constructora ECO s.a.

Nota ECO Nº 55/2019.
Asunción, 06 de Setiembre de 2019.

Señor
ABOG. ANDRES GUBETICH
Presidente
Instituto de Previsión Social
Presente:

Ref.: Contrato Nº 249/2019. LPN Nº 122/218 "Diseño y Construcción de la Unidad Sanitaria de Hernandarias".

Tenemos la honra de dirigirnos a Usted y por su intermedio a quien corresponda a los efectos de hacer entrega y solicitar sírvase ordenar los trámites para el cobro de dicha solicitud de pago por el valor total de **Gs. 1.419.825.329 (Guaraníes Un mil cuatrocientos diecinueve millones ochocientos veinticinco mil trescientos veintinueve),** correspondiente al Certificado Nº 1, del Contrato de referencia.

RUC:	80020860-9
RAZÓN SOCIAL	CONSTRUCTORA ECO S.A.
N° DE FACTURA/AS	001-001-0000585
N° DE TIMBRADO	13112085
N° DE CONTRATO	249/2019
N° DE ADENDAS	-
N° DE RESOLUCIÓN	N° 026-025/19
N° DE CUENTA BANCARIA	11300770/7 (Banco BASA)
MODALIDAD DEL LLAMADO	LPN N° 122/2018 "Diseño y Construcción de la Unidad Sanitaria de Hernandarias"
DIRECCIÓN DE EMAIL DE LA EMPRESA	constructoraecosa@constructoraeco.com.py
LIADAS	10

to N° 001 – 001 – 0000585
Cumplimiento Tributario
istribución por rubros
ción Porcentual
eral
ión
, me despido atentamente.

LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
CONSTRUCTORA ECO S.A.

I.P.S. C.C
MESA DE ENTRADA
GENERAL E INFORMACIONES

EXP. N°: EXP-0000-2019-044165
Recurrente: CONSTRUCTORA ECO SA
Referencia: PAGO DE GS 1.419.825.329, CONT. NRO 249/2019, RESOL. NRO 026-025/19.- 10 HOJAS.
Fecha Reg: 17/09/2019 14:00:57
Usuario: msoler

La recepción de la solicitud de pago no implica la aceptación de la misma y será devuelto en el plazo determinado en el contrato en caso de falencia de contenido.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Mónica Gabriela Soler

ós - Email.: constructoraecosa@constructoraeco.com.py - Telefax.: 227 190 - 234 194
Asunción - Paraguay

MESA DE ENTRADA GRAL.
RECIBIDO
17 -09- 2019
I.P.S.
CAJA CENTRAL

constructora ECO s.a

OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL (CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS, CALLES, PUENTES, ALCANTARILLADO, CAMPO DE AVIACIÓN, PUERTOS) - ALQUILER DE EQUIPOS

Cap. Rivarola Nº 933 e/ J. A. Flores y Teodoro S. Mongelos - Tel.: 227 190
Asunción - Paraguay

Timbrado: 13112085
RUC.: 80020860 - 9
Fecha Inicio Vigencia 03/12/2018
Fecha Fin Vigencia 31/12/2019

FACTURA

Nº 001-001 0000585

FECHA DE EMISIÓN: 03-09-2019 Condicion de Venta Contado ☐ Crédito ☒

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Instituto de Prevision Social (I.P.S). PLAZO:

R.U.C.: 80002269-6.

DIRECCION: NOTA DE REMISION Nº: TELEFONO:

Cant.	Descripción	Precio Unitario	Valor de Venta Exentas	5%	10%
	Certificado Basico Nº 1				1.419.825.329
	Contrato Nº 249/2019, diseño				
	y construcción de la U.S				
	de Hernandarias				
	Rubro: 520. 1.419.825.329.				
Sub Totales:					

TOTAL A PAGAR (EN LETRAS): Gs. Un mil cuatrocientos diesinueve millones, ochocientos veinti cinco mil, trecientos veinti nueve. 1.419.825.329.

Liquidación de I.V.A.: (5%): (10%): 129.075.030 Total de I.V.A.: 129.075.030.

Original: Cliente
Duplicado: No Valido como Crédito Fiscal
Triplicado: Arch. Tributario

Roll de Ramón Gustavo Villalba R. - Hab. Nº 1686 - Tte. Rivarola 421 c/ Sargento Candia - Fdo. de la Mora
RUC: 916149-0 - Cel.: (0981) 557 446 - 2 Tal. 50 x 3 del 0000551 al 0000650 - Diciembre/2018

LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
CONSTRUCTORA ECO S.A.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

OBRA :"DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA UNIDAD SANITARIA HERNANDARIAS."

EMPRESA CONTRATISTA: CONSTRUCTORA ECO S.A.

LPNº : 122/18

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 1 DE AGOSTO DE 2019

PERIODO DE CERTIFICACION: DESDE EL 01/08/19 HASTA EL 31/08/19

CERTIFICADO DE OBRA N° 1

RESUMEN GENERAL

Item	Concepto	Importes Autorizados		Acumulado hasta Certificado anterior		Presente Certificado		Total Acumulado Certificado	
A	**CERTIFICADO OBRAS EJECUTADAS**	%	(1)	%	(2)	%	(3)	%	(2)+(3)
A1	Segun precio del Contrato	100,00%	29.516.749.483	0,00%	0	4,81%	1.419.825.329	4,81%	1.419.825.329
A2	Excedente	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0
A3	Subtotales	**100,00%**	**29.516.749.483**	**0,00%**	**0**	**4,81%**	**1.419.825.329**	**4,81%**	**1.419.825.329**

Item	Concepto	Importes Autorizados		Acumulado hasta		Presente Certificado		Total Acumulado	
B	**DEDUCCIONES A LA FECHA**	%	(4)	%	(5)	%	(6)	%	(6)+(5)
B1	Devolución de anticipo	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0
B2	Subtotales	**0,00%**	**0**	**0,00%**	**0**	**0,00%**	**0**	**0,00%**	**0**

C	**DEDUCCIONES A LA FECHA**	
C1	Importe Liquidado a pagar según Presente Certificado (A3 - B2)	**1.419.825.329**
C2	Multas	**0**
C3	Importe Neto a pagar según Presente Certificado (C1 - C2)	**1.419.825.329**

SON GUARANIES	**UN MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTICINCO MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE.**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. NORMA CARAZ
Dpto. Fiscalización de Obras
Dirección de Infraestructura

FISCALIZACION
Ing. Francisco Cristaldo

CONTRATISTA
Lic. Luis F. Gonzalez
LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
CONSTRUCTORA ECO S.A.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. GUSTAVO VILLASTI
Director
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Francisco Cristaldo
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

OBRA :"DISEÑO Y CONSTRUCCION UNIDAD SANITARIA HERNANDARIAS."

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

EMPRESA CONTRATISTA: CONSTRUCTORA ECO S.A.

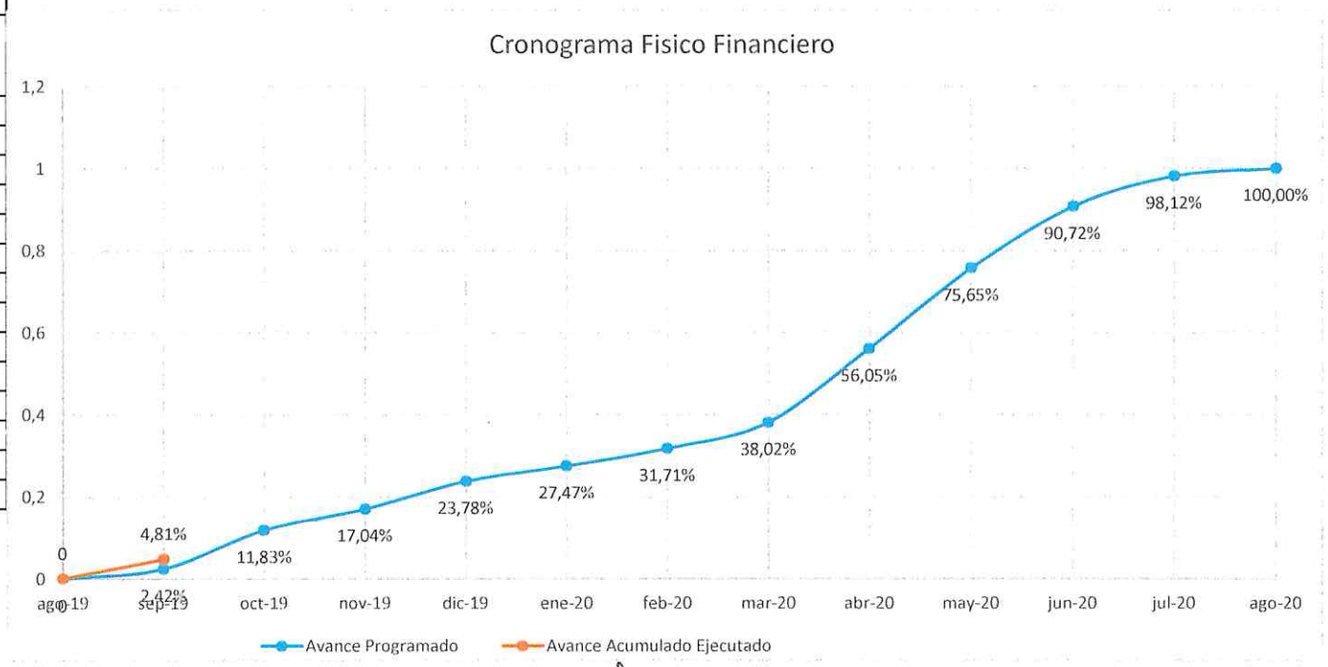
LPN 122/18

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 01/08/2019

PERIODO DE CERTIFICACION: 01/08/19 al 31/08/19

CRONOGRAMAS

	Avance Programado	Días de trabajo			Avance Mensual Ejecutado	Avance Acumulado Ejecutado
		Por mes	desde día	hasta día		
ago-19	0					0
sep-19	2,42%				4,81%	4,81%
oct-19	11,83%					
nov-19	17,04%					
dic-19	23,78%				,	
ene-20	27,47%					
feb-20	31,71%					
mar-20	38,02%					
abr-20	56,05%					
may-20	75,65%					
jun-20	90,72%					
jul-20	98,12%					
ago-20	100,00%					



FISCALIZACION
Ing. Francisco Cristaldo
Ing. Francisco Cristaldo
Fiscal de Obras
Instituto de Previsión Social

CONTRATISTA
Lic. Luis F.Gonzalez
LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
CONSTRUCTORA ECO S.A.

VICTOR MENCIA
Ingeniero Civil
Reg. P. Nº 741.750

constructora ECO s.a.

VALORES BASE UTILIZADOS PARA LA APLICACIÓN DE LA FÓRMULA PARAMETRICA

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES	CERTIFICADO N° 1	ago-19
	FECHA DE LA FACTURA	3/9/2019
	FECHA DE MESA DE ENTRADA	17/9/2019
	N° DE EXPEDIENTE	0000-2019-044165

	Insumo	Unidad	Moneda	Base 24/9/2018	Correspondiente 17/8/2019
C	Cemento Portland (CPII - C32 Compuesto)	bls	Gs	39.800	39.800
D	Gas Oil	lt	Gs	4.930	5.180
S	Salario mínimo diario del peón albañil	diario	Gs	82.065	85.184
Fe	Varilla Conformada	kg	Gs	5.750	5.900
P0	Valor del Certificado Factura Nº 585				1.419.825.329

Formula Parametrica Siendo:

Ap= P0 (0,375 S/S0+0,25 C/C0+0,25 D/D0+0,125 Fe/Fe0)- P0

AP= 1.419.825.329 *(0,375*(85.184/82.065)+0,25*(39.800/39.800)+0,25*(5.180/4.930)+0,125*(5.900/5.750))- 1.419.825.329

AP= 1.419.825.329 *(0,375* 1,038 + 0,25 * 1 + 0,25 * 1,05071 + 0,125 * 1,026) -1.419.825.329

AP= 1.419.825.329 *(0,38925242 + 0,25 + 0,263 + 0,1283) - 1.419.825.329

AP= 1.419.825.329 * 1,030191 - 1.419.825.329

AP=	42.865.629

22.717.206

LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
CONSTRUCTORA ECO S.A.

Cap. Rivarola N° 933 c/ Teodoro S. Mongelós - Email.: constructoraecosa@constructoraeco.com.py - Telefax.: 227 190 - 234 194
Asunción - Paraguay

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Asunción, 19 de Marzo de 2020

VGC N° 81/2020

Señor
LUIS F. GONZÁLEZ G.
CONSTRUCTORA ECO S.A
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a usted referente a su pedido realizado mediante nota de fecha 18/03/2020 a fin de informarle aque los precios de nuestros productos son fijados por Resolución de la presidencia de la Industria Nacional del Cemento (INC) conforme a la Ley 126/69 "Carta Orgánica de la INC" y su modificatoria Ley N° 2199/2003.-

Asimismo, ponemos a su conocimiento los precios vigentes entre el año 2018 hasta la fecha de todos los tipos de productos, y el acto administrativo que lo aprobó conforme al siguiente detalle:

AÑO	FECHA DE VARIACION	PRODUCTOS	PRECIO BASE	I.V.A.	PRECIO FINAL	PRECIO BASE	I.V.A.	PRECIO FINAL	APROBADO POR
			BOLSAS			GRANEL			
2018	23/03/2017	CP IV-32	36.182	3.618	39.800	681.991	68.199	750.190	PR N°245/17 DEL 23/03/17 (VIGENTE)
		CPII-C-32	36.182	3.618	39.800	681.991	68.199	750.190	
		CP II-F-32 (VALLEMI)	31.818	3.182	35.000	-	-		
	18/12/2019	CAB 4,5	25.636	2.564	28.200	-	-		PR N°298/18 DEL 18/12/18 (VIGENTE)
2019	23/03/2017	CP IV-32	36.182	3.618	39.800	681.991	68.199	750.190	PR N°245/17 DEL 23/03/17 (VIGENTE)
		CPII-C-32	36.182	3.618	39.800	681.991	68.199	750.190	
		CP II-F-32 (VALLEMI)	31.818	3.182	35.000	-	-		
	18/12/2019	CAB 4,5	25.636	2.564	28.200	-	-		PR N°298/18 DEL 18/12/18 (VIGENTE)
	19/12/2019	CPII- C40	39.864	3.986	43.850	769.091	76.909	846.000	PR N°420/19 DEL 12/07/19 (VIGENTE)
2020	23/03/2017	CP IV-32	36.182	3.618	39.800	-	-	-	PR N°245/17 DEL 23/03/17 (VIGENTE)
		CP II-F-32 (VALLEMI)	31.818	3.182	35.000	-	-	-	
	18/12/2019	CAB 4,5	25.636	2.564	28.200	-	-	-	PR N°298/18 DEL 18/12/18 (VIGENTE)
	19/12/2019	CPII- C40	39.864	3.986	43.850	769.091	76.909	846.000	PR N°420/19 DEL 12/07/19 (VIGENTE)

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludarle muy atentamente.-

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO - Gerencia Comercial

Econ. Jorge E. Bóveda
Gerente Comercial

LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
CONSTRUCTORA ECO S.A.

(86)

Petropar
ñanemba'e
SECRETARÍA GENERAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Asunción, 19 de mayo de 2020

Nota SGE N° 033 /20

Señor
LUIS F. GONZÁLEZ, Representante Legal
CONSTRUCTORA ECO S.A.
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a usted, con relación a la Nota presentada el 19 de marzo de 2020, donde solicitan un histórico del precio de gasoil ofrecido por PETROPAR, desde el 01 de agosto de 2018.

Al respecto, remito la información requerida, para los fines pertinentes:

Fecha	Precio de Venta al Público
A partir del 05 de junio de 2018, hasta el 30 de setiembre de 2018 10	4.930,00
A partir del 01 de octubre de 2018, hasta el 30 de noviembre de 2018	5.230,00
A partir del 01 de diciembre de 2018, hasta el 28 de diciembre de 2018	5.080,00
A partir del 29 de diciembre de 2018, hasta el 15 de mayo de 2019	4.880,00
A partir del 16 de mayo de 2019, hasta el 29 de marzo de 2020	5.180,00
A partir del 30 de marzo de 2020, hasta la fecha	4.230,00

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle atentamente.

Abg. MARIO DÍAZ PEÑA
SECRETARIO GENERAL
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)

LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
CONSTRUCTORA ECO S.A.

RESOLUCIÓN MTESS N° 223/19

POR LA CUAL SE REGLAMENTA EL REAJUSTE DE LOS SUELDOS Y JORNALES MINIMOS DE TRABAJADORES DE TODO EL TERRITORIO DE LA REPÚBLICA.-----

Asunción, 01 de julio de 2.019

Salario mensual	G.	2.192.839.-
Salario por día trabajador a jornal	G.	84.340.-

EDIFICACIONES Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN:

Peones:

Salario mensual	G.	2.214.775.-
Salario por día trabajador a jornal	G.	85.184.-

ASTILLEROS:

Salario mensual	G.	2.192.839.-
Salario por día trabajador a jornal	G.	84.340.-

JABONERÍAS:

Salario mensual	G.	2.192.839.-
Salario por día trabajador a jornal	G.	84.340.-

RELOJERÍAS:

Salario mensual	G.	2.192.839.-
Salario por día trabajador a jornal	G.	84.340.-

DESMOTADORAS:

Salario mensual	G.	2.214.775.-
Salario por día trabajador a jornal	G.	85.184.-

FÁBRICAS DE FÓSFORO:

Salario mensual	G.	2.214.775.-
Salario por día trabajador a jornal	G.	85.184.-

LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
CONSTRUCTORA ECO S.A.

INSUMOS

Sistema de presupuesto de obras - Listado de Insumos - 20 de agosto de 2019

Cod.		Descripción	Un.	Precios	Ind. Var.
1	**0**	**ARIDOS**	**TIT**		
1	1	ARENA LAVADA	M3	55.000	5,10
1	2	PIEDRA BRUTA BASALTICA	M3	115.000	5,48
1	3	PIEDRA BRUTA GRANITICA	M3	110.000	5,41
1	4	PIEDRA CERO	M3	93.200	4,27
1	5	PIEDRA TRITURADA-3	TN	108.300	5,58
1	6	PIEDRA TRITURADA-4	TN	110.000	5,46
1	7	PIEDRA TRITURADA-5	TN	115.000	5,46
1	8	CASCOTES DE LADRILLOS	M3	100.000	4,67
1	9	ARENA GORDA	M3	67.000	6,98
1	10	ARENA REFRACTARIA	KG	3.550	4,52
1	11	ARENA MEDIA (COMUN) 6M3-1VIAJE	UN	340.000	6,82
1	12	RIPIO	TN	80.000	6,92
2	**0**	**LIGANTES**	**TIT**		
2	1	CAL VIVA TRITURADA (40 KG)	BS	48.200	5,48
2	2	CAL HIDRATADA (20 KG)	BS	24.250	4,81
2	3	CEMENTO PORTLAND NORMAL(50 KG)	BS	48.000	3,77
2	4	CEMENTO PUZOLANICO (50 KG)	BS	48.000	4,09
2	5	CEMENTO COMPUESTO	BLS	48.000	
2	6	CEMENTO BLANCO	KG	6.000	4,10
2	7	PASTINA	KG	9.250	6,38
2	9	CEMENTO AB-45-ALBANILERIA	BS	36.500	
2	10	CEMENTO ASFALTICO TIPO CAP 20	KG	6.340	13,10
2	11	PLASTIFICANTE DE MORTERO	LT	9.700	2,45
3	**0**	**LADRILLOS**	**TIT**		
3	1	LADRILLO COMUN (4.5-12-25)	MIL	580.000	5,39
3	2	LADR.COMUNES ROJOS (5-12-26)	MIL	800.000	4,17
3	5	LAD.3 TUBOS VISTO (5.5-12-27)	MIL	1.016.500	2,46
3	6	LAD.LAMINADO VISTO (5.5-12-27)	MIL	1.300.000	2,90
3	7	LADRILLOS HUECOS (14-20-27)	MIL	1.503.000	3,00
3	8	LADRILLOS HUECOS (13-27-27)	MIL	2.200.000	4,40
3	9	LADRILLOS REFRACT. (5-12-26)	UN	3.500	3,19
3	10	LADRILLO LAM.ESQUINERO	MIL	1.670.000	3,84
3	11	LADRILLEJO CERAMICO (5.5-27)	MIL	585.000	4,46
3	12	BLOCK DE Ho. (20-20-40)	UN	7.500	5,98
3	13	BLOCK DE Ho. (12-20-40)	UN	6.800	6,79
3	14	LADRILLO CURVO	MIL	1.575.000	2,88
4	**0**	**MATERIAL DE COBERTURA (TECHO)**	**TIT**		
4	1	TEJUELAS COMUNES (12-26)	MIL	533.500	4,04
4	2	TEJUELAS PRENSADAS (12-26)	MIL	655.280	4,04
4	3	TEJUELONES COMUNES (55-20)	MIL	2.200.000	3,64
4	4	TEJUELONES PRENSADOS (55-20)	MIL	2.615.000	3,09
4	5	TEJAS FRANCESAS	MIL	2.525.000	4,92
4	6	TEJAS COLONIALES COMUNES	MIL	1.587.400	6,35
4	7	TEJAS COLONIALES PRENSADAS	MIL	1.600.000	3,59
4	8	CHAPA GALVANIZADA No.26 ONDUL.	PIE	9.767	5,19
4	9	C.A.FIBROC.4mmBRASILIT2.4X0.52	UN	21.500	3,49
4	11	C.A.FIBROC.6mmBRASILIT1.53x1.1	UN	59.000	3,38
4	14	C.A.FIBROC.6mmBRASILIT2.44x1.1	UN	99.000	3,57
4	16	CANAL.AUTOP.86 BRASILIT 8mmx5m	UN	371.000	3,10
4	17	CANAL.AUTOP.86 BRASILIT 8mmx6m	UN	487.000	3,13
4	18	CANAL.AUTOP.86 BRAS 8mmx7.5m	UN	589.000	3,06
4	25	TEJAS CEMENTO GRIS NATURAL	UN	7.600	5,21
5	**0**	**REVESTIMIENTOS Y PISOS**	**TIT**		
5	1	AZULEJOS 15x15 BLANCO	M2	52.000	4,05
5	2	AZULEJOS 15x15 COLOR	M2	62.850	4,26
5	6	PISO CALCAREO 20x20 BASE GRIS	M2	36.500	4,19
5	7	PISO CALC.20x20 BASE BLANCA	M2	38.000	3,99
5	8	PISO GRANITO 30x30 BASE GRIS	M2	61.250	3,06
5	9	PISO GRANITO 30x30 BASE BLANCA	M2	66.500	2,87
5	10	ZOCALO CALCAREO 10x20	ML	15.000	3,70
5	11	ZOCALO GRANITO 10x30	ML	31.000	4,39
5	12	VEREDITA AMARILLO ESP.15x15cm	M2	34.750	3,50
5	13	VEREDITA AMARILLO KA'A 15x15cm	M2	34.250	3,81
5	14	VEREDITA NEGRA ESP.15x15cm	M2	34.250	3,49
5	15	PLANCHAS DE GRANITO	M2	365.000	4,49
5	17	CERAMICA ESMALTADA 5x5	M2	49.320	1,18
5	18	PIEDRA LAJA E=3a4cm.	M2	46.000	2,58
5	19	LAYOTA 25x25 NACIONAL	M2	22.209	3,10
5	20	LAYOTA 30x30 NACIONAL	M2	29.000	3,76
5	21	PIEDRA LOSA 50x50 BL.S/PULIR	M2	47.000	3,05
5	23	REVEST.TIPO IGGAM BL.P/BOLSA	BS	160.000	8,89
5	24	MOQUETE COMUN	M2	14.000	2,85
5	25	MOSAICO DE CANTO RODADO	M2	35.000	2,06
5	26	BALDOSONES DE HORMIGON 40x40	M2	30.000	3,17
5	27	CERAMICA ESMALTADA 20x20	M2	56.500	2,06
5	28	ZOCALO DE MADERA LAPACHO	ML	18.500	6,33
5	30	PASTILLA VIDRIADA DE 4x4	M2	35.000	1,41
5	35	PIEDRA LOSA 50x50 ROJA S/PULIR	M2	32.000	1,45
5	36	PIEDRA LOSA TIPO ROMPECABEZA	M2	27.500	4,45
6	**0**	**MADERAS**	**TIT**		
6	1	TIRANTE DE LAPACHO 2"x6"-4.5m	PULG	6.600	9,53
6	2	VIGA DE LAPACHO 4"x9"-4.5m	PULG	7.400	8,93
6	3	ALFAJIA LAPACHO 1"x3"	ML	12.450	13,42
6	4	MAD.CEDRO 2"x5"-2.25m	PULG	5.060	7,50
6	5	MAD.LAPACHO 2"x6"-2.25m	PULG	5.757	8,73
6	6	TERCIADA CEDRO 4mm	M2	37.500	6,32
6	7	TERCIADA PETEREBY 4mm	M2	68.750	7,11
6	10	PLACA 10 MM	M2	83.350	6,89
6	12	PLACA 20mm	M2	123.861	2,75
6	13	REVESTIDO FORMICA PLANCHA 4m2	UN	127.000	3,70
6	17	PARQUET	M2	294.250	7,36
6	20	TABLAS-PUNTALES ENC. YBYRAPYTA	PULG	880	3,93
6	21	MAD.YBYRAPYTA 1.5"x8"-2m	PULG	3.455	9,41
6	22	CEPILLADO DE MADERA	PULG	210	7,50
6	23	LISTON CEDRO 1"x2"	PULG	4.590	14,90
6	24	MACHIMBRADO LAPACHO 1/2"x3" 1a	M2	110.000	8,17
6	25	CORNIZA MOLDURADA 1.5"x1.5"	ML	3.300	1,65
6	26	TAPAJUNTA LISO	ML	9.000	9,25
6	27	Chap.Mad.Com.16mm.Pla.	M2	41.250	1,72
6	28	ALFAGIA DE LAPACHO 1 1/2"x 2"	PUL	4.620	5,40
6	29	TIRANTE YBYRAPYTA 2"x 5" 4-5m	PUL	3.805	8,81
7	**0**	**HIERROS Y OTROS**	**TIT**		
7	1	VARILLAS LISAS	KG	5.900	5,83
7	2	VARILLAS TORSIONADAS	KG	5.900	4,87
7	3	VARILLAS CONFORMADAS	KG	5.900	5,67
7	4	ALAMBRE NEGRO No.17	KG	11.000	4,51
7	5	ALAMBRE NEGRO No.9	KG	11.000	4,40
7	6	ALAMBRE DE ACERO diam=4.2mm	KG	10.200	7,55
7	7	CLAVOS 2x11	KG	10.000	4,79
7	8	CLAVOS 2x9	KG	10.300	5,57
7	9	CLAVOS C/CAB.PLOMO 2.5"	KG	10.500	3,03
7	10	CLAVOS 2.5"	KG	9.550	5,71
7	11	CLAVO DE 1"	KG	10.930	5,98

LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
CONSTRUCTORA ECO S.A.