

53/16



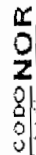
HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS "ESTEFANIA CASTAÑEDA" CON CLAVE 08EJN0376K, UBICADA EN C. 1A Y ABETOS DE LA COLONIA GRANJAS CERRO GRANDE.

Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PRELIMINARES				
LIMPIA TRAZO Y NIVELACION	m2	63.00	\$ 8.90	\$ 560.70
Precio unitario: ** OCHO PESOS 90/100 M.N. **				
Total de PRELIMINARES			\$	560.70
** QUINIENTOS SESENTA PESOS 70/100 M.N. **				
CIMENTACION				
TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS; INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA.	m2	68.64	\$ 5.69	\$ 390.56
Precio unitario: ** CINCO PESOS 69/100 M.N. **				
DESPALME DE TERRENO HASTA 20 CM ESPESOR PROMEDIO POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES; INCLUYE: AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO AL 90% DE SU P.V.S.M DEL AREA DESPALMADA; INCLUYE: MANIOBRAS, CARGA Y ACARREOS NECESARIOS, Y DESALOJO DEL PRODUCTO DE DESPALME FUERA DE LA OBRA AL TIRADERO MUNICIPAL.	m2	68.64	\$ 5.69	\$ 390.56
Precio unitario: ** CINCO PESOS 69/100 M.N. **				
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", HASTA 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD; INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y PISO PARA RECIBIR PLANTILLA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE(NO SE PAGARAN SOBREALCHOS).	m3	4.80	\$ 158.50	\$ 760.80
Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. **				
EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B", HASTA 1.5 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y PISO PARA RECIBIR PLANTILLA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE(NO SE PAGARAN SOBREALCHOS).	m3	17.64	\$ 55.72	\$ 982.90
Precio unitario: ** CINCUENTA Y CINCO PESOS 72/100 M.N. **				
PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=100 KG/CM2 TMA 3/4", DE 5 CMS DE ESPESOR; INCLUYE: NIVELACION DEL TERRENO Y COLADO DEL CONCRETO.	m2	19.60	\$ 113.94	\$ 2,233.22
Precio unitario: ** CIENTO TRECE PESOS 94/100 M.N. **				
RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON BAILARINA EN CAPAS DE 15 CMS. CON HUMECTACION OPTIMA HASTA ALCANZAR UNA COMPACTACION	m3	10.15	\$ 72.25	\$ 733.34
TOTAL DE HOJA :				\$ 6,052.08
TOTAL ACUMULADO :				\$ 6,052.08

ARQ. BRIAN JAVIER LUNA GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS "ESTEFANIA CASTAÑEDA" CON CLAVE 08EJN0376K, UBICADA EN C. 1A Y ABETOS DE LA COLONIA GRANJAS CERRO GRANDE.

Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
DEL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTO. Precio unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 25/100 M.N. **				
SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA EN CAPAS DE 15 CMS, DE ESPESOR, CON HUMECTACION OPTIMA HASTA ALCANZAR EL 95% DE LA PRUEBA DE PROCTOR, INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. **	m3	39.03	\$ 239.45	\$ 9,345.73
MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTADO ARENA 1:5, INCLUYE: IMPERMEABILIZACION CON MICROLASTIC DE FESTER POR AMBAS CARAS, CON PROPORCION DE 1.5 LTS/M2, CELDAS RELLENAS DE CONCRETO F C =100 KG/M2. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 20/100 M.N. **	m2	32.56	\$ 430.20	\$ 14,007.31
CIMBRA EN CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a, INCLUYE: CURADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. **	m2	11.20	\$ 137.30	\$ 1,537.76
CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION CON TRIPLAY DE 3/4" INCLUYE: CURADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIEZ PESOS 22/100 M.N. **	m2	22.76	\$ 210.22	\$ 4,784.61
SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=2400 KG/CM2, INCLUYE: ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIO, SUMINISTRO DE ALAMBRE RECOGIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, No. 2. Precio unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 62/100 M.N. **	Kg	58.66	\$ 28.62	\$ 1,678.85
SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIO, SUMINISTRO DE ALAMBRE RECOGIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, No. 3. Precio unitario: ** VEINTISIETE PESOS 25/100 M.N. **	Kg	155.74	\$ 27.25	\$ 4,243.92
SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACION, INCLUYE: VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO O SIMILAR EN	m3	4.70	\$ 3,419.72	\$ 16,072.68
TOTAL DE HOJA :				\$ 51,670.86
TOTAL ACUMULADO :				\$ 57,722.94

2

~~ARQ. BERNARDO DE ALMEIDA RIBEIRO JÓSE PALMA~~
REPRESENTANTE LEGAL



CODONOR

HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS "ESTEFANIA CASTAÑEDA" CON CLAVE 08EJN0376K, UBICADA EN C. 1A Y ABETOS DE LA COLONIA GRANJAS CERRO GRANDE.

Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------------	--------	----------	-----------------	-------

CALIDAD Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 4 M3 DE CONCRETO A LOS 7, 14 Y 28 DIAS.				
---	--	--	--	--

Precio unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 72/100 M.N. **

Total de CIMENTACION

\$ 57,162.24

** CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. **

ESTRUCTURA

TRABE T-1 DE 20X40CMS. CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON ACERO F-Y=4200 KG/CM2, 3 VARILLAS #4 LECHO INFERIOR Y 2 VAR. #4 EN EL LECHO SUPERIOR, 2 BASTONES #4 EN LA PARTE SUPERIOR CON UNA LONGITUD SEGUN PLANO ESTRUCTURAL. INCLUYE CIMBRA APARENTE CON TRIPLAY DE 3/4", 4 USOS; CRUCES DE VARILLAS; CHAFLAN A BASE DE TUINO DE 1 PULGADA; HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO Y CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO DE FESTER O SIMILAR EN CALIDAD. ALAMBRE RECOCIDO; PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 4M3 DE CONCRETO A LOS 7,14 Y 28 DIAS.	m	13.26	\$ 683.77	\$ 9,066.79
---	---	-------	-----------	-------------

Precio unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 77/100 M.N. **

TRABE T-2 TRAPEZOIDAL DE 50CMS. DE ANCHO AHOGADA EN CUMBRERA, CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON 6 VARILLAS #4 F'Y=4200 KG/CM2 Y ESTIBOS No.2 @ 20 CMS SEGUN PLANO. INCLUYE: CIMBRA APARENTE CON TRIPLAY DE 3/4", 4 USOS; CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO DEL ACERO, COLADO Y CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO DE FESTER O SIMILAR EN CALIDAD, ALAMBRE RECOCIDO; PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 4M3 DE CONCRETO A LOS 7,14 Y 28 DIAS.	m	6.60	\$ 554.19	\$ 3,657.65
--	---	------	-----------	-------------

Precio unitario: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. **

LOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2. DE 10 CMS. DE ESPESOR ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE 3/4", 4 USOS ARMADA SEGUN PLANO. INCLUYE: DESCONTAR CONCRETO DE TRABES, CIMBRADO, DESCIMBRADO HABILITADO DE ACERO, BASTONES, COLADO Y CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO, DE FESTER O SIMILAR EN CALIDAD, PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 4 M3 DE CONCRETO, A LOS 7, 14 Y 28 DIAS.	m2	74.88	\$ 805.68	\$ 60,329.32
---	----	-------	-----------	--------------

Precio unitario: ** OCHOCIENTOS CINCO PESOS 68/100 M.N. **

TOTAL DE HOJA : \$ 73,053.76

TOTAL ACUMULADO : \$ 130,776.70

ARQ. BRIAN ~~ARHINCOS-PALMA~~
REPRESENTANTE LEGAL



CODONOR

HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS "ESTEFANIA CASTAÑEDA" CON CLAVE 08EJN0376K, UBICADA EN C. 1A Y ABETOS DE LA COLONIA GRANJAS CERRO GRANDE.

Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de ESTRUCTURA			\$	73,053.76
** SETENTA Y TRES MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **				
ALBAÑILERIA				
CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14X14 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS #3, F'Y=4200 KG/CM2, ESTRIBOS DEL #2 @ 15CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y CRUCES DE VARILLAS. Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. **	m	44.80	\$ 297.42	\$ 13,324.42
CADENA CD-2 DE REPISON DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14X14 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS #3, F'Y=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 30CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y CRUCES DE VARILLAS. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. **	m	27.00	\$ 288.46	\$ 7,788.42
DALA SOBRE MONCHETA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15X15 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS #3, F'Y=4200 KG/CM2, ESTRIBOS DEL #2 @ 25CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y CRUCES DE VARILLAS. Precio unitario: ** TRESCIENTOS PESOS 64/100 M.N. **	m	0.60	\$ 300.64	\$ 180.38
CADENA CD-3 DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS #4 F'Y=4200 KG/CM2, ESTRIBOS DEL #2 @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO Y CURADO DEL CONCRETO, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. **	m	15.60	\$ 382.69	\$ 5,969.96
MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO, CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO COMUN, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N. **	m2	75.00	\$ 353.51	\$ 26,513.25
PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, 10 CMS. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA DE ACERO 6X6-10-10, ACABADO PULIDO, CON JUNTAS FRIAS SELLADAS A BASE DE SIKAFLEX-1A Y SIKAROD O SIMILAR EN CALIDAD, DISTRIBUIDAS SEGUN PLANO, INCLUYE: ACABADO CON VOLTEADOR, CIMBRA APARENTE, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	45.99	\$ 286.15	\$ 13,160.04

TOTAL DE HOJA : \$ 66,936.47
TOTAL ACUMULADO : \$ 197,713.17

ARQ. BRUNO HERNANDEZ PALMA
REPRESENTANTE LEGAL



CODONOR

HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS "ESTEFANIA CASTAÑEDA" CON CLAVE 08EJN0376K, UBICADA EN C. 1A Y ABETOS DE LA COLONIA GRANJAS CERRO GRANDE.

Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N. **				
PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO RAYADO CON BROCHA DE PELO, CON JUNTAS FRIAS SELLADAS A BASE DE SIKAFLEX- 1A Y SIKAROD O SIMILAR EN CALIDAD, INDICADAS SEGUN PLANO, INCLUYE: ACABADO CON VOLTEADOR, CIMBRA LIMITE, NIVELACION Y FORJADO DE NARIZ, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	33.60	\$ 272.12	\$ 9,143.23
Precio unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. **				
PASO EN LOSA PARA DUCTO DE INYECCION DE AIRE ACONDICIONADO DE 60X60 CMS. INTERIORES, INCLUYE: SARDINEL DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, DE 15X10 CMS. SIN ARMA CON CIMBRA APARENTE, CHALAN EXTERIOR DE 6X6 CMS. CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS #3 A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	1.00	\$ 2,587.94	\$ 2,587.94
Precio unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. **				
APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTADO ARENA 1:4 DE 1.5 CM DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA ACABADO FINO CON LLANA DE MADERA O CASETON DE POLIESTIRENO, INCLUYE: REMATES, EMBOQUILLADO Y PERFILADO DE VANOS DE CANCELERIA Y PUERTAS.	m2	145.00	\$ 132.74	\$ 19,247.30
Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 74/100 M.N. **				
APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTADO ARENA 1:4 DE 1.5 CM DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA ACABADO RAYADO INCLUYE: REMATES, EMBOQUILLADO Y PERFILADO DE VANOS DE CANCELERIA Y PUERTAS.	m2	23.80	\$ 135.59	\$ 3,227.04
Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. **				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE GOTERON DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No. 26 DE 20 CMS. DE DESARROLLO, INCLUYE: CLAVOS DE 1" PARA CONCRETO A CADA 50 CMS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	m	28.00	\$ 54.34	\$ 1,521.52
Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. **				
IMPERMEABILIZACION APARENTE CON SELLADOR ASFALTICO 0.2L/M2 + 3 APLICACIONES DE ASFALTO OXIDADO #12 EN CALIENTE, 4 KG/M2 ALTERNADO CON DOS CAPAS DE FIBRA DE VIDRIO ASFALTICA 0.6 KG/CM2, MAS 1 CAPA PAPEL MINERALIZADO #90 ACABADO DE	m2	75.00	\$ 168.05	\$ 12,603.75
TOTAL DE HOJA : \$				\$ 48,330.78
TOTAL ACUMULADO : \$				\$ 246,043.95



CODONOR

HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS "ESTEFANIA CASTAÑEDA" CON CLAVE 08EJN0376K, UBICADA EN C. 1A Y ABETOS DE LA COLONIA GRANJAS CERRO GRANDE.

Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
GRAVILLA COLOR ROJO, MARCA PROTEXA O SIMILAR EN CALIDAD, DEBIENDO PRESENTAR GARANTIA POR 5 AÑOS. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. **				
PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS TRABES, LOSAS, ZOCLOS, REMATES, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEO Y PLASTE NECESARIO, MARCA OSEL ORO MAXIMA 100% ACRILICA O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: LAS MANOS NECESARIAS PARA SU PERFECTO ACABADO. DEBIENDO PRESENTAR GARANTIA POR DOS AÑOS. Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. **	m2	185.70	\$ 49.32	\$ 9,158.72
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENTREPAÑOS DE MADERA DE 84X53 CM FORMADOS A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1"X2" CUBIERTA DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM, ENCHAPADO AL FRENTE CON MOLDURA SEGUN PROYECTO, FIJADOS AL MURO CON MADERA DE PINO DE 1"X2", TAQUETE DE PLASTICO 3/8", PIJA DE 1/4"X1 1/2", ACABADO CON MANCHA COLOR CAFE OSCURO CASTAÑO Y BARNIZ TRANSPARENTE. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA INSTALACION. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 69/100 M.N. **	pza	5.00	\$ 333.69	\$ 1,668.45
LIMPIEZAS DE PISOS DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO. Precio unitario: ** OCHO PESOS 40/100 M.N. **	m2	79.59	\$ 8.40	\$ 668.56
LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS. (CON AGUA Y JABON). Precio unitario: ** CUATRO PESOS 83/100 M.N. **	m2	10.34	\$ 4.83	\$ 49.94
Total de ALBAÑILERIA ** CIENTO VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 92/100 M.N. **			\$	\$ 126,812.92
HERRERIA				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA MARCA SCOVILL MODELO EIFEL- EIF MOD. US-26D CROMOMATE PARA USO RUDO O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 786.98	\$ 786.98

TOTAL DE HOJA : \$ 12,332.65
TOTAL ACUMULADO : \$ 258,376.60

ARQ. BRIAN JAVIER HERNANDEZ PARRA
REPRESENTANTE LEGAL



CODONOR

HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS "ESTEFANIA CASTAÑEDA" CON CLAVE 08EJN0376K, UBICADA EN C. 1A Y ABETOS DE LA COLONIA GRANJAS CERRO GRANDE.

Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MULTIPANEL LISA DE 0.75 A 0.90 MTS DE ANCHO X 2.03 MTS DE ALTO, BATIENTE DE 1 1/2" DE ESPESOR Y ANTEPECHO COMPLEMENTO DE LA PUERTA A BASE DEL MISMO MATERIAL. INCLUYE: MARCO DE ALUMINIO DE 1 3/4"x3", PIJAS Y TAQUETES, TOPE DE PISO, SELLADOR PLASTICO EN TODO EL PERIMETRO, 3 BISAGRAS DE LIBRO, GUARDAPOLVOS, SARDINEL DE ALUMINIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 80/100 M.N. **	m2	4.20	\$ 2,530.80	\$ 10,629.36
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA EXTERIOR DE ALUMINIO NATURAL DE 2", FIJO-CORREDIZA SEGUN PLANO, FIJADA A MURO CON PIJA DE 1/4"x21/2" Y TAQUETE DE PLASTICO DE 3/8" A CADA 0.50 MTS EN EL SENTIDO HORIZONTAL Y 0.40 MTS EN EL SENTIDO VERTICAL. INCLUYE: MOSQUITERO METALICO, SELLADO CON SILICON Y/O DOWNCORNING, PERFILADO DE MURO, RESANES Y VIDRIO CLARO DE 4 MM DE ESPESOR. Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 13/100 M.N. **	m2	10.34	\$ 1,824.13	\$ 18,861.50
SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA METALICA EN VENTANERIA CON VARILLA CUADRADA LISA DE 1/2" CON SEPARACIONES NO MAYORES A 15 CMS Y METAL DESPLEGADO D20- 28 CAL. 18 CON ROMBO DE 11"x22 MM INC. SOLDADURA, MATERIAL, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. Precio unitario: ** SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. **	pza	20.67	\$ 775.50	\$ 16,029.59
SUMINISTRO E INSTALACION DE DE VENTANA SECCION DE 60 X40 CMS. A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO DE 2" CON UN FIJO Y UN CORREDIZO, INC. VIDRIO DE GOTA, CERROJO, REJA PROTECTORA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Precio unitario: ** OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 841.89	\$ 841.89
Total de HERRERIA ** CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. **			\$	\$ 47,149.32
INSTALACIONES ELECTRICAS				
PREPARACION ELECTRICA CON TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARA POSIBLE ADOSAMIENTO FUTURO. (VER PLANO ELECTRICO). Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 87/100 M.N. **	salida	1.00	\$ 227.87	\$ 227.87
TOTAL DE HOJA :				\$ 46,590.21
TOTAL ACUMULADO :				\$ 304,966.81

ARQ. BRIAN ~~REPRESENTANTE LEGAL~~ ~~LOS PALMA~~



HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS "ESTEFANIA CASTAÑEDA" CON CLAVE 08EJN0376K, UBICADA EN C. 1A Y ABETOS DE LA COLONIA GRANJAS CERRO GRANDE.

Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO EN CAJA DE LAMINA CON TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA, PARED GRUESA O TUBO CONDUIT DE PVC (SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO ELECTRICO), INCLUYE:CAJAS, CONTRAS Y MONITORES, COPLES, CURVAS, CODOS, ETC, SEGÚN SEAN NECESARIOS, CABLE THW, 600 VOLTS 90 GRADOS, ACCESORIOS: APAGADORES, CONTACTOS Y TAPAS SEGUN PROYECTO ELECTRICO, SE DEBERA PRORRATEAR LA SALIDA DE APAGADORES EN LAS SALIDAS DE ALUMBRADO Y CONTACTOS), INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN LAS ESPECIFICACIONES Y PLANOS. Precio unitario: ** QUINIENTOS TRES PESOS 47/100 M.N. **	salida	8.00	503.47 \$	4,027.76
SALIDA ELECTRICA PARA APARATO DE AIRE EVAPORATIVO, INCLUYE: CABLE CON AISLAMIENTO THW-LS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 75 GRADOS CENTIGRADOS PARA 600 VOLTS, PRUEBAS, PREPARACION PARA LA COLOCACION DEL CONTROL DE AIRE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 78/100 M.N. **	salida	1.00	841.78 \$	841.78
SALIDA DE CENTRO PARA LUMINARIAS CON CAJA GALVANIZADA POLIDUCTO CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N. **	salida	9.00	372.55 \$	3,352.95
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO FLUORESCENTE DE 2X32 WATTS, NL CAT. NLSCE30 2 32T-8 127 E, MODELO CLASICO DE SOBREPONER DIMENSIONES 122X30X10 CMS. FABRICADA EN LAMINA CAL.24, ESMALTADO CON PINTURA EN POLVO POLIESTER BLANCO, CON REFLECTANCIA DEL 94% CON 2 LF, 32W, 41000K, 2 JUEGOS DE BASES, 1 BALASTRO ELECTRONICO 2X32 W, 127 W, APPE.I. SOLA BASIC Y DIFUSOR ACRILICO ENVOLVENTE, MARCA NEW-LIGHT O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE:FOCOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. **	pza	9.00	1,776.81 \$	15,991.29
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELECCIONADOR O INTERRUPTOR DE NAVAJAS DE FUSIBLES DE 2 X 30 AMP, NEMA 3R, 127 VOLTS, INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, CONEXION Y PRUEBAS (PARA INTemperIE). Precio unitario: ** NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. **	pza	1.00	973.48 \$	973.48
SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE 6 POSICIONES PARA APARATO DE AIRE	pza	1.00	337.22 \$	337.22
TOTAL DE HOJA :				25,524.48
TOTAL ACUMULADO :				330,491.29

ARQ. BRIAN ~~HERNANDEZ~~ HINOJOS PARRA
REPRESENTANTE LEGAL



CODONOR

HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS "ESTEFANIA CASTAÑEDA" CON CLAVE 08EJN0376K, UBICADA EN C. 1A Y ABETOS DE LA COLONIA GRANJAS CERRO GRANDE.

Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
LAVADO, INCLUYE: CAJA CHALUPA Y TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 19 MM. DE DIAMETRO Y 4 CABLES THW No.12 + UN CABLE No.14 DE TIERRA, FISICA, INCLUYE: CONEXION Y PRUEBAS. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. **	salida	1.00	\$ 392.36	\$ 392.36
SALIDA HIDRAULICA EN AZOTEA, CON TUBO DE COBRE TIPO M DE 13MM Y 6 MTS DE LONGITUD, PARA PREPARACION DE ALIMENTACION AL APARATO DEL AIRE LAVADO, INCLUIR: VALVULA DE CONTROL DE 1/2". Precio unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 36/100 M.N. **	salida	1.00	\$ 1,090.00	\$ 1,090.00
PREPARACION PARA SALIDA DE GAS CON TUBO DE FIERRO NEGRO 3/4" CEDULA 40, DIAMETRO INDICADO, INCLUYE: VALVULA, CODOS, TEES, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, SEGUN PLANOS Y ESPECIFICACIONES. Precio unitario: ** UN MIL NOVENTA PESOS 00/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 1,534.81	\$ 1,534.81
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 8 CIRCUITOS, 2F, 3H, 60 HZ, CON INTERRUPTOR PPAL. DE 2 X 70 AMP, CON BARRAS DE 100 AMPS, EN GABINETE NEMA 3R DE 50X40X35 CMS, INSTALADO SEGUN NORMAS NOM DE SEMIP. Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 722.04	\$ 722.04
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA DE 6 CIRCUITOS 2F-3H, 60 HZ, INC. 6 INTERRUPTORES DE 30 AMPS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 04/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 1,064.17	\$ 1,064.17
SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 30 AMPERES, INCLUYE: CONEXIONES Y PRUEBAS, MARCA SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD, INSTALADO SEGUN NORMAS DE SEMIP Precio unitario: ** UN MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. **	pza	2.00	\$ 400.74	\$ 801.48
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO MONOFASICO DUPLEX EN MURO, NEMA 5-15R, 15A-125V DEL TIPO PUESTO A TIERRA, INCLUYE: FIJACION, CAJAS, TAPAS, CABLEADO SEGUN PLANO, ESPECIFICACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS PESOS 74/100 M.N. **				

TOTAL DE HOJA : \$ 5,604.86
TOTAL ACUMULADO : \$ 336,096.15

ARQ. BRIAN JAVIER HINOJOSA PALMA
REPRESENTANTE LEGAL



CODONOR

HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS "ESTEFANIA CASTAÑEDA" CON CLAVE 08EJN0376K, UBICADA EN C. 1A Y ABETOS DE LA COLONIA GRANJAS CERRO GRANDE.

Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de INSTALACIONES ELECTRICAS			\$	31,357.21
** TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N. **				
RED HIDRAULICA Y SANITARIA				
INSTALACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE A BASE DE TUBO PLUS DE 1/2" INC. MATERIA, M. DE OBRA, ACCESORIOS PRUEBAS HIDRAULICAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	m	25.00	\$ 25.03	\$ 625.75
Precio unitario: ** VEINTICINCO PESOS 03/100 M.N. **				
SALIDA PARA AGUA POTABLE A BASE DE TUBO PLUS DE 1/2" INC. CONEXIONES, ACCESORIOS, PEGAMENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO	pza	2.00	\$ 254.16	\$ 508.32
Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N. **				
SALIDA SANITARIA DE CPVC DE 2" INC. CONEXIONES, COPLES, ACCESORIOS, PEGAMENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO	pza	1.00	\$ 302.15	\$ 302.15
Precio unitario: ** TRESCIENTOS DOS PESOS 15/100 M.N. **				
SALIDA SANITARIA DE CPVC DE 4" INC. CONEXIONES, COPLES, ACCESORIOS, PEGAMENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO	pza	2.00	\$ 447.32	\$ 894.64
Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. **				
INSTALACION Y SUMINISTRO DE LAVABO TIPO OVALIN INC. CONEXIONES, ACCESORIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO	pza	1.00	\$ 1,897.14	\$ 1,897.14
Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. **				
INSTALACION DE SANITARIO BLANCO LINEA ECONOMICA INC. SANITARIO, ACCESORIOS, CUELLO DE CERA, GUIA, BOQUILLA, ASIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO	pza	1.00	\$ 1,240.07	\$ 1,240.07
Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 07/100 M.N. **				
REGISTRO HIDRAULICO DE 30X 50 DE ADOBON REPELLADO Y ALT. PROM. DE 80 CMS INC. TAPA DE FOFO, Y APLANADOS INTS	pza	1.00	\$ 771.01	\$ 771.01
Precio unitario: ** SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 01/100 M.N. **				
REGISTRO SANITARIO DE 60X 60 X 80 DE ADOBON REPELLADO Y ALT. PROM. DE 80 CMS	pza	1.00	\$ 1,310.63	\$ 1,310.63
TOTAL DE HOJA :				\$ 7,549.71
TOTAL ACUMULADO :				\$ 343,645.86



codonor

HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS "ESTEFANIA CASTAÑEDA" CON CLAVE 08EJN0376K, UBICADA EN C. 1A Y ABETOS DE LA COLONIA GRANJAS CERRO GRANDE.

Presupuesto

Description	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
INC. TAPA DE CONCRETO Y APLANADOS INTS Precio unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 63/100 M.N. **				
RECUBRIMIENTO DE CERAMICA DE 20X 30 CMS INC. PEGAZULEJO, BOQUILLA, CORTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N. **	m2	8.00	\$ 252.31	\$ 2,018.48
Total de RED HIDRAULICA Y SANITARIA ** NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N. **			\$	9,568.19
OBRA EXTERIOR (ANDADORES)				
LIMPIA TRAZO Y NIVELACION Precio unitario: ** OCHO PESOS 90/100 M.N. **	m2	80.00	\$ 8.90	\$ 712.00
EXCAVACION A MANO HASTA 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD Y 50 CMS DE ANCHO INC. HERRAMIENTA, M. DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. **	m3	10.00	\$ 158.50	\$ 1,585.00
PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR Y 60 CMS DE ANCHO INC. MATERIAL M. DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Precio unitario: ** CIENTO TRECE PESOS 94/100 M.N. **	m2	20.00	\$ 113.94	\$ 2,278.80
MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS RELLENO CON CONCRETO DE 100 KG/CM2 Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE 60 KG/CM2 INC. MATERIAL, M. DE OBRA CASTILLOS INTEGRALES @ 80 CMS ARMADO CON UNA Vs# 3 DE FORMA VERTICAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N. **	m2	32.00	\$ 450.14	\$ 14,404.48
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Precio unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 25/100 M.N. **	m3	16.00	\$ 72.25	\$ 1,156.00
BAHOQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR ACABADO A VUELTA DE PLANA INCLUYE AFINE, CIMBRA Y MEMBRANA DE CURADO Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 72/100 M.N. **	m2	67.02	\$ 223.72	\$ 14,993.71

TOTAL DE HOJA : \$ 37,148.47
TOTAL ACUMULADO : \$ 380,794.33

ARQ. BRIAN JAVIER HERNANDEZ PALMA
REPRESENTANTE LEGAL



CODONOR

HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE AULA EN JARDIN DE NIÑOS "ESTEFANIA CASTANEDA" CON CLAVE 08EJN0376K, UBICADA EN C. 1A Y ABETOS DE LA COLONIA GRANJAS CERRO GRANDE.

Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de OBRA EXTERIOR (ANDADORES)			\$	35,129.99
** TREINTA Y CINCO MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS 99/100 M.N. **				
Subtotal de Presupuesto			\$	380,794.33
** TRESCIENTOS OCHENTA MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 33/100 M.N. **				
			Impuesto \$	60,927.09
			Total \$	441,721.42
** CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 42/100 M.N. **				

ARQ. BRIAN JAMER MINOJOS PALMA
REPRESENTANTE LEGAL