104
098 H1
079 02

E.S.E. Municipal de Soacha Julio César Peñaloza	**CONTRATO DE CONSULTORIA No. 601-2023, CELEBRADO ENTRE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO E.S.E MUNICIPAL DE SOACHA JULIO CESAR PEÑALOZA Y LEVELS S.A.S** 068 03

ACTA No. 03 DE APROBACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS FASE 2

CONTRATO:	DE OBRA PÚBLICA No 601 - 2023
OBJETO:	CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA SEDE CIUDADELA SUCRE DE LA E.S.E. MUNICIPAL DE SOACHA JULIO CESAR PEÑALOZA, FASES 1 y 2, PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE HABILITACIÓN EXIGIDOS POR LAS NORMATIVIDAD VIGENTE
VALOR CONTRATADO:	$ 275.917.640,09
CONTRATANTE:	E.S.E. MUNICIPAL DE SOACHA JULIO CÉSAR PEÑALOZA NIT No. 832.002.794-2 R.L. MARIA VICTORIA HERRERA ROA
CONTRATISTA:	LEVELS S.A.S NIT No 901.380.377-9 R.L. SANDRA MILENA MARTINEZ RICON
INTERVENTORIA:	ARQ. LILIANA PARRA CASTELLANOS
FECHA DE INICIO:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
PLAZO:	CUATRO (04) MESES, HASTA 31 DE ENERO DEL 2024
FECHA TERMINACION PROYECTADA:	31 DE ENERO DEL 2024
SUPERVISOR:	WILLIAM CORTES

En Soacha, a los 17 días del mes de Enero de 2024, se reunieron las siguientes personas: **SANDRA MILENA MARTINEZ RINCON** como Representante Legal de **LEVELS S.A.S** actuando como CONTRATISTA y la **ARQ LILIANA PARRA CASTELLANOS** actuando como director del contrato de interventoría, con el fin de pactar y fijar los precios unitarios no previstos en el contrato de la referencia.

A continuación, se relacionan dichos precios unitarios, indicando los ítems correspondientes:

NP	ACTIVIDADES NO PREVISTAS		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	TIPO	DESCRIPCION			
NP 80	ICCU 18,27	PINTURA EPOXICA MEDICAÑA	ML	172,01	$ 11.011,00
NP 81	ICCU 13,8	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI - ACCESO PRINCIPAL	M2	1	$ 87.453,00
NP 82	APU	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECTOR PARA MURO/PUERTA ACERO INOXIDABLE PISO MEDIALUNA IRON	UND	17	$ 26.204,55

NP 83	APU	REGATA EN MURO DIVISORIO Y LOSA CONTRAPISO PARA INSTALACION MEDIACAÑA	ML	296,17	$ 6.895,50
NP 84	APU	SALIDA TOMA CORRIENTE DUPLEX (2P+T)	UND	47	$ 124.226,07
NP 85	APU	CABLE DESNUDO COBRE CALIBRE No. 10	ML	200	$ 11.173,66
NP 86	APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 36 CIRCUITOS	UND	1	$ 1.046.699,47
NP 87	APU	SALIDA TOMACORRIENTE BIFASICA CIRCUITO NORMAL	UND	5	$ 124.226,07
NP 88	APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO PVC 20 *20 - INTEMPERIE	UND	4	$ 43.866,83
NP 89	APU	JACK CATEGORIA 6 AMP	UND	10	$ 37.618,00
NP 90	APU	CABLE UTP CATEGORIA 6	ML	246,6	$ 7.420,00
NP 91	APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR TRIFASICO	UND	1	$ 453.954,65
NP 92	APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 63 A	UND	1	$ 95.739,50
NP 93	APU	PATCH CORD CAT 6A 3FT AMP	UND	39	$ 38.138,08
NP 94	APU	SUMINSTRO E INSTALACION DE SENSORES DE MOVIMIENTO	UND	6	$ 95.997,71
NP 95	APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO PARA SALIDA HDMI HASTA 20M	UND	3	$ 223.211,00
NP 96	APU	IMPERMEABILIZACIÓN EMULSION ASFALTICA EN FRIO	M2	97,69	$ 65.932,18
NP 97	APU	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELECTRICA (INCLUYE CAMBIO DE FILTROS, ACEITE Y BUJIA) PARA PLANTA ELECTRICA DE 5KVA	UND	1	$ 1.085.720,68
NP 98	APU	PINTURA KORAZA EXTERIOR 2 MANOS	M2	226	$ 22.555,52
NP 99	APU	CABLEADO PARA SONIDO OXIGENADO	ML	50	$ 8.439,00
NP 100	APU	SUMINISTRO E INSTALACIO CAJA METALICAS DE SEGURIDAD DE CAMARAS Y REFLECTORES	UND	8	$ 179.802,22
NP 101	APU	SUMINISTRO E INSTALACIOIN BARRA DISCAPACITADO ABATIBLE PMR EN ACERO INOXIDABLE	UND	1	$ 839.268,27

NP 102	APU	SUMINISTRO E INSTALACIOIN TIEMBRE EMERGENCIA PARA BAÑO PMR	UND	1	$ 68.515,20
NP 103	APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA AUTOMATICA PARA TRANSFERENCIA DE PLANTA 5KVA	UND	1	$ 7.961.934,55
NP 104	APU	SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA ALTA PRESION PARA COMPRESOR ODONTOLOGIA	UND	1	$ 1.483.101,99

De la presente acta hacen parte los análisis de precios unitarios de cada uno de los ítems no previstos debidamente aprobados por la interventoría, en folios.

(122)

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta, por los que en ella intervinieron.

SANDRA MILENA MARTINEZ RINCON
Representante Legal
Contratista de obra

LILIANA PARRA CASTELLANOS
Director de Interventoría

V° B°
WILLIAM CORTES
E.S.E Municipal Julio Cesar Peñaloza de Soacha

REF. INFRAESTRUCTURA

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

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

CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa!

PROVINCIA: **SOACHA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Sibaté	Soacha
	CONSTRUCCIÓN			
1	PRELIMINARES			
1,1	CAMPAMENTO 18 M2	UN	2.421.063	2.415.151
1,2	CAMPAMENTO 9 M2	UN	1.437.321	1.434.365
1,3	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 4 HILOS	ML	19.283	19.283
1,4	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS	ML	21.667	21.667
1,5	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 6 HILOS	ML	25.202	25.202
1,6	CERCA EN TABLA H=2.30 M	ML	79.166	79.166
1,7	CERCA EN TEJA DE ZINC H=1.80 M	ML	55.286	55.222
1,8	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	25.997	25.933
1,9	DEMOLICIÓN ESCALERAS EN CONCRETO	M2	116.988	116.988
1,10	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M	M2	9.211	9.211
1,11	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.04 M	M2	13.015	13.015
1,12	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	M2	9.943	9.943
1,13	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	M2	10.671	10.671
1,14	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	M2	12.878	12.878
1,15	DEMOLICIÓN ADOQUIN SOBRE ARENA, H=0.15 m	M2	12.473	12.473
1,16	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	19.027	19.027
1,17	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMAPOSTERÍA 0.25 M	M2	25.710	25.710
1,18	DEMOLICIÓN PLACA ALIGERADA 0.30 M	M2	38.588	38.588
1,19	DEMOLICIÓN PLACA ALIGERADA 0.40 M	M2	56.366	56.366
1,20	DEMOLICIÓN PLACA ALIGERADA 0.50 M	M2	69.851	69.851
1,21	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 M	M2	59.575	59.575
1,22	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.20 M	M2	83.670	83.670
1,23	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.25 M	M2	99.052	99.052
1,24	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.30 M	M2	121.369	121.369
1,25	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.05 M	M2	13.157	13.157
1,26	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	M2	21.162	21.162
1,27	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	32.278	32.278
1,28	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	M2	53.124	53.124
1,29	DEMOLICIÓN VIGAS Y COLUMNAS	M3	325.171	325.171
1,30	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	1.859	1.859
1,31	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	8.407	8.407
1,32	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UN	29.396	29.396
1,33	DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE BARRO)	M2	15.911	15.911
1,34	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	15.927	15.927
1,35	DESMONTE DE CUBIERTAS (TERMOACÚSTICA)	M2	14.698	14.698
1,36	DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE ZINC)	M2	13.693	13.693
1,37	DESMONTE MUROS SECOS	M2	22.264	22.264
1,38	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UN	18.338	18.338
1,39	DESMONTE VENTANAS	M2	15.911	15.911
1,40	LETRINA DE 2.0x1.0	UN	1.064.576	1.064.440
1,41	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	11.907	11.907
1,42	REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS	M2	4.540	4.540
1,43	RED ELÉCTRICA PROVISIONAL L=50M	UN	3.173.830	3.173.830
1,44	RED TELEFÓNICA PROVISIONAL	UN	301.914	301.914
1,45	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	11.076	11.076
2	CIMIENTOS			
2,1	BASE AGREGADO PÉTREO (MATERIAL DE AFIRMADO)	M3	84.676	84.676
2,2	BASE ARENA CEMENTO 1:20	M3	194.180	188.110
2,3	DEMOLICIÓN CABEZAS DE PILOTES	M3	412.215	412.215
2,4	DEMOLICIÓN CIMIENTO ENTERRADO	M3	285.510	285.510

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

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

CUNDINAMARCA REGIÓN Que Progresa!

PROVINCIA: **SOACHA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Sibaté	Soacha
2,5	IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO XYPEX	M2	43.894	43.894
2,6	SOBRECIMIENTOS CONCRETO 3000 PSI 25x25	M3	717.524	711.188
2,7	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	716.607	710.020
2,8	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	671.430	665.262
2,9	PILOTE DE MADERA D=20 CM	ML	60.251	60.251
2,10	PILOTE PRE EXCAVADO D=20 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	ML	187.332	187.332
2,11	PILOTE PRE EXCAVADO D=30 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	ML	230.702	230.702
2,12	PILOTE PRE EXCAVADO D=40 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	ML	283.151	283.151
2,13	PILOTE PRE EXCAVADO D=50 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	ML	353.754	353.754
2,14	PILOTE HINCADO 25X25	ML	129.402	128.951
2,15	PILOTE HINCADO 30X30	ML	159.110	158.457
2,16	DADOS EN CONCRETO 3500PSI	M3	650.421	644.253
2,17	MICROPILOTE D=6" (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	ML	112.928	112.928
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS			
3,1	SIFÓN PARA DRENAJE EN PVC DE 4"	UN	47.799	47.761
3,2	SIFÓN EN PVC 6"	UN	232.041	232.004
3,3	CAJA DE INSPECCIÓN DE 100X100	UN	525.238	527.322
3,4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 40X40	UN	271.884	271.598
3,5	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UN	311.392	310.846
3,6	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	397.214	395.889
3,7	DUCTO ELÉCTRICO PVC 4"	ML	144.849	144.900
3,8	POZO SÉPTICO ETERNIT 1000 LT	UN	1.493.509	1.494.021
3,9	TUBERÍA CONCRETO CLASE I SIN REFUERZO 12"	ML	141.850	141.433
3,10	TUBERÍA CONCRETO CLASE II SIN REFUERZO 8"	ML	87.083	86.864
3,11	TUBERÍA DRENAJE PVC 110	ML	34.632	34.511
3,12	TUBERÍA DRENAJE PVC 160	ML	54.396	54.275
3,13	TUBERÍA DRENAJE PVC 200	ML	70.666	70.496
3,14	TUBERÍA DRENAJE PVC 250	ML	95.609	95.415
3,15	TUBERÍA DRENAJE PVC 315	ML	130.935	130.765
3,16	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 500LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	UN	1.117.862	1.115.924
3,17	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 1000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	UN	1.563.038	1.559.161
3,18	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 2000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	UN	2.017.164	2.009.410
4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO			
4,1	CASETÓN DE LONA 0.8 X 0.35	M2	51.413	51.413
4,2	CASETÓN DE LONA 0.80X0.70	M2	66.830	66.830
4,3	COLUMNAS 3500 PSI	M3	941.133	934.966
4,4	CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN	M3	233.813	230.762
4,5	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI	M2	154.314	153.715
4,6	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 3", CAL 22, H=12 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI	M2	139.107	138.388
4,7	ENTREPISOS CASETÓN CON VIGAS, 3500 PSI H=0.30 m (SIN REFUERZO)	M2	151.442	150.484
4,8	ENTREPISO CASETÓN CON VIGAS 3500 PSI, H=0.35 M (SIN REFUERZO)	M2	159.630	158.612
4,9	ENTREPISO CASETÓN CON VIGAS 3500 PSI, H=0.40 M (SIN REFUERZO)	M2	180.350	179.092
4,10	ENTREPISO CASETÓN CON VIGAS 3500 PSI, H=0.45 M (SIN REFUERZO)	M2	199.562	198.125
4,11	ENTREPISOS CASETÓN CON VIGAS, 3500 PSI H=0.50 m (SIN REFUERZO)	M2	221.219	219.602
4,12	ENTREPISO VIGUETA PLACA	M2	121.275	121.168
4,13	ESCALERA MACIZA 3500 PSI	M3	1.124.663	1.118.495
4,14	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.12 cm	M2	112.563	112.473
4,15	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.10 M	M2	89.543	88.926
4,16	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.12 M	M2	99.549	98.794
4,17	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.15 M	M2	114.405	113.458
4,18	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 3500 PSI, H=2.0 M	M3	818.844	812.676

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

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

CUNDINAMARCA REGIÓN Que Progresa!

PROVINCIA: **SOACHA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Sibaté	Soacha
4,19	PASOS PREFABRICADOS ESCALERAS EN CONRETO 2500 PSI (ANCHO 1 M)	UN	68.789	68.598
4,20	PLACA FLOTANTE 0.9 ESTRUCTURAS 3500 PSI	M2	310.025	307.270
4,21	ACERO FIGURADO 37000 PSI	KG	6.582	6.582
4,22	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	6.803	6.803
4,23	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	11.133	11.133
4,24	TANQUE ELEVADO EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	1.029.224	1.023.057
4,25	TANQUE SUBTERRÁNEO EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	906.379	899.629
4,26	VIGA AEREA 3500 PSI	M3	1.010.310	1.004.143
4,27	VIGA CINTA 3500 PSI	M3	980.343	974.175
4,28	VIGA CANAL EN CONCRETO 3500 PSI	M3	1.289.380	1.283.212
4,29	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI	M3	317.716	310.950
5	MAMPOSTERÍA			
5,1	ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.15 M	ML	39.734	39.569
5,2	ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.25 M	ML	69.935	69.770
5,3	ALFAJÍA EN LADRILLO PRENSADO MACIZO	ML	46.532	46.494
5,4	ARCOS EN LADRILLO PRENSADO	ML	218.705	218.629
5,5	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20	ML	61.134	60.943
5,6	DINTELES EN BLOQUE 0.15 M	ML	36.716	36.625
5,7	ENCHAPES LADRILLO PRENSADO	M2	119.110	118.959
5,8	MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1M (INC. REFUERZO)	M2	117.812	117.177
5,9	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M	M2	116.231	116.231
5,10	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M (LINEAL)	ML	69.880	69.880
5,11	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M	M2	112.371	112.371
5,12	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL)	ML	67.950	67.950
5,13	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M	M2	132.068	132.068
5,14	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL)	ML	79.761	79.761
5,15	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M	M2	145.168	145.168
5,16	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (LINEAL)	ML	86.311	86.311
5,17	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.12 M	M2	50.836	50.760
5,18	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12 (LINEAL)	ML	31.823	31.785
5,19	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.10 M	M2	64.905	64.854
5,20	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO E=0.10 M (LINEAL)	ML	40.440	40.414
5,21	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.12 M	M2	73.249	73.198
5,22	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO E=0.12 M (LINEAL)	ML	45.612	45.586
5,23	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.20 M	M2	119.571	119.318
5,24	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.20 M (LINEAL)	ML	73.266	73.140
5,25	MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10 M	M2	47.139	47.088
5,26	MURO EN BLOQUE Nº 4 E=0.10 M (LINEAL)	ML	29.480	29.455
5,27	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.23 M	M2	92.226	92.125
5,28	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.23 M (LINEAL)	ML	57.489	57.438
5,29	MURO EN LADRILLO ESTRUTURAL E=0.15 M	M2	105.615	105.525
5,30	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL 0.15 M (LINEAL)	ML	66.673	66.628
5,31	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.24 M	M2	216.310	215.957
5,32	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.24 M (LINEAL)	ML	135.467	135.290
5,33	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M	M2	108.508	108.319
5,34	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO, E=0.12 M (LINEAL)	ML	68.120	68.025
5,35	MURO EN LADRILLO TOLETE RECOCIDO 0.12 M	M2	57.664	57.550
5,36	MURO EN LADRILLO TOLETE RECOCIDO 0.12 M (LINEAL)	ML	36.402	36.346
5,37	MURO TOLETE COMÚN 0.06 M	M2	42.894	42.843
5,38	MURO TOLETE COMÚN 0.06 M (LINEAL)	ML	26.949	26.924
5,39	MURO TOLETE COMÚN 0.12 M	M2	62.265	62.164
5,40	MURO TOLETE COMÚN 0.12 M (LINEAL)	ML	39.716	39.666
5,41	MURO TOLETE COMÚN 0.25 M	M2	119.614	119.463

(3)

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

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

PROVINCIA: **SOACHA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

CUNDINAMARCA EL REGIÓN Que Progresa!

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Sibaté	Soacha
5,42	MURO TOLETE COMÚN 0.25 M (LINEAL)	ML	75.766	75.690
5,43	MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA	M2	87.935	87.834
5,44	MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA (LINEAL)	ML	54.881	54.831
5,45	MURO LADRILLO REJILLA 0.25 M, DOS CARAS A LA VISTA	M2	181.000	180.647
5,46	MURO LADRILLO REJILLA 0.25 M, DOS CARAS A LA VISTA (LINEAL)	ML	114.560	114.383
5,47	REMATES LADRILLO PRENSADO	ML	40.443	40.405
5,48	SOBRECIMIENTO 0.15 EN TOLETE RECOCIDO	ML	44.522	44.387
5,49	SOBRECIMIENTO 0.25 EN TOLETE RECOCIDO	ML	75.827	75.646
5,50	LAVADA DE FACHADA	M2	7.883	7.883
5,51	PASAMANOS EN CONCRETO 2500 PSI	ML	70.424	70.259
5,52	DOVELA, GROUTING 3000 PSI	ML	15.212	15.212
5,53	ANCLAJE 3/8" L=30CM	UN	19.898	19.898
5,54	ANCLAJE 1/2" L=50CM	UN	26.494	26.494
5,55	ANCLAJE 5/8" L=70CM	UN	36.072	36.072
5,56	ANCLAJE 3/4" L=70CM	UN	53.011	53.011
5,57	ANCLAJE 1" L= 70CM	UN	5.810	5.764
6	PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS			
6,1	ENTRAMADO MADERA CIELO RASO	M2	22.855	22.855
6,2	FILOS O DILATACIONES B/PLACA	ML	7.670	7.633
6,3	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	9.431	9.393
6,4	GOTERA EN MORTERO 1:4	ML	10.816	10.778
6,5	IMPERMEABILIZACION INTEGRAL MORTERO SIKA	M2	8.615	8.615
6,6	MALLA BAJO ENTRAMADO	M2	18.855	18.855
6,7	PAÑETE BAJO GUADUA 1:5, E=2 CM	M2	32.571	32.439
6,8	PAÑETE BAJO GUADUA 1:5, E=2 CM (LINEAL)	ML	20.137	20.071
6,9	PAÑETE BAJO MALLA 1:4, E=2 CM	M2	27.320	27.213
6,10	PAÑETE BAJO MALLA 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	17.051	16.998
6,11	PAÑETE BAJO MALLA 1:5, E=2 CM	M2	26.793	26.661
6,12	PAÑETE BAJO MALLA 1:5, E=2 CM (LINEAL)	ML	16.788	16.722
6,13	PAÑETE CULATAS 1:4, E=2 CM	M2	27.320	27.213
6,14	PAÑETE CULATAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	17.051	16.998
6,15	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	27.652	27.558
6,16	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	17.216	17.169
6,17	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	23.016	22.935
6,18	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	14.471	14.430
6,19	PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM	M2	22.615	22.514
6,20	PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	14.270	14.220
6,21	PAÑETE LISO PLACAS 1:4, E=2 CM	M2	28.475	28.369
6,22	PAÑETE LISO PLACAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	17.599	17.546
6,23	PAÑETE LISO PLACAS 1:5, E=2 CM	M2	27.949	27.817
6,24	PAÑETE LISO PLACAS 1:5, E=2 CM (LINEAL)	ML	17.336	17.270
6,25	PAÑETE RUSTICO MUROS 1:5, E=1.5 CM	M2	23.521	23.421
6,26	PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:5, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	14.697	14.647
6,27	PAÑETE RUSTICO PLACAS 1:5, E=2 CM	M2	29.270	29.137
6,28	PAÑETE RÚSTICO PLACAS 1:5, E=2 CM (LINEAL)	ML	18.596	18.530
7	CUBIERTAS			
7,1	AFINADO CUBIÉRTAS PLANAS EN MORTERO 1:4 E=0.03 M	M2	34.076	33.924
7,2	AFINADO IMPERMEABILIZADO PARA TEJA DE BARRO EN ASFALTO (INCLUYE TELA IMPERMEABLE)	M2	106.194	105.876
7,3	BAJANTE PVC (AMAZONAS, RAINGO)	ML	66.825	66.825
7,4	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=3"	ML	28.297	28.297
7,5	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=4"	ML	43.790	43.790

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

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

CUNDINAMARCA EL REGIONAL Que Progresa!

PROVINCIA: **SOACHA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Sibaté	Soacha
7,6	CABALLETE ARTICULADO TEJA FIBROCEMENTO	ML	96.371	96.371
7,7	CABALLETE FIJO TEJA FIBROCEMENTO	ML	76.391	76.391
7,8	CABALLETE FIJO CANALETA 43 FIBROCEMENTO	ML	46.214	46.214
7,9	CABALLETE ARTICULADO CANALETA 43 FIBROCEMENTO	ML	100.795	100.795
7,10	CABALLETE FIJO CANALETA 90 FIBROCEMENTO	ML	119.530	119.530
7,11	CABALLETE ARTICULADO CANALETA 90 FIBROCEMENTO	ML	173.660	173.660
7,12	CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA	ML	71.792	71.792
7,13	CANAL PVC AMAZONAS	ML	101.509	101.509
7,14	CANAL PVC RAINGO	ML	93.060	93.060
7,15	TEJA CANALETA 43 FIBROCEMENTO L=6M	M2	157.621	157.621
7,16	TEJA CANALETA 90 FIBROCEMENTO L=6M	M2	91.039	91.039
7,17	TEJA CANALETA 90 LAMINA GALVANIZADA L=6M	M2	67.783	67.783
7,18	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=50	ML	42.131	42.131
7,19	TEJA DE BARRO	M2	75.123	74.935
7,20	TEJA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 26 PINTADA	M2	56.390	56.390
7,21	TEJA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 26	M2	51.924	51.924
7,22	TEJA FIBROCEMENTO Nº4	M2	46.381	46.381
7,23	TEJA FIBROCEMENTO No. 6	M2	45.190	45.190
7,24	TEJA FIBROCEMENTO No. 8	M2	45.496	45.496
7,25	TEJA TERMOACUSTICA	M2	61.890	61.890
7,26	TEJA PLASTICA No.6	M2	54.929	54.929
7,27	TEJA ESPAÑOLA ETERNIT	M2	97.584	97.584
7,28	TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM	M2	176.482	176.482
7,29	TEJA SIN TRASLAPO	M2	80.728	80.728
7,30	ESTRUCTURA DE MADERA PARA TEJA DE BARRO	M2	56.792	56.792
7,31	ESTRUCTURA DE MADERA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO	M2	43.500	43.500
7,32	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"x2", 15 MM)	M2	72.595	72.595
7,33	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=20	ML	27.000	27.000
7,34	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	31.606	31.606
7,35	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, DOS CAPAS	M2	41.832	41.832
7,36	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	M2	54.214	54.214
7,37	BAJANTE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=40	ML	28.861	28.861
7,38	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90	ML	67.373	67.373
7,39	DOMO TERMOFORMADO PARA CUBIERTA 60 X 60	M2	410.037	410.037
7,40	CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR	M2	534.112	534.112
7,41	CORTASOL TIPO CELOSCREEN 110-M1, PASO 200	M2	327.262	327.262
7,42	CORTASOL CELOSIA C-23 EN ALUZINC	M2	345.174	345.174
7,43	TEJA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL A360	M2	76.449	76.449
7,44	TEJA TERMOACUSTICA ONDULADA	M2	74.099	74.099
7,45	TEJA TERMOACUSTICA MADRILEÑA	M2	102.544	102.544
8	MORTEROS Y CONCRETOS			
8,1	CONCRETO 4000 PSI	M3	435.255	428.720
8,2	CONCRETO 3500 PSI	M3	381.880	375.892
8,3	CONCRETO 3000 PSI	M3	383.014	376.862
8,4	CONCRETO 2500 PSI	M3	337.871	331.512
8,5	CONCRETO 2000 PSI	M3	315.032	308.563
8,6	CONCRETO 1500 PSI	M3	286.026	279.457
8,7	MORTERO SECO 1:10	M3	245.419	240.216
8,8	MORTERO 1:4 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	475.583	470.531
8,9	MORTERO 1:5 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	450.532	444.245
8,10	MORTERO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	507.956	502.076
8,11	MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	765.376	759.496

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

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

CUNDINAMARCA EL REGIÓN Que Progresa!

PROVINCIA: **SOACHA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Sibaté	Soacha
9	CARPINTERÍA EN MADERA			
9,1	BARANDA EN MADERA CEDRO MACHO	ML	151.834	151.834
9,2	CHAZOS PARA CARPINTERÍA EN MADERA	UN	4.906	4.868
9,3	DIFUSORES MARCO PARA VIDRIO H= 0.15M	M2	173.176	173.176
9,4	DIFUSORES MARCO PARA VIDRIO H= 0.20 M	M2	208.415	208.415
9,5	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA x 0.15 M	UN	288.968	288.968
9,6	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA x 0.20 M	UN	320.768	320.768
9,7	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA x 0.25 M	UN	352.617	352.617
9,8	HOJA PUERTA FORTEC 0.81	UN	232.149	232.149
9,9	HOJA PUERTA FORTEC 0.91	UN	262.549	262.549
9,10	HOJA PUERTA FORTEC 1.50	UN	384.148	384.148
9,11	HOJA ENTAMBORADA PUERTA INTERÉS SOCIAL 0.76-1.10	UN	148.549	148.549
9,12	HOJA PUERTA ENTAMBORADA TRIPLEX-TABLEX 0.76-1.0 M	UN	195.669	195.669
9,13	HOJA PUERTA ENTABLERADA TABLEX 0.76-1.0 M	UN	216.949	216.949
9,14	HOJA PUERTA ENTABLERADA MADECOR 0.76-1.0 M	UN	545.267	545.267
9,15	PASAMANOS ESCALERA EN CEDRO MACHO 0.15X0.02 M	ML	52.995	52.995
9,16	PIRLANES DE MADERA CEDRO MACHO 0.10 M	ML	34.927	34.927
9,17	VENTANERÍA EN MADERA CEDRO MACHO	M2	125.595	125.595
9,18	CERRADURA DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	140.742	140.742
9,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERROJO DOBLE	UN	109.887	109.887
9,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ENTRADA	UN	35.772	35.772
9,21	SUMINISTR E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ALCOBA	UN	35.772	35.772
9,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO BAÑO	UN	34.039	34.039
9,23	ESPEJO INCOLORO 3 MM SIN BISELAR	M2	70.059	70.059
9,24	ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 MM	M2	87.345	87.345
9,25	VIDRIO ESMERILADO INCOLORO 4 MM	M2	76.537	76.537
9,26	VIDRIO ESMERILADO INCOLORO 5 MM	M2	91.121	91.121
9,27	VIDRIO TEMPLADO PULIDO 10 MM	M2	416.152	416.152
9,28	VIDRIO TEMPLADO PULIDO 8 MM	M2	293.337	293.337
9,29	VIDRIO TRANSPARENTE 3 MM	M2	42.762	42.762
9,30	VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	M2	53.509	53.509
9,31	VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM	M2	64.255	64.255
9,32	VIDRIO TRANSPARENTE 6 MM	M2	79.607	79.607
10	CARPINTERÍA METÁLICA			
10,1	CAJA CONTADOR DE AGUA	UN	94.739	94.739
10,2	CELOSÍA ALUMINIO 100CM X 60 CM	M2	249.117	249.117
10,3	ESCALERA DE GATO EN TUBO ESTUTRUCTURAL GALVANIZADO DE 1" (INCLUYE ANTICORROSIVO)	ML	102.527	102.527
10,4	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UN	191.165	191.165
10,5	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	UN	213.423	213.423
10,6	MARQUESINA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL.16	M2	112.890	112.890
10,7	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	261.915	261.915
10,8	PUERTA VENTANA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	139.900	139.900
10,9	CERCHA PARA CUBIERTA EN ÁNGULO INC. ANTICORROSIVO	KG	8.648	8.648
10,10	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")	M2	137.298	137.298
10,11	CORREA 2 D=1/2" 1 D=1/2" CELOSÍA EN 3/8" INC. ANTICORROSIVO	ML	70.337	70.337
10,12	DIVISIÓN DE BAÑO ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO H= 1.8 M, E=6MM	M2	629.287	629.287
10,13	DIVISIÓN BAÑO ALUMINIO Y ACRÍLICO H= 1.8 M	M2	231.141	231.141
10,14	PANEL PARA BAÑO EN COLD ROLLED CAL.18 Y PINTURA ELECTROSTÁTICA	M2	268.271	268.271
10,15	DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS)	M2	937.948	937.948
10,16	REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. ANTICORROSIVO	M2	186.129	186.129
10,17	PUERTA CORTINA INCLUYE ESMALTE	M2	456.282	456.282
10,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEMPLETES 3/8" INC. ANTICORROSIVO	ML	9.834	9.834

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

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

CUNDINAMARCA EL REGIÓN Que Progresa!

PROVINCIA: **SOACHA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Sibaté	Soacha
10,19	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	326.762	326.762
10,20	VENTANA LÁMINA CALIBRE 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	161.309	161.309
10,21	REJILLA PISO 0.30 M	M2	124.778	124.778
10,22	TAPA SHUT EN LAMINA COLD ROLLED CAL.16	UN	111.497	111.497
10,23	CELOSIA ANGULAR PARA POLIDEPORTIVO ASTM-36, INCLUYE: CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA. CONTEMPLA TAMBIÉN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE	KG	16.617	16.617
10,24	CELOSIA TUBULAR PARA POLIDEPORTIVO, ASTM-4500 GRADO C, INCLUYE:CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS ,VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA.CONTEMPLA TAMBIEN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE	KG	18.984	18.984
10,25	ESTRUCTURA EN PERFILES LÁMINA DELGADA (LÁMINA CR), PARA POLIDEPORTIVO, INCLUYE:CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA. CONTEMPLA TAMBIÉN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE	KG	18.541	18.541
10,26	CERRAMIENTO EN POSTES Y PANELES GALVANIZADOS (REJA CLASICA) H: 2.00 MTS	M2	165.862	165.862
10,27	CERRAMIENTO EN POSTES Y PANELES GALVANIZADOS (REJA CONTEMPORANEA) H: 4.80 MTS	M2	185.782	185.782
11	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO			
11,1	ACOMETIDA EN PVC 1/2" 5M	UN	291.384	291.384
11,2	ACOMETIDA EN PVC 3/4" 5M	UN	343.253	343.253
11,3	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3"	ML	28.297	28.297
11,4	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML	43.790	43.790
11,5	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 3"	ML	42.754	42.754
11,6	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 4"	ML	53.942	53.942
11,7	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 6"	ML	108.795	108.795
11,8	CONEXIÓN TANQUE ELEVADO PVC	UN	292.931	292.931
11,9	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO	UN	65.364	65.364
11,10	INSTALACIÓN BOMBAS AGUA	UN	915.149	915.149
11,11	INSTALACIÓN EQUIPO HIDRONEUMATICO	UN	1.884.131	1.884.131
11,12	LLAVE MANGUERA	UN	46.376	46.376
11,13	NIPLE PASAMURO 2"	UN	91.420	91.420
11,14	NIPLE PASAMURO 4"	UN	135.595	135.595
11,15	PUNTO AGUA CALIENTE CPVC	UN	111.610	111.610
11,16	PUNTO HIDRAULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UN	85.887	85.887
11,17	PUNTO HIDÁULICO PVC-P/PARAL 3/4"	UN	90.336	90.336
11,18	PUNTO HIDRAULICO PVC-P/PARAL 1 1/4"	UN	113.979	113.979
11,19	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UN	90.377	90.377
11,20	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 3"	UN	109.545	109.545
11,21	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UN	116.304	116.304
11,22	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"	UN	92.910	92.910
11,23	RED SUMINISTRO CPVC 1/2"	ML	15.859	15.859
11,24	RED SUMINISTRO CPVC 3/4"	ML	21.655	21.655
11,25	RED SUMINISTRO PVC 1 1/2"	ML	28.555	28.555
11,26	RED SUMINISTRO PVC 1"	ML	18.064	18.064
11,27	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	11.028	11.028
11,28	RED SUMINISTRO PVC 2 1/2"	ML	61.878	61.878
11,29	RED SUMINISTRO PVC 2"	ML	40.177	40.177
11,30	RED SUMINISTRO PVC 3/4"	ML	13.640	13.640
11,31	RED SANITARIA PVC-S 2"	ML	32.066	32.066
11,32	RED SANITARIA PVC-S 3"	ML	43.902	43.902
11,33	RED SANITARIA PVC-S 4"	ML	59.370	59.370
11,34	RED SANITARIA PVC-S 6"	ML	106.870	106.870
11,35	REGISTRO 1"	UN	130.678	130.678
11,36	REGISTRO 1/2"	UN	73.377	73.377
11,37	REGISTRO 3/4"	UN	92.103	92.103
11,38	REGISTRO 1 1/2"	UN	218.533	218.533

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

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

CUNDINAMARCA EL REGIÓN Que Progresa!

PROVINCIA: **SOACHA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Sibaté	Soacha
11,39	REGISTRO 2 1/2"	UN	444.356	444.356
11,40	REGISTRO 2"	UN	330.837	330.837
11,41	REVENTILACIÓN 2"	ML	22.747	22.747
11,42	REVENTILACIÓN 3"	ML	28.522	28.522
11,43	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 250 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	319.609	319.609
11,44	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 500 LT (INCLUYE ACCESORIOS E ISNTALACIÓN)	UN	416.116	416.116
11,45	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	755.654	755.654
11,46	TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 1" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	48.321	48.321
11,47	TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 1 1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	56.935	56.935
11,48	TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	74.779	74.779
11,49	TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	83.769	83.769
11,50	TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 2-1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	107.838	107.838
11,51	TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 3" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	127.878	127.878
11,52	TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 4" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	189.573	189.573
11,53	PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"	UN	79.009	79.009
11,54	PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 3/4"	UN	79.296	79.296
11,55	ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2" K=5.6 PENDIENTE UL-FM	UN	48.939	48.939
11,56	ROCIADOR AUTOMÁTICO 3/4" K=8.1 PENDIENTE UL-FM	UN	59.518	59.518
11,57	PINTURA PARA TUBERÍA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO DE HASTA 2"	ML	4.872	4.872
11,58	PINTURA PARA TUBERÍA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO MAYOR A 2"	ML	7.610	7.610
11,59	GABINETE TIPO III	UN	1.194.039	1.194.039
11,60	GABINETE TIPO I	UN	920.744	920.744
11,61	SIAMESA INYECCIÓN 4" X 2 1/2" X 2 1/2"	UN	3.021.792	3.021.792
11,62	SIAMESA INYECCIÓN 3" X 2 1/2" X 2 1/2"	UN	2.527.394	2.527.394
11,63	VÁLVULA MARIPOSA 3"	UN	763.673	763.673
11,64	VÁLVULA MARIPOSA 4"	UN	975.256	975.256
11,65	VÁLVULA DE TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE 1"	UN	362.087	362.087
12	INSTALACIONES ELÉCTRICAS			
12,1	ACOMETIDA AÉREA 10 M. PVC	UN	438.565	438.565
12,2	SALIDA LAMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	69.740	69.740
12,3	SALIDA LAMPARA TOMA EMT COMPLETA	UN	81.839	81.839
12,4	SALIDA LAMPARA. CONMUTABLE PVC COMPLETA	UN	91.675	91.675
12,5	SALIDA LAMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA	UN	107.058	107.058
12,6	SALIDA TELEFONO PVC COMPLETA	UN	66.006	66.006
12,7	SALIDA TIMBRE PVC COMPLETA	UN	74.874	74.874
12,8	STRIP TELEFÓNICO 10 PARES	UN	176.927	176.927
12,9	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UN	67.460	67.460
12,10	SALIDA TRIFASICA PVC COMPLETA	UN	153.844	153.844
12,11	SALIDA T.V PVC COMPLETA.	UN	92.857	92.857
12,12	SALIDA BIFASICA C.N.	UN	55.017	55.017
12,13	TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS	UN	117.642	117.642
12,14	TABLERO PARCIALES 12 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)	UN	504.363	504.363
12,15	TABLERO PARCIALES 18 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)	UN	667.479	667.479
12,16	TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2"	ML	4.343	4.343
12,17	TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4"	ML	5.748	5.748
12,18	TUBERÍA PVC CONDUIT 1"	ML	8.866	8.866
12,19	TUBERÍA PVC CONDUIT 1 1/2"	ML	15.877	15.877
12,20	LINEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UN	330.304	330.304
12,21	LÁMPARA 2X32 BAJO PLACA LAMINA LATERAL INDUSTRIAL	UN	94.808	94.808
12,22	LÁMPARA 2X48 BAJO PLACA LAMINA LATERAL INDUSTRIAL	UN	125.843	125.843
12,23	LÁMPARA A PRUEBA DE HUMEDAD TIPO TORTUGA	UN	55.544	55.544
12,24	POSTE CONCRETO EXTRAREFORZADO 12 M - 1050 KG	UN	1.718.301	1.718.301

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

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

CUNDINAMARCA REGIÓN Que Progresa!

PROVINCIA: **SOACHA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Sibaté	Soacha
12,25	POSTE CONCRETO EXTRAREFORZADO 12 M - 750 KG	UN	1.272.905	1.272.905
12,26	POSTE METALICO 6M	UN	1.518.413	1.518.413
12,27	FAROL COLONIAL CON POSTE 2 1/2" X 3M (INCLUYE LUMINARIA)	UN	699.380	699.380
12,28	APLIQUE PARED COLONIAL (INCLUYE LUMINARIA)	UN	133.109	133.109
12,29	LUMINARIA 70W SODIO	UN	585.162	585.162
12,30	LUMINARIA 150W SODIO	UN	729.753	729.753
12,31	REFLECTOR 400W CON CAMPANA EN ALUMINIO	UN	1.912.666	1.912.666
12,32	REFLECTOR 250W CON CAMPANA EN ALUMINIO	UN	1.411.070	1.411.070
13	PISOS BASES			
13,1	ALISTADO ENDURECIDO 1:3, E=0.04	M2	48.316	48.090
13,2	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	M2	45.943	45.717
13,3	ALISTADO PARA LISTÓN	M2	19.861	19.815
13,4	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	32.077	31.625
13,5	ALISTADO TERRAZAS 1:3, E= 0.08	M2	96.600	96.148
13,6	CAÑUELA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	ML	35.838	35.709
13,7	CONCRETO BASE GRADAS 2500 PSI	M2	66.803	66.167
13,8	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	M2	88.471	87.453
13,9	MANTO FIBERGLASS 600X1	M2	37.753	37.753
13,10	PEGANTE MORTERO-CONCRETO	M2	30.310	30.310
13,11	PERMA PLY 2 CAPAS	M2	36.332	36.332
13,12	PLACA BASE CONCRETO 0.08 2500 PSI	M2	52.996	52.424
13,13	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	61.300	60.601
13,14	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	M2	86.641	85.560
13,15	TRITURADO FINO 1/2	M3	90.610	86.173
13,16	TRITURADO GRUESO 3/4	M3	96.513	94.294
14	PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS			
14,1	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	71.613	71.523
14,2	BALDOSA CERAMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (LINEAL)	ML	44.216	44.171
14,3	ADOQUÍN CONCRETO 6CM	M2	82.741	82.515
14,4	ADOQUÍN CONCRETO 8CM	M2	86.541	86.315
14,5	ADOQUÍN GRES PEATONAL	M2	91.833	91.607
14,6	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	M2	92.043	91.953
14,7	GRAVILLA PARA GRADAS	ML	53.648	53.573
14,8	ACABADO EN GRANITO (INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE Y PULIDA)	M2	210.255	209.848
14,9	ACABADO EN GRAVILLA LAVADA	M2	71.976	71.781
14,10	GUARDAESCOBA EN GRANITO	ML	60.200	60.200
14,11	GUARDAESCOBA EN GRAVILLA	ML	14.060	13.985
14,12	GUARDAESCOBA PVC CARAMELO	ML	11.168	11.168
14,13	GUARDAESCOBA PVC CEDRO	ML	14.850	14.850
14,14	GUARDAESCOBA PINO CARIBE	ML	13.736	13.736
14,15	GUARDAESCOBA CEDRO BLANCO	ML	21.876	21.876
14,16	GUARDAESCOBA EN MADERA SAPAN	ML	41.028	41.028
14,17	GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA	ML	13.181	13.181
14,18	LISTÓN M.H. AMARILLO	M2	95.296	95.296
14,19	PASO ESCALERA GRANITO	ML	154.199	153.882
14,20	PIRLANES ALUMINIO	ML	11.138	11.138
14,21	PIRLANES LADRILLO	ML	42.991	42.915
14,22	PISO VINILO TRÁFICO RESIDENCIAL	M2	56.311	56.311
14,23	PISO VINILO TRÁFICO PESADO	M2	64.654	64.654
14,24	PULIDA LACADA PISO MADERA	M2	64.445	64.445
14,25	TABLETA DE GRES 25X25	M2	62.478	62.387

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

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

CUNDINAMARCA REGIÓN Que Progresa!

PROVINCIA: **SOACHA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Sibaté	Soacha
14,26	TABLON DE GRES LISO O RUSTICO 33X 33	M2	69.429	69.339
14,27	GUARDAESCOBA GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO	ML	15.160	15.160
14,28	ENCHAPE FACHADA EN TABLETA GRES 7 X 25 CM	M2	62.224	62.111
14,29	JABONERA PORCELANA ACUARIO	UN	25.553	25.553
14,30	JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO,PORTA ROLLO, JABONERA,CEPILLERA Y PERCHA SIMPLE)	UN	149.835	149.835
14,31	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3X2	UN	13.905	13.905
14,32	REJILLA SIFÓN CON SOSCO 4.5CM X 3.5CM	UN	28.242	28.242
14,33	REJILLA METALICA TRADICIONAL 3X2 SOSCO	UN	19.047	19.047
14,34	REJILLA PLASTICA VENTILACIÓN 20X20	UN	18.576	18.576
14,35	REMATES BOCEL ALUMINIO	ML	12.181	12.181
14,36	REMATES BOCEL PORCELANA	ML	12.354	12.354
14,37	TAPA REGISTRO 20X20	UN	24.351	24.351
14,38	TAPA REGISTRO 6X6	UN	22.413	22.413
14,39	DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL N.5	M2	21.432	21.432
14,40	DESTRONQUE PULIDA DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL FUNDIDO EN SITIO	M2	24.776	24.776
14,41	CERAMICA PISO TRAFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	79.413	79.323
14,42	MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	91.465	91.465
14,43	PISO VINILICO EN ROLLO PARA CAMPOS DEPORTIVOS	M2	50.212	50.212
14,44	PINTURA ACRILICA PARA PISOS	M2	17.159	17.159
14,45	PRADIZACIÓN EN GRAMA BERMUDA PARA CAMPOS DEPORTIVOS	M2	117.591	117.591
14,46	GRAMA SINTÉTICA PARA CAMPOS DEPORTIVOS	M2	144.687	144.687
15	**CIELO RASO**			
15,1	APLIQUE YESO	ML	86.389	86.389
15,2	ARMADURA MADERA Y MALLA	M2	50.358	50.358
15,3	CIELO RASO BOVEDAS DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	71.617	71.617
15,4	CIELO RASO DURACUSTIC	M2	86.043	86.043
15,5	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	64.930	64.930
15,6	CIELO RASO TRIPLEX (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO)	M2	117.075	117.075
15,7	CORNISAS YESO	ML	57.493	57.493
15,8	LISTÓN M.H. PINO ROMERON (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO)	M2	127.636	127.636
15,9	MALLA CON VENA	M2	18.746	18.746
16	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**			
16,1	EXPLANACION Y EXTENDIDA	M3	6.839	6.839
16,2	EXCAVACIONES VARIAS A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	20.198	20.198
16,3	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	38.465	38.465
16,4	EXCAVACION 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
16,5	EXCAVACION 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
16,6	EXCAVACION MANUAL EN ROCA H=0.0-2.0 M (SECO SIN EXPLOSIVOS)	M3	122.041	122.041
16,7	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	26.240	26.240
16,8	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	69.971	76.618
16,9	RELLENO GRAVILLA DE RÍO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	75.910	72.641
16,10	RELLENOS AGREGADO EN MATERIAL DE BASE COMPACATADO MECÁNICAMENTE	M3	168.200	176.365
16,11	AFRIMADO (NORMA INVIAS 311)	M3	68.538	68.538
16,12	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	137.632	148.265
16,13	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	160.903	169.069
17	**APARATOS SANITARIOS**			
17,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	361.762	361.762

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

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

CUNDINAMARCA REGIÓN Que Progresa!

PROVINCIA: **SOACHA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Sibaté	Soacha
17,2	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1.037.891	1.037.891
17,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	568.545	568.545
17,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	177.577	177.577
17,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	240.011	240.011
17,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR(INCLUYE GRIFERÍA)	UN	224.006	224.006
17,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE LLAVE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	474.458	474.458
17,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1.191.017	1.191.017
17,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL INFANTIL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	348.906	348.906
17,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA MEZCLADORA SIN SALIDA A BAÑERA	UN	253.425	253.425
17,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	109.508	109.508
17,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UN	301.483	301.483
17,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE 120 X 60 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UN	436.762	436.762
18	PINTURAS			
18,1	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR	M2	11.196	11.196
18,2	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	4.029	4.029
18,3	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	M2	15.540	15.540
18,4	BARNIZ SOBRE MUEBLES	M2	55.264	55.264
18,5	CARBURO SOBRE PAÑETES	M2	8.104	8.104
18,6	COLORPLAST FACHADA SOBRE FACHADA	M2	77.192	77.192
18,7	DEMARCACIÓN CON MARMOLINA	ML	4.918	4.918
18,8	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	ML	3.666	3.666
18,9	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	18.867	18.867
18,10	ESMALTE SOBRE MADERA LINEAL	ML	5.378	5.378
18,11	ESMALTE SOBRE MADERA LLENA	M2	19.852	19.852
18,12	ESMALTE SOBRE MARCOS LAMINA	M2	7.210	7.210
18,13	ESMALTE SOBRE MARCOS MADERA	M2	8.329	8.329
18,14	ESTUCO	M2	9.890	9.890
18,15	ESTUCO (LINEAL)	ML	6.274	6.274
18,16	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	21.136	21.136
18,17	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)	ML	13.358	13.358
18,18	LACA PISOS MADERA	M2	32.079	32.079
18,19	LINEAS TRAFICO 0.10	ML	3.705	3.705
18,20	MARMOLINA SOBRE PAÑETE	M2	15.456	15.456
18,21	TINTILLA SOBRE MADERA LINEAL	ML	4.210	4.210
18,22	TINTILLA SOBRE MADERA LLENA	M2	16.941	16.941
18,23	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	9.622	9.622
18,24	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS (LINEAL)	ML	6.178	6.178
18,25	WASH-PRIMER SOBRE ALUMNIO	M2	28.001	28.001
18,26	PINTURA EPÓXICA	M2	17.539	17.539
18,27	PINTURA EPOXICA (LINEAL)	ML	11.011	11.011
19	DOTACIONES DEPORTIVAS			
19,1	CANCHA MINIBALONCESTO Y/O MINIFÚTBOL (PAR)	UN	6.974.623	6.974.623
19,2	CANCHA MÚLTIPLE TUBO A.N. INCL.TABLERO ACRÍLICO CON RODACHINES Y CILINDRO PARA MOVILIZAR (PAR)	UN	12.323.463	12.323.463
19,3	CANCHA PARA MICROFÚTBOL (PAR)	UN	3.226.818	3.226.818
19,4	CANCHA PARA BALONCESTO CON RODACHINES Y CILINDRO (PAR)	UN	10.541.307	10.541.307
19,5	CANCHA PARA BALONCESTO DE ANCLAR AL PISO (PAR)	UN	9.862.521	9.862.521
19,6	DEMARCACION CON PINTURA TIPO TRÁFICO E=0.10 M	ML	3.705	3.705
19,7	TABLERO PARA BALONCESTO EN ACRÍLICO 10 MM (PAR)	UN	999.560	999.560
19,8	MALLA NYLON PETROLIZADA VOLEIBOL	UN	98.562	98.562

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

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

CUNDINAMARCA REGIÓN Que Progresa!

PROVINCIA: **SOACHA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Sibaté	Soacha
19,9	SOPORTE MALLA VOLEIBOL CON TENSOR	UN	1.793.120	1.793.055
19,10	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5.00M TIPO IDRD	ML	912.198	910.660
20	INSTALACIONES RED GASES			
20,1	TUBERIA COBRE 1/2" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	42.059	42.059
20,2	TUBERÍA COBRE 3/4" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	60.046	60.046
20,3	TUBERÍA COBRE 1" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	70.990	70.990
20,4	TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO 1/2" SCH 40 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	21.627	21.627
20,5	TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO 3/4" SCH 40 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	26.097	26.097
20,6	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO 1" SCH 40 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	35.321	35.321
20,7	TUBERIA DE POLIETILENO 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	31.910	31.910
20,8	TUBERIA DE POLIETILENO 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	33.729	33.729
20,9	TUBERÍA DE POLIETILENO 1" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	42.016	42.016
20,10	VÁLVULA DE BOLA GAS 1/2"	UN	21.408	21.408
20,11	VÁLVULA DE BOLA GAS 3/4"	UN	27.798	27.798
20,12	VÁLVULA DE BOLA GAS 1"	UN	42.185	42.185
20,13	VÁLVULA POLIETILENO GAS 1/2"	UN	315.374	315.374
20,14	VÁLVULA POLIETILENO GAS 3/4"	UN	362.512	362.512
20,15	VÁLVULA POLIETILENO GAS 1"	UN	378.853	378.853
20,16	ACOMETIDA GAS 1/2"	ML	356.306	356.306
21,1	INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS			
21,1	SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UN	261.071	261.071
21,2	CABLE DETECTOR LINEAL DE CALOR	ML	39.202	39.202
21,3	SIRENA DE 110 V	UN	124.507	124.507
21,4	CAMARA CCTV	UN	336.854	336.854
21,5	PARLANTE-CIELO FALSO	UN	65.516	65.516
21,6	AMPLIFICADOR 100W	UN	686.296	686.296
21,7	AMPLIFICADOR 300W	UN	1.656.013	1.656.013
21,8	ACOMETIDA CABLE RG-6 PARA MICRÓFONO	ML	65.063	65.063
21,9	MICRÓFONO PG 48LC (INCLUYE BASE)	UN	258.443	258.443
21,10	TOMA PARA MICRÓFONO	UN	57.185	57.185
21,11	CABLE BLINDADO STEREO PARA MICRÓFONO	ML	4.606	4.606
21,12	SPLITERS	UN	7.415	7.415
21,13	TUBERIA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2".	ML	25.788	25.788
21,14	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4".	ML	33.202	33.202
21,15	TUBERIA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1".	ML	42.889	42.889
21,16	BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80	ML	145.900	145.900
21,17	TAPA PARA BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30X120	ML	38.184	38.184
21,18	BANDEJA PORTACABLES PARA RACK	UN	122.534	122.534
21,19	RACK 2' X 24"	UN	240.178	240.178
21,20	RACK 3' X 24"	UN	360.258	360.258
21,21	RACK 5' X 24"	UN	455.268	455.268
21,22	RACK 7' X 24"	UN	493.267	493.267
21,23	PATCH PANEL 48 PUERTOS CATEGORIA 6A	UN	746.527	746.527
21,24	PATCH PANEL 24 PUERTOS CATEGORÍA 6A	UN	446.765	446.765
21,25	SALIDA DE DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN)	UN	124.093	124.093
21,26	PATCH CORD 2M CATEGORIA 6A	UN	16.130	16.130
21,27	PATCH CORD 5M CATEGORIA 6A	UN	32.698	32.698
21,28	CABLE UTP CATEGORÍA 6A	ML	6.324	6.324
21,29	CANALETA METÁLICA 4X6 CMS	ML	45.645	45.645
21,30	CANALETA METÁLICA 4X10 CMS	ML	47.456	47.456
21,31	CANALETA METÁLICA 6X10 CMS	ML	48.361	48.361

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

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

PROVINCIA: **SOACHA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

CUNDINAMARCA REGIÓN Que Progresa!

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Sibaté	Soacha
21,32	CANALETA PLÁSTICA 13X7 MM	ML	31.678	31.678
21,33	CANALETA PLÁSTICA 20X12 MM	ML	34.657	34.657
21,34	CANALETA PLÁSTICA 32X12 MM	ML	35.909	35.909
21,35	CANALETA PLÁSTICA 40X60 MM	ML	57.912	57.912
21,36	SWITCH 10/100/1000 24 PUERTOS	UN	732.656	732.656
21,37	SWITCH 10/100/1000 16 PUERTOS	UN	383.432	383.432
21,38	SWITCH 10/100/1000 8 PUERTOS	UN	116.290	116.290
21,39	CABLE TELEFÓNICO 2 PARES	ML	2.358	2.358
21,40	CABLE TELEFÓNICO 10 PARES	ML	10.771	10.771
21,41	CABLE TELEFÓNICO 20 PARES	ML	15.593	15.593
21,42	CABLE TELEFÓNICO 40 PARES	ML	25.646	25.646
21,43	CABLE TELEVISIÓN RG6	ML	4.925	4.925
21,44	ACOMETIDA TELEFÓNICA 1/2"	ML	31.571	31.571
21,45	ACOMETIDA TELEFÓNICA 1"	ML	44.714	44.714
21,46	ACOMETIDA TELEVISIÓN 1" RG6"	ML	25.793	25.793
21,47	CABLE DE FIBRA ÓPTICA 50/125 MULTIMODO (INCLUYE CERTIFICACIÓN)	ML	19.394	19.394
21,48	BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA HASTA 24 HILOS	UN	721.962	721.962

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

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

CUNDINAMARCA REGIÓN Que Progresa!

PROVINCIA: **SOACHA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Sibaté	Soacha
	URBANISMO			
1	ACUEDUCTO			
1,1	CODO 45 PVC UNION MECANICA 2"	UN	32.469	32.469
1,2	CODO 45 PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	UN	106.187	106.187
1,3	CODO 45 PVC UNIÓN MECÁNICA 8"	UN	589.190	589.190
1,4	CODO 45 PVC UNIÓN MECÁNICA 10"	UN	1.256.908	1.256.908
1,5	CODO 90 PVC UNION MECANICA 4"	UN	145.408	145.408
1,6	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 8"	UN	875.775	875.775
1,7	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 10"	UN	1.879.131	1.879.131
1,8	COLLAR DE DERIVACIÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 2" X 1/2"	UN	16.900	16.900
1,9	COLLAR DE DERIVACIÓN PVC UNIÓN MECANICA 2 1/2" X 1/2"	UN	20.391	20.391
1,10	COLLAR DE DERIVACIÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 3" X 1/2"	UN	25.108	25.108
1,11	COLLAR DE DERIVACIÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 4" X 1/2"	UN	27.297	27.297
1,12	COLLAR DE DERIVACIÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 6" X 1/2"	UN	32.339	32.339
1,13	COLLAR DE DERIVACIÓN PVC UNIÓN MECANICA 6" X 2"	UN	32.339	32.339
1,14	TAPÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 3"	UN	123.653	123.653
1,15	TAPÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	UN	143.483	143.483
1,16	TAPÓN PVC UNIÓN MECANICA 8"	UN	442.882	442.882
1,17	TEE PVC UNIÓN MECANICA 2"	UN	165.940	165.940
1,18	TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	UN	273.577	273.577
1,19	TEE PVC UNIÓN MECANICA 8"	UN	1.204.702	1.204.702
1,20	TEE PVC UNIÓN MECANICA 10"	UN	1.387.253	1.387.253
1,21	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 21 2"	ML	17.681	17.681
1,22	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 2"	ML	15.773	15.773
1,23	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 4"	ML	35.534	35.534
1,24	TUBERÍA PVC UNION MECÁNICA RDE 26 8"	ML	145.085	145.085
1,25	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 10"	ML	213.664	213.664
1,26	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 32.5 4"	ML	36.073	36.073
1,27	TUBERÍA PVC UNION MECÁNICA RDE 32.5 8"	ML	122.419	122.419
1,28	TUBERÍA PVC UNION MECÁNICA RDE 32.5 10"	ML	179.054	179.054
1,29	UNIÓN RÁPIDA DE CONSTRUCCIÓN PVC 2 1/2"	UN	35.950	35.950
1,30	UNIÓN RÁPIDA DE CONSTRUCCIÓN PVC 4"	UN	73.546	73.546
1,31	UNIÓN RÁPIDA DE CONSTRUCCIÓN PVC 8"	UN	291.262	291.262
1,32	UNIÓN REPARACION PVC 4"	UN	85.402	85.402
1,33	UNIÓN REPARACIÓN PVC 8"	UN	338.078	338.078
1,34	UNIÓN REPARACIÓN UNIÓN Z PVC 6"	UN	208.553	208.553
1,35	UNIÓN REPARACIÓN UNIÓN Z PVC 10"	UN	577.284	577.284
1,36	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA 6"	UN	1.525.792	1.525.792
1,37	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA 8"	UN	2.253.614	2.253.614
2	**ALCANTARILLADO - EXCAVACIONES**			
2,1	ENTIBADO TIPO 1 (1/7 UTILIZACIONES)	M2	14.743	14.743
2,2	ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)	M2	34.062	34.062
2,3	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	26.240	26.240
2,4	RELLENO TIPO 1 "GRAVILLA"	M3	67.736	63.538
2,5	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	62.849	69.496
2,6	RELLENO TIPO 4 "SUBBASE B-200"	M3	77.555	77.555
2,7	RELLENO TIPO 5 "TRITURADO GRUESO"	M3	74.959	63.685
2,8	RELLENO TIPO 6 "RAJÓN-PIEDRA"	M3	57.611	57.611
2,9	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	M3	90.796	85.895
3	**ALCANTARILLADO - TUBERÍA**			
3,1	CODO 45 PVC ALCANTARILLADO 8"	UN	132.083	132.083
3,2	CODO 45 PVC ALCANTARILLADO 16"	UN	1.363.889	1.363.889
3,3	CODO 90 PVC ALCANTARILLADO 8"	UN	172.165	172.165

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

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

CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa!

PROVINCIA: **SOACHA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Sibaté	Soacha
3,4	CODO 90 PVC ALCANTARILLADO 16"	UN	1.579.423	1.579.423
3,5	CODO 90 PVC ALCANTARILLADO 24"	UN	1.101.917	1.101.917
3,6	SILLA TEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 4"	UN	66.401	66.401
3,7	SILLA TEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 6"	UN	131.128	131.128
3,8	SILLA TEE PVC ALCANTARILLADO 16 X 4"	UN	308.139	308.139
3,9	SILLA TEE PVC ALCANTARILLADO 16 X 6"	UN	308.132	308.132
3,10	SILLA TEE PVC ALCANTARILLADO 20 X 6"	UN	494.008	494.008
3,11	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 4"	UN	131.183	131.183
3,12	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 6"	UN	131.183	131.183
3,13	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 16 X 4"	UN	308.139	308.139
3,14	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 16 X 6"	UN	308.139	308.139
3,15	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 20 X 6"	UN	494.008	494.008
3,16	TUBERÍA CONCRETO CLASE II REFORZADO 24"	ML	500.445	500.445
3,17	TUBERÍA CONCRETO CLASE II REFORZADO 30"	ML	808.333	808.333
3,18	TUBERIA CONCRETO CLASE II REFORZADO 44"	ML	1.296.178	1.296.178
3,19	TUBERÍA CONCRETO CLASE II SIN REFUERZO 10"	ML	81.022	81.022
3,20	TUBERÍA CONCRETO CLASE II SIN REFUERZO 24"	ML	419.885	419.885
3,21	TUBERÍA CONCRETO CLASE III REFORZADO 24"	ML	467.978	467.978
3,22	TUBERIA CONCRETO CLASE III REFORZADO 44"	ML	1.290.284	1.290.284
3,23	TUBERÍA CONCRETO CLASE I SIN REFUERZO 10"	ML	76.091	76.040
3,24	TUBERÍA CONCRETO CLASE I SIN REFUERZO 24"	ML	381.280	381.280
3,25	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	58.398	58.398
3,26	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	82.033	82.033
3,27	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	117.760	117.760
3,28	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML	180.470	180.470
3,29	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 20"	ML	288.862	288.862
3,30	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 24"	ML	420.599	420.599
3,31	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 27"	ML	531.603	531.603
3,32	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 33"	ML	698.813	698.813
3,33	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 36"	ML	1.265.136	1.265.136
4	**ALCANTARILLADO - SUMIDEROS Y POZOS**			
4,1	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	885.821	882.129
4,2	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	771.821	768.940
4,3	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	886.460	883.999
4,4	PLACA DE FONDO POZO D=1.96M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	1.045.318	1.040.704
4,5	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.38M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	1.074.508	1.070.451
4,6	CUBIERTA POZO D= 1.96M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	1.022.147	1.018.763
4,7	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100	UN	1.316.128	1.314.285
4,8	SUMIDERO EN LADRILLO SL-250	UN	1.851.524	1.846.228
4,9	SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO REFORZADO SL-100	UN	2.475.396	2.465.573
4,10	SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO SL-250	UN	3.270.040	3.253.712
4,11	SUMIDERO PREFABRICADO SL-100	UN	2.168.783	2.168.783
4,12	SUMIDERO PREFABRICADO SL-250	UN	4.524.621	4.524.621
4,13	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M(INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	179.179	179.061
5	**ANDENES Y SARDINELES**			
5,1	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	89.395	89.131
5,2	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	104.735	104.471
5,3	ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	62.493	61.825
5,4	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	67.233	66.587
5,5	ANDÉN CONCRETO 3500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	67.114	66.485
5,6	BORDE SEPARADOR VERDE A-170	ML	291.828	291.711

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

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

CUNDINAMARCA REGIÓN Que Progresa!

PROVINCIA: **SOACHA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Sibaté	Soacha
5,7	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	24.510	24.430
5,8	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	45.255	44.785
5,9	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120	ML	101.098	101.035
5,10	CONTENEDOR DE RAICES TIPO A B-20	UN	686.774	685.257
5,11	LOSETA PREFABRICADA A-40	M2	76.553	76.284
5,12	LOSETA PREFABRICADA A-60	M2	106.701	106.432
5,13	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.2M, E=0.2M,CONCRETO DE 3000 PSI	ML	39.671	39.413
5,14	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0.2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	60.994	60.471
5,15	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	114.588	116.016
5,16	TABLETA PREFABRICADA A-20 (20X20CM)	M2	73.102	72.939
6	**MOBILIARIO URBANO**			
6,1	BANCA EN CONCRETO M-40	UN	238.163	237.856
6,2	BANCA EN CONCRETO M-30	UN	769.619	769.188
6,3	BOLARDO M-63 ALTO/HIERRO	UN	256.497	256.432
6,4	BOLARDO M-60 CONCRETO	UN	193.051	192.682
6,5	BOLARDO M-61 BAJO/CONCRETO	UN	195.824	195.455
6,6	BOLARDO M-62 BAJO/HIERRO	UN	227.763	227.375
6,7	BORDE CONTENEDOR DE RAICES A-70	ML	73.322	73.120
6,8	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	79.355	79.129
6,9	CANECA M-120	UN	360.757	360.707
6,10	CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	UN	954.882	954.698
6,11	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO POSTE	UN	3.858.965	3.858.842
6,12	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO TRÁFICO	UN	3.968.988	3.968.865
6,13	CICLOPARQUEADERO M100 TIPO 1	UN	557.255	557.125
6,14	CICLOPARQUEADERO M101 TIPO 2	UN	734.831	734.314
6,15	BANCA EN MADERA M-50	UN	617.996	617.996
6,16	PROTECTOR DE ARBOL DE 2 TUBOS M-91	UN	296.617	296.433
6,17	PROTECTOR DE ARBOL CIRCULAR M-90	UN	658.826	658.699
6,18	POSTE HISTÓRICO M-131	UN	7.313.119	7.312.196
7	**SEÑALIZACIÓN**			
7,1	LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRÍO	ML	4.599	4.599
7,2	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	M2	51.385	51.385
7,3	SEÑAL DOBLE DE CICLORUTA	UN	364.779	364.720
7,4	SEÑALES DE TRANSITO INFORMATIVAS (1.4 X 0.95 M)	UN	571.427	571.168
7,5	SEÑAL VERTICAL GRUPO I 0.60x0.60M POSTE 3.5M	UN	277.920	277.861
7,6	SEÑAL DE TRANSITO GRUPO I 0.75X0.75M, POSTE 3.5M	UN	294.427	294.368
7,7	SEÑAL DE TRANSITO GRUPO I 0.90X0.90M, POSTE 3.5M	UN	306.927	306.868
7,8	TACHAS REFLECTIVAS	UN	15.782	15.782
7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTOPEROLES DE 10x3.0 CM	UN	16.814	16.814
7,10	TACHON EN CONCRETO L = 0,4 X HI = 0,15 X HS = 0.08 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	135.950	135.950

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

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

CUNDINAMARCA REGIÓN Que Progresa!

PROVINCIA: **SOACHA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Sibaté	Soacha
VÍAS (SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INVIAS 2007)					
1	NORMA INV	PRELIMILARES			
1,1	201 P	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	191.861	191.861
1,2	201 P	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	67.207	67.207
1,3	200.1	DESMONTE Y LIMPIEZA EN BOSQUE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	HA	3.247.636	3.247.636
1,4	200.2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	HA	1.214.196	1.214.196
1,5	201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	111.991	111.991
1,6	***	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACION, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3-KM	1.582	1.582
2	NORMA INV	EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES			
2,1	210.1.1	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS	M3	11.814	11.814
2,2	210.2.1	EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS	M3	40.167	40.167
2,3	210.2.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS	M3	10.843	10.843
2,4	220.1	TERRAPLENES	M3	18.240	18.240
2,5	221.1	PEDRAPLÉN COMPACTO	M3	16.007	16.007
2,6	221.2	PEDRAPLEN SUELTO	M3	9.239	9.239
2,7	230.1	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE INVOLUCRANDO EL SUELO EXISTENTE	M2	591	591
2,8	230.2	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE INVOLUCRANDO ÚNICAMENTE MATERIAL ADICIONADO	M3	15.762	15.762
2,9	600.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	25.581	25.581
2,10	600.2	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	75.894	75.894
2,11	600.3	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA BAJO AGUA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	94.160	94.160
2,12	600.4	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	23.269	23.269
2,13	600.4 P	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	55.065	55.065
2,14	600.5	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	38.421	38.421
2,15	600.5 P	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	75.101	75.101
3	NORMA INV	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO			
3,1	460.1	FRESADO CONCRETO ASFALTICO (E=5-12 cm)	M2	6.880	6.880
3,2	320.1	SUBBASE GRANULAR	M3	137.632	148.265
3,3	330.1	BASE GRANULAR	M3	160.903	169.069
3,4	365.1	EXCAVACIÓN PARA REPARACIÓN DEL PAVIMENTO EXISTENTE (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS CON CARGUE MENOR A 5 Km)	M3	172.109	172.109
3,5	420.1	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	5.138	5.138
3,6	421.1	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	1.460	1.460
3,7	461.1	PAVIMENTO RECICLADO EN FRÍO EN EL LUGAR CON EMULSION ASFÁLTICA	M3	318.361	317.203
3,8	510.1	PAVIMENTO DE ADOQUINES DE CONCRETO	M2	78.242	77.838
3,9	450.1 P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFALTICO)	M3	987.711	977.824
3,10	450.2 P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	995.149	985.261
3,11	450.9 P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	1.050.254	1.040.366
3,12	450.3 P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFALTICO)	M3	1.024.899	1.015.011
3,13	340.1	BASE ESTABILIZADA CON EMULSION ASFÁLTICA TIPO BEE-1	M3	409.162	417.327
3,14	340.2	BASE ESTABILIZADA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO BEE-2	M3	382.171	392.804
3,15	311.1	AFIRMADO	M3	68.538	68.538
3,16	431.1	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE CON EMULSION CRR-2	M2	13.910	13.830

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

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

CUNDINAMARCA #REGIÓN Que Progresa!

PROVINCIA: **SOACHA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Sibaté	Soacha
3,17	430.1	TRATAMIENTO SUPERFICIAL SIMPLE CON EMULSIÓN CRR-2	M2	5.525	5.485
3,18	500.1	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-38, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	705.500	699.583
3,19	500.1	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-41, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	736.071	729.890
3,20	500.1	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-43, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y	M3	756.045	749.684
3,21	***	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	9.427	9.427
3,22	***	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	95.491	95.491
3,23	442	MEZCLA ASFALTICA NATURAL	M3	453.283	434.122
3,24	***	ESTABILIZACION DE SUELOS CON ESTABILIZANTE QUIMICO	M3	50.621	50.621
3,25	***	ESTABILIZACION DE SUELOS CON NANO TECNOLOGIA	M3	196.956	196.956
4	NORMA INV	OBRAS DE ARTE			
4,1	630.1	CONCRETOS CLASE A, f´c =5000 psi.	M3	1.058.596	1.051.884
4,2	630.3	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 psi (placas)	M3	885.601	879.000
4,3	630.3	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 psi (vigas en puentes)	M3	946.435	939.573
4,4	630 P	CONCRETOS f´c =3500 psi (bases)	M3	619.338	613.290
4,5	630 P	CONCRETOS f´c =3500 psi (elevaciones)	M3	749.530	743.243
4,6	630.4	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	620.483	614.270
4,7	630.4	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)	M3	750.721	744.261
4,8	630.4	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (placas)	M3	832.837	826.624
4,9	630.4	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (box-coulvert)	M3	641.467	635.007
4,10	630.4	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (vigas en puentes)	M3	891.582	885.122
4,11	650 P	SUMINISTRO,TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-36	KG	18.098	18.098
4,12	650 P	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B	KG	22.348	22.348
4,13	641.1	ACERO DE PREESFUERZO	TON-M	2.361	2.361
4,14	621.1	PILOTE PREEXCAVADO FUNDIDO EN SITIO DE DIAMETRO 1.50M, CONCRETO TREMIE 3000 PSI (INCLUYE REFUERZO Y ANILLOS)	ML	3.484.568	3.484.568
4,15	621.1 P	PILOTE EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIAMETRO 1.5M. CONSTRUCCIÓN MANUAL (INCLUYE EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, REFUERZO Y ANILLOS)	ML	5.454.350	5.442.870
4,16	621.2	BASE ACAMPANADA DE PILOTES, CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE REFUERZO)	M3	2.148.804	2.142.652
4,17	642.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS ELASTOMÉRICOS	U(DM3)	104.186	104.186
4,18	632.1	BARANDAS DE CONCRETO DE 3000 PSI, H=1.05 M, D= 0.35 M	ML	499.976	499.238
4,19	632 P	BARANDA METALICA	ML	526.518	526.518
4,20	***	DREN EN TUBERÍA PVC SANITARIA, D=4" (PUENTES)	UN	20.547	20.547
4,21	671.1	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	489.154	482.605
4,22	673.1	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	95.376	76.233
4,23	610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	69.214	75.349
4,24	630.6	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	386.066	379.532
4,25	630.7	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	415.880	411.999
4,26	630.7	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA ELEVACIONES	M3	424.827	420.945
4,27	630 P	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	429.584	425.768
4,28	630 P	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA ELEVACIONES	M3	438.530	434.715
4,29	630.5	CONCRETO CLASE E, 2500 PSI PARA BASES	M3	568.464	562.041
4,30	630.5	CONCRETO CLASE E, 2500 PSI PARA ELEVACIONES	M3	696.895	690.218
4,31	681.1	GAVIÓN	M3	211.159	211.159
4,32	681.1	GAVIÓN MALLA PVC	M3	215.871	215.871
4,33	672.1	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15X40 CM EN CONCRETO CLASE E, 2500 PSI	ML	50.445	50.051
4,34	672.1	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 2500 PSI	ML	17.785	17.588
4,35	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA BIAXIAL DE REFUERZO (RESISTENCIA ÚLTIMA 25 KN)	M2	12.292	12.292
4,36	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA DE REFUERZO BX-50	M2	17.156	17.156
4,37	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA DE REFUERZO BX-75	M2	22.789	22.789
4,38	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA UNIAXIAL DE REFUERZO (RESISTENCIA ÚLTIMA 100 KN)	M2	27.146	27.146
4,39	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA UNIAXIAL DE REFUERZO (RESISTENCIA ÚLTIMA 165 KN)	M2	34.635	34.635

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

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

CUNDINAMARCA #REGIÓN Que Progresa!

PROVINCIA: **SOACHA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Sibaté	Soacha
4,40	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1800 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	8.819	8.819
4,41	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	9.963	9.963
4,42	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	10.331	10.331
4,43	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 1700 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	7.539	7.539
4,44	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2100 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	11.040	11.040
4,45	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 1400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	9.118	9.118
4,46	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	11.040	11.040
4,47	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TR 4000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	20.639	20.639
4,48	661.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	737.167	737.076
4,49	660.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE, DIÁMETRO 600 MM	ML	401.306	399.895
4,50	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN PVC-ALCANTARILLADO, DIÁMETRO 36"	ML	1.329.993	1.329.993
4,51	680.3	RELLENO MATERIAL GRANULAR PARA TIERRA ARMADA	M3	155.453	155.453
4,52	640.1	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	6.803	6.803
4,53	***	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	98.993	98.993
4,54	***	GEODRÉN PLANAR H = 2.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	150.580	150.580
4,55	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSACRETO	M3	550.613	543.936
4,56	682.1 P	COLCHONETA RENO	M3	233.318	233.318
4,57	***	TRINCHO EN MADERA	M2	78.953	78.953
4,58	***	CUNETAS DE CORONACIÓN PREEMSABLADA ALVEOLAR CON GEOTEXTIL	ML	55.890	55.890
4,59	***	FILTRO LATERAL DE VIA ALVEOLAR IMPERMEABLE	ML	99.102	99.102
5	NORMA INV	SEÑALIZACIÓN			
5,1	700.1	LINEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	ML	4.599	4.599
5,2	700.3	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	51.385	51.385
5,3	730.3	TOPE DEFENSA METÁLICA	UN	96.758	96.758
5,4	730.2	SECCIÓN FINAL DEFENSA METÁLICA	UN	80.828	80.828
5,5	730.1	DEFENSA METÁLICA	ML	168.979	168.683
5,6	701.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES	UN	15.782	15.782
6	NORMA INV	MANTENIMIENTO VIAL			
6,1	310.1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	1.021	1.021
6,2	801.6	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIÁMETRO MENOR O IGUAL A Ø= 36", INCLUYE RECTIFICACIÓN DE DESCOLES, Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	UN	195.504	195.504
6,3	801.7	LIMPIEZA DE PONTONES Y BOX COULVERT, INCLUYE RECTIFICACIÓN DE DESCOLES Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	ML	37.680	37.680
6,4	211.1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	10.310	10.310
6,5	801.1	ROCERÍA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	HA	647.711	647.711
6,6	801.4	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	M2	2.210	2.210
6,7	810.1	EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	18.727	18.727
6,8	810.3	EMPRADIZACIÓN CON BIOMANTO NATURAL	M2	29.553	29.553
6,9	***	PLÁSTICO DE PROTECCIÓN EN TALUD EXPUESTO	M2	12.872	12.872

NOTA: PARA BASES ESTABILIZADAS CON CEMENTO Y ADITIVO SE UTILIZARÁ EL APU DE BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO, AL CUAL SE LE ADICIONARÁ LA PROPORCIÓN DEL ADITIVO SIGUIENDO LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE, SEGÚN DISEÑO Y TIPO DE SUELO.

DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA
MUNICIPIO SOACHA
E.S.E MUNICIPAL DE SOACHA JULIO CESAR PEÑALOSA

CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA SEDE CIUDADELA SUCRE DE LA E.S.E. MUNICIPAL DE SOACHA JULIO CESAR PEÑALOZA, FASES 1 y 2, PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE HABILITACIÓN EXIGIDOS POR LAS NORMATIVIDAD VIGENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NP	ITEMS NO PREVISTOS		
NP 82	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECTOR PARA MURO/PUERTA ACERO INOXIDABLE PISO MEDIALUNA IRON	UNID:	UNID

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor- Unit	
HERRAMIENTA MENOR	UND	$ 12.699,99	15,00	$ 846,67	
				Sub-Total	$ 846,67

II. MATERIALES EN OBRA

Descripcion	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor- Unit	
PROTECTOR PARA MURO/PUERTA ACERO INOXIDABLE PISO MEDIALUNA IRON	UNIDAD	$ 15.120	1,00	$ 15.120,00	
TORNILLO ACERO CABEZA EXTRAPLANA	UNIDAD	$ 1.050	1,00	$ 1.050,00	
SILICONA TRANSPARENTE LAND	UNIDAD	$ 12.950	0,17	$ 2.218,99	
				Sub-Total	$ 18.388,99

III. TRANSPORTE

Material	Vol-peso- Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor- Unit	
				Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor- Unit	
MANO DE OBRA BB	$ 98.726,00	120,00%	$ 118.471,20	17,00	$ 6.968,89	
				Sub-Total		$ 6.968,89

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 26.204,55

ELABORO:

LEVELS S.AS.
JULIAN EDUARDO RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

APROBO:

LILIANA PARRA CASTELLANOS
R.L. INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

FERRETERIA EL CASTILLO

ANGELA GEOVANNA BERNATE RODRIGUEZ
Nit: 39576394-0
Iva - Régimen Común
CR 10 20-29 GIRARDOT CUNDINAMARCA
Tel. 8353830 8884740-3208349482

COTIZACION OBRA CIVIL No: 0000000057

Cliente: ESE MUNICIPAL JULIO CESAR PEÑALOSA
Nit/C.C: 832.002.794-2
Dir.: C.S. SEDE SAN MARCOS, SOACHA CND
Tel: PBX 7293922
Ciudad: SOACHA, CUNDINAMARCA

Cliente:	ESE MUNICIPAL JULIO CESAR PEÑALOSA
Nit/C.C:	901658737-2
Dir.:	SOACHA
Tel:	3118723617
Ciudad:	Soacha-Cundinamarca

Fech. Coti	Fech.Vto	Plazo	Remisión
Enero-14-2024		10 días	
Vendedor		**Elaboro**	
CASTILLO PASTRANA JESUS		CASTILLO PASTRANA JESUS	

Respetados señores,

Atendiendo su amable invitación presentamos nuestra cotización:

COD	DESCRIPCION	UNID	CANT	V. UNIT	V. TOTAL
1	PROTECTOR PARA MURO/PUERTA METALICO PISO MEDIALUNA IRON	UNID	1,00	$ 15.120,00	$ 15.120,00
2	SILICONA TRANSPARENTE LAND	UNID	1,00	$ 12.950,00	$ 12.950,00

Sin otro particular,

JESUS CASTILLO PASTRANA
ASESOR COMERCIAL

DEPOSITO DE MATERIALES Y FERRETERIA "UBATE J.J.M"

Distribuidores Mayoristas en Materiales Para Construcción

Servicio Dentro y Fuera de la Ciudad

MATERIALES Y FERRETERIA UBATE JJM S.A.S

NIT. 901.249.448-4

Tel. Fijo (1) 781 01 58 * Cel. 312 424 1660 - 315 926 6194

Calle 11 Nª 2B - 40 - Barrio *Ubatè* - Soacha (C/marca)

Ferreteriaubatemnb@gmail.com

COTIZACION No 00022

ITEM	DETALLE	UNID	CANT	V. UNIT	V. TOTAL
UBT-1	TOPE IRON 41mm X 47.38mm X 25mm	UNID	1,00	$ 21.950,00	$ 21.950,00

Atento a sus comentarios y solcitudes

Jose Manuel niño

Materiales y Ferreteria Ubate JJM S.A.S

JOSE MANUEL NIÑO BERNAL
COORDINARO DE VENTAS

Elaboro: Ventas Mostrador
Fecha Elaboracion: 15-01-2024

FERRETERIA LA MEJOR

NIT: 39.669.449-7

SERVICIO A DOMICILIO

TEL. 601 206 36 01

310 313 05 40

NEQUI

COTIZACION

No 031

Calle 18 No 11 B 18 Compartir Soacha

Todo lo relacionado con la construccion Cemento - Teja - Hierros - Bloque Ladrillo - Arena de Rio y de Patio - Mixto Tuberias PAVCO - PVC - Thinner - Pinturas - Tanques Plasticos - Accesorios de Plomeria - Electricidad en General

Cliente: LEVELS S.A.S	FECHA		
Nit: 901.380.377-9	6	1	2024
Direccion: Soacha - Cund			
Tel: 311 872 36 17			

Cant	Descripcion	Vr. Unitario	Vr. Total
1	TOPE METÁLICO INTEMPERIE TRÁFICO PESADO	$ 19.750,00	$ 19.750,00
Son:		**TOTAL $**	**$ 19.750,00**

CONSUELO HERNANDEZ PORRAS

VENDEDOR

DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA
MUNICIPIO SOACHA
E.S.E MUNICIPAL DE SOACHA JULIO CESAR PEÑALOSA

CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA SEDE CIUDADELA SUCRE DE LA E.S.E. MUNICIPAL DE SOACHA JULIO CESAR PEÑALOZA, FASES 1 y 2, PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE HABILITACIÓN EXIGIDOS POR LAS NORMATIVIDAD VIGENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

INP	ITEMS NO PREVISTOS - DEMOLICIONES

NP 83	REGATA EN MURO DIVISORIO Y LOSA CONTRAPISO PARA INSTALACION	UNID:	ML

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
HERRAMIENTA MENOR	UN	$ 12.650,04	6,50	$ 1.946,19	
				Sub-Total	$ 1.946,19

II. MATERIALES EN OBRA

Descripcion	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor-Unit	
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTE

Material	Vol-peso-Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit	
AYUDANTE (2) AA	$ 78.739,00	220,00%	$ 173.225,80	35,00	$ 4.949,31	
					Sub-Total	$ 4.949,31

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.895,50

ELABORO:

LEVELS S.AS.
JULIAN EDUARDO RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

APROBO:

LILIANA PARRA CASTELLANOS
R.L. INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

1. PRELIMINARES

ITEM: 1.16. DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M

PROVINCIA: ALTO_MAGDALENA **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: Girardot **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
VOLQUETA M3	H	64.067,00	17,00	3.768,65	
				Sub-Total	$ 3.768,65

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2) AA	78.739,00	220,00%	173.225,80	15,00	11.548,39	
					Sub-Total	$ 11.548,39

Total Costo Directo $ 15.317

DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA

MUNICIPIO SOACHA

E.S.E MUNICIPAL DE SOACHA JULIO CESAR PEÑALOSA

CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA SEDE CIUDADELA SUCRE DE LA E.S.E. MUNICIPAL DE SOACHA JULIO CESAR PEÑALOZA, FASES 1 y 2, PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE HABILITACIÓN EXIGIDOS POR LAS NORMATIVIDAD VIGENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

INP	ITEMS NO PREVISTOS-

INP 84	SALIDA TOMACORRIENTE DUPLEX (2P+T)T	UNID:	un

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor- Unit	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%	5%	4,42	$ 622,00	
			Sub-Total		$ 622,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripcion	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor- Unit	
Tomacorriente duplex (2p+ t)	Unidad	$ 8.825,00	1,00	$ 8.825,00	
CABLE CU SINTOX PE 3X12 B-VZ	m	$ 8.332,80	6,00	$ 49.996,80	
CABLE CU SINTOX PE 3X12 B-VZ	m	$ 8.332,80	6,00	$ 49.996,80	
			Sub-Total		$ 108.818,60

III. TRANSPORTE

Material	Vol-peso- Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor- Unit	
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	UN	0,3000	0,1000	317985,00	$ 1.622,00	
				Sub-Total		$ 1.622,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor- Unit	
BB. OFICIAL - (INSTALACIONES)	$ 98.726,00	120,00%	$ 118.471,20	9,00	$ 13.163,47	
				Sub-Total		$ 13.163,47

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 124.226,07

ELABORO:

LEVELS S.AS.
JULIAN EDUARDO RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

APROBO:

LILIANA PARRA CASTELLANOS
R.L. INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

pr energy
Conservamos su energía

PR ENERGY S.A.S
NIT 901.504.020-1
CALLE 29 # 8-18 AV. BAVARIA
Tel: (7) 8883814
Girardot - Colombia

COTIZACION
N° C -1- 212

Para: LEVELS S.A.S.
Nit: 901380377-9
Fecha 15/01/2024

ITEM	DESCRIPCIÓN DE REFERENCIA	MARCA	CANT	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	JACK FUTP CAT 6	NACIONAL	10	UND	$ 30.719,00	$ 307.190,00
2	CABLE F/UTP 6	NACIONAL	246,6	ML	$ 2.731,15	$ 673.500,98
3	CAJA PASO PVC 20 *20 INTERPERIE	AMP	4	UND	$ 38.650,00	$ 154.600,00
4	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 63 A	AMP	1	UND	$ 71.350,00	$ 71.350,00
5	CABLE COBRE DESNUDO # 10	NEXANS	70	ML	$ 3.489,00	$ 244.230,00
6	CABLE CU SINTOX PE 3X12 B-VZ	AMP	280	ML	$ 8.332,00	$ 2.332.960,00
7	TOMACORRIENTE DUPLEX (2p- 1)	AMP	47	UND	$ 8.825,00	$ 414.775,00
8	CABLE HDMI 20 MTS	NACIONAL	4	UND	$ 25.900,00	$ 103.600,00
9	CABLE DE CONIDO OXIGENADO	NACIONAL	100	ML	$ 3.500,00	$ 350.000,00
10	TABLERO TRIFÁSICO DE 36 CIRCUITOS	NACIONAL	1	UND	$ 943.600,00	$ 943.600,00
11	PCRD FUTP 6A AZ 1M BLIND	NACIONAL	39	UND	$ 31.650,00	$ 1.234.350,00
12	SENSOR DE MOVIENTO	NACIONAL	10	UND	65300	653000
13	MEDIDOR TRIFÀSICO CALIBRADO	NACIONAL	1	UND	$ 337.591,36	$ 337.591,36
	SUBTOTAL					$ 7.820.747,34
	IVA 19%					$ 1.485.942
	TOTAL					$ 9.306.689

SOLUCIONES MATERIALES Y
TELECOMUNICACIONES DE COLOMBIA SAS.
NIT. 900715403-9

Cotización
20240114

Somos una empresa dedicada a la comercialización de productos para Redes y Telecomunicaciones, con variedad y disponibilidad de mercancía de la mejor calidad a precios competitivos

COMMSCOPE NETCONNECT · Procables · aruba · NYLOFIX · Comelit · simon

NIT	CLIENTE	CONTACTO		FECHA	CIUDAD
901380377-9	LEVELS SAS	GIOVANNY		14/01/2024	BOGOTÁ
EMAIL		DIRECCION	TELEFONO	DESCUENTO (%)	F. PAGO
gerencia@prenergy.co;		Calle 42 No. 17 - 81 Girardot	317 6583435	0	Contado
Asesor		Telefono	Email	Validez	Entrega en:
Juan Sebastian Reyes		3219306225	[illegible]	SUJETO A INVENTARIO	SEDE B/TA

ITEM	DESCRIPCION	REFERENCIA	MARCA	CANT	UND	TIEMPO DE ENTREGA	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	JACK FUTP CAT 6	CAT 6	COMMSCOPE		10	INMEDIATO	$ 32.360,00	$ 323.600,00
2	CABLE F/UTP 6	CAT 6	VERTICAL CABLE	246,6		INMEDIATO	$ 2.865,00	$ 758.076,00
3	CAJA PASO PVC 20 *20 INTERPERIE	PVC	SGS		4	INMEDIATO	$ 37.900,00	$ 151.600,00
4	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 63 A	ABB-2CDS213001R0 634-SH203-C63	ABB		1	INMEDIATO	$ 68.200,00	$ 68.200,00
5	CABLE COBRE DESNUDO # 10	AWG	NEXANS	70		INMEDIATO	$ 2.950,00	$ 206.500,00
6	CABLE CU SINTOX PE 3X12 B-VZ	AWG	CENTELSA	280		INMEDIATO	$ 9.230,00	$ 2.584.400,00
7	TOMACORRIENTE DUPLEX (2p+ t)	S23-23424-80	NACIONAL		47	INMEDIATO	$ 9.900,00	$ 465.300,00
8	CABLE HDMI 20 MTS	Cable Hdmi A	SFISA		4	INMEDIATO	$ 41.900,00	$ 167.600,00
9	CABLE DE CONIDO OXIGENADO	S23-23424-80	NACIONAL	100		INMEDIATO	$ 3.750,00	$ 375.000,00
10	TABLERO TRIFÁSICO DE 36 CIRCUITOS	NTQ-436-SQ	NACIONAL		1	INMEDIATO	$ 769.075,63	$ 769.075,63
11	PCRD FUTP 6A AZ 1M BLIND	CATEGORÍA 6A	LINKEDPRO		39	INMEDIATO	$ 29.500,00	$ 1.150.500,00
12	SENSOR DE MOVIMIENTO	-	NACIONAL		10	INMEDIATO	$ 75.500,00	$ 755.000,00
13	MEDIDOR TRIFÁSICO CALIBRADO	-	NACIONAL		1	INMEDIATO	$ 355.800,00	$ 355.800,00

MATERIAL SE TRAE BAJO PEDIDO SE DEBE DAR ANTICIPO PARA SOLICITAR EL MISMO, MATERIAL SE ENCUENTRA SUJETO A ROTACION DE INVENTARIO

CONSIDERACIONES VARIAS		
* Material bajo importacion exclusiva o material de corte, no se aceptan devoluciones * Precios validos sujetos a disponibilidad de inventarios en el momento de recibir la orden de compra * Si la oferta esta en USD se liquidara a la TRM del día de la factura. * Crédito sujeto a estudio ante financiea, venta minima a credito $200,000 + IVA * Puede realizar sus pagos en los bancos BBVA Cta CTE. 840001937 y BANCOLOMBIA Cta. CTE. 30350321197 al NIT 900715403.	GRAN TOTAL	$ 8.130.651,63
	DESCUENTO	$ 0,00
	SUBTOTAL	$ 8.130.651,63
	IVA 19%	$ 1.544.823,81
	TOTAL	$ 9.675.475,44

Moneda: Pesos Colombianos
Vigencia: Cinco (5) dias desde la presentacion de la oferta

Calle 37 #18-64 Centro
Cel. 3108819856
PBX:(607)-6838007
EXT.101
Bucaramanga

Calle 17 #12-78
Cel. 3165310867
PBX.:(601)-7445537
Bogota D.C.

Carrera 1 #23-26
Cel. 3108488816
PBX: (602) 3876470
Cali

Calle 12 Sur #50C-46
Sector Aguacatala
Cel. 3137338249
Medellin

MELEXA
A Sonepar Company

Cliente:
LEVELS. SAS
901380377-9
Atn :

Cotización:
C100660089

De acuerdo con su amable solicitud, nos permitimos presentar la siguiente cotización de productos y/o servicios:

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DE REFERENCIA	MARCA	CANT	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TIEMPO DE ENTREGA
1	* 19FJ35085425	JACK FUTP CAT 6	NACIONAL	10	UND	$ 34.019,00	$ 340.190,00	1 a 2 días hábiles, salvo venta previa
2	* 19FJ35085423	CABLE F/UTP 6	NACIONAL	246,6	ML	$ 2.860,00	$ 705.276,00	1 a 2 días hábiles, salvo venta previa
3	19SIMXFPS0202B	CAJA PASO PVC 20 *20 INTERPERIE	AMP	4	UND	$ 39.502,00	$ 158.008,00	1 a 2 días hábiles, salvo venta previa
4	19SIMXBL02	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 63 A	AMP	1	UND	$ 75.713,00	$ 75.713,00	1 a 2 días hábiles, salvo venta previa
5	19FK23370091	CABLE COBRE DESNUDO # 10	NEXANS	70	ML	$ 3.752,00	$ 262.640,00	1 a 2 días hábiles, salvo venta previa

Para consultar términos y condiciones visite:
https://melexa.com/sites/default/files/2023-03/tyc-melexa-rvda-02-23v7.pdf
WWW.MELEXA.COM

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DE REFERENCIA	MARCA	CANT	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TIEMPO DE ENTREGA
6	19SIZ6AS01B	CABLE CU SINTOX PE 3X12 B-VZ	AMP	280	ML	$ 8.815,00	$ 2.468.200,00	1 a 2 días hábiles, salvo venta previa
7	19SITMPNLZA2401	TOMACORRIENTE DUPLEX (2p+ t)	GALICA	47	UND	$ 8.825,00	$ 414.755,00	1 a 2 días hábiles, salvo venta previa
8	19MSGAB210X70X90	CABLE HDMI 20 MTS	NACIONAL	4	UND	$ 28.107,00	$ 112.428,00	1 a 2 días hábiles, salvo venta previa
9	19MSBAN1UR38CMSLIS	CABLE DE CONIDO OXIGENADO	NACIONAL	100	ML	$ 3.965,00	$ 396.500,00	1 a 2 días hábiles, salvo venta previa
10	19MSMULTH6T12S	TABLERO TRIFÁSICO DE 36 CIRCUITOS	NACIONAL	1	UND	$ 799,175,63	$ 799,175,63	1 a 2 días hábiles, salvo venta previa
11	19MSMULNGIR896	PCRD FUTP 6A AZ 1M BLIND	NACIONAL	39	UND	$ 33,075,63	$ 1.289,949,57	1 a 2 días hábiles, salvo ventaprevia
12	19MSMUMLFEP781	SENSOR DE MOVIMIENTO	NACIONAL	10	UND	$ 61,100,00	$ $ 611,000,00	1 a 2 días hábiles, salvo ventaprevia
13	19MSMUCNWD951	MEDIDOR TRIFÁSICO CALIBRADO	NACIONAL	1	UND	$ 397,175,00	$ 397,175,00	1 a 2 días hábiles, salvo ventaprevia



Para consultar términos y condiciones visite:
https://melexa.com/sites/default/files/2023-03/tyc-melexa-rvda-02-23v7.pdf
WWW.MELEXA.COM

Haga efectiva esta cotización desde

ecommerce MELEXA

Contacto comercial:

Asesor de cuenta:	Celular:
E-mail:	Ciudad:
Elaborado por: Chaparro Camargo Daniel Alejandro	Fecha de elaboración: 2024-01-13



Para consultar términos y condiciones visite:
https://melexa.com/sites/default/files/2023-03/tyc-melexa-rvda-02-23v7.pdf
WWW.MELEXA.COM

DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA
MUNICIPIO SOACHA
E.S.E MUNICIPAL DE SOACHA JULIO CESAR PEÑALOSA

CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA SEDE CIUDADELA SUCRE DE LA E.S.E. MUNICIPAL DE SOACHA JULIO CESAR PEÑALOZA, FASES 1 y 2, PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE HABILITACIÓN EXIGIDOS POR LAS NORMATIVIDAD VIGENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

INP	ITEMS NO PREVISTOS- Cable Desnudo Cobre No.8		
INP 85	CABLE DESNUDO COBRE CALIBRE No. 10	UNID:	ML

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor- Unit	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%	5%	2,49	$ 345,00	
				Sub-Total	$ 345,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripcion	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor- Unit	
CABLE COBRE DESNUDO # 10	ML	2.950,00	1,01	$ 2.950,00	
				Sub-Total	$ 2.950,00

III. TRANSPORTE

Material	Vol-peso- Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor- Unit	
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	UN	0,3300	0,1000	317985,00	$ 973,00	
					Sub-Total	$ 973,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor- Unit	
BB. OFICIAL - (INSTALACIONES)	$ 98.726,00	120,00%	$ 118.471,20	17,16	$ 6.905,66	
					Sub-Total	$ 6.905,66

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11.173,66

ELABORO:

LEVELS S.AS.
JULIAN EDUARDO RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

APROBO:

LILIANA PARRA CASTELLANOS
R.L. INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

SOLUCIONES MATERIALES Y
TELECOMUNICACIONES DE COLOMBIA SAS.
NIT. 900715403-9

Cotización
20240114

Somos una empresa dedicada a la comercialización de productos para Redes y Telecomunicaciones, con variedad y disponibilidad de mercancía de la mejor calidad a precios competitivos

COMMSCOPE NETCONNECT · Procables · aruba · NYLOFIX · Comelit · simon

NIT	CLIENTE	CONTACTO		FECHA	CIUDAD
901380377-9	LEVELS SAS	GIOVANNY		14/01/2024	BOGOTÁ
EMAIL		DIRECCION	TELEFONO	DESCUENTO (%)	F. PAGO
gerencia@prenergy.co;		Calle 42 No. 17 - 81 Girardot	317 6583435	0	Contado
Asesor		Telefono	Email	Validez	Entrega en:
Juan Sebastian Reyes		3219306225	[illegible]	SUJETO A INVENTARIO	SEDE B/TA

ITEM	DESCRIPCION	REFERENCIA	MARCA	CANT	UND	TIEMPO DE ENTREGA	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	JACK FUTP CAT 6	CAT 6	COMMSCOPE		10	INMEDIATO	$ 32.360,00	$ 323.600,00
2	CABLE F/UTP 6	CAT 6	VERTICAL CABLE	246,6		INMEDIATO	$ 2.865,00	$ 758.076,00
3	CAJA PASO PVC 20 *20 INTERPERIE	PVC	SGS		4	INMEDIATO	$ 37.900,00	$ 151.600,00
4	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 63 A	ABB-2CDS213001R0 634-SH203-C63	ABB		1	INMEDIATO	$ 68.200,00	$ 68.200,00
5	CABLE COBRE DESNUDO # 10	AWG	NEXANS	70		INMEDIATO	$ 2.950,00	$ 206.500,00
6	CABLE CU SINTOX PE 3X12 B-VZ	AWG	CENTELSA	280		INMEDIATO	$ 9.230,00	$ 2.584.400,00
7	TOMACORRIENTE DUPLEX (2p+ t)	S23-23424-80	NACIONAL		47	INMEDIATO	$ 9.900,00	$ 465.300,00
8	CABLE HDMI 20 MTS	Cable Hdmi A	SFISA		4	INMEDIATO	$ 41.900,00	$ 167.600,00
9	CABLE DE CONDO OXIGENADO	S23-23424-80	NACIONAL	100		INMEDIATO	$ 3.750,00	$ 375.000,00
10	TABLERO TRIFÁSICO DE 36 CIRCUITOS	NTQ-436-SQ	NACIONAL		1	INMEDIATO	$ 769.075,63	$ 769.075,63
11	PCRD FUTP 6A AZ 1M BLIND	CATEGORÍA 6A	LINKEDPRO		39	INMEDIATO	$ 29.500,00	$ 1.150.500,00
12	SENSOR DE MOVIMIENTO	-	NACIONAL		10	INMEDIATO	$ 75.500,00	$ 755.000,00
13	MEDIDOR TRIFÁSICO CALIBRADO	-	NACIONAL		1	INMEDIATO	$ 355.800,00	$ 355.800,00

MATERIAL SE TRAE BAJO PEDIDO SE DEBE DAR ANTICIPO PARA SOLICITAR EL MISMO, MATERIAL SE ENCUENTRA SUJETO A ROTACION DE INVENTARIO

CONSIDERACIONES VARIAS		
	GRAN TOTAL	$ 8.130.651,63
	DESCUENTO	$ 0,00
* Material bajo importacion exclusiva o material de corte, no se aceptan devoluciones * Precios validos sujetos a disponibilidad de inventarios en el momento de recibir la orden de compra * Si la oferta esta en USD se liquidara a la TRM del día de la factura. * Crédito sujeto a estudio ante financiera, venta minima a credito $200,000 + IVA * Puede realizar sus pagos en los bancos BBVA Cta CTE. 840001937 y BANCOLOMBIA Cta. CTE. 30350321197 al NIT 900715403.	SUBTOTAL	$ 8.130.651,63
	IVA 19%	$ 1.544.823,81
	TOTAL	$ 9.675.475,44

Moneda: Pesos Colombianos
Vigencia: Cinco (5) dias desde la presentacion de la oferta

Calle 37 #18-64 Centro
Cel. 3108819856
PBX:(607)-6838007
EXT.101
Bucaramanga

Calle 17 #12-78
Cel. 3165310867
PBX.:(601)-7445537
Bogota D.C.

Carrera 1 #23-76
Cel. 3108488816
PBX: (602) 3876470
Cali

Calle 12 Sur #50C-46
Sector Aguacatala
Cel. 3137338249
Medellin

pr energy
Conservamos su energía

PR ENERGY S.A.S
NIT 901.504.020-1
CALLE 29 # 8-18 AV. BAVARIA
Tel: (7) 8883814
Girardot - Colombia

COTIZACION
N° C -1- 212

Para: LEVELS S.A.S.
Nit: 901380377-9
Fecha 15/01/2024

ITEM	DESCRIPCION DE REFERENCIA	MARCA	CANT.	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	JACK FUTP CAT 6	NACIONAL	10	UND	$ 30.719,00	$ 307.190,00
2	CABLE F/UTP 6	NACIONAL	246,6	ML	$ 2.731,15	$ 673.500,98
3	CAJA PASO PVC 20 *20 INTERPERIE	AMP	4	UND	$ 38.650,00	$ 154.600,00
4	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 63 A	AMP	1	UND	$ 71.350,00	$ 71.350,00
5	CABLE COBRE DESNUDO # 10	NEXANS	70	ML	$ 3.489,00	$ 244.230,00
6	CABLE CU SINTOX PE 3X12 B-VZ	AMP	280	ML	$ 8.332,00	$ 2.332.960,00
7	TOMACORRIENTE DUPLEX (2p+ t)	AMP	47	UND	$ 8.825,00	$ 414.775,00
8	CABLE HDMI 20 MTS	NACIONAL	4	UND	$ 25.900,00	$ 103.600,00
9	CABLE DE CONIDO OXIGENADO	NACIONAL	100	ML	$ 3.500,00	$ 350.000,00
10	TABLERO TRIFÁSICO DE 36 CIRCUITOS	NACIONAL	1	UND	$ 943.600,00	$ 943.600,00
11	PCRD FUTP 6A AZ 1M BLIND	NACIONAL	39	UND	$ 31.650,00	$ 1.234.350,00
12	SENSOR DE MOVIENTO	NACIONAL	10	UND	65300	653000
13	MEDIDOR TRIFÀSICO CALIBRADO	NACIONAL	1	UND	$ 337.591,36	$ 337.591,36
	SUBTOTAL					$ 7.820.747,34
	IVA 19%					$ 1.485.942
	TOTAL					$ 9.306.689

Cliente:
LEVELS. SAS
901380377-9
Atn :

Cotización:
C100660089

De acuerdo con su amable solicitud, nos permitimos presentar la siguiente cotización de productos y/o servicios:

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DE REFERENCIA	MARCA	CANT	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TIEMPO DE ENTREGA
1	* 19FJ35085425	JACK FUTP CAT 6	NACIONAL	10	UND	$ 34.019,00	$ 340.190,00	1 a 2 días hábiles, salvo venta previa
2	* 19FJ35085423	CABLE F/UTP 6	NACIONAL	246,6	ML	$ 2.860,00	$ 705.276,00	1 a 2 días hábiles, salvo venta previa
3	19SIMXFPS0202B	CAJA PASO PVC 20 *20 INTERPERIE	AMP	4	UND	$ 39.502,00	$ 158.008,00	1 a 2 días hábiles, salvo venta previa
4	19SIMXBL02	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 63 A	AMP	1	UND	$ 75.713,00	$ 75.713,00	1 a 2 días hábiles, salvo venta previa
5	19FK23370091	CABLE COBRE DESNUDO # 10	NEXANS	70	ML	$ 3.752,00	$ 262.640,00	1 a 2 días hábiles, salvo venta previa

Para consultar términos y condiciones visite:
https://melexa.com/sites/default/files/2023-03/tyc-melexa-rvda-02-23v7.pdf
WWW.MELEXA.COM

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DE REFERENCIA	MARCA	CANT	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TIEMPO DE ENTREGA
6	19SIZ6AS01B	CABLE CU SINTOX PE 3X12 B-VZ	AMP	280	ML	$ 8.815,00	$ 2.468.200,00	1 a 2 días hábiles, salvo venta previa
7	19SITMPNLZA2401	TOMACORRIENTE DUPLEX (2p+ t)	GALICA	47	UND	$ 8.825,00	$ 414.755,00	1 a 2 días hábiles, salvo venta previa
8	19MSGAB210X70X90	CABLE HDMI 20 MTS	NACIONAL	4	UND	$ 28.107,00	$ 112.428,00	1 a 2 días hábiles, salvo venta previa
9	19MSBAN1UR38CMSLIS	CABLE DE CONIDO OXIGENADO	NACIONAL	100	ML	$ 3.965,00	$ 396.500,00	1 a 2 días hábiles, salvo venta previa
10	19MSMULTH6T12S	TABLERO TRIFÁSICO DE 36 CIRCUITOS	NACIONAL	1	UND	$ 799,175,63	$ 799,175,63	1 a 2 días hábiles, salvo venta previa
11	19MSMULNGIR896	PCRD FUTP 6A AZ 1M BLIND	NACIONAL	39	UND	$ 33,075,63	$ 1.289,949,57	1 a 2 días hábiles, salvo ventaprevia
12	19MSMUMLFEP781	SENSOR DE MOVIMIENTO	NACIONAL	10	UND	$ 61,100,00	$ $ 611,000,00	1 a 2 días hábiles, salvo ventaprevia
13	19MSMUCNWD951	MEDIDOR TRIFÁSICO CALIBRADO	NACIONAL	1	UND	$ 397,175,00	$ 397,175,00	1 a 2 días hábiles, salvo ventaprevia



Para consultar términos y condiciones visite:
https://melexa.com/sites/default/files/2023-03/tyc-melexa-rvda-02-23v7.pdf
WWW.MELEXA.COM

Haga efectiva esta cotización desde

ecommerce MELEXA

Contacto comercial:

Asesor de cuenta:	Celular:
E-mail:	Ciudad:
Elaborado por: Chaparro Camargo Daniel Alejandro	Fecha de elaboración: 2024-01-13



Para consultar términos y condiciones visite:
https://melexa.com/sites/default/files/2023-03/tyc-melexa-rvda-02-23v7.pdf
WWW.MELEXA.COM

DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA

MUNICIPIO SOACHA

E.S.E MUNICIPAL DE SOACHA JULIO CESAR PEÑALOSA

CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA SEDE CIUDADELA SUCRE DE LA E.S.E. MUNICIPAL DE SOACHA JULIO CESAR PEÑALOZA, FASES 1 y 2, PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE HABILITACIÓN EXIGIDOS POR LAS NORMATIVIDAD VIGENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

INP	ITEMS NO PREVISTOS- Tablero Trifasico con Puerta y Espacio para Totalizador de 36 Circuitos

INP 86	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 36 CIRCUITOS	UNID:	UN

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor- Unit	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%	5%	2,49	$ 7.293,00	
			Sub-Total		$ 7.293,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripcion	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor- Unit	
TABLERO 3F 36CTO ESP T/ LIZADOR	Unidad	769.075,63	1	769.075,63	
			Sub-Total		$ 769.075,63

III. TRANSPORTE

Material	Vol-peso- Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor- Unit	
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	UN	0,0030	0,1000	317985,00	$ 33.388,44	
				Sub-Total		$ 33.388,44

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor- Unit	
BB. OFICIAL - (INSTALACIONES)	$ 98.726,00	120,00%	$ 118.471,20	0,50	$ 236.942,40	
				Sub-Total		$ 236.942,40

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.046.699,47

ELABORO;

LEVELS S.AS.
JULIAN EDUARDO RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

APROBO;

LILIANA PARRA CASTELLANOS
R.L. INTERVENTORIA
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

SOLUCIONES MATERIALES Y
TELECOMUNICACIONES DE COLOMBIA SAS.
NIT. 900715403-9

Cotización
20240114

Somos una empresa dedicada a la comercialización de productos para Redes y Telecomunicaciones, con variedad y disponibilidad de mercancía de la mejor calidad a precios competitivos

COMMSCOPE NETCONNECT · Procables · aruba · NYLOFIX · Comelit · simon

NIT	CLIENTE	CONTACTO		FECHA	CIUDAD
901380377-9	LEVELS SAS	GIOVANNY		14/01/2024	BOGOTÁ
EMAIL		DIRECCION	TELEFONO	DESCUENTO (%)	F.PAGO
gerencia@prenergy.co;		Calle 42 No. 17 - 81 Girardot	317 6583435	0	Contado
Asesor		Telefono	Email	Validez	Entrega en:
Juan Sebastian Reyes		3219306225	[illegible]	SUJETO A INVENTARIO	SEDE B/TA

ITEM	DESCRIPCION	REFERENCIA	MARCA	CANT	UND	TIEMPO DE ENTREGA	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	JACK FUTP CAT 6	CAT 6	COMMSCOPE		10	INMEDIATO	$ 32.360,00	$ 323.600,00
2	CABLE F/UTP 6	CAT 6	VERTICAL CABLE	246,6		INMEDIATO	$ 2.865,00	$ 758.076,00
3	CAJA PASO PVC 20 *20 INTERPERIE	PVC	SGS		4	INMEDIATO	$ 37.900,00	$ 151.600,00
4	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 63 A	ABB-2CDS213001R0 634-SH203-C63	ABB		1	INMEDIATO	$ 68.200,00	$ 68.200,00
5	CABLE COBRE DESNUDO # 10	AWG	NEXANS	70		INMEDIATO	$ 2.950,00	$ 206.500,00
6	CABLE CU SINTOX PE 3X12 B-VZ	AWG	CENTELSA	280		INMEDIATO	$ 9.230,00	$ 2.584.400,00
7	TOMACORRIENTE DUPLEX (2p+t)	S23-23424-80	NACIONAL		47	INMEDIATO	$ 9.900,00	$ 465.300,00
8	CABLE HDMI 20 MTS	Cable Hdmi A	SFISA		4	INMEDIATO	$ 41.900,00	$ 167.600,00
9	CABLE DE CONIDO OXIGENADO	S23-23424-80	NACIONAL	100		INMEDIATO	$ 3.750,00	$ 375.000,00
10	TABLERO TRIFÁSICO DE 36 CIRCUITOS	NTQ-436-SQ	NACIONAL		1	INMEDIATO	$ 769.075,63	$ 769.075,63
11	PCRD FUTP 6A AZ 1M BLIND	CATEGORÍA 6A	LINKEDPRO		39	INMEDIATO	$ 29.500,00	$ 1.150.500,00
12	SENSOR DE MOVIMIENTO	-	NACIONAL		10	INMEDIATO	$ 75.500,00	$ 755.000,00
13	MEDIDOR TRIFÁSICO CALIBRADO	-	NACIONAL		1	INMEDIATO	$ 355.800,00	$ 355.800,00

MATERIAL SE TRAE BAJO PEDIDO SE DEBE DAR ANTICIPO PARA SOLICITAR EL MISMO, MATERIAL SE ENCUENTRA SUJETO A ROTACION DE INVENTARIO

CONSIDERACIONES VARIAS		
	GRAN TOTAL	$ 8.130.651,63
	DESCUENTO	$ 0,00
* Material bajo importacion exclusiva o material de corte, no se aceptan devoluciones * Precios validos sujetos a disponibilidad de inventarios en el momento de recibir la orden de compra * Si la oferta esta en USD se liquidara a la TRM del día de la factura. * Crédito sujeto a estudio ante financiea, venta minima a credito $200,000 + IVA * Puede realizar sus pagos en los bancos BBVA Cta CTE. 840001937 y BANCOLOMBIA Cta. CTE. 30350321197 al NIT 900715403.	SUBTOTAL	$ 8.130.651,63
	IVA 19%	$ 1.544.823,81
	TOTAL	$ 9.675.475,44

Moneda: Pesos Colombianos
Vigencia: Cinco (5) dias desde la presentacion de la oferta

Calle 37 #18-64 Centro
Cel. 3108819856
PBX:(607)-6838007
EXT.101
Bucaramanga

Calle 17 #12-78
Cel. 3165310867
PBX.:(601)-7445537
Bogota D.C.

Carrera 1 #23-26
Cel. 3108488816
PBX: (602) 3876470
Cali

Calle 12 Sur #50C-46
Sector Aguacatala
Cel. 3137338249
Medellin

pr energy
Conservamos su energía

PR ENERGY S.A.S
NIT 901.504.020-1
CALLE 29 # 8-18 AV. BAVARIA
Tel: (7) 8883814
Girardot - Colombia

COTIZACION
N° C -1- 212

Para: LEVELS S.A.S.
Nit: 901380377-9
Fecha 15/01/2024

ITEM	DESCRIPCIÓN DE REFERENCIA	MARCA	CANT	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	JACK FUTP CAT 6	NACIONAL	10	UND	$ 30.719,00	$ 307.190,00
2	CABLE F/UTP 6	NACIONAL	246,6	ML	$ 2.731,15	$ 673.500,98
3	CAJA PASO PVC 20 *20 INTERPERIE	AMP	4	UND	$ 38.650,00	$ 154.600,00
4	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 63 A	AMP	1	UND	$ 71.350,00	$ 71.350,00
5	CABLE COBRE DESNUDO # 10	NEXANS	70	ML	$ 3.489,00	$ 244.230,00
6	CABLE CU SINTOX PE 3X12 B-VZ	AMP	280	ML	$ 8.332,00	$ 2.332.960,00
7	TOMACORRIENTE DUPLEX (2p+ t)	AMP	47	UND	$ 8.825,00	$ 414.775,00
8	CABLE HDMI 20 MTS	NACIONAL	4	UND	$ 25.900,00	$ 103.600,00
9	CABLE DE CONIDO OXIGENADO	NACIONAL	100	ML	$ 3.500,00	$ 350.000,00
10	TABLERO TRIFÁSICO DE 36 CIRCUITOS	NACIONAL	1	UND	$ 943.600,00	$ 943.600,00
11	PCRD FUTP 6A AZ 1M BLIND	NACIONAL	39	UND	$ 31.650,00	$ 1.234.350,00
12	SENSOR DE MOVIIENTO	NACIONAL	10	UND	65300	653000
13	MEDIDOR TRIFÀSICO CALIBRADO	NACIONAL	1	UND	$ 337.591,36	$ 337.591,36
	SUBTOTAL					$ 7.820.747,34
	IVA 19%					$ 1.485.942
	TOTAL					$ 9.306.689