OBRA: CONSTRUCCION DE 1 AULAS TIPOLOGIA MEC CON TECHO DE CHAPAS
COORDENADAS UTM 604509.00 m E / 7051283.00 m S
INSTITUCION: COLEGIO NACIONAL VIRGEN DE CAACUPE
COMPAÑIA: FLEITAS CUE - SAN PEDRO DEL PARANA
EMPRESA CONSTRUCTORA: S&E GROUP S.R.L. RUC 80119031-2
CONTRATISTA:
FISCAL DE OBRA: ARQ. DANIEL MATEO SVIEDNICKIJ SEMENIUK.

MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DEL PARANA

ITEM	Catalogo	RUBROS	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	CERTIFICADO 01	
1		PREPARACION DE OBRA					CANTIDAD	IMPORTE
1.1		CARTEL DE OBRA - 2.00 x 1.00 MTS.	UNID.	1	850.000	850.000	1	850.000
1.2		LIMPIEZA Y PREPARACION DE TERRENO	M2	80	4.850	388.000	80	388.000
1.3		REPLANTEO	M2	80	4.750	380.000	80	380.000
1.4		EXCAVACION Y CARGA DE CIMIENTO CON PBC: 50 CM ANCHO. 80 CM PROFUNDIDAD. BASE PARA PAREDES LATERALES 0.30	M3	6,0	350.000	2.100.000	6	2.100.000
1.5		EXCAVACION Y CARGA DE CIMIENTO CON PBC: 30 CM ANCHO. 60 CM PROFUNDIDAD. BASE PARA PAREDES 0.15 INTERNAS	M3	5,5	305.000	1.677.500	5,5	1.677.500
1.6		EXCAVACION Y CARGA DE CIMIENTO CON PBC: 30 CM ANCHO. 60 CM PROFUNDIDAD. BASE MAMPOSTERIA NIVELACION GALERIA.	M3	2,0	325.000	650.000	2	650.000
1.7		EXCAVACION Y CARGA DE CIMIENTO CON PBC: 90 X 90 CM ANCHO. 80 CM PROFUNDIDAD. PARA PILARES EN GALERIA	M3	2,0	325.000	650.000	2	650.000
2		ESTRUCTURA DE Hº Aº						-
2.1		ZAPATAS DE Ho. Ao. 1 X 1 X 0.45 X 2 - INCLUYE EXCAVACION	M3.	1,00	1.657.000	1.657.000	1	1.657.000
2.2		ZAPATAS DE Ho. Ao. 1 X 1 X 0.45 X 1 - INCLUYE EXCAVACION	M3	0,45	1.657.000	745.650	0,45	745.650
2.3		03 COLUMNAS DE Ho. Ao. 15 x 15 EN COLUMNAS DE GALERIA	M3	0,16	2.000.000	320.000	0,16	320.000
2.4		ENCADENADO DE Ho. Ao. INFERIOR DIMENSIONES 0,15 X 0,30. ENCAJONADO CON MAMPOSTERIA DE LADRILLOS TIPO PANDERETE	ML	45,00	185.000	8.325.000	45	8.325.000
2.5		ENCADENADO DE Ho. Ao. SUPERIOR DIMENSIONES 0,15 X 0,30.	ML	50,00	185.000	9.250.000	50	9.250.000
2.6		LOSETA DE HORMIGON ARMADO SOBRE PUERTAS DE ACCESO A AULAS. ESPESOR 5 CM.	M3	0,20	2.030.000	406.000	0,2	406.000
3		MAMPOSTERIA DE NIVELACIÓN						-
3.1		MAMPOSTERIA DE 0,45 PARA PAREDES DE 0,30 (20 CM ALTURA)	M2	3	205.000	615.000	3	615.000
3.2		MAMPOSTERIA DE 0,30 PARA PAREDES DE 0,15 (20 CM ALTURA)	M2	3,50	170.000	595.000	3,5	595.000
3.3		MAMPOSTERIA DE 0,30 PARA GALERIA ENTRE COLUMNAS (20 CM DE ALTURA)	M2	2,00	170.000	340.000	2	340.000
3.4		MAMPOSTERIA DE 0,60 PARA PILARES EN GALERIA (20 CM ALTURA)	M2	0,50	295.000	147.500	0,5	147.500
3.5		RELLENO Y COMPACTACION INTERIOR 30 CM DESDE SUELO NATURAL	M3	30,00	65.000	1.950.000	30	1.950.000
4		AISLACIONES						-
4.1		AISLACION DE PAREDES CON CERESITA - HASTA 60 CM DESDE NIVEL DE PISO INTERIOR	M2	30	32.000	960.000	30	960.000
4.2		AISLACION DE ENCADENADO INFERIOR EN U	M2	34	132.500	4.505.000	34	4.505.000
5		MAMPOSTERIA DE ELEVACION						-
5.1		VISTO DE 0,15 VISTO UN LADO CON LADRILLO COMUN PRE - PRENSADO HASTA BASE DE ENCADENADO SUPERIOR ALT. 2.85 MTS.	M2	69	94.000	6.486.000	69	6.486.000
5.2		PARA REVOCAR DE 0,15 LADRILLOS COMUNES	M2	70	91.000	6.370.000	70	6.370.000
5.3		DE 0,30 VISTOS - PAREDES LATERALES	M2	41	135.000	5.535.000	41	5.535.000
5.4		DE 0.30 PARA REVOCAR SOBRE ENCADENADO	M2	9,5	121.000	1.149.500	9,5	1.149.500
5.5		ENVARILLADO BAJO y SOBRE ABERTURAS 2 @ 6 POR HILADA (3 HILADAS)	ML	45	18.500	832.500	45	832.500
5.6		CONSTRUCCION DE RAMPA. INCLUYE CONTRAPISO DE CASCOTES. DESDE NIVEL DE SUELO HASTA NIVEL DE GALERIA	M2	4	112.195	460.000	4	448.780
6		MAMPOSTERIA DE ELEVACION EN GALERIA						-
6.1		DE 0,45 x 0,45 VISTO EN GALERIA - ALTURA 2,25 MTS. TERMINACION CON CAPITEL DE HORMIGON ESPESOR	ML	6,8	206.519	1.394.000	6,8	1.404.326
7		TECHO						-
7.1		CHAPAS TERMOACUSTICOS DE 5 CM SOBRE PERFILES METALICOS: TIRANTES CON CAÑOS METALICOS: 10 X 40 CMS. DOBLE C // CLAVADORES CAÑOS METALICOS CERRADO 40 X 60 MM.	M2	95	220.000	20.900.000	95	20.900.000
7.2		CABALLETES DE CHAPA EN CUMBRERA DESARROLLO ANCHO 60 CM	ML	8,2	81.000	664.200	8,2	664.200
7.3		VIGA METALICA CUMBRERA 0.20 x 0.45	ML	8,2	190.000	1.558.000	8,2	1.558.000
7.4		VIGA DE METALICA EN GALERIA 0.20 x 0.30	ML	8,2	165.000	1.353.000	8,2	1.353.000
7.5		CANALETAS AEREAS + BAJADAS DE CHAPA	ML	29,0	74.000	2.146.000	29	2.146.000
7.6		TAPA METALICA EN BORDES DEL TECHO MANTENER ESPESOR DE CHAPA	ML	23,2	74.000	1.716.800	23,2	1.716.800

Daniel Mateo Sviednickij S.
Arquitecto
Reg. Prof. Nº 2432

8		REVOQUES						-
8.1		INTERIOR - EXTERIOR: INCLUYE COLUMNAS PARA BASE DE CUMBRERA LADO EXTERIOR	M2	207	45.500	9.418.500	207	9.418.500
8.2		CONTRAPISO DE CASCOTE	M2	65	35.000	2.275.000	65	2.275.000
8.3		CONTRAPISO DE CASCOTE PARA GUARDA OBRA	M2	30,2	38.000	1.147.600	30,2	1.147.600
8.4		CARPETA PARA PISO CERAMICO	M2	65	22.000	1.430.000	65	1.430.000
8.5		PISO CERAMICO EN AULAS Y GALERIA	M2	65	62.000	4.030.000	65	4.030.000
8.6		PISO CON BALDOZONES DE HORMIGON 40 X 40 - GUARDAOBRA PERIMETRAL - 0,80 ANCHO	M2	30,2	68.000	2.053.600	30,2	2.053.600
8.7		PISO CON BALDOZONES DE HORMIGON 40 X 40 - RAMPA 2,05 ANCHO x 2,00 LARGO	M2	4,1	68.000	278.800	4,1	278.800
8.8		ZOCALO CERAMICO INTERIOR AULAS + GALERIA + BASE DE COLUMNAS EN GALERIA	ML	56	25.500	1.428.000	56	1.428.000
8.9		REVOQUE DE MAMPOSTERIA DE NIVELACION. INCLUYE MURO DE RAMPA	M2	9	35.000	315.000	9	315.000
8.10		ALFEIZAR DE VENTANAS 1:3 (CEMENTO-ARENA)	ML	23	17.500	402.500	23	402.500
9		COLOCACION DE ABERTURAS DE MADERA - PUERTAS						-
9.1		MARCOS PARA PUERTAS 0,15 PARA PUERTA CON HOJA DE 0,70 MT.	UNIDADES	3	950.000	2.850.000	3	2.850.000
9.2		PROVISION Y COLOCACION DE PUERTAS TIPO PLACA 0,70 x 2,10 - INCLUYE HERRAJES	UNIDADES	3	1.620.000	4.860.000	3	4.860.000
10		COLOCACION DE ABERTURAS METALICAS - PUERTAS						-
10.1		PROVISION Y COLOCACION DE PUERTAS METALICAS 1,2 0x 2,15 - (02 HOJAS DE 60 CM) INCLUYE HERRAJES	UNID.	2	1.620.000	3.240.000	2	3.240.000
11		ABERTURAS TIPO BLINDEX						-
11.1		03 - VENTANAS TIPO BLINDEX 02 HOJAS CORREDIZAS: 1.50 X 1.20 - VIDRIOS TRANSPARENTES	M2	5,4	720.000	3.888.000	5,4	3.888.000
11.2		02 - VENTANAS TIPO BLINDEX 1.20 X 0,50 - VIDRIOS TRANSPARENTES	M2	1,2	810.000	972.000	1,2	972.000
11.3		03 - REJAS METALICAS PARA VENTANAS CON VARILLAS LISAS DE 8 MM SEPARACION 20 CM: MARCO DE CAÑO CUADRADO. DIMENSIONES: 1,70 X 1,50 MTS	M2	7,7	382.484	2.926.000	7,7	2.945.124
11.4		02 - REJAS METALICAS PARA VENTANAS CON VARILLAS LISAS DE 8 MM SEPARACION 20 CM: MARCO DE CAÑO CUADRADO. DIMENSIONES: 1,40 X 0,70 MTS	M2	2,0	387.755	760.000	2	775.510
1.42		INSTALACIONES ELECTRICAS PARA TODAS LAS OFICINAS. INCLUYE REGISTROS ELECTRICOS + CAJAS DE PUNTOS Y TOMAS. CANTIDADES VER EN ESPECIFICACIONES TECNICAS.	UNIDAD	1	3.750.000	3.750.000	1	3.750.000
15		INSTALACIONES SANITARIAS						-
15.1		INSTALACIONES DE AGUA PARA BAÑO - SOLO FRIO	UNIDAD	1	486.000	486.000	1	486.000
15.2		INSTALACIONES DE AGUA PARA COCINA - SOLO FRIO	UNIDAD	1	630.000	630.000	1	630.000
15.3		DESAGUE CLOCACAL DE BAÑO	UNIDAD	1	450.000	450.000	1	450.000
15.4		DESAGUE CLOACAL DE COCINA	UNIDAD	1	460.000	460.000	1	460.000
15.6		CONSTRUCCION DE CAMARA SEPTICA (DIMENSIONES: 1,25 X 2,50 MTS)	UNIDAD	1	1.620.000	1.620.000	1	1.620.000
15.7		CONSTRUCCION DE POZO CIEGO (DIAMETRO 2MT - PROFUNDIDAD 3 MTS)	UNIDAD	1	2.100.000	2.100.000	1	2.100.000
TOTAL:						170.290.050	IMPORTE	129.385.391

CERTIFICADO Nº 01	129.385.391
MENOS	
DESCUENTO POR ANTICIPO - NO APLICA	
DESCUENTO POR CAUSION - 5 %	6.469.270
TOTAL A PAGAR	122.916.121

SON GUARANIES: CIENTO VEINTE Y DOS MILLONES, NOVECIENTOS DIEZ Y SEIS MIL CIENTO VEINTE Y UNO.

Daniel Mateo Sviednickij S.
Arquitecto
Reg. Prof. N° 2432