVC U-MEC 1 1/2"	UND	$ 11.650,00
ACCESORIO PVC U-MEC 2"	UND	$ 13.300,00
ACCESORIO PVC U-MEC 2 1/2"	UND	$ 41.450,00
ACCESORIO PVC U-MEC 3"	UND	$ 55.000,00
ACCESORIO CXC SANITARIO 2"	UND	$ 6.430,00
ACCESORIO CXC SANITARIO 4"	UND	$ 21.400,00
ACCESORIO CXC SANITARIO 6"	UND	$ 31.500,00
ACCESS POINT C PARA EXTERIOR IP 67 CON 2 PUERTOS 10/100/1000 ALIMENTACIÓN POE 802.3AF, 802.11AC VELOCIDAD POR RADIO DE 2.5 GBPS O 2.6 GBPS, ALIMENTACIÓN POR POE	UND	$ 7.013.000,00
ACCESS POINT PARA INTERIOR CON 2 PUERTOS 10/100/1000 ALIMENTACIÓN POE 802.3AF , CUMPLIR CON ESTANDAR 802.11AC ALIMENTACIÓN POR POE, SOPORTANDO SEGURIDAD WIRELESS: WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11I VLAN 802.1Q.	UND	$ 6.790.000,00
ACERO DE REFUERZO 60000PSI	KG	$ 5.474,00
ACERO TIPO ASTM A-572 Gr 50	KG	$ 8.485,00
ACERO TIPO ASTM A1011 GR 50	KG	$ 8.485,00
ACOPLE RANURADO 2"	UND	$ 14.000,00
ACOPLE RANURADO 3"	UND	$ 29.500,00
ACOPLE RANURADO 6"	UND	$ 146.000,00
ADAPTADOR MACHO PVC-P 1/2"	UND	$ 540,00
ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA CONDUIT 6"	UND	$ 24.500,00
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1"	UND	$ 2.500,00
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3"	UND	$ 7.250,00
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1 1/4"	UND	$ 5.200,00
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2 TIPO CAMPANA	UND	$ 4.200,00
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3 TIPO CAMPANA	UND	$ 7.250,00
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 1/2"	UND	$ 475,00
ADAPTADOR TERMINAL EMT 3/4"	UND	$ 2.100,00
ADAPTADOR TERMINAL EMT 1"	UND	$ 2.800,00
ADAPTADOR TERMINAL EMT 2"	UND	$ 3.600,00
ADAPTADOR TERMINAL EMT 1 1/4"	UND	$ 2.200,00
ADITIVOS	LT	$ 20.526,00
ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	UN	$ 1.020,00
ADOQUÍN GRES 10X20X2.5	UN	$ 920,00
AGUA (PUESTA EN OBRA)	LT	$ 54,00
AISLADOR DE PORCELANA DE SUSPENSIÓN DE 6", ANSI 52-1, PASADOR Y HORQUILLA	UND	$ 42.650,00
AISLADOR POLIMERICO DE SUSPENSION 15 kV, ANSI DS-15, Catálogo PS015 GAMMA	Und	$ 43.100,00

LISTA DE MATERIALES
PROPONENTE: CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022
LICITACIÓN PÚBLICA No. 020-2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA 2 ETAPA DEL ESTADIO MUNICIPAL HÉCTOR "EL ZIPA" GONZÁLEZ DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, CUNDINAMARCA DENTRO DEL CONVENIO No 2210732 SUSCRITO ENTRE ENTERRITORI, EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
TABLA BURRA ORDINARIO 0.10	ML	$ 3.205,00
TABLA BURRA ORDINARIO 0.20	ML	$ 5.244,00
TABLA BURRA ORDINARIO 0.30	ML	$ 6.264,00
TABLA CHAPA ORDINARIO 0,10	ML	$ 2.360,00
TABLA CHAPA ORDINARIO 0,30	ML	$ 4.731,00
TABLA TIPO KILLTER (2,44 X 1,4)M	UN	$ 13.400.000,00
TABLA TIPO MOONBOARD (2,44 X 1,4) M	UN	$ 10.500.000,00
TABLERO CON PUERTA TRANSPARENTE. SOBREPONER IP65 TIPO INDUSTRIAL 18 CIRCUITOS (430X250X155)	UND	$ 111.300,00
TABLERO CON PUERTA TRANSPARENTE. SOBREPONER IP65 TIPO INDUSTRIAL 24 CIRCUITOS (320X435X155)	UND	$ 165.270,00
TABLERO CONTROLADOR SISTEMA DE BOMBEO CONTRA INCENDIOS (UL/FM)	UND	$ 6.740.000,00
TABLERO CONTROLADOR BOMBA JOCKEY.	UND	$ 1.870.000,00
TABLERO GENERAL ALOJAMIENTO	UND	$ 14.800.000,00
TABLERO GENERAL ILUMINACIÓN CANCHA DE FUTBOL	UND	$ 11.800.000,00
TABLERO GENERAL BLOQUE PRINCIPAL	UND	$ 17.800.000,00
TABLERO GENERAL MUSEO	UND	$ 9.800.000,00
TABLERO GENERAL ILUMINACION ALUMBRADO GENERAL	UND	$ 11.800.000,00
TABLERO PRINCIPAL	UND	$ 39.720.000,00
TABLERO PRINCIPAL DE EMERGENCIA	UND	$ 24.805.000,00
TABLERO 12 CIRCUITOS	UND	$ 160.000,00
TABLERO 18 CIRCUITOS	UND	$ 228.500,00
TABLERO 36 CIRCUITOS	UND	$ 731.000,00
TABLETA GRANO MARMOL P2 30X30, PAYANDE	M2	$ 50.870,00
TABLETA GRANO MARMOL P2 30X30, PAYANDE	M2	$ 50.870,00
TALANQUERA VEHICULAR NEUMÁTICA, CON BRAZO DE 4M PLEGABLE. INCLUYE LOOP DETECTOR MAGNÉTICO, BARRERAS FOTOELÉCTRICAS, BOTONERAS EN PORTERÍA	UND	$ 7.350.000,00
TAPÓN MACHO ACERO NEGRO 1/2" 200 PSI ROSCAR	UND	$ 1.066,00
TAPÓN PRUEBAS PVC SANITARIO 2"	UND	$ 1.492,00
TAPÓN PRUEBAS PVC SANITARIO 4"	UND	$ 3.360,00
TAPÓN ROSCAR PVC-P 1/2"	UN	$ 612,00
TAPÓN ROSCADO 3"	UN	$ 11.491,00
TAPÓN SOLDADO PVC-P 1/2"	UN	$ 447,00
TARJETAS DE PROXIMIDAD TIPO DURA DE TECNOLOGIA MIFARE.	UND	$ 6.830,00
TECLADO DE ARMADO Y DESARMADO DEL SISTEMA DE INTRUSIÓN	UN	$ 306.500,00
TEE HIERRO DUCTIL RANURADO 1"	UND	$ 9.414,00
TEE HIERRO DUCTIL RANURADO 1 1/4"	UND	$ 11.554,00
TEE HIERRO DUCTIL RANURADO 1 1/2"	UND	$ 12.838,00
TEE HIERRO DUCTIL RANURADO 2"	UND	$ 17.117,00
TEE HIERRO DUCTIL RANURADO 2 1/2"	UND	$ 21.396,00
TEE HIERRO DUCTIL RANURADO 3"	UND	$ 25.676,00
TEE HIERRO DUCTIL RANURADO 6"	UND	$ 51.351,00
TEE PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 20X10CM	UND	$ 110.800,00
TEE PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 30X10CM	UND	$ 113.500,00
TEE PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 40X10CM	UND	$ 109.100,00
TEE PVC-P 1/2"	UND	$ 1.033,00
TELA VERDE	ML	$ 2.998,00
TELEFONO IP DE ESCRITORIO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: REF KT-UT133 PANTALLA LCD CON LUZ DE FONDO DE 3 LÍNEAS, 24 BOTONES FLEXIBLES, 2 PUERTOS ETHERNET (100 BASE TX). ALIMENTACIÓN POE. ALTA VOZ	UND	$ 573.500,00
TELEFONO IP DE ESCRITORIO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: REF KT-UT133 PANTALLA LCD CON LUZ DE FONDO DE 3 LINEAS. 2 PUERTOS ETHERNET (100 BASE TX). ALIMENTACIÓN POE. ALTA VOZ	UND	$ 250.000,00
TENSOR PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION 21mm	UND	$ 3.000,00
TERMINAL CONECTOR EMT 3/4"	UND	$ 1.000,00

LISTA DE MATERIALES
PROPONENTE: CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022
LICITACIÓN PÚBLICA No. 020-2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA 2 ETAPA DEL ESTADIO MUNICIPAL HÉCTOR "EL ZIPA" GONZÁLEZ DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, CUNDINAMARCA DENTRO DEL CONVENIO No 2210732 SUSCRITO ENTRE ENTERRITORI, EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
CURVA EMT 1 1/4	UND	$ 7.900,00
CURVA EMT 1	UND	$ 8.500,00
CURVA EMT 2	UND	$ 16.850,00
CURVA DE ACERO GALVANIZADO DE 4" x 90°	UND	$ 124.950,00
CURVA FLATWISE O EDEGWISE EN ALUMINIO - 3200A	UND	$ 820.000,00
DERECHO DE BOTADERO	M3	$ 3.500,00
DESMOLDANTE EN POLVO	KG	$ 6.614,00
DETECTOR DE APERTURA LIVIANO	UND	$ 19.200,00
DETECTOR DE PRESENCIA DE DOBLE TECNOLOGIA INFRARROJO Y MICROONDAS COBERTURA DE 90° .	UND	$ 41.600,00
DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO DIRECCIONABLE E INTELIGENTE CON BASE ESTÁNDAR FIJA Y CABEZA REMOVIBLE.	UND	$ 245.000,00
DETECTOR DE HUMO Y TÉRMICO DE DOBLE TECNOLOGÍA DIRECCIONABLE E INTELIGENTE, CON UNA BASE ESTÁNDAR FIJA Y CABEZA REMOVIBLE.	UND	$ 216.000,00
DETECTOR DE TEMPERATURA DIRECCIONABLE E INTELIGENTE, CON UNA BASE ESTÁNDAR FIJA.	UND	$ 131.100,00
DIAGONAL GALV. ANG. 1 1/2*1 1/2*3/16"*,68m	UND	$ 19.400,00
DIAGONAL METALICA EN ANGULO TIPO 1	UND	$ 40.100,00
DILATACIÓN EN BRONCE	ML	$ 11.335,00
DISPOSITIVO TIPO BLU103-M O SIMILAR, DE ENTRADA Y SALIDA DE 8 ENTRADAS ANALÓGICAS DE MICRÓFONO / LÍNEA, 8 SALIDAS ANALÓGICAS	UND	$ 12.000.000,00
DISOLVENTE THINNER	GLN	$ 43.562,00
DIVISIÓN BAÑO ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS PASADORES Y PUERTAS)	M2	$ 824.499,00
DIVISIÓN DE BAÑO ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO H= 1.8 M, E=6MM	M2	$ 545.112,00
DOMO ACRÍLICO 60X60	UND	$ 108.776,00
DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO MANUAL CON DISPOSICIÓN MURAL, DE 0,5 L DE CAPACIDAD, CARCASA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304, ACABADO BRILLO, DE 100X150X55 MM.	UND	$ 159.479,00
DPS 2P 500 VDC 20-40kA	UND	$ 153.510,00
DUCHA MEZCLADORA SIN SALIDA A BAÑERA	UND	$ 174.663,00
DUCTO BARRA EN ALUMINIO 3200 A 3P+N+PE - TRAMO RECTO - IP68	ML	$ 2.800.000,00
DURMIENTE ORDINARIO	ML	$ 26.075,00
ELECTROIMANES PESADO (800 LBS) MAS SOPORTE.	UN	$ 414.000,00
ELECTRODO 6011 X 1/8 KILO	KG	$ 18.900,00
EQUIPO COMPUTACIONAL ESTACIÓN DE TRABAJO	UND	$ 3.155.000,00
ESCUDO DE 1/2" DOBLE CROMADO	UND	$ 10.500,00
ESGRAFIADO GRANIPLAST	KG	$ 20.595,00
ESMALTE SINTÉTICO	GLN	$ 87.259,00
ESPACIADOR RED COMPACTA 15kV	UND	$ 55.000,00
ESPARRAGO ROSCADO 5/8" x 12", 4 TUERCAS	UND	$ 6.800,00
ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 mm	M2	$ 60.000,00
ESTACIÓN MANUAL DE DOBLE ACCIÓN DIRECCIONABLE, CON TESTIGO INTERNO	UND	$ 248.500,00
ESTRUCTURA DE PASO 200	UN	$ 51.471,00
ESTABILIZANTE QUIMICO IONICO	LT	$ 858.962,00
ESTRUCTURA METÁLICA PARA MONTAJE DE PANELES SOLARES	UND	$ 214.200,00
ETIQUETAS DE AUTOLAMINACION INKJET	UND	$ 350,00
FACE PLATE 2 PUERTOS BLANCO	UND	$ 3.980,00
FORMALETA	M2/MS	$ 13.328,00
FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 24V 3A	UND	$ 3.598.000,00
FUSIBLE DE HILO TIPO H, 15KV	UND	$ 5.100,00
GABINETE CERRADO PARA TELECOMUNICACIONES DE 2,1M DE ALTO 0,72M ANCHO Y 1,2M DE PROFUNDIDAD (CAPACIDAD DE 45 UNIDADES DE RACK) FABRICADO EN COLD ROLLED INCLUYE 2 MULTITOMA VERTICAL CON 20 TOMA CORRIENTES DOBLES A 110V	UND	$ 7.080.000,00

085

COTIZACION No. CT 104699

DECOBLOCK SAS - EN REORGANIZACION

NIT: 900.159.955-7

Autopista Medellin, entrada 2.4
kilometros al occidente del Rio Bogotá.
Pbx: (571) 335 3554 Fax:(571) 335 3554
Cota (Cundinamarca)

Carrera 16 No. 35-93 Entrada Soledad 2000
Telefonos: (575) 342 1270 - 342 527
Soledad- Atlantico

Cliente: CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022
NIT: 901637026-4

Fecha Cotización: 04/04/2023
Persona Contacto FELIPE SAENZ

Telefonos : 6018295405 6018295405

Direccion Oficina: CL 1 SUR 4 - 57 BRR LAS VILLAS

COLOMBIA

Direccion Obra: ZIPAQUIRA

Articulo	Descripcion	UM	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
CTPI-15TVE	BLOQUE CEMENTO SPLIT TERMINAL15.5X19X39 cm	UN	9.786,00	8.379,00	81.996.894,00
CTVSIFLETE	FLETE COTA VENTAS SIN IVA		1,00	8.362.800,00	8.362.800,00

Detalle de Retenciones

AUTORRETENCION	0,00
AUTORRETENCION	0,00
	0,00

SubTotal:	90.359.694,00
Iva:	0,00
Retenciones:	0,00
Total	90.359.694,00

CONDICIONES COMERCIALES Pesos Colombianos

Forma de Pago: Contado
Validez Oferta: 04/05/2023
T. Entrega:
Observaciones: NO INCLUYE DESCARGUE DE LOS ELEMENTOS

Total Kilos: 139.380,00
Zona Z60

Abstenerse de realizar retención de ICA según acuerdo municipal 14 de 2016, estamos ubicados en Cota

IVA REGIMEN COMUN
ACTIVIDAD ECONOMICA PRINCIPAL CIIU 2395
RESPONSABLE DE ICA COTA (CUNDINAMARCA)
ACTIVIDAD 105 Y 301

BANCO DAVIVIENDA CTA NO. 001869999167 CTA CORRIENTE

Nota: Después de reibido el producto no se aceptan devoluciones

El valor de la presente oferta comercial será de $ 90.359.694,00 .

FIRMA CLIENTE

FIRMA DIR. COMERCIAL

Javier Fonseca
FIRMA ASESOR

Fecha Impresion 4/04/2023

Kreato
Construimos en balance con la tierra.

COTIZACION

KREATO S.A.S.
Cra 10 N° 97A-13 Torre B Oficina 304 Tel. 6109114
www.kreato.com.co e-mail: web@kreato.com.co
Bogota, Colombia

Cotizacion Numero: 10659
Vendedor: Sandra Ramirez
Fecha de Cotización: 04/04/2023
Proyecto/Obra: ESTADIO ZIPAQUIRA

Facturar a:	Enviar a:
S & S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS CALLE 14 # 15-08 OFICINA 14 FUNZA,	S & S INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES SAS

0

Cant	Ref:	Descripcion	Precio Unit	Total
9,786.00	BS14G	BLOQUE DE CEMENTO SPLIT 14X19X39 VERDE	9,653.52	$94,469,346.72

Fletes por:
Peso Total de esta cotizacion (KG): 141,897.00

Subtotal:	$94,469,346.72
IVA:	$0.00
Fletes:	$4,605,976.62
Total	$99,075,323.34

CONDICIONES ESPECIALES:

TRANSPORTE
- Incluye transporte. No se incluye descargue, los productos se entregan en plataforma del vehículo.
- El VALOR DEL FLETE PUEDE VARIAR SI LAS CANTIDADES CAMBIAN
- El valor de flete para peso hasta de 10 toneladas es de $324.600
- El valor de flete para peso de 10 a 20 toneladas es de $649.200
- El valor de flete para peso mayor de 20 toneladas es de $32.46 por kilo.

ADICIONALES
- El bloque es exento de IVA

*Las estibas generan IVA (19%)
- No incluye estibas, en caso de requerirse el valor de cada estiba será informado en el momento de la compra del material.
- Para producción en color la cantidad mínima solicitada son 200m2 por referencia.
- La loseta genera IVA (19%)

FORMA DE PAGO.
- 100% Anticipado

DOCUMENTOS
Sus documentos deben estar actualizados al 2023:
Persona Natural: RUT con emisión no mayor a un mes, Cédula y Formulario de Cliente.
Persona Jurídica: Cámara de comercio no mayor a 30 días, RUT con emisión no mayor a un mes,

cedula del representante legal y Formulario de Cliente.

TIEMPO DE ENTREGA

- El material no se encuentra disponible a la fecha, se va a producción, y se entregará en 30 días, una vez recibida la OC, confirmado el pago realizado y la presentación de documentos actualizados.

CONDICIONES GENERALES:

- ESTAMOS EN CONDICIONES DE REALIZAR ENTREGAS NOCTURAS PARA CONTRIBUIR CON LA AGILIDAD EN LOS DESPACHOS, Y LA MOVILIDAD DISTRITAL Y REGIONAL.

- NO SE ACEPTARAN MODIFICACION DE PEDIDOS YA QUE LOS MISMOS, VAN ATADOS A LA PRODUCCION DE LOS INSUMOS REQUERIDOS, CON ESTO ESTAMOS GARANTIZANDO ENTREGAS OPORTUNAS EN EL MOMENTO QUE EL CLIENTE LO REQUIERE.

- Forma de pago: Anticipado
- Todos los materiales son exentos de IVA, excepto la LOSETA a la cual se le debe agregar el 19%.
- Cualquier variación en las cantidades que las disminuya en más de un 15% genera una revisión del precio.
- NO SE INCLUYE DESCARGUE, los productos se entregan en plataforma del vehículo. EL PRECIO NO INCLUYE ESTIBAS, LAS CUALES DEBEN SER DEVUELTAS CON EL TRANSPORTADOR, DESPUES DEL DESCARGUE. DE NO SER ASÍ SE REALIZARÁ EL COBRO DE ESTAS, EL CUAL ES DE $35.000 MAS IVA, POR CADA UNA.

- Los Fletes serán sujetos a cambio sin previo aviso, por comportamiento de oferta y demanda de los transportadores, por estado de vías y tambien por temas de fuerza mayor. - El precio del flete tiene una vigencia de 8 días calendario

- EL EMBALAJE será cobrado y facturado con la primera factura.

- SI EL MATERIAL ES RECOGIDO EN PLANTA, SE DEBE CANCELAR EL VALOR DEL CARGUE SOBRE EL VEHÍCULO, $9/KG.

- La presente cotización tiene una vigencia de 8 días calendario

- En caso de que el material entregado presente alguna novedad quien lo recibe debe anotarlo en la respectiva remisión en el momento de la entrega, en caso de que no se haga la anotación se entenderá que el material fue entregado y recibido a satisfacción por el cliente.

- Los productos de color se fabrican exclusivamente bajo pedido, mínimo 200m2 por color y referencia, por lo cual no se aceptan ni devoluciones ni disminución en las cantidades del mismo.
- Los cambios en la consistencia del color de los prefabricados pueden ser causados por variaciones inevitables en la tonalidad y propiedades del cemento y los agregados, siendo por tanto admisibles.
- Nuestros productos cumplen con las normas ICONTEC.
- Autodeclaracion ambiental NTC-ISO-14021.
- No se recibirán devoluciones de material por variación en las cantidades contratadas por el cliente. No se hace devolución de dinero, las devoluciones se hacen en material producido por Kreato SAS.

DOCUMENTOS: Sus documentos deben estar actualizados para el presente año:

Persona natural: RUT con emisión no mayor a un mes, Cédula y Formulario de Cliente Firmado.

Persona Jurídica: Cámara de comercio no mayor a 30 días, RUT con emisión no mayor a un mes, cedula del representante legal y Formulario de Cliente Firmado.

- SOMOS AUTORETENEDORES SEGÚN RESOLUCIÓN N. 000933 DEL 11 DE FEBRERO DE 2013

- FAVOR ABSTENERSE DE PRACTICAR ICA, YA QUE DECLARAMOS Y TRIBUTAMOS EN EL MUNICIPIO DE COGUA - CUNDINAMARCA.

- FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA CORRIENTE 03237956901 DE BANCOLOMBIA A NOMBRE DE KREATO S.A.S.

- FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA CORRIENTE 4823 6999 7846 DE DAVIVIENDA A NOMBRE DE KREATO S.A.S.

- FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA CORRIENTE 235075538 DEL BANCO DE OCCIDENTE A NOMBRE DE KREATO S.A.S.

088

PRECONAL-COL S.A.S
Prefabricados & Concretos

Bordillos, Sardineles, Losetas para andenes, Contenedor de Raíz, Cunetas, Cañuelas, Rejillas Sumidero, Postes, Topellanta, Bolardos, Bloque estructural, Adoquín, Obras civiles, Productos de Ferreteria, Alquiler de Maquinaria.

COTIZACIÓN No 00863-23

En atención a su solicitud, nos permitimos enviarle cotización de los productos de su interés

Señores: CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022
Atención: CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022
Dirección: CL 1 SUR 4 57 BRR LAS VILLAS
Obras:
Telefono: 6018560692
email: contabilidad@ssingciviles.com

03-abr-23
validez
15 dias

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN PROCUCTO	REFERENCIA	DIMENSIONES	VALOR UNITARIO	VR TOTAL MATERIAL
9.786	BLOQUE ABUSARDADO	VERDE		$ 8.500	$83.181.000
				SUBTOTAL	$83.181.000
				TOTAL	$83.181.000

Para consignaciones Bancarias: Banco Davivienda, Cuenta Corriente No.462569999529 A nombre de PRECONAL COL SAS
Banco BBVA, Cuenta Corriente No. 661000067 A nombre de PRECONAL COL SAS
Bancolombia, Cuenta Corriente 33500011712 A nombre de PRECONAL COL SAS
Banco de Bogotá , Cuenta de corrienteNo.274109347 A nombre de PRECONAL COL SAS
Banco Caja Social Cuenta Corriente No. 21004078228 a Nombre de PRECONAL COL SAS

Forma de pago: 50 % ANTICIPADO 50% CONTRA ENTREGA

Tiempo de entrega:

Obsevaciones: PRECIOS EN PLANTA

Nota:

SINDI CEBALLOS

RECIBIMOS TODAS LAS TARJETAS DE CREDITO

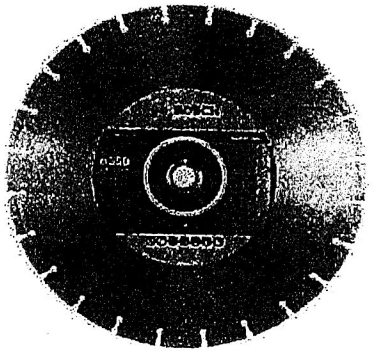
Planta de Producción: Vereda Bojacá Sector la Frontera Chía – Cundinamarca Tels. 8837814 - 3174043288 - 3123864580

HOMECENTER ¿Qué estás buscando?

Estás comprando para Bogotá D.C. Mi Cuenta

CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES Y ORGANIZACIÓN | DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN | AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS | AUTOMÓVILES Y CARCENTER | SERVICIOS HOGAR | PROYECTOS E INSPIRACIÓN

Inicio > Herramientas y Accesorios > Herramientas Eléctricas e Industriales > Pulidoras y Accesorios > Accesorios Pulidoras y Esmeriles > Disco Diamantado Segmentado 14 pulgada 2608602621





Envío gratis

Bosch

Código 255150

Disco Diamantado Segmentado 14 pulgada 2608602621

Modelo Ø350 x 20/25,40 x 2,8 x 10 mm / Standard for Abrasive

0.0 (0)

$643.900 und

− 1 +

Ver Mis listas | Guardar en Mi lista

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días. Este debe estar en perfecto estado, sin uso, tener todos sus accesorios, manuales y embalaje original. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 3077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Opciones de entrega para Bogotá D.C.

Disponible
Despacho a domicilio Ver fechas

Despacho express Ver condiciones

Disponible

Ficha técnica

Superficie de aplicación	Hormigón
Tipo de accesorios	Disco Ingletеadora
Modelo	Ø350 x 20/25,40 x 2,8 x 10 mm / Standard for Abrasive

Venta Telefónica 01 8000 127373 | Servido al cliente 320 88 999 33 | Tiendas | Precios bajos siempre | Mi rida CMR |

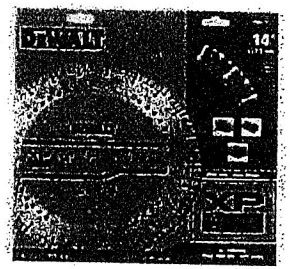
FALABELLA | BANCO | SEGUROS | RASTREAR MI ORDEN |

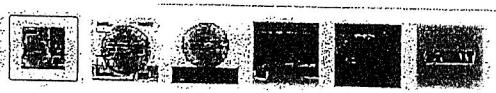
HOMECENTER ¿Qué estás buscando?

Estás comprando para Bogotá D.C. | Mi Cuenta

CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES Y ORGANIZACIÓN | DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN | AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS | AUTOMÓVILES Y CARCENTER | SERVICIOS HOGAR | PROYECTOS E INSPIRACIÓN

Home > Herramientas y Maquinarias > Herramientas Eléctricas e Industriales > Sierras Eléctricas y Accesorios > Accesorios Sierras Eléctricas > Disco Diamantado Segmentado Xp 14 Pulgadas Todo Propósito





Dewalt

Código 6040 p.a.

Disco Diamantado Segmentado Xp 14 Pulgadas Todo Propósito

Modelo DW4741T

0.0 (0)

$878.900 und

− 1 + [redacted]

Ver Mis listas | Guardar en Mi lista

Satisfacción Garantizada ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, este debe estar en perfecto estado, sin uso, tener todos sus accesorios, manuales y embalaje original. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 3077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Opciones de entrega para Bogotá D.C.

Disponible
Despacho a domicilio — ver fechas

Despacho express — Ver condiciones

No disponible

Descripción

Disco diamantado segmentado de acero de alta calidad, fabricado para proporcionar hasta 3 veces más vida útil en aplicaciones de todo propósito para cortes de mampostería, concreto y piedra. Diseño duradero que ayuda a reducir la temperatura y minimizar la distorsión con ranuras de ventilación integradas en el núcleo de acero de alta resistencia. Acción de corte agresiva, gracias a su diseño turbo-segmentado que genera tasas de eliminación más altas.

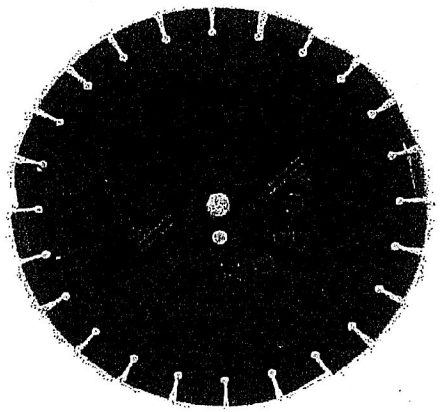
Mis Favoritos Ingresar Registrarse Mi Cuenta

Buscar Producto...

¡Comunícate!
(+57) 3103469960 - 3185

Inicio Productos Videos Nosotros Contacto Pagar

Inicio / Productos / Discos Diamantados / Disco Diamantado Segmentado Maquitec 14" Corte Asfalto



Disco Diamantado Segmentado Maquitec 14" Corte Asfalto

Disco Diamantado Segmentado 14" Corte Asfalto, Concreto Verde, indicado para cortes en material enfriado por flujo de agua continuo, con desempeño de alta eficiencia

Añadir a Favoritos

Descargar Ficha Técnica

$761.600

Precios IVA Incluido

50 disponibles

1 Añadir al carrito

Categoría D14A

14" a 16"

COTIZ

Nombre
Nombre

Email
Email

Telefono
Teléfono

Producto a Cotizar
Escriba aquí los pro

De 1 a 5 que tan urg
(5 muy urgente):
1 Solo por pregun
2 Poco urgente
3 Pienso comprar
4 Pienso comprar

PRODUCTO	COLOR/MEDIDA			CÓDIGO	CANT.		$ UN	$ EMPAQUE (sin IVA)	IVA 19%	TOTAL (con IVA)	UN EMP.
ADHESIVOS EPÓXICOS Y ANCLAJES											
Sikadur®-31 Adhesivo Adhesivo epóxico para la pega de todo tipo de elementos de construcción.				94622	0.5	kg	160,050	80,025	15,205	95,230	16
				94626	2.0	kg	137,020	274,040	52,068	326,108	4
Sikadur®-32 Primer Adhesivo epóxico para pegar concreto fresco con endurecido.				94634	1.0	kg	164,430	164,430	31,242	195,672	9
				94637	3.0	kg	140,305	420,915	79,974	500,889	4
Sikadur®-32 Primer L Adhesivo epóxico para pegar concreto fresco con endurecido de curado lento.				94643	1.0	kg	127,750	127,750	24,273	152,023	9
				94647	3.0	kg	107,250	321,750	61,133	382,883	4
Sikadur®-42 Anclaje Grout epóxico para anclaje de pernos y nivelación de maquinaria pesada y con altas vibraciones. Tricomponente.				94664	5.0	kg	87,186	435,930	82,827	518,757	1
				94668	15.0	kg	59,902	898,535	170,722	1,069,257	1
Sikadur®-42 LE Plus CO Grout epóxico para anclaje de pernos y nivelación de maquinaria pesada y con altas vibraciones. Tricomponente. Cumple con la norma API-686.		Nuevo		674224	16.7	kg	62,696	1,048,285	199,174	1,247,459	1
		Nuevo		621662	33.8	kg	60,465	2,044,915	388,534	2,433,449	1
Sikadur AnchorFix®-4 Adhesivo epóxico tipo IV grado 3 (ASTM C-881-02) para anclar barras de acero al concreto.	600 ml			94717	1.0	un	126,770	126,770	24,086	150,856	11
Sika AnchorFix®-2 Adhesivo epóxico - acrilato estructural de fraguado rápido para anclajes de barras al concreto. Tiene software de diseño. Con reportes ETA e ICC.	300 ml		•	498245	1.0	un	121,585	121,585	23,101	144,686	12
Sika AnchorFix®-3001 Adhesivo estructural para anclajes de barras al concreto. Reportes ETA e ICC, uso en concreto fisurado y no fisurado. Tiene software de diseño.	250 ml	Nuevo	•	642245	1.0	un	80,620	80,620	15,318	95,938	6
	600 ml		•	456435	1.0	un	177,415	177,415	33,709	211,124	6
Sika AnchorFix®-3030 Adhesivo estructural para anclajes de barras al concreto. Reportes ETA, uso en concreto fisurado y no fisurado. Tiene software de diseño. Tiene mayor esfuerzo de adherencia.	585 ml		•	548860	1.0	un	272,915	272,915	51,854	324,769	6
Sika AnchorFix®-S Adhesivo multipropósito de curado rápido para anclar barras al concreto. Con Reportes ETA.	150 ml	Nuevo	•	638820	1.0	un	46,495	46,495	8,834	55,329	20
	300 ml		•	498373	1.0	un	80,780	80,780	15,348	96,128	12
Sikadur® Crack Weld Kit de inyección de fisuras.	500 ml		•	704828	1.0	un	1,283,275	1,283,275	243,822	1,527,097	1
ESTUCOS Y PINTURAS DECORATIVAS											
SikaWall® Estuka Capa Fina Estuco blanco de yeso listo para usar en capa fina y pulimento. Uso interior.(Hasta 7mm de espesor).		Nuevo		520305	25.0	kg	1,783	44,585	8,471	53,056	1
				520306	40.0	kg	1,654	66,165	12,571	78,736	1
SikaWall® EstukaDos Estuco blanco de yeso listo para usar en capa gruesa (hasta 2cm de espesor) y pulimento.				150883	25.0	kg	1,875	46,865	8,904	55,769	1
				102729	40.0	kg	1,738	69,520	13,209	82,729	1
Estuka Pañete Estuco listo para reemplazar pañetes o revoques. (hasta 3cm de espesor)				493925	25.0	kg	1,947	48,665	9,246	57,911	1
				470658	50.0	kg	1,890	94,510	17,957	112,467	1
SikaWall®-125 Pañete Secado Rápido Estuco listo de secado rápido para reemplazar pañetes o revoques. (hasta 2cm de espesor)		Nuevo		564566	25.0	kg	1,873	46,820	8,896	55,716	1
				564567	50.0	kg	1,822	91,105	17,310	108,415	1
SikaMastic® 2 en 1: Masilla para acabado de drywall (panel yeso) y estuco plástico para interiores.				463661	1.1	kg	6,014	6,615	1,257	7,872	12
				463660	5.0	kg	3,864	19,320	3,671	22,991	4
	Bolsa			574481	20.0	kg	2,255	45,100	8,569	53,669	1
	Caja			463713	20.0	kg	2,328	46,560	8,846	55,406	1
				463659	27.0	kg	2,133	57,595	10,943	68,538	1
Estuka Acrílico Estuco plástico, listo para usar en interior y exterior.	Doypack	Nuevo		697102	1.5	kg	5,313	7,970	1,514	9,484	16
				94355	1.5	kg	8,053	12,080	2,295	14,375	12
				94357	6.2	kg	5,647	35,010	6,652	41,662	4
	Caja			463714	20.0	kg	3,461	69,215	13,151	82,366	1
				545226	30.0	kg	3,418	102,545	19,484	122,029	1
Sika® Vinilo T-1 Pintura decorativa con base en resinas vinil -acrílicas. Cumple norma NTC 1335 para vinilos tipo 1.	Blanco			496649	1.0	gal	92,155	92,155	17,509	109,664	4
	Blanco			496398	5.0	gal	69,090	345,450	65,636	411,086	1
Sika® Vinilo T-2 Pintura decorativa con base en resinas vinil -acrílicas. Cumple norma NTC 1335 para vinilos tipo 2.	Blanco			496655	1.0	gal	66,710	66,710	12,675	79,385	4
	Blanco			496659	5.0	gal	61,130	305,650	58,074	363,724	1
PINTURAS DECORATIVAS PARA METAL											
Autoimprimante Sintético Recubrimiento anticorrosivo y acabado.				531938	5.0	gal	101,015	505,075	95,964	601,039	1
Barniz QDS Barniz anticorrosivo y acabado de rápido secado. Base solvente.	Blanco			494028	5.0	gal	161,392	806,960	153,322	960,282	1
	Gris			494026	5.0	gal	144,594	722,970	137,364	860,334	1
	Negro			494036	5.0	gal	144,207	721,035	136,997	858,032	1
PROTECCIÓN Y ACABADOS PARA FACHADAS											
SikaColor C Pintura acrílica impermeable de larga duración (hasta 10 años) para fachadas con resinas 100% acrílicas. Cumple norma NTC 5828. Resistentes a ambientes agresivos.	Blanco			94394	1.0	gal	225,225	225,225	42,793	268,018	4
	Blanco			94395	5.0	gal	204,856	1,024,280	194,613	1,218,893	1
	Blanco			495277	55.0	gal	162,281	8,925,470	1,695,839	10,621,309	1
	Gris Concreto			105573	5.0	gal	202,826	1,014,130	192,685	1,206,815	1
	Gris Basalto			105578	5.0	gal	202,826	1,014,130	192,685	1,206,815	1

HOMECENTER sodimac corona ¿Qué estás buscando?

Estás comprando para Bogota D.C. 0 Mi Cuenta

sponible.

Anclaje







Sika

Código 12740

Sikadur-42 15k Anclaje

0.0 (0)

Precio sujeto a cambios

$1.068.900 unidad

$71.260,00 KILOGRAMO

Satisfacción Garantizada ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales y embalaje original. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 3077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Complementa tu compra



CORONA
Pegacor Bloque Vidrio Blanco 10Kg
$39.900 UND



Bronco
Broncoelástico Gris 24kg 5gl
$420.900 UNIDAD

Descripción

Sikadur-42 15k Anclaje

Ficha técnica

PRODUCTOS ESPECIALIZADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA

316 396 0554 By eco

Buscar

Carrito

SIKA | MASTER BUILDERS | TOXEMENT | FIBERGLASS ISOVER | TEXSA | TRUPER | FONDO JUNTAS | CORONA

SIKA > Adhesivos y anclajes epóxicos > Sikadur 42 Anclaje x 15 Kg



¡Disponible sólo en Internet!

Sikadur 42 Anclaje x 15 Kg

Referencia 304475

Condición: Nuevo producto

Anclaje de pernos y nivelación de maquinaria

3 Artículos **Advertencia: ¡Últimos artículos en inventario!**

Tuitear | Compartir | Google+

¡Compartir en Facebook!

Imprimir

$ 1.015.000 impuestos inc.

Cantidad

1

Añadir al carrito

Tarjetas Debito y Crédito, transferencias Bancolombia, Nequi y pago Corresponsal

Wompi Bancolombia

VISA NEQUI

FICHA TÉCNICA

PRODU-CABOS

Home | Quiénes Somos | Productos | Marcas | Cobertura | Contáctenos

Productos +

- Agricultura
- Construcción
- Carretillas y Accesorios
- Cerramiento
- Cuerdas
- Protección Personal
- Riego y Accesorios
- Mármoles y Granitos
- Cabos para Herramientas
- Herramientas Ensambladas
- Terminados
- Herramientas Generales
- Productos Generales

BROCA MURO RANURADA 1/2" X 6" SDS PLUS DIAGER

Código: 214503

Descripción: Broca muro ranurada 1/2" x 6" SDS plus

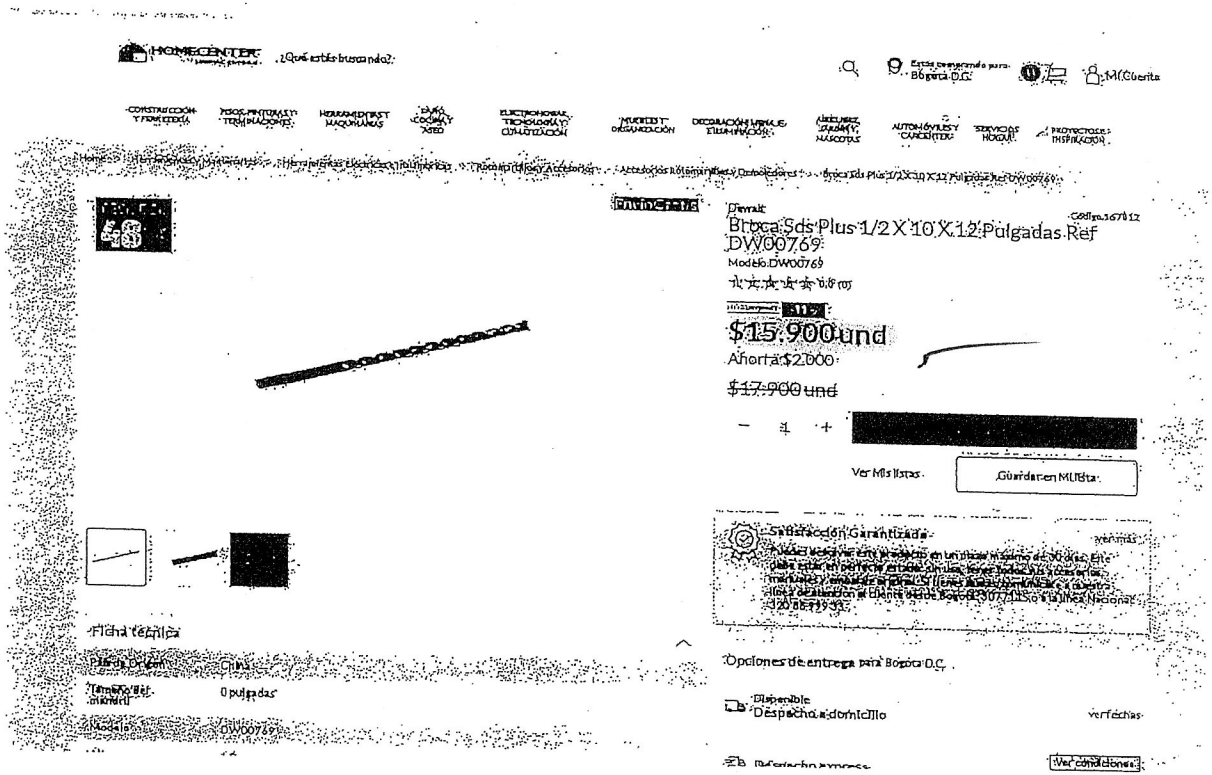
Marca: DEWALT

$25.000

1 Comprar

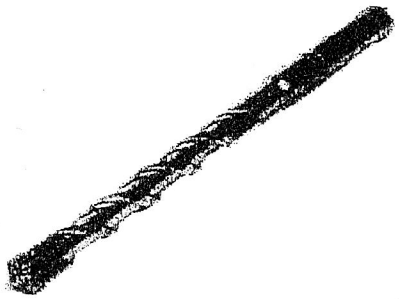
* Impuestos incluidos

Fácil Seguro


HOMECENTER
¿Qué estás buscando?
Mi Cuenta
Broca Sds Plus 1/2 X 10 X 12 Pulgadas Ref DW00769
$15.900 und
Ahorra $2.000
$17.900 und
Ver Mis listas
Guardar en MI lista
Satisfacción Garantizada
Ficha técnica
Opciones de entrega para Bogotá D.C.
Disponible
Despacho a domicilio
Ver fechas
Ver condiciones

HOMECENTER ¿Qué estás buscando?

Estás comprando para Bogotá D.C. Mi Cuenta



Broca para Concreto Sds Plus 1/2Pulg Largo 18Pulg

Modelo: TRP11282

0 (0)

$42.900 und

− 1 + Agregar al carro

Ver Mis Listas | Guardar en Mi Lista

Satisfacción Garantizada ver mas

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales y embalaje original. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 3077115 o a la línea Nacional: 020 88 999 33.

Opciones de entrega para Bogotá D.C

Disponible
Despacho a domicilio ver fechas

Despacho express Ver condiciones

Disponible
Retiro en tienda ver tiendas

Descripción

Ficha técnica

Marca	Truper
Modelo	TRP11282

HOMECENTER ¿Qué estás buscando?

Estás comprando para Bogota D.C. 0 Mi Cuenta

CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES Y ORGANIZACIÓN | DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN | AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS | AUTOMÓVILES Y CARCENTER | SERVICIOS HOGAR | PROYECTOS E INSPIRACIÓN

Home / Herramientas y Maquinarias / Herramientas Eléctricas e Inalámbricas / Pulidoras y Accesorios / Accesorios Pulidoras y Esmeriles / Disco Diamantado Segmentado 9 Pulgadas Ref DW47902HP









Descripción

EnvíoGratis

Dewalt Código 283697

Disco Diamantado Segmentado 9 Pulgadas Ref DW47902HP

Modelo DW47902HP

4.0 (1)

$90.900und

− 1 + Agregar al carro

Ver Mis listas | Guardar en Mi lista

Nuevo Si aún no vas a comprar este producto, puedes guardarlo en tu lista y volver a revisarlo la próxima vez que entres al sitio.

Satisfacción C

Puedes devolver estar en perfecto embalaje original. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 3077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Opciones de entrega para Bogota D.C.

Disponible
Despacho a domicilio ver fechas

Despacho express Ver condiciones

Buscar

Iniciar Sesión | Mi carrito

Herramienta y maquinaria | Construcción y ferretería | Seguridad Industrial | Aseo y Limpieza | Hogar | Ofertas



☆☆☆☆☆ (0)

Disco Diamantado Segmentado De 9 Pulg. Dewalt DW47902HP

Disco diamantado, fino y seguro de corte, alta fuerza y resistencia, fácil de instalar de alta calidad.

$ 89.600

Cantidad

- 1 +

AGREGAR AL CARRITO

Comparte este producto

sistecrédito
lo hacemos posible

HOMECENTER ¿Qué estás buscando? Estás comprando para Bogota D.C. Mi Cuenta

CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES Y ORGANIZACIÓN | DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN | AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS | AUTOMÓVILES Y CARCENTER | SERVICIOS HOGAR | PROYECTOS E INSPIRACIÓN

Home > Herramientas y Maquinarias > Herramientas Eléctricas e Inalámbricas > Pulidoras y Accesorios > Accesorios Pulidoras y Esmeriles > Disco diamantado segmentado 9 pulgadas 21WR191









EnvíoGratis

Bauker Código 158757

Disco diamantado segmentado 9 pulgadas 21WR191

0.0 (0)

$109.900 und

− 1 + Agregar al carro

Ver Mis listas | Guardar en Mi lista

Satisfacción Garantizada ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales y embalaje original. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 3077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Opciones de entrega para Bogota D.C.

Disponible
Despacho a domicilio ver fechas

Despacho express Ver condiciones

Ficha técnica

Diametro Disco	9 pulgadas

HOMECENTER SODIMAC COLOMBIA

¿Qué estás buscando?

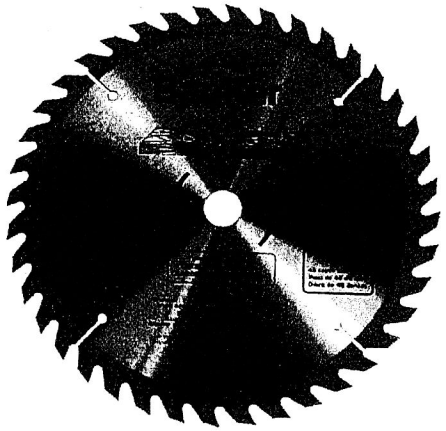
Estás comprando para Bogota D.C.

0

Mi Cuenta

CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES Y ORGANIZACIÓN | DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN | AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS | AUTOMÓVILES Y CARCENTER | SERVICIOS HOGAR | PROYECTOS E INSPIRACIÓN

Home > Herramientas y Maquinarias > Herramientas Eléctricas e Inalámbricas > Sierras Eléctricas y Accesorios > Accesorios Sierras Eléctricas > Disco para madera 7-1/4 pulgada 40 dientes B725A40





EnvíoGratis

Bauker

Código 62320

Disco para madera 7-1/4 pulgada 40 dientes B725A40

Modelo 21SV40C

0.0 (0)

$70.900 und

− 1 + Agregar al carro

Ver Mis listas | Guardar en Mi lista

Satisfacción Garantizada ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales y embalaje original. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 3077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Opciones de entrega para Bogota D.C.

Disponible
Despacho a domicilio — ver fechas

Despacho express — Ver condiciones

Ficha técnica

Superficie de aplicación	Madera
Tipo de accesorios	Disco sierra circular

HOMECENTER ¿Qué estás buscando?

Estas comprando para Bogota D.C. | 0 | Mi Cuenta

CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES Y ORGANIZACIÓN | DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN | AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS | AUTOMÓVILES Y CARCENTER | SERVICIOS HOGAR | PROYECTOS E INSPIRACIÓN

Home > Herramientas y Maquinarias > Herramientas Eléctricas e Inalámbricas > Sierras Eléctricas y Accesorios > Accesorios Sierras Eléctricas > Disco Madera 7-1/4 40 Dientes Precision Ref DW3194







EnvíoGratis

DEWALT

Código 268393

Disco Madera 7-1/4 40 Dientes Precision Ref DW3194

Modelo DW3194

★★★★★ 5.0 (2)

$151.900und

− 1 + Agregar al carro

Ver Mis listas | Guardar en Mi lista

Satisfacción Garantizada ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales y embalaje original. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 3077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Opciones de entrega para Bogota D.C.

Disponible
Despacho a domicilio — ver fechas

Despacho express — Ver condiciones

Descripción

Características

Fabricadas con carburo de tungsteno para una durabilidad extrema, las hojas de sierra DEWALT Small Diameter Precision™ cuentan con una ranura fina y una tecnología de placa exclusiva para cortes rápidos y suaves. El

Belltec
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Búsqueda en catálogo

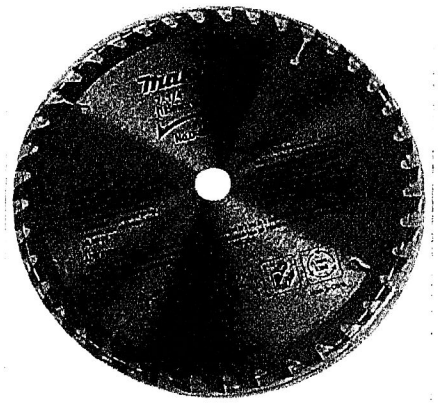
Carrito: 0 Productos - $0

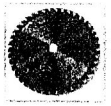
INICIO | MARCAS | PRODUCTOS | PROMOCIONES | PAGO SEGURO | CONTACTENOS - PQRS

Inicio > ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS > DISCOS Y ACCESORIOS PARA SIERRAS CIRCULARES > DISCO DE SIERRA 7 1/4 PULG 40 DIENTES MAKITA D03464

INICIO

- AAA PROMOCIONES ACTIVAS
- ACCESORIOS PARA ASPIRADORAS Y COLECTORES DE POLVO
- ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS
  - ACCESORIOS PARA PISTOLAS DE CALOR
  - ACCESORIOS PARA ROTOMARTILLOS HEXAGONALES
  - ACCESORIOS PARA VEHICULOS
  - ACCESORIOS VARIOS
  - BATERIAS Y CARGADORES PARA INALAMBRICOS
  - BONETES Y ACC. PARA POLICHADORAS
  - BROCAS PARA VIDRIO Y CERAMICA
  - BROCAS Y ACC. PARA ROTOMARTILLOS SDS MAX
  - BROCAS Y ACC. PARA





DISCO DE SIERRA 7 1/4 PULG 40 DIENTES MAKITA D03464

Referencia D03464 **Marca** MAKITA ACCESORIOS

Valoración ☆☆☆☆☆ Escriba una reseña

D03464

$73.400

Cantidad 1 Añadir al carrito

✓ Producto disponible para despacho

Compartir

DESCRIPCIÓN | DETALLES DEL PRODUCTO | RESEÑAS

Hola, en que le puedo servir?

martes 25 de abril de 2023

Validez de la oferta 8 días hasta miércoles 3 de mayo de 2023
Número de oferta: 67138869
Nombre de cliente: Consorcio Estadio Zipa
Teléfono:
e-mail:

Ciudad: Zipaquirá
Nombre de obra 67138869 REFA 35046699 ESTADIO ZIPA

Dirección obra: Zipaquirá
Dirección facturación: Zipaquirá
Cordial Saludo (Entregas de 72 a 96 hrs hábiles una vez) el cliente y realizado el pago)
Sr(a) Consorcio Estadio Zipa
En atención a su solicitud, le presentamos la oferta económica para el suministro de lcs productos y servicios CEMEX en Zipaquirá

Mezclas Secas: Productos y Servicios	Cantidad (Tn)	U Antes de IVA	Total Antes de IVA	Total Incluido IVA
Mortero Seco Grouting 125 kg/ cm2 / Presentación x 40 kg	1	$ 19.463	$ 19.463	$ 23.160
Cargo por flete (Transporte)	1	$ 3.087	$ 3.087	$ 3.087
Valor saco con iva y transporte/ No incluye descargue			$ 22.550	$ 26.247
Mortero Seco Convencional 75 kg/ cm2 / Presentación x 40 kg	1	$ 16.103	$ 16.103	$ 19.163
Cargo por flete (Transporte)	1	$ 3.087	$ 3.087	$ 3.087
Valor saco con iva y transporte/ No incluye descargue			$ 19.190	$ 22.250

SOBRECARGO MORTERO (Cobro x cada saco faltante para completar la oferta)	1	$ 1.809	$ 1.809	$ 2.153

CLUB CONSTRUCTOREX

JOSE SANTIAGO DAZA
Asesor Comercial Ventas A Tú Servicio
e-mail: segmentoautoconstructor.ventascsr@cemex.com
Teléfono: (1) 6039100 OPCION 1 - OPCION 2 EXT. 53130
Desde teléfono celular: #236 Opción 2 luego Opción 1

Siguientes Pasos

1. La creación de Cliente(s) y Obra(s)

Es necesario enviar al siguiente correo electrónico: segmentoautoconstructor.ventascsr@cemex.com y/o al correo de su Asesor Comercial de Ventas A Tú Servicio

Ingresar al siguiente enlace y diligenciar el Acta de inicio de obra.

https://bit.ly/3tZFGEw

1. Persona Juridica: Rut con Antigüedad No Mayor a 30 días, Cámara de comercio y Cedula por ambas caras del representante legal.
2. Persona Natural: Rut y Cédula por Ambas Caras, ampliadas al 150%
3. Consorcios y/o uniones temporales: Rut del consorcio, Rut de cada uno de los consorciados, Carta o acuerdo consorcial y Cedula por ambas caras del representante legal.
4. Fotocopia de la consignación o transferencia ampliada al 150 %. (antes de consignar verifique el volumen)

2. Datos Adicionales

1. Nombre y Dirección Ciudad y barrio del cliente al que se le va a facturar y enviar la factura
2. Nombre de la obra
3. Dirección de la obra (lo más detallado posible) – Ciudad y barrio
4. Contactos: Nombre del responsable de la obra, Cédula y teléfono

3. Condiciones de Entrega, como programar concreto, cemento y mortero seco

El cliente deberá efectuar las programaciones de sus pedidos de concreto con un mínimo de 48 horas de anticipación y servicio de bomba con un mínimo de 72 horas de anticipación.

Una vez recibida y confirmada toda la información, se debe comunicar directamente al centro de Servicio CEMEX así:

1. Llamar al centro de servicio de CEMEX Gratis desde cualquier celular (Tigo, Claro o Movistar) al #236 opción 2 opción 1 o al fijo (1) 4251274.
2. Informar código de obra y material requerido, indicando cantidades y si se requiere ajuste para bombeo y concreto (Los ajustes aplican para pedidos superiores a 20m3)
3. Indicar fecha requerida para su programación, si no existe disponibilidad en el momento de su llamada, nuestros agentes le entregarán un código de PREORDEN. Si el espacio está disponible para su pedido le confirmaremos un código de PEDIDO.
4. Es responsable del cliente proporcionar un acceso adecuado para la entrega del producto o servicio de bombeo que garantice la seguridad de nuestro personal y equipo.
   4.1 Área y altura física necesaria para maniobrar el camión o la bomba.
   4.2 Área adecuada para la limpieza de los camiones Mixer y bombas.
5. Toda alteración en la composición del concreto por parte del cliente debido a la adición de agua, aditivos, adicionales u otros elementos, liberara a Cemex de la garantía del concreto surtido.
6. El cliente es responsable de vaciar toda la cantidad de concreto solicitada en el pedido.
7. En caso de devolución de concreto no utilizado en obra se aplicará un servicio de Concreto Devuelto de $419.698 más IVA por camión.
8. Para viajes inferiores a 7 metros cúbicos se aplicará un servicio de carga mínima de $42.316 + IVA por m3, faltante.
9. El tiempo máximo que el camión puede permanecer en la obra es de 45 minutos a partir de su llegada. De no acatar tal disposición, no garantizamos la calidad del concreto que lleva la unidad después de ese tiempo y se retirará el vehículo cuando cumpla 1 Hora en obra.
10. Para servirle mejor en zonas de la Ciudad, en donde las autoridades restringen el estacionamiento de equipo pesado y/o la obstrucción de la vialidad, es necesario que usted tramite y tenga a la mano los permisos de tránsito correspondiente.
11. Para vaciados en áreas fuera del radio de acción de las plantas de producción de concreto se les hará un Cargo por Extra distancia, según sea el caso.
12. No se aceptan ajustes, por lo que debe tener claridad de su pedido. Por favor tenga en cuenta el volumen de desperdicio por construcción.

4. Bombeo

1. Si requiere bombear menos de 20m3, Cemex le presta el servicio siempre y cuando programe el Paquete Mínimo de Bombeo. La tarifa de este servicio equivale a un bombeo de 20m3.
2. La cancelación del cupo del servicio de bombeo implica de manera automática la anulación del cupo de concreto.

Además, CEMEX cuenta una política de cancelación de Bombeo descrita de la siguiente manera:

1. Dia anterior de la entrega antes de las 2 pm 0% cobro por cancelación.
2. Dia anterior de la entrega de 2 pm a las 6 pm 50% del total del servicio.
3. El mismo día de la entrega del pedido 100% del total del servicio.

CEMEX

Cuentas Bancarias CEMEX COLOMBIA S.A. NIT: 860.002.523-1

Los términos y condiciones de pagos son al Contado. El pedido deberá ser cancelado en su totalidad antes de este ser despachado.

Los pagos se pueden realizar a través de consignaciones directas al banco, Web Services, transferencias, PSE y cheque (Este último no se recomienda por el tiempo de canje de estos, maso menos 8 o 10 días hábiles).

Bancolombia	• **Ventanilla** seguirán utilizando el convenio 51245 (servicio pagos en línea) • **Transferencias** realizados desde BANCOLOMBIA cuenta cliente hacia BANCOLOMBIA cuenta Cemex se habilito el convenio virtual 11296 solo deben colocar: En referencia 1 número de obra • **APP** se habilito el convenio virtual 11296 solo deben colocar en el campo pago factura el número de obra • **Corresponsal Bancario** seguirán utilizando el convenio 1885 Muy IMPORTANTE siempre colocar la referencia 1 el número de obra • **Paga FACIL** seguirán utilizando el "convenio 1885" Muy IMPORTANTE siempre colocar la referencia 1 el número de obra • Para todas las **transferencias** realizadas **de otros bancos** a BANCOLOMBIA en referencia deben colocar número de obra *La cuenta **30420684311** ha sido bloqueada para recepción de pagos por ventanilla por lo cual debes utilizar el **convenio 51245*** *La cuenta **17201504213** ha sido bloqueada para recepción de pagos por transferencia por lo cual debes utilizar el **convenio virtual 11296***
Banco de Bogotá	Cuenta corriente **009-08888-1**: • **Ventanilla** En referencia 1 deben colocar número de obra • **Transferencias** realizados desde BOGOTÁ cuenta cliente hacia BOGOTÁ cuenta Cemex en referencia 1 deben colocar número de obra • **APP** en referencia 1 deben colocar número de obra • **Corresponsal Bancario** en referencia 1 deben colocar número de obra • Para todas las **transferencias** realizadas **de otros bancos** a BOGOTÁ en referencia deben colocar número de obra
DAVIVIENDA / Daviplata	Cuenta corriente **470169785731**: • **Ventanilla** En referencia 1 deben colocar número de obra • **Transferencias** realizadas desde DAVIVIENDA cuenta cliente hacia DAVIVIENDA cuenta Cemex en referencia 1 deben colocar número de obra • **APP (Daviplata)** en referencia 1 deben colocar número de obra • Para todas las **transferencias** realizadas **de otros bancos** a Davivienda en referencia deben colocar número de obra
Banco Agrario de Colombia	• **Ventanilla** utilizar el convenio 11186 En referencia 1 deben colocar número de obra • **Transferencias** cuenta corriente 00360010049-3
Banco de Occidente	• **Ventanilla** utilizar el convenio 11102 En referencia 1 deben colocar número de obra • **Transferencias** cuenta corriente 263-04263-2

NOTA: Al realizar su pago, favor enviar comprobante de pago (impresión de pantalla con status de "realizado" o copia de su soporte de depósito por esta vía a las siguientes direcciones electrónicas: Segmentoautoconstructor.ventasCSR@cemex.com con copia a ingresos.colombia@cemex.com

Se debe diligenciar correctamente la referencia 1, referencia 2. De esto depende la identificación de la obra y su correcta aplicación.

En referencia 1 número de obra

En referencia 2 que deseas hacer con el pago

10-Dejar como anticipo

20-Para cruce con cartera

30-Cruzar por vigencia

Responsabilidad del cliente

1. Preparar terreno y facilidades para instalación de equipo.
2. Facilitar cemento y arena para preparación de purga al inicio del bombeo.
3. Facilidad de agua para limpieza de la tubería y accesorios.
3. Iluminación nocturna cuando se extienda el servicio
4. Definir sitio de limpieza. Se recomienda al cliente colocación de Plástico de Construcción u otro aditamento que facilite la limpieza del concreto bajo la tolva para recoger el material de desecho para su disposición final.

Condiciones Comerciales

1. Reajuste de Precios: Se realizarán revisiones y/o ajuste de precios trimestralmente de concreto acuerdo con las variaciones de los precios de materias primas, para cemento la revisión y/o ajuste de precios se realizará cada dos meses.
3. Forma de Pago: Contado
3. Iluminación nocturna cuando se extienda el servicio
4. Vigencia de la oferta: La presente cotización estará vigente por 15 días calendario a partir de su entrega, la misma se entenderá aceptada a partir de su confirmación. Para dar inicio al suministro es necesario que, la oferta mercantil (en caso de que aplique) en la que se consagren las condiciones del negocio y que expida Cemex para tal fin, sea aceptada por ustedes.

Reclamaciones por Volumen y Calidad

1. El reclamo POR RESISTENCIA se debe hacer dentro de los siete (7) días calendario siguientes, contados a partir del día en el cual el concreto debe alcanzar la resistencia especificada en el diseño. Comuníquese con su agente de servicio para consultar el procedimiento

2. Los reclamos POR VOLUMEN Deben realizarse el mismo día en que se realizó la entrega, La verificación será hecha por su agente de servicios. No se aceptan reclamos en concretos usados en cimentación. No se aceptan reclamos menores o iguales a 0,5 m3.

3.Vigencia de la oferta: La presente cotización estará vigente por 15 días calendario a partir de su entrega, la misma se entenderá aceptada a partir de su confirmación. Para dar inicio al suministro es necesario que, la oferta mercantil (en caso de que aplique) en la que se consagren las condiciones del negocio y que expida Cemex para tal fin, sea aceptada por ustedes.

CEMEX

Anexo Tarifas Especiales

SERVICIO	PRECIO	¿COMO FUNCIONA?	BENEFICIOS
ZONA SUBURBANA	Varía según la tarifa	Servicio de transporte para las obras que estén por fuera del rango normal de la operación de las plantas. La tarifa del servicio varía dependiendo de la zona donde se ubique la obra y NO incluye el costo de los peajes.	- Concreto premezclado de calidad en todas sus obras.
CONCRETO DEVUELTO	$ 70.100 + IVA Por m3	En caso de que no pueda recibir en obra todo el material de su pedido, CEMEX presta el servicio de disposición (total o parcial) del concreto.	- Mayor control de desperdicio de concreto en obra. - Evita el manejo y costo de escombros de concreto en obra. - Garantía de una disposición apropiada del material.
CARGO DE SOSTENIBILIDAD	$ 2.400 Por m3	Cuando adquiere concreto CEMEX, está invirtiendo en el desarrollo sostenible de Colombia. Queremos que todo este esfuerzo que hacemos en conjunto se vea reflejado en nuestros documentos comerciales como evidencia de nuestro compromiso. Este cargo será desglosado en la factura.	- Acceso al certificado de compensación real de emisiones por consumo de concreto. "Programa flota carbono neutro Colombia" - Mayor visibilidad de la inversión en sostenibilidad que realiza al adquirir un m3 de concreto.
APERTURA DE PLANTAS DOMINGOS Y FESTIVOS	$ 1.170.400 Por Apertura	Si su proyecto necesita concreto los de domingos y Festivos, CEMEX presta el servicio de apertura de planta con una tarifa por evento de apertura. **Nota: Se debe validar disponibilidad con asesor comercial.**	- Rendimiento en el desarrollo de sus proyectos - Disponibilidad de concreto en días festivos.
CARGA MÍNIMA DE CONCRETO	$ 97.400 Por m3 + IVA	Si por las necesidades de su proyecto se despachan vehículos con menos de 7m3, se aplicará el servicio de carga vacía, consistente en el cobro de la diferencia entre 7 m3 y el volumen programado por la tarifa del servicio. No aplica cobro de carga vacía si su pedido es igual o superior a 21m3 y cumple con 3 cargas completas (vehículos de 7m3).	- Mayor control y monitoreo de la programación de sus obras. - Mayor productividad en obra. - Impacto positivo a la movilidad de la ciudad y reducción de emisiones de CO_2 por pedido.
TARIFA CANCELACIÓN DE CONCRETO	$ 17.900 Por m3 Cancelado + IVA	Si su obra necesita cancelar un pedido de concreto el mismo día de la entrega del pedido, podrá realizarlo para lo cual CEMEX aplicará la tarifa de cancelación de concreto por cada uno de los m3 cancelados.	- Mayor control y monitoreo de la programación de sus obras. - Mayor asertividad y cumplimiento en el suministro de concreto.

SERVICIO	PRECIO	¿COMO FUNCIONA?	BENEFICIOS
PAQUETE MÍNIMO DE BOMBEO (AUTOBOMBA)	Autobomba $55.200 por m3 + IVA	Si su obra requiere bombear menos de **20 m3**, aplicará el servicio de bombeo, consistente en el cobro de la diferencia entre **20 m3** y el volumen programado por la tarifa del servicio, según sea una bomba estacionaria o una autobomba. El tiempo máximo de colocación es de 2 horas contadas a partir de la hora de llegada del primer vehículo.	-Servicio de bombeo de calidad en todo tipo de obras. -Mayor rendimiento en sus fundidas -Mayor asertividad y cumplimiento en el servicio de Bombeo.
PAQUETE MÍNIMO DE BOMBEO (BOMBA ESTACIONARIA)	Estacionaria $48.300 por m3 + IVA	Si su obra requiere bombear menos de **30 m3**, aplicará el servicio de bombeo, consistente en el cobro de la diferencia entre **30 m3** y el volumen programado por la tarifa del servicio, según sea una bomba estacionaria o una autobomba. El tiempo máximo de colocación es de 2 horas contadas a partir de la hora de llegada del primer vehículo.	-Servicio de bombeo de calidad en todo tipo de obras. -Mayor rendimiento en sus fundidas -Mayor asertividad y cumplimiento en el servicio de Bombeo.
TARIFA CANCELACIÓN DE BOMBEO	$ 43.900 Por m3 Cancelado + IVA	Si su obra necesita cancelar un servicio de bombeo el mismo día de la entrega del pedido, aplica la tarifa de cancelación de bombeo por el 100% de los m3 inicialmente programados.	-Mayor asertividad y cumplimiento en el servicio de bombeo. -Mayor control y monitoreo de la programación de sus obras.

CEMEX COLOMBIA S.A.

CALLE 99 # 9A-54 PISO 8 TELEFONOS: (571)6039000, (571)6469000, Bogotá D.C. Colombia

Visítanos en www.cemexcolombia.com

Número de cotización:
00040235

Fecha [dd/mm/aa]: 11/4/2023

Señor(A):

S & S INGENIEROS CIVILES

Apreciado Señor(a):

Dando respuesta a tu invitación de participar como aliado en el suministro de materiales de construcción para el Proyecto ESTADIO MUNICIPAL DE ZIPAQUIRA, ubicado en ZIPAQUIRÁ, CUNDINAMARCA, nos permitimos poner a tu consideración la siguiente oferta comercial, con el compromiso de entregarte una solución extraordinaria para tu proyecto.

CEMENTO Y/O AGREGADO

Código	Producto	Cantidad (TON/SACOS)	Precio de venta	Precio total
6710486	WEBER MEZCLA LISTA RELLENO CELDAS 40KG	125.00	$22,500	$2,812,500
6710482	WEBER MEZCLA LISTA PEGA-PAÑETE S 40KG	125.00	$19,200	$2,400,000
6710485	WEBER MEZCLA LISTA PARA NIVEL PISO 40KG	125.00	$21,500	$2,687,500
6710484	WEBER MEZCLA LISTA PAÑETE TIPO N 40KG	125.00	$18,524	$2,315,500

CONCRETO

Código	Producto	Asentamiento	PSI/MR	Agregado	Cantidad	Precio unitario	Precio total
SER0000025	DISPOSICION FINAL CONCRETO DESECHADO				1.00	$247,800	$247,800

Los precios anteriores no incluyen el valor del IVA

DESCARGUE

Producto	Tipo de descargue	
Cemento presentación 50 Kg	Descargue mecanizado	$84
Cemento presentación 50 Kg	Descargue manual	$294
Cemento presentación 42,5 Kg	Descargue mecanizado	$71
Cemento presentación 42,5 Kg	Descargue manual	$250
Cemento presentación 40 Kg	Descargue mecanizado	$67
Cemento presentación 40 Kg	Descargue manual	$235

*Valores antes de IVA para productos ensacados.
Pregunta a tu asesor por esta opción de descargue: Aplican restricciones y condiciones.

CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO:	PAGO ANTICIPADO.
VALIDEZ DE LA OFERTA:	26/4/2023
VIGENCIA DE PRECIOS CEMENTOS HASTA:	30/6/2023
VIGENCIA LISTA PRECIOS CONCRETO:	30/6/2023

Para que la oferta sea vinculante debe ser aceptada dentro del plazo indicado en la "VALIDEZ DE LA OFERTA"
Los precios señalados en la presente oferta estarán vigentes hasta la fecha indicada en la "VIGENCIA DE PRECIOS". En todo caso, si se presentan situaciones que afecten o modifiquen las condiciones bajo las cuales se estructuro la presente oferta, Argos podrá realizar la revisión de los precios ofertados y de las demás condiciones señaladas en la presente oferta.

ARGOS

ENTREGA

En el documento adjunto te invitamos a conocer cómo Argos pone a tu disposición su capacidad técnica, de desarrollos de productos, logística y operativa para que puedas responder a los retos y lograr mayor productividad en tus obras.

GARANTÍAS Y LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD

1. Concretos y Morteros

1.1. Garantía

1.1.1. Argos garantizará la calidad de los concretos y morteros premezclados húmedos (en adelante los "Productos") suministrados de acuerdo con la ficha técnica de cada uno de ellos y en cumplimiento de norma NTC-3318.

1.1.2. Las fichas técnicas de los diferentes productos podrán ser consultadas en https://colombia.argos.co/Conoce-nuestros-productos

1.1.3. Si el cliente requiere un concreto diferente a los especificados en las fichas técnicas, en este evento Argos responderá por las especificaciones técnicas acordadas por escrito entre las partes.

1.2. Responsabilidad

1.2.1. Argos responderá por la resistencia, asentamiento, tamaño máximo, fraguado del producto y otras características previamente establecidas entre las partes, siempre que: (a) se observe por parte del cliente la información contenida en la ficha técnica del producto; (b) el concreto sea descargado en la obra en un periodo no mayor a 45 minutos desde su llegada; (c) el concreto sea aplicado bajo una supervisión técnica; (d) se hayan seguido los procedimientos adecuados según el sistema constructivo y tipo de elemento a construir, garantizando la correctaaplicación, vibrado y curado del concreto, siguiendo los procedimientos establecidos por el American Concrete Institute (ACI 308); y (e) el cliente haya realizado el muestreo correspondiente siguiendo los procedimientos definidos según las normas técnicas colombianas NTC-454, NTC-550, NTC-673, NTC-396, NTC-3512, NTC-1377, NTC-890, NTC-3357, NTC-2871, NTC-3546, entre otras y según apliquen, que puedan aplicar según la particularidad del producto o elemento construido. Estos procedimientos de control de calidad deben ser realizados por personal certificado y los ensayos se deberán llevar a cabo en laboratorios certificados.

1.2.2. Argos será responsable por el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los productos salvo que el cliente, sus empleados, agentes, representantes o contratistas, llegaren a alterar la mezcla del producto o si la manipulan, manejan, utilizan o aplican de manera inadecuada o anti técnica. El cliente será el único responsable que la recepción, manejo, transporte, descarga, vibrado y curado del Producto se hagan siguiendo los procedimientos establecidos por el American Concrete Institute (ACI 308) y la Norma Sismo Resistente colombiana NRS-10.

1.2.3. Argos será responsable por las variaciones de color en concretos y morteros arquitectónicos (definidos así entre las partes), salvo que dichas variaciones sean causadas por prácticas inadecuadas de recepción, manejo, contaminación, colocación, cuidado o mantenimiento del producto por parte del cliente.

1.2.4. Para los productos suministrados por Argos y destinados por el cliente a la construcción de pavimentos, pisos industriales, losas de entrepiso, placas, losas, andenes u otros elementos horizontales, el cliente deberá tomar las medidas necesarias para garantizar una correcta descarga, vibrado, curado, corte, sello y protección del concreto; adicionalmente, el cliente deberá validar las exigencias de curado según las condiciones climáticas de la obra, considerando temperatura ambiente, temperatura del concreto, humedad relativa y velocidad del viento, con el fin de determinar la tasa de evaporación que tendrá el concreto; utilizando en caso de ser necesario, carpas, barreras de viento, pulverizadores de agua; membranas de curado, retardadores de evaporación o cualquier otra medida que sea necesaria para garantizar la protección del producto. Argos no se hará responsable por la aparición de fisuras, deterioros superficiales u otras patologías atribuibles a falencias constructivas, de curado, de diseño, o por el incumplimiento de las normas técnicas colombianas o recomendaciones de aplicación del ACI.

1.3. Límites de responsabilidad

1.3.1. El cliente reconoce y acepta que si como resultado de las diferentes pruebas técnicas que se realicen, resulta una deficiencia de calidad debidamente demostrada y que esta es la causa de un daño, la responsabilidad de Argos por el producto no conforme se limitará exclusivamente al pago de los gastos de mano de obra, herramientas y materiales necesarios para la demolición y retiro o el reforzamiento necesario del elemento estructural afectado, así como el suministro del producto necesario para reconstruir los elementos demolidos o la realización de los reforzamientos y la mano de obra de la colocación.

1.3.2. La decisión respecto al tipo de solución o mitigación del efecto de haber suministrado un producto no conforme deberá determinarse de común acuerdo entre Argos y el cliente, siendo deber de las partes elegir una solución óptima en términos técnicos y económicos. Es obligación del cliente notificar en los términos del presente documento cualquier novedad asociada a un producto no conforme y deberá tomar las acciones pertinentes para evitar un mayor daño.

1.3.3. A falta de acuerdo sobre la solución óptima, la misma será establecida por un perito técnico, cuya decisión será definitiva. Si el cliente procede con la ejecución de una solución que, a juicio de Argos, no es óptima, lo hará a su riesgo y cuenta, sin perjuicio de la definición del perito. El perito técnico será elegido por el cliente de una terna seleccionada por Argos. El perito deberá tener trayectoria y reconocimiento en el tipo de patología a evaluar.

1.3.4. Argos no responderá por ningún daño indirecto, consecuencial, impacto financiero del cliente o de terceros, demoras o retrasos de la obra o lucro cesante. Argos no responderá por daños o perjuicios que superen el valor total del producto no conforme.

1.4. Reclamos

1.1.1. Argos garantizará la calidad de los concretos y morteros premezclados húmedos (en adelante los "Productos") suministrados de acuerdo con la ficha técnica de cada uno de ellos y en cumplimiento de norma NTC-3318.

Tiempo de reclamo	Tiempo máximo para presentar el reclamo por parte del cliente	Observaciones
Asentamiento y tamaño	Antes de la firma de la respectiva remisión.	Para la verificación el cliente debe seguir los procedimientos definidos en NTC – 396 Y NTC – 454.
Temperatura	Antes de la firma de la respectiva remisión.	Aplica en los eventos en los cuales el cliente solicita un producto con temperatura controlada. Para su medición, el cliente debe seguir los procedimientos establecidos en la NTC- 3357.
Fraguado	72 horas después de firmada la remisión.	
Resistencia	10 días calendario contados a partir del tiempo para la adquisición de la resistencia especificada del concreto.	
Volumen	5 días calendario siguientes a la fecha de firma de la remisión.	
Fisuras	24 horas siguientes a la firma de la remisión.	

2. Cemento y mezclas secas

2.1. Garantía

2.1.1. Argos garantizará la calidad de los productos descritos a continuación según los parámetros definidos en la ficha técnica de cada uno de ellos y en cumplimiento de su respectiva norma técnica:

Cemento Gris: NTC 121

Cemento de Mampostería: NTC-4050

Blanco: NTC 1362

seco para mampostería: NTC 3356

. Cemento

. Morteros

2.1.2. Argos garantizará la calidad dentro de los siguientes términos, siempre que se observen y se sigan por parte del Cliente las instrucciones y recomendaciones contenidas en la ficha técnica del cemento:

Producto	Plazo de la garantía
Producto ensacado	90 días calendario desde su producción. Fecha de vencimiento señalada en el empaque.
Producto a granel	45 días desde su

2.2. Responsabilidad

2.2.1. Argos responderá por el producto ensacado o a granel que presente grumos, siempre y cuando el Cliente garantice y certifique que las condiciones de manejo y almacenamiento son las adecuadas, evitando que el producto esté en contacto con la lluvia y humedad del ambiente.

2.2.2. Para el caso del producto ensacado, el cliente deberá garantizar que el producto almacenado se encuentre separado del piso y las paredes, en pilas de máximo 10 sacos cuando su manejo sea manual y 20 sacos cuando su manejo sea mecánico, en un ambiente aireado, protegido con plástico y siempre y cuando no se haya superado la fecha de vencimiento del producto. Para el caso en que el producto sea despachado a granel, el cliente deberá garantizar que el recipiente donde se va a almacenar se encuentre completamente cerrado sin perforaciones, goteras o filtraciones.

2.3. Límites de Responsabilidad.

2.3.1. El cliente reconoce y acepta que, si como resultado de las diferentes pruebas técnicas que se realicen, resulta una deficiencia de calidad, la responsabilidad de Argos se limitará exclusivamente al pago del 100% del valor del Producto que resulte con defectos de calidad.

2.3.2. Argos solo asumirá responsabilidad respecto a la resistencia de concretos diseñados y fabricados por el Cliente con cemento de Argos siempre y cuando (i) se demuestre que las deficiencias de resistencia en los concretos son atribuibles a un cemento que presente resultados por debajo de los mínimos establecidos en la ficha técnica, y (ii) que el elemento estructural afectado por las bajas resistencias en el concreto haya sido construido exclusivamente con el cemento suministrado por Argos. En este evento, Argos responderá hasta por el 100% del valor del cemento defectuoso que Haya sido empleado por el Cliente en la mezcla de concreto.

2.3.3. Argos responderá por los parámetros especificados en la ficha técnica de las mezclas secas (resistencia a la compresión, retención de agua y porcentaje máximo de aire, u otros) entregadas, siempre y cuando se garanticen por parte del Cliente las condiciones de almacenamiento indicadas previamente. Al momento de realizar las pruebas sobre el producto, el Cliente deberá garantizar que estos ensayos se realicen cumpliendo el flujo establecido en la ficha técnica del producto. El muestreo y los ensayos deberán ser realizados, siguiendo los procedimientos definidos según las Normas Técnicas colombianas NTC-3546, NTC 3359, NTC 220, entre otras que puedan aplicar según la particularidad del producto. Estos procedimientos de control de calidad deben ser realizados por personal certificado y los ensayos se deberán llevar a cabo en laboratorios certificados.
2.3.4. Argos será responsable por el cumplimiento de las especificaciones técnicas del cemento, salvo que el cliente, sus empleados, agentes, representantes o contratistas, llegaren a alterar la mezcla del producto o si la manipulan, manejan, utilizan o aplican de manera inadecuada o anti técnica. El cliente será el único responsable que la recepción, producción, manejo, transporte, descarga y curado del cemento y el mortero se hagan siguiendo los procedimientos establecidos por la normatividad vigente.
2.3.5. Argos no responderá por ningún daño indirecto, consecuencial, impactos financieros del cliente, demoras o retrasos de la obra u otra forma de lucro cesante del cliente.
2.3.6. En todo caso, Argos no responderá por daños o perjuicios que superen el valor total del producto no conforme.

2.4. Reclamos

Cantidad o volumen: Argos garantizará la cantidad o volumen del cemento solicitado, siempre y cuando la reclamación se realice antes de que el cliente firme la remisión. No se responderá por reclamos presentados con posterioridad a los plazos antes indicados.

3. Asistencia

En caso de que el cliente requiera de los servicios de asistencia técnica, Argos brindará este servicio supeditado a la disponibilidad del recurso. El cliente estará en capacidad de aceptar o rechazar, bajo su propia responsabilidad y riesgo, las recomendaciones técnicas presentadas por Argos en relación con la utilización de los productos, y reconoce y acepta expresamente que Argos no es diseñador, ni interventor, ni constructor, sino únicamente un proveedor de materiales para la obra. Las recomendaciones que Argos pueda formular están sujetas a verificación y aceptación por parte del cliente quien decidirá respecto a su implementación, la cual será bajo su exclusiva responsabilidad.

4. Reclamaciones a terceros

Cada una de las partes se obliga a mantener indemne a la otra parte de cualquier demanda, pérdida, reclamo, daño, responsabilidad, obligación de pagar, hacer o no hacer, gastos procesales, (incluidas costas y honorarios de abogados), costos y multas, si existieren, que surjan o tengan fundamento en cualquier reclamación, demanda, acción, arbitramento, investigación gubernamental, reclamo judicial o extrajudicial, u otro proceso formalmente iniciado por cualquier persona, particularmente por:

1. Reclamaciones laborales formuladas por empleados de una parte, de sus subcontratistas o por cualquier persona que aduzca tener esas calidades, en las cuales se pretenda el cobro de obligaciones, pagos, compensaciones o indemnizaciones a cualquier título.
2. Reclamaciones por responsabilidad civil extracontractual o contractual, responsabilidad administrativa o ambiental, en las cuales se invoquen como fuente de responsabilidad hechos relacionados con el suministro del producto.
3. Reclamaciones en materia de propiedad intelectual, marcas, patentes, licencias o cualquier otro derecho protegido en relación con los productos suministrados.
4. Reclamaciones de las autoridades tributarias y aduaneras de cualquier país relacionados con el suministro del producto.
5. Reclamaciones de subcontratistas, relacionadas con la celebración, ejecución y liquidación del subcontrato correspondiente.

En general, reclamaciones de terceros por daños derivados de la ejecución del contrato.

ANEXOS

FICHAS TÉCNICAS
PROPUESTA DE VALOR

CONDICIÓN DE DESPACHO Y ENTREGA

Asesor Comercial
NANCY MARCELA GALINDO



DISPONIBLE
EN PUNTO DE VENTA
Comunícate con nosotros
316 420 8195

MEZCLA LISTA PEGA-PAÑETE TIPO S POR 40 KG WEBER-ARGOS

SKU: ML-10000

Mezcla lista multipropósito para pegar y revocar/pañetar de forma fácil unidades de mampostería, bloques de concreto y arcilla en interior y exterior

Precio **$22.384**

DESCRIPCIÓN | TIEMPOS DE ENTREGA | GARANTÍA Y DEVOLUCIONES

Usos: Pega unidades de mampostería, revoque o pañete de muros y elementos interiores y exteriores, acabados arquitectónicos.

CUADRO PRESTACIONAL Y MANO DE OBRA
PROPONENTE: CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022
LICITACIÓN PÚBLICA No. 020-2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA 2 ETAPA DEL ESTADIO MUNICIPAL HÉCTOR "EL ZIPA" GONZÁLEZ DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, CUNDINAMARCA DENTRO DEL CONVENIO No 2210732 SUSCRITO ENTRE ENTERRITORI, EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

Salario mínimo año 2022 [1]	1.000.000,00
Auxilio de transporte 2022 [2]	117.172,00

FACTORES PRESTACIONALES

PAGOS	SALARIO MÍNIMO	AYUDANTE - AYUDANTE SOLDADOR-AYUDANTE PINTOR-AYUDANTE CARPINTERO-AYUDANTE ELECTRICO	CADENERO-OFICIAL-OFICIAL PINTOR-JARDINERO	MAESTRO - ORNAMENTADOR-CARPINTERO-TECNICO ELECTRICO-TOPOGRAFO-PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL	RESIDENTES DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	ASESORES ESPECIALISTAS
SALARIO BASICO							
Sueldo mensual	1.000.000,00	1.000.000,00	1.300.000,00	1.500.000,00	2.000.000,00	2.500.000,00	3.000.000,00
Sueldo anual	12.166.667,00	12.166.667,00	15.816.667,00	18.250.000,00	24.333.333,00	30.416.667,00	36.500.000,00
Auxilio de transporte	1.425.592,67	1.425.592,67	1.425.592,67	1.425.592,67	1.425.592,67	-	-
PRESTACIONES SOCIALES							
Cesantías [3]	1.117.172,03	1.117.172,03	1.417.172,03	1.617.172,00	2.117.171,97	2.500.000,03	3.000.000,00
Intereses sobre cesantías [4]	134.060,64	134.060,64	170.060,64	194.060,64	254.060,64	300.000,00	360.000,00
Prima de servicios [5]	1.117.172,03	1.117.172,03	1.417.172,03	1.617.172,00	2.117.171,97	2.500.000,03	3.000.000,00
Vacaciones [6]	500.000,01	500.000,01	650.000,01	750.000,00	999.999,99	1.250.000,01	1.500.000,00
Dotación [7]	270.000,00	270.000,00	270.000,00	270.000,00	270.000,00	270.000,00	270.000,00
SEGURIDAD SOCIAL							
Salud [8]	1.034.166,70	1.034.166,70	1.344.416,70	1.551.250,00	2.068.333,31	2.585.416,70	3.102.500,00
Pensiones [9]	1.460.000,04	1.460.000,04	1.898.000,04	2.190.000,00	2.919.999,96	3.650.000,04	4.380.000,00
ARL Riesgos profesionales [10]	846.800,02	846.800,02	1.100.840,02	1.270.200,00	1.693.599,98	2.117.000,02	2.540.400,00
Caja de compensación familiar [11]	486.666,68	486.666,68	632.666,68	730.000,00	973.333,32	1.216.666,68	1.460.000,00
COSTO ANUAL	20.558.297,82	20.558.297,82	26.142.587,82	29.865.447,31	39.172.596,81	46.805.750,51	56.112.900,00
Rendimiento [12]	289,00	289,00	289,00	289,00	360,00	360,00	360,00
JORNAL INTEGRAL	71.136,00	71.136,00	90.459,00	103.341,00	108.813,00	130.016,00	155.869,00
FACTOR PRESTACIONAL	2,13	2,13	2,09	2,07	1,63	1,56	1,56

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	JORNAL BÁSICO	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	DEDICACIÓN
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	Día	76.667,00	2,11	161.767,00	100%
Cuadrilla No 2 (Oficial + 2 Ayudantes)	Día	110.000,00	2,12	233.200,00	100%
Cuadrilla No 3 (Oficial + 3 Ayudantes)	Día	143.333,00	2,12	303.866,00	100%
Cuadrilla No 4 (Oficial + 4 Ayudantes)	Día	176.667,00	2,12	374.534,00	100%
Cuadrilla No 5 (3 Ayudantes)	Día	100.000,00	2,13	213.000,00	100%
Cuadrilla No 6 Pintura (1 oficial + 2 Ayudante)	Día	110.000,00	2,12	233.200,00	100%
Cuadrilla No 7 (1 soldador + 3 Ayudante Soldador)	Día	150.000,00	2,12	318.000,00	100%
Cuadrilla No 8 (1 Carpintero + 1 Ayudante)	Día	83.333,00	2,10	174.999,00	100%
Cuadrilla No 9 (1 Jardinero + 1 Ayudante)	Día	76.667,00	2,11	161.767,00	100%
Cuadrilla No 11 (1 Tecnico Electrico + 2 Ayudante Electrico)	Día	116.667,00	2,11	246.167,00	100%
Cuadrilla No 12 (5 Ayudantes)	Día	166.667,00	2,13	355.001,00	100%
Cuadrilla No 13 (1 Ingeniero Electrico)	Día	100.000,00	1,56	156.000,00	25%
Cuadrilla No 14 (1 Ingeniero Ambiental)	Día	100.000,00	1,56	156.000,00	25%
Cuadrilla No 15 (1 director de obra)	Día	100.000,00	1,56	156.000,00	25%
Cuadrilla No 16 (2 Ayudantes)	Día	66.666,80	2,13	142.000,00	100%

[1] Decreto 1785 de 2020
[2] Decreto 1786 de 2020
[3] Art. 249 Código Sustantivo del Trabajo
[4] Art. 249 Código Sustantivo del Trabajo
[5] Art. 306 Código Sustantivo del Trabajo
[6] Art. 186 Código Sustantivo del Trabajo
[7] Art. 230 Código Sustantivo del Trabajo
[8] Art. 10 Ley 1122 de 2007
[9] Decreto 4982 de 2007
[10] Decreto 1295 de 1994
[11] Art. 12 Ley 21 de 1982
[12] Días reales trabajados

CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022
Proponente

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
CONTRATISTA: CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022
CONTRATO DE OBRA PUBLICA 705-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA 2 ETAPA DEL ESTADIO MUNICIPAL HÉCTOR "EL ZIPA" GONZÁLEZ DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, CUNDINAMARCA DENTRO DEL CONVENIO No 2210732 SUSCRITO ENTRE ENTERRITORI, EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ÍTEM:	NP85	UNIDAD:	M2
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	LAVADA DE FACHADA		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 331,00
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	$ 1.800,00	24,44	$ 73,65
			SUBTOTAL	$ 404,65

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
ACIDO MURIATICO	LT	$ 10.000,00	0,08	$ 800,00
AGUA (PUESTA EN OBRA)	LT	$ 54,00	2,000	$ 108,00
			SUBTOTAL	$ 908,00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	Vol-Peso ó Cant.	DISTANCIA	vol	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		
			SUBTOTAL		$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 76.667,00	2,11	$ 161.767,00	24,44	$ 6.619,00
				SUBTOTAL		$ 6.619,00
UNIDAD: $			TOTAL COSTO DIRECTO			$ 7.932,00

ELABORO . MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022

Vo.Bo. Reviso: WILLIAM HERNAN NORIEGA REY
DIRECTOR OBRA-CONSORCIO INTER GONZALEZ

Vo.Bo. Aprobo: FERNANDO FORERO
SUPERVISOR - SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2023)

PROVINCIA: **SABANA CENTRO**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cajicá	Chía	Cogua	Gachancipá	Nemocón	Sopó	Tabio	Tocancipá	Zipaquirá
5,39	MURO TOLETE COMÚN 0.12 M	M2	63.614	63.663	63.558	63.684	63.621	63.635	63.656	63.642	63.529
5,40	MURO TOLETE COMÚN 0.12 M (LINEAL)	ML	40.391	40.415	40.362	40.426	40.394	40.401	40.412	40.405	40.348
5,41	MURO TOLETE COMÚN 0.25 M	M2	122.702	122.776	122.618	122.808	122.713	122.734	122.766	122.745	122.576
5,42	MURO TOLETE COMÚN 0.25 M (LINEAL)	ML	77.310	77.347	77.268	77.363	77.315	77.326	77.342	77.331	77.247
5,43	MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA	M2	90.209	90.258	90.152	90.279	90.216	90.230	90.251	90.237	90.124
5,44	MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA (LINEAL)	ML	56.051	56.076	56.023	56.086	56.055	56.062	56.072	56.065	56.009
5,45	MURO LADRILLO REJILLA 0.25 M, DOS CARAS A LA VISTA	M2	185.101	185.273	184.904	185.347	185.126	185.175	185.249	185.200	184.806
5,46	MURO LADRILLO REJILLA 0.25 M, DOS CARAS A LA VISTA (LINEAL)	ML	116.658	116.744	116.559	116.781	116.670	116.695	116.732	116.707	116.510
5,47	REMATES LADRILLO PRENSADO	ML	41.236	41.254	41.215	41.262	41.239	41.244	41.252	41.247	41.205
5,48	SOBRECIMIENTO 0.15 EN TOLETE RECOCIDO	ML	44.723	44.778	44.660	44.801	44.731	44.746	44.770	44.754	44.628
5,49	SOBRECIMIENTO 0.25 EN TOLETE RECOCIDO	ML	76.504	76.578	76.420	76.609	76.515	76.536	76.567	76.546	76.378
5,50	LAVADA DE FACHADA	M2	7.932	7.932	7.932	7.932	7.932	7.932	7.932	7.932	7.932
5,51	PASAMANOS EN CONCRETO 2500 PSI	ML	70.786	70.911	70.643	70.965	70.804	70.840	70.893	70.858	70.571
5,52	DOVELA, GROUTING 3000 PSI	ML	15.291	15.291	15.291	15.291	15.291	15.291	15.291	15.291	15.291
5,53	ANCLAJE 3/8" L=30CM	UN	20.142	20.142	20.142	20.142	20.142	20.142	20.142	20.142	20.142
5,54	ANCLAJE 1/2" L=50CM	UN	26.882	26.882	26.882	26.882	26.882	26.882	26.882	26.882	26.882
5,55	ANCLAJE 5/8" L=70CM	UN	36.814	36.814	36.814	36.814	36.814	36.814	36.814	36.814	36.814
5,56	ANCLAJE 3/4" L=70CM	UN	54.413	54.413	54.413	54.413	54.413	54.413	54.413	54.413	54.413
5,57	ANCLAJE 1" L= 70CM	UN	5.893	5.932	5.849	5.948	5.899	5.910	5.926	5.915	5.827
6	PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS										
6,1	ENTRAMADO MADERA CIELO RASO	M2	23.044	23.044	23.044	23.044	23.044	23.044	23.044	23.044	23.044
6,2	FILOS O DILATACIONES B/PLACA	ML	7.507	7.525	7.486	7.533	7.509	7.514	7.522	7.517	7.475
6,3	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	9.267	9.286	9.246	9.294	9.270	9.275	9.283	9.278	9.236
6,4	GOTERA EN MORTERO 1:4	ML	10.698	10.717	10.677	10.725	10.701	10.706	10.714	10.709	10.667
6,5	IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO SIKA	M2	8.872	8.872	8.872	8.872	8.872	8.872	8.872	8.872	8.872
6,6	MALLA BAJO ENTRAMADO	M2	19.105	19.105	19.105	19.105	19.105	19.105	19.105	19.105	19.105
6,7	PAÑETE BAJO GUADUA 1:5, E=2 CM	M2	31.890	31.944	31.829	31.967	31.898	31.913	31.936	31.921	31.798
6,8	PAÑETE BAJO GUADUA 1:5, E=2 CM (LINEAL)	ML	19.797	19.823	19.766	19.835	19.801	19.808	19.820	19.812	19.751
6,9	PAÑETE BAJO MALLA 1:4, E=2 CM	M2	27.003	27.055	26.944	27.077	27.011	27.025	27.048	27.033	26.915
6,10	PAÑETE BAJO MALLA 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	16.893	16.919	16.863	16.930	16.896	16.904	16.915	16.908	16.848
6,11	PAÑETE BAJO MALLA 1:5, E=2 CM	M2	26.113	26.166	26.051	26.189	26.120	26.136	26.159	26.143	26.021
6,12	PAÑETE BAJO MALLA 1:5, E=2 CM (LINEAL)	ML	16.447	16.474	16.417	16.486	16.451	16.459	16.470	16.463	16.401
6,13	PAÑETE CULATAS 1:4, E=2 CM	M2	27.003	27.055	26.944	27.077	27.011	27.025	27.048	27.033	26.915
6,14	PAÑETE CULATAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	16.893	16.919	16.863	16.930	16.896	16.904	16.915	16.908	16.848
6,15	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	27.437	27.475	27.393	27.492	27.443	27.453	27.470	27.459	27.372
6,16	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	17.108	17.127	17.086	17.135	17.111	17.116	17.124	17.119	17.075
6,17	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	22.775	22.814	22.730	22.831	22.781	22.792	22.809	22.797	22.707
6,18	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	14.350	14.370	14.328	14.378	14.353	14.359	14.367	14.361	14.316
6,19	PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM	M2	22.096	22.137	22.050	22.155	22.102	22.114	22.131	22.120	22.026
6,20	PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	14.011	14.031	13.988	14.040	14.014	14.020	14.028	14.023	13.976
6,21	PAÑETE LISO PLACAS 1:4, E=2 CM	M2	28.159	28.211	28.100	28.233	28.166	28.181	28.203	28.188	28.070
6,22	PAÑETE LISO PLACAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	17.441	17.467	17.411	17.478	17.445	17.452	17.463	17.456	17.397
6,23	PAÑETE LISO PLACAS 1:5, E=2 CM	M2	27.268	27.322	27.207	27.345	27.276	27.291	27.314	27.299	27.176
6,24	PAÑETE LISO PLACAS 1:5, E=2 CM (LINEAL)	ML	16.996	17.022	16.965	17.034	16.999	17.007	17.018	17.011	16.950
6,25	PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:5, E=1.5 CM	M2	23.003	23.043	22.956	23.061	23.008	23.020	23.038	23.026	22.933
6,26	PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:5, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	14.438	14.458	14.414	14.467	14.441	14.446	14.455	14.449	14.403
6,27	PAÑETE RÚSTICO PLACAS 1:5, E=2 CM	M2	28.589	28.642	28.527	28.665	28.596	28.612	28.635	28.619	28.497
6,28	PAÑETE RÚSTICO PLACAS 1:5, E=2 CM (LINEAL)	ML	18.256	18.283	18.225	18.294	18.260	18.268	18.279	18.271	18.210
7	CUBIERTAS										
7,1	AFINADO CUBIERTAS PLANAS EN MORTERO 1:4 E=0.03 M	M2	33.624	33.698	33.540	33.730	33.635	33.656	33.687	33.666	33.497
7,2	AFINADO IMPERMEABILIZADO PARA TEJA DE BARRO EN ASFALTO (INCLUYE TELA IMPERMEABLE)	M2	109.747	110.014	109.442	110.129	109.785	109.861	109.976	109.900	109.289

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
CONTRATISTA: CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022
CONTRATO DE OBRA PUBLICA 705-2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA 2 ETAPA DEL ESTADIO MUNICIPAL HÉCTOR "EL ZIPA" GONZÁLEZ DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, CUNDINAMARCA DENTRO DEL CONVENIO No 2210732 SUSCRITO ENTRE ENTERRITORI, EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. DE ÍTEM:	NP86	UNIDAD:	M2
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR
Herramienta menor				$ 415,00
ANDAMIO SECCIÓN	DIA	$ 1.800,00	19,48	$ 92,40
			SUBTOTAL	$ 507,40

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
SIKA TRANSPARENTE 10	KG	$ 43.300,00	0,06	$ 2.598,00
			SUBTOTAL	$ 2.598,00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	Vol-Peso ó Cant.	DISTANCIA	vol	M3/Km	VALOR
			$ -		
			$ -		
			$ -		
			SUBTOTAL		$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	% PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR
Cuadrilla No 1 (Oficial + 1 Ayudante)	1	$ 76.667,00	2,11	$ 161.767,00	19,48	$ 8.305,00
					SUBTOTAL	$ 8.305,00
UNIDAD $			TOTAL COSTO DIRECTO			$ 11.410,00

ELABORO : MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
R.L CONSORCIO ESTADIO MUNICIPAL ZIPA 2022

Vo.Bo. Reviso: WILLIAM HERNAN NORIEGA REY
DIRECTOR OBRA-CONSORCIO INTER GONZALEZ

Vo.Bo. Aprobo: FERNANDO FORERO
SUPERVISOR - SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2023)

CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa!

PROVINCIA: **SABANA CENTRO**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cajicá	Chía	Cogua	Gachancipá	Nemocón	Sopó	Tabio	Tocancipá	Zipaquirá
16	EXCAVACIONES Y RELLENOS										
16,1	EXPLANACIÓN Y EXTENDIDA	M3	6.839	6.839	6.839	6.839	6.839	6.839	6.839	6.839	6.839
16,2	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	20.198	20.198	20.198	20.198	20.198	20.198	20.198	20.198	20.198
16,3	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	38.465	38.465	38.465	38.465	38.465	38.465	38.465	38.465	38.465
16,4	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	61.761	61.761	61.761	61.761	61.761	61.761	61.761	61.761	61.761
16,5	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	71.087	71.087	71.087	71.087	71.087	71.087	71.087	71.087	71.087
16,6	EXCAVACIÓN MANUAL EN ROCA H=0.0-2.0 M (SECO SIN EXPLOSIVOS)	M3	122.041	122.041	122.041	122.041	122.041	122.041	122.041	122.041	122.041
16,7	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	26.240	26.240	26.240	26.240	26.240	26.240	26.240	26.240	26.240
16,8	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	89.823	93.936	89.823	89.823	93.936	100.106	79.540	89.823	89.823
16,9	RELLENO GRAVILLA DE RÍO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	99.668	103.910	94.818	105.730	100.274	101.486	103.304	102.092	92.392
16,10	RELLENOS AGREGADO EN MATERIAL DE BASE COMPACATADO MECÁNICAMENTE	M3	136.732	134.676	169.638	163.468	192.260	147.015	138.789	149.072	196.374
16,11	AFRIMADO (NORMA INVIAS 311)	M3	69.853	77.798	73.684	73.684	77.798	83.967	63.401	67.515	73.684
16,12	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	120.571	118.515	153.477	147.307	176.099	130.854	122.628	132.911	141.137
16,13	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	129.436	127.379	162.341	156.171	184.964	139.719	131.492	141.775	189.077
17	APARATOS SANITARIOS										
17,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	376.644	376.644	376.644	376.644	376.644	376.644	376.644	376.644	376.644
17,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1.086.215	1.086.215	1.086.215	1.086.215	1.086.215	1.086.215	1.086.215	1.086.215	1.086.215
17,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	593.763	593.763	593.763	593.763	593.763	593.763	593.763	593.763	593.763
17,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	182.896	182.896	182.896	182.896	182.896	182.896	182.896	182.896	182.896
17,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	248.807	248.807	248.807	248.807	248.807	248.807	248.807	248.807	248.807
17,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR(INCLUYE GRIFERÍA)	UN	232.001	232.001	232.001	232.001	232.001	232.001	232.001	232.001	232.001
17,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE LLAVE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	494.972	494.972	494.972	494.972	494.972	494.972	494.972	494.972	494.972
17,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1.246.994	1.246.994	1.246.994	1.246.994	1.246.994	1.246.994	1.246.994	1.246.994	1.246.994
17,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL INFANTIL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	363.145	363.145	363.145	363.145	363.145	363.145	363.145	363.145	363.145
17,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA MEZCLADORA SIN SALIDA A BAÑERA	UN	262.535	262.535	262.535	262.535	262.535	262.535	262.535	262.535	262.535
17,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	111.780	111.780	111.780	111.780	111.780	111.780	111.780	111.780	111.780
17,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UN	313.351	313.351	313.351	313.351	313.351	313.351	313.351	313.351	313.351
17,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE 120 X 60 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UN	455.392	455.392	455.392	455.392	455.392	455.392	455.392	455.392	455.392
18	PINTURAS										
18,1	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR	M2	11.410	11.410	11.410	11.410	11.410	11.410	11.410	11.410	11.410
18,2	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128	4.128
18,3	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	M2	15.727	15.727	15.727	15.727	15.727	15.727	15.727	15.727	15.727
18,4	BARNIZ SOBRE MUEBLES	M2	56.577	56.577	56.577	56.577	56.577	56.577	56.577	56.577	56.577
18,5	CARBURO SOBRE PAÑETES	M2	8.208	8.208	8.208	8.208	8.208	8.208	8.208	8.208	8.208
18,6	COLORPLAST FACHADA SOBRE FACHADA	M2	80.654	80.654	80.654	80.654	80.654	80.654	80.654	80.654	80.654
18,7	DEMARCACIÓN CON MARMOLINA	ML	4.965	4.965	4.965	4.965	4.965	4.965	4.965	4.965	4.965
18,8	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	3.746	3.746	3.746	3.746	3.746	3.746	3.746	3.746	3.746
18,9	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	19.197	19.197	19.197	19.197	19.197	19.197	19.197	19.197	19.197
18,10	ESMALTE SOBRE MADERA LINEAL	ML	5.487	5.487	5.487	5.487	5.487	5.487	5.487	5.487	5.487
18,11	ESMALTE SOBRE MADERA LLENA	M2	20.207	20.207	20.207	20.207	20.207	20.207	20.207	20.207	20.207
18,12	ESMALTE SOBRE MARCOS LÁMINA	M2	7.438	7.438	7.438	7.438	7.438	7.438	7.438	7.438	7.438
18,13	ESMALTE SOBRE MARCOS MADERA	M2	8.568	8.568	8.568	8.568	8.568	8.568	8.568	8.568	8.568
18,14	ESTUCO	M2	9.986	9.986	9.986	9.986	9.986	9.986	9.986	9.986	9.986
18,15	ESTUCO (LINEAL)	ML	6.322	6.322	6.322	6.322	6.322	6.322	6.322	6.322	6.322
18,16	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	21.475	21.475	21.475	21.475	21.475	21.475	21.475	21.475	21.475