EL VERGEL (ACOPIO 01)

LOCALIZACION Y REPLANTEO					
ITEM 1,01				**M2**	**$ 6.003,78**
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,1	$ 3.623,00	**$ 362,30**
COMISION TOPOGRAFICA PERMANENTE (INCLUYE TOPOGRAFO, CADENERO Y EQUIPO TOPOGRAFICO (ESTACIÓN Y NIVEL)).	Insumos	M2	1	$ 2.269,00	**$ 2.269,00**
PUNTILLA CON CABEZA 2"	Insumos	LB	0,02	$ 5.304,00	**$ 106,08**
DURMIENTE 4*4	Insumos	M	0,6	$ 5.444,00	**$ 3.266,40**

NIVELACION Y LIMPIEZA					
ITEM 1,02				**M2**	**$ 15.124,60**
CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,2	$ 37.863,00	$ 7.572,60
VOLQUETA 6M3 (CARGUE A MANO) - INCLUYE DISPOSICION EN BOTADERO	Equipos	VJE	0,02	$ 322.400,00	$ 6.448,00
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,2	$ 3.623,00	$ 724,60
ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,2	$ 1.897,00	$ 379,40

DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE FIBROCEMENTO Y CERCHAS METÁLICAS INCLUYE RETIRO					
ITEM 1,03				**M2**	**$ 15.294,70**
CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,3	$ 37.863,00	$ 11.358,90
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Equipos	Un-Dia	0,1	$ 17.302,00	$ 1.730,20
VOLQUETA SENCILLA 8M3	Equipos	VJE	0,01	$ 165.360,00	$ 1.653,60
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,1	$ 3.623,00	$ 362,30
ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,1	$ 1.897,00	$ 189,70

DESMONTE CERRAMIENTO MALLA					
ITEM 1,04				**M2**	**$ 21.504,20**
CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,2	$ 52.425,00	$ 10.485,00
VOLQUETA 6M3 (CARGUE A MANO) - INCLUYE DISPOSICION EN BOTADERO	Equipos	VJE	0,03	$ 322.400,00	$ 9.672,00
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,2	$ 3.623,00	$ 724,60
ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,3282	$ 1.897,00	$ 622,60

DESMONTE PUERTAS Y VENTANAS (INCLUYE RETIRO)					
ITEM 1,05				**UND**	**$ 25.188,07**
CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,25	$ 52.425,00	$ 13.106,25
VOLQUETA 6M3 (CARGUE A MANO) - INCLUYE DISPOSICION EN BOTADERO	Equipos	VJE	0,02	$ 322.400,00	$ 6.448,00
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	1	$ 3.623,00	$ 3.623,00
ACARREO INTERNO	Insumos	UND	1,06	$ 1.897,00	$ 2.010,82

DEMOLICION MURO MAMPOSTERIA DE LADRILLO O BLOQUE - INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION					
ITEM 1,06				**M2**	**$ 39.236,80**
CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,6	$ 37.863,00	$ 22.717,80
VOLQUETA 6M3 (CARGUE A MANO) - INCLUYE DISPOSICION EN BOTADERO	Equipos	VJE	0,04	$ 322.400,00	$ 12.896,00
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	1	$ 3.623,00	$ 3.623,00

EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - CONGLOMERADO - 0.0 A 2.0 M					
ITEM 1,07				**M3**	**$ 82.758,70**
CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	1,85	$ 37.863,00	$ 70.046,55
SUELO CEMENTO 10:1	Insumos	M3	0,05	$ 202.837,00	$ 10.141,85
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,5	$ 3.623,00	$ 1.811,50
ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,4	$ 1.897,00	$ 758,80

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI					
ITEM 1,08				**M3**	**$ 981.476,26**
CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa	Analisis Basico	M3	1,05	$ 597.780,00	$ 627.669,00
CUADRILLA AA TIPO 5 (1 OFICIAL + 5 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	3	$ 96.111,00	$ 288.333,00
FORMALETA PARA BASE DE CONCRETO	Equipos	UND	3	$ 5.929,00	$ 17.787,00
EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,1	$ 187.426,00	$ 18.742,60
VIBRADOR A GASOLINA	Equipos	DIA	0,18	$ 66.212,00	$ 11.918,16
EQUIPO BASICO (CONSTRUCCIÓN)	Herramienta	UND	1,5	$ 3.623,00	$ 5.434,50
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	2,1	$ 3.623,00	$ 7.608,30
ACARREO INTERNO	Insumos	UND	2,1	$ 1.897,00	$ 3.983,70

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M					
ITEM 1,09				**M2**	**$ 147.375,03**
CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa	Analisis Basico	M3	0,103	$ 597.780,00	$ 61.571,34
MALLA ELECTROSOLDADA 6MM 15X15CM	Analisis Basico	M2	1,3	$ 17.000,00	$ 22.100,00
CURADO PARA CONCRETO Y MORTERO	Analisis Basico	KG	0,2	$ 10.400,00	$ 2.080,00
CUADRILLA AA TIPO 6 (1 OFICIAL + 6 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,4	$ 110.673,00	$ 44.269,20
EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,01	$ 187.426,00	$ 1.874,26
VIBRADOR A GASOLINA	Equipos	DIA	0,01	$ 66.212,00	$ 662,12
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,03	$ 3.623,00	$ 108,69
ACARREO INTERNO	Insumos	UND	1,1	$ 1.897,00	$ 2.086,70
PUNTILLA CON CABEZA 2"	Insumos	LB	0,03	$ 5.304,00	$ 159,12
LISTON 2 X 4	Insumos	M	1	$ 4.634,00	$ 4.634,00
TABLA CHAPA ORDINARIO 30 CM X 2 CM X 3 M.	Insumos	UND	0,4	$ 19.574,00	$ 7.829,60

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA CUBIERTA ARQUITECTONICA POLICARBONATO OPALIZADA PARA UPVC 5.9x1.13m o similar. (Incluye instalación, ganchos de fijación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)					
ITEM 1,10				**M2**	**$ 125.782,19**
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,2	$ 3.623,00	$ 724,60
CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,35	$ 52.425,00	$ 18.348,75
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Equipos	Un-Dia	0,1	$ 17.302,00	$ 1.730,20
EEPP PARA TAREAS DE ALTO RIESGO: TRABAJO SEGURO EN ALTURAS, INCLUYE ARNÉS DE 6 ARGOLLAS (ESPACIO CONFINADO), LÍNEA DE VIDA EN POLIAMIDA, ARRESTADOR DE CAÍDA, ESLINGA EN Y, 3 MOSQUETONES CON CIERRE AUTOMÁTICO DE TRES PASOS	Insumos	UND	0,1	$ 5.410,00	$ 541,00
TALADRO ROTO PERCUTOR	Equipos	DIA	0,025	$ 86.632,00	$ 2.165,80
TELERA 20 CM X 4 CM X 3 M.	Insumos	M	0,1	$ 12.369,00	$ 1.236,90
TEJA CUBIERTA ARQUITECTONICA POLICARBONATO OPALIZADA PARA UPVC 5.9x1.13m	Insumos	M2	1,1	$ 88.400,00	$ 97.240,00
TORNILLO AUTOPERFORANTE TEJA TIPO CINDU O SIMILAR. DIAM. 3/4".	Insumos	Und	3	$ 405,00	$ 1.215,00
ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,372	$ 1.897,00	$ 705,68
EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,01	$ 187.426,00	$ 1.874,26

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA TUB EST 3x1 - 1/2Pg x2 mm x 6m (Incluye soldadura, anticorrosivo y pintura)					
ITEM 1,11				**ML**	**$ 85.121,75**
TUBERIA RECTANGULAR 3x1 1/2 Hr	Insumos	ML	1	13000	$ 13.000,00
SOLDADURA	Insumos	KG	0,2	28000	$ 5.600,00
PINTURA ANTICORROSIVO	Insumos	GLN	0,2	58000	$ 11.600,00
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,5	$ 4.586,00	$ 2.293,00
CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,35	$ 52.425,00	$ 18.348,75
VOLQUETA 6M3 (CARGUE A MANO) - INCLUYE DISPOSICION EN BOTADERO	Equipos	VJE	0,2	$ 322.400,00	$ 64.480,00

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN BLOQUE Nº5 ARCILLA 33*23*11.5 CM.					
ITEM 1,12				**M2**	**$ 353.268,15**
MORTERO 1:4	Analisis Basico	M3	0,017	$ 458.377,00	$ 7.792,41
CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	1,1	$ 37.863,00	$ 41.649,30
EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0042	$ 187.426,00	$ 787,19
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,1	$ 3.623,00	$ 362,30
ACARREO INTERNO	Insumos	UND	1,1	$ 1.897,00	$ 2.086,70
BLOQUE DIVISORIO Nº 5 (33 X 23 X 12 CM) ARCILLA TIPO SANTAFÉ O SIMILAR.	Insumos	UND	12,915	$ 2.950,00	$ 38.099,25

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJA EN ÁNGULO 1-1/2" Y MALLA ESLABONADA DE 2". INCLUYE ANTICORROSIVO					
ITEM 1,13				**ML**	**$ 244.191,00**
CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa	Analisis Basico	M3	0,03	$ 610.000,00	$ 18.300,00
CUADRILLA DD TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Carpinteria)	Cuadrilla	HR	3	$ 58.000,00	$ 174.000,00
EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,04	$ 190.000,00	$ 7.600,00
EQUIPO DE SOLDADURA	Equipos	HR	0,2	$ 46.854,00	$ 9.370,80
COMPRESOR	Equipos	HR	0,1	$ 68.000,00	$ 6.800,00
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	1	$ 3.623,00	$ 3.623,00
ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,4	$ 2.500,00	$ 1.000,00
ALAMBRE GALVANIZADO CAL 14	Insumos	KG	0,8	$ 9.684,00	$ 7.747,20
SOLDADURA ELECTRICA TIPO WESTARCO SUPER E- 6013 DE 1/8 O SIMILAR.	Insumos	KG	0,7	$ 22.500,00	$ 15.750,00

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA EN ALUMINIO 1102 CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ELECTROSTATICA + MARCO ALUMINIO CAL. 20 CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE.					
ITEM 1,14				**UND**	**$ 816.750,00**
PUERTA EN ALUMINIO 1102 CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ELECTROSTATICA +MARCO EN ALUMINIO CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN). - HASTA 1,0M DE ANCHO x 2,40 DE ALTURA	Insumos	UND	1	$ 816.750,00	$ 816.750,00

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CERRAMIENTO DE VENTANA EN PERSIANA FABRICADA EN LÁMINA PERFORADA GARANTIZANDO VENTILACIÓN. (INCLUYE MARCO EN PERFILERÍA PB 6038 O SIMILAR). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLDADURA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN, ANTICORROSIVO Y PINTURA SEGÚN DETALLE.					
ITEM 1,15				**UND**	**$ 400.760,08**
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CERRAMIENTO DE VENTANA EN PERSIANA FABRICADA EN LÁMINA PERFORADA GARANTIZANDO VENTILACIÓN. (INCLUYE MARCO EN PERFILERÍA PB 6038 O SIMILAR). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLDADURA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN, ANTICORROSIVO Y PINTURA SEGÚN DETALLE.	Insumos	UND	1	$ 345.000,00	$ 345.000,00

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.					
ITEM 1,16				**M2**	**$ 34.590,13**
CUADRILLA CC TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Pintura)	Cuadrilla	HR	0,37	$ 41.004,00	$ 15.171,48
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Equipos	Un-Dia	0,06	$ 17.302,00	$ 1.038,12
EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0018	$ 187.426,00	$ 337,37
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,05	$ 3.623,00	$ 181,15
ESTUCO PARA EXTERIORES - TIPO PINTUCO REF. 27060 O SIMILAR.	Insumos	GAL	0,05	$ 39.000,00	$ 1.950,00
INTERVINILO - TIPO PINTUCO REF. 2501 SEGÚN COLOR DISEÑO O SIMILAR	Insumos	GAL	0,04	$ 62.296,00	$ 2.491,84
KORAZA SOL Y LLUVIA - TIPO PINTUCO REF. 2650 SEGÚN COLOR DISEÑO O SIMILAR	Insumos	GAL	0,1	$ 124.696,00	$ 12.469,60
ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,45	$ 1.897,00	$ 853,65
PABMERIL PLIEGO 9" X 11"	Insumos	UND	0,02	$ 4.846,00	$ 96,92

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)					
ITEM 1,17				**KG**	**$ 8.042**
ACERO 60.000 PSI	Insumos	KG	1,050	$ 4.423	$ 4.644
ALAMBRE NEGRO NO. 18	Insumos	KG	0,110	$ 6.176	$ 679
CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,062	$ 37.863	$ 2.348
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,050	$ 3.623	$ 181
ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,100	$ 1.897	$ 190

ECHANDIA (ACOPIO 02)					
DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE FIBROCEMENTO Y CERCHAS METÁLICAS INCLUYE RETIRO					
ITEM 2,01				**M2**	**$ 15.294,70**
CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,3	$ 37.863,00	$ 11.358,90
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Equipos	Un-Dia	0,1	$ 17.302,00	$ 1.730,20
VOLQUETA SENCILLA 8M3	Equipos	VJE	0,01	$ 165.360,00	$ 1.653,60
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,1	$ 3.623,00	$ 362,30
ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,1	$ 1.897,00	$ 189,70

DESMONTE PUERTAS Y VENTANAS (INCLUYE RETIRO)					
ITEM 2,02				**UND**	**$ 25.188,07**
CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,25	$ 52.425,00	$ 13.106,25
VOLQUETA 6M3 (CARGUE A MANO) - INCLUYE DISPOSICION EN BOTADERO	Equipos	VJE	0,02	$ 322.400,00	$ 6.448,00
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	1	$ 3.623,00	$ 3.623,00
ACARREO INTERNO	Insumos	UND	1,06	$ 1.897,00	$ 2.010,82

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA CUBIERTA ARQUITECTONICA POLICARBONATO OPALIZADA PARA UPVC 5.9x1.13m o similar. (Incluye instalación, ganchos de fijación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)					
ITEM 2,03				**M2**	**$ 125.782,19**
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,2	$ 3.623,00	$ 724,60
CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,35	$ 52.425,00	$ 18.348,75
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Equipos	Un-Dia	0,1	$ 17.302,00	$ 1.730,20
EEPP PARA TAREAS DE ALTO RIESGO: TRABAJO SEGURO EN ALTURAS, INCLUYE ARNÉS DE 6 ARGOLLAS (ESPACIO CONFINADO), LÍNEA DE VIDA EN POLIAMIDA, ARRESTADOR DE CAÍDA, ESLINGA EN Y, 3 MOSQUETONES CON CIERRE AUTOMÁTICO DE TRES PASOS	Insumos	UND	0,1	$ 5.410,00	$ 541,00
TALADRO ROTO PERCUTOR	Equipos	DIA	0,025	$ 86.632,00	$ 2.165,80
TELERA 20 CM X 4 CM X 3 M.	Insumos	M	0,1	$ 12.369,00	$ 1.236,90
TEJA CUBIERTA ARQUITECTONICA POLICARBONATO OPALIZADA PARA UPVC 5.9x1.13m	Insumos	M2	1,1	$ 88.400,00	$ 97.240,00
TORNILLO AUTOPERFORANTE TEJA TIPO CINDU O SIMILAR. DIAM. 3/4".	Insumos	Und	3	$ 405,00	$ 1.215,00
ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,372	$ 1.897,00	$ 705,68
EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,01	$ 187.426,00	$ 1.874,26

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA TUB EST 3x1 - 1/2Pg x2 mm x 6m (Incluye soldadura, anticorrosivo y pintura)					
ITEM 2,04				**ML**	**$ 85.121,75**
TUBERIA RECTANGULAR 3x1 1/2 Hr	Insumos	ML	1	13000	$ 13.000,00
SOLDADURA	Insumos	KG	0,2	28000	$ 5.600,00
PINTURA ANTICORROSIVO	Insumos	GLN	0,2	58000	$ 11.600,00
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,5	$ 4.586,00	$ 2.293,00
CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,35	$ 52.425,00	$ 18.348,75
VOLQUETA 6M3 (CARGUE A MANO) - INCLUYE DISPOSICION EN BOTADERO	Equipos	VJE	0,2	$ 322.400,00	$ 64.480,00

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.					
ITEM 2,05				**M2**	**$ 34.590,13**
CUADRILLA CC TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Pintura)	Cuadrilla	HR	0,37	$ 41.004,00	$ 15.171,48
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Equipos	Un-Dia	0,06	$ 17.302,00	$ 1.038,12
EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0018	$ 187.426,00	$ 337,37
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,05	$ 3.623,00	$ 181,15
ESTUCO PARA EXTERIORES - TIPO PINTUCO REF. 27060 O SIMILAR.	Insumos	GAL	0,05	$ 39.000,00	$ 1.950,00
INTERVINILO - TIPO PINTUCO REF. 2501 SEGÚN COLOR DISEÑO O SIMILAR	Insumos	GAL	0,04	$ 62.296,00	$ 2.491,84
KORAZA SOL Y LLUVIA - TIPO PINTUCO REF. 2650 SEGÚN COLOR DISEÑO O SIMILAR	Insumos	GAL	0,1	$ 124.696,00	$ 12.469,60
ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,45	$ 1.897,00	$ 853,65
PABMERIL PLIEGO 9" X 11"	Insumos	UND	0,02	$ 4.846,00	$ 96,92

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA EN ALUMINIO 1102 CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ELECTROSTATICA + MARCO ALUMINIO CAL. 20 CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE.					
ITEM 2,06				**UND**	**$ 816.750,00**
PUERTA EN ALUMINIO 1102 CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ELECTROSTATICA +MARCO EN ALUMINIO CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN). - HASTA 1,0M DE ANCHO x 2,40 DE ALTURA	Insumos	UND	1	$ 816.750,00	$ 816.750,00

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CERRAMIENTO DE VENTANA EN PERSIANA FABRICADA EN LÁMINA PERFORADA GARANTIZANDO VENTILACIÓN. (INCLUYE MARCO EN PERFILERÍA PB 6038 O SIMILAR). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLDADURA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN, ANTICORROSIVO Y PINTURA SEGÚN DETALLE.					
ITEM 2,07				**UND**	**$ 375.399,70**
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CERRAMIENTO DE VENTANA EN PERSIANA FABRICADA EN LÁMINA PERFORADA GARANTIZANDO VENTILACIÓN. (INCLUYE MARCO EN PERFILERÍA PB 6038 O SIMILAR). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLDADURA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN, ANTICORROSIVO Y PINTURA SEGÚN DETALLE.	Insumos	UND	1	$ 345.000,00	$ 345.000,00

SAN JUAN (ACOPIO 03)

DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE FIBROCEMENTO Y CERCHAS METÁLICAS INCLUYE RETIRO					
ITEM 3,01				**M2**	**$ 15.294,70**
CUADRILLA AA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,3	$ 37.863,00	$ 11.358,90
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Equipos	Un-Dia	0,1	$ 17.302,00	$ 1.730,20
VOLQUETA SENCILLA 8M3	Equipos	VJE	0,01	$ 165.360,00	$ 1.653,60
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,1	$ 3.623,00	$ 362,30
ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,1	$ 1.897,00	$ 189,70

DESMONTE CERRAMIENTO MALLA					
ITEM 3,02				**M2**	**$ 21.504,20**
CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,2	$ 52.425,00	$ 10.485,00
VOLQUETA 6M3 (CARGUE A MANO) - INCLUYE DISPOSICION EN BOTADERO	Equipos	VJE	0,03	$ 322.400,00	$ 9.672,00
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,2	$ 3.623,00	$ 724,60
ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,3282	$ 1.897,00	$ 622,60

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M					
ITEM 3,03				**M2**	**$ 147.375,03**
CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa	Analisis Basico	M3	0,103	$ 597.780,00	$ 61.571,34
MALLA ELECTROSOLDADA 6MM 15X15CM	Analisis Basico	M2	1,3	$ 17.000,00	$ 22.100,00
CURADO PARA CONCRETO Y MORTERO	Analisis Basico	KG	0,2	$ 10.400,00	$ 2.080,00
CUADRILLA AA TIPO 6 (1 OFICIAL + 6 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,4	$ 110.673,00	$ 44.269,20
EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,01	$ 187.426,00	$ 1.874,26
VIBRADOR A GASOLINA	Equipos	DIA	0,01	$ 66.212,00	$ 662,12
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,03	$ 3.623,00	$ 108,69
ACARREO INTERNO	Insumos	UND	1,1	$ 1.897,00	$ 2.086,70
PUNTILLA CON CABEZA 2"	Insumos	LB	0,03	$ 5.304,00	$ 159,12
LISTON 2 X 4	Insumos	M	1	$ 4.634,00	$ 4.634,00
TABLA CHAPA ORDINARIO 30 CM X 2 CM X 3 M.	Insumos	UND	0,4	$ 19.574,00	$ 7.829,60

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA CUBIERTA ARQUITECTONICA POLICARBONATO OPALIZADA PARA UPVC 5.9x1.13m o similar. (Incluye instalación, ganchos de fijación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)							
ITEM 3,04					**M2**	**$**	**125.782,19**
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,2	$	3.623,00	$	724,60
CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,35	$	52.425,00	$	18.348,75
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO H=2.0M	Equipos	Un-Dia	0,1	$	17.302,00	$	1.730,20
EEPP PARA TAREAS DE ALTO RIESGO: TRABAJO SEGURO EN ALTURAS, INCLUYE ARNÉS DE 6 ARGOLLAS (ESPACIO CONFINADO), LÍNEA DE VIDA EN POLIAMIDA, ARRESTADOR DE CAÍDA, ESLINGA EN Y, 3 MOSQUETONES CON CIERRE AUTOMÁTICO DE TRES PASOS	Insumos	UND	0,1	$	5.410,00	$	541,00
TALADRO ROTO PERCUTOR	Equipos	DIA	0,025	$	86.632,00	$	2.165,80
TELERA 20 CM X 4 CM X 3 M.	Insumos	M	0,1	$	12.369,00	$	1.236,90
TEJA CUBIERTA ARQUITECTONICA POLICARBONATO OPALIZADA PARA UPVC 5.9x1.13m	Insumos	M2	1,1	$	88.400,00	$	97.240,00
TORNILLO AUTOPERFORANTE TEJA TIPO CINDU O SIMILAR. DIAM. 3/4".	Insumos	Und	3	$	405,00	$	1.215,00
ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,372	$	1.897,00	$	705,68
EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,01	$	187.426,00	$	1.874,26

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA TUB EST 3x1 - 1/2Pg x2 mm x 6m (Incluye soldadura, anticorrosivo y pintura)							
ITEM 3,05					**ML**	**$**	**85.121,75**
TUBERIA RECTANGULAR 3x1 1/2 Hr	Insumos	ML	1		13000	$	13.000,00
SOLDADURA	Insumos	KG	0,2		28000	$	5.600,00
PINTURA ANTICORROSIVO	Insumos	GLN	0,2		58000	$	11.600,00
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,5	$	4.586,00	$	2.293,00
CUADRILLA AA TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,35	$	52.425,00	$	18.348,75
VOLQUETA 6M3 (CARGUE A MANO) - INCLUYE DISPOSICION EN BOTADERO	Equipos	VJE	0,2	$	322.400,00	$	64.480,00

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJA EN ÁNGULO 1-1/2" Y MALLA ESLABONADA DE 2". INCLUYE ANTICORROSIVO							
ITEM 3,06					**ML**	**$**	**244.191,00**
CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa	Analisis Basico	M3	0,03	$	610.000,00	$	18.300,00
CUADRILLA DD TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Carpinteria)	Cuadrilla	HR	3	$	58.000,00	$	174.000,00
EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,04	$	190.000,00	$	7.600,00
EQUIPO DE SOLDADURA	Equipos	HR	0,2	$	46.854,00	$	9.370,80
COMPRESOR	Equipos	HR	0,1	$	68.000,00	$	6.800,00
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	1	$	3.623,00	$	3.623,00
ACARREO INTERNO	Insumos	UND	0,4	$	2.500,00	$	1.000,00
ALAMBRE GALVANIZADO CAL 14	Insumos	KG	0,8	$	9.684,00	$	7.747,20
SOLDADURA ELECTRICA TIPO WESTARCO SUPER E- 6013 DE 1/8 O SIMILAR.	Insumos	KG	0,7	$	22.500,00	$	15.750,00

EL 200 MARMATO (ACOPIO PPAL)

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.15							
ITEM 4,01					**M2**	**$**	**162.647,55**
CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa	Analisis Basico	M3	0,152	$	597.780,00	$	90.862,56
CUADRILLA AA TIPO 6 (1 OFICIAL + 6 AYUDANTE) (Albañileria)	Cuadrilla	HR	0,5	$	110.673,00	$	55.336,50
EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipos	DIA	0,0105	$	187.426,00	$	1.967,97
VIBRADOR A GASOLINA	Equipos	DIA	0,007	$	66.212,00	$	463,48
EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	UND	0,03	$	3.623,00	$	108,69
ACARREO INTERNO	Insumos	UND	1,4	$	1.897,00	$	2.655,80
PUNTILLA CON CABEZA 2"	Insumos	LB	0,03	$	5.304,00	$	159,12
LISTON 2 X 4	Insumos	M	1	$	4.634,00	$	4.634,00
TABLA CHAPA ORDINARIO 30 CM X 2 CM X 3 M.	Insumos	UND	0,33	$	19.574,00	$	6.459,42