MUNICIPALIDAD DE MBARACAYU- DEPARTAMENTO DE ALTO PARANA

LEY 4.581/011- DECRETO 8.334/012

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS:

ANEXO B- 02-09

LOTE:	DESCRIPCION:	EMPRESA FANN S.A. RUC: 80050215-9			
1	LOTE 01: CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS COLEGIO NACIONAL VERBO DIVINO FRACCIÓN 10 COMUNIDAD INDÍGENA	Unidad de Medida	Cantidad:	Precio Unitario (IVA Incluido si corresponde)	Precio Total (precio unitario por cantidad)
1	Construccion e instalaciones electricas (Construccion de Aulas)	Unidad	1	222.750.000	222.750.000
1.1	Movilidad, limpieza, remplanteo, obrador	Unidad Medida Global	1	6.732.000	6.732.000
1.2	Relleno y compactación manual	Metros cúbicos	108	94.050	10.157.400
1.3	Cartel de Obra	Unidad	1	1.980.000	1.980.000
1.4	Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	Metros cúbicos	16,03	475.200	7.617.456
1.5	Mampostería de nivelación de ladrillo común de 0.45m	Metros cuadrados	17,73	126.720	2.246.746
1.6	Mampostería de nivelación de ladrillo común de 0,30m	Metros cuadrados	8,7	84.150	732.105
1.7	Aislación hidrófuga horizontal de 0,15m	Metro lineal	29	21.780	631.620
1.8	Aislación hidrófuga horizontal de 0,30m	Metro lineal	40,4	27.720	1.119.888
1.9	Mampostería de ladrillo común a la vista 0,15m	Metros cuadrados	77,86	88.110	6.860.245
1.10	Mampostería de ladrillo común a la vista 0,30m	Metros cuadrados	47,34	143.550	6.795.657
1.11	Mampostería de ladrillo común de 0,30m para divisoria	Metros cuadrados	23,67	108.900	2.577.663
1.12	Hierro tipo sandwich 2 varillas de 8	Metro lineal	35	44.550	1.559.250
1.13	Pilar de mampostería de 0,45m x 0,45m	Metro lineal	12	178.200	2.138.400
1.14	Encadenado inferior de Hº Aº de 0,13m x 0,20m	Metro lineal	66,8	158.400	10.581.120
1.15	Encadenado superior de Hº Aº de 0,13m x 0,20m	Metro lineal	66,8	158.400	10.581.120
1.16	Viga de HºAº de 15,60m x 0,25m x 0,50m con dado de Apoyo de 0,60m x 0,30m	Metros cúbicos	2,1	2.079.000	4.365.900
1.17	Contra Viga de HºAº de 0,15m x 0,20m x 15,60m	Metros cúbicos	0,47	2.079.000	977.130
1.18	Pilares de HºAº de 0,20m x 0,20m x 2,60m	Metros cúbicos	0,5	2.079.000	1.039.500
1.19	Techo de tejas coloniales con tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2"x6" de ybyrapyta o curupay cepillado	Metros cuadrados	172,43	291.555	50.272.829
1.20	Canaleta y desague pluvial	Metro lineal	50,2	118.800	5.963.760
1.21	Registro para desague	Unidad	6	316.800	1.900.800
1.22	Contra piso de hormigón de cascotes esp. 0,07cm (con guarda obra)	Metros cuadrados	164,22	40.590	6.665.690
1.23	Carpeta para piso (incluye guarda obra)	Metros cuadrados	164,22	46.530	7.641.157
1.24	Piso tipo cerámico	Metros cuadrados	124,7	64.350	8.024.445
1.25	Zócalo tipo cerámico	Metro lineal	125	21.780	2.722.500
1.26	Nivelacion de 0,30m para guarda obra	Metros cuadrados	39,5	87.615	3.460.793
1.27	Rampa para acceso a discapacitados de Hº Aº (2m x 1,20m)	Unidad	1	2.623.500	2.623.500
1.28	Azotada impermeable	Metros cuadrados	250,4	26.235	6.569.244
1.29	Guarda obra de baldoson de hormigon	Metros cuadrados	45	40.590	1.826.550
1.30	Revoque a la cal -2 capas	Metro lineal	37,2	31.680	1.178.496
1.31	Revoques de vigas y columnas	Unidad	2	1.336.500	2.673.000
1.32	Pizarón de 3,00m x 1,10m x 0,02m con pintura	Metro lineal	42,6	29.700	1.265.220
1.33	Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	Unidad	2	1.504.800	3.009.600
1.34	Puerta tipo tablero de 1,20m x 2,10m cedro con cerradura (doble hoja)	Unidad	2	1.287.000	2.574.000
1.35	Marco de lapacho con contramarco	Unidad	8	743.490	5.947.920
1.36	Ventana tipo balancín de 1,60m x 1,10m de angulo 5/8 y T3/4 x 1/8"	Metros cuadrados	14,8	108.900	1.611.720
1.37	Vidrio de 4 mm (Transparente)	Metros cuadrados	14,8	391.050	5.787.540
1.38	Pintura de pared al latex	Metros cuadrados	10,08	28.215	284.407
1.39	Pintura de aberturas al barniz	Metro lineal	50,2	28.215	1.416.393
1.40	Pintura de canaleta y bajada	Metros cuadrados	12,8	27.720	354.816
1.41	Pintura de aberturas al sintético	Metros cuadrados	172,43	28.710	4.950.465
1.42	Pintura de techo y maderamen al barniz	Metros cuadrados	125,2	27.720	3.470.544
1.43	Limpieza e impermealización con silicona de ladrillos a la vista	Metros cuadrados	88	27.720	2.439.360
1.44	Instalación eléctrica (4Ventiladores de techo (de 7 veloc., caja de veloc. De metal); 8 eq. Flourescente 2x40; 4eq. Flourescente 1x40; 16 tomas y 16 puntos)incluye cableado, tablero principal y puesto de medición	Unidad	1	7.811.100	7.811.100
1.45	Limpieza final	Unidad	1	1.610.953	1.610.953
	TOTAL:				222.750.000

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION U.O.C. Mbaracayú-Py.

MUNICIPALIDAD DE MBARACAYU- DEPARTAMENTO DE ALTO PARANA

LEY 4.581/011- DECRETO 8.334/012

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS:

ANEXO B- 02-09

LOTE:	DESCRIPCION:	EMPRESA FANN S.A. RUC: 80050215-9			
2	LOTE 02: CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS ESCUELA BÁSICA N 2.428 VIRGEN DE SHOENSTATT KM. 42 GENERAL DÍAZ	Unidad de Medida	Cantidad:	Precio Unitario (IVA *Incluido si corresponde*)	Precio Total (precio *unitario por cantidad*)
2	Construccion e instalaciones electricas (Construccion de Aulas)	Unidad	1	227.700.000	227.700.000
2.1	Movilidad , limpieza, remplanteo, obrador	Unidad Medida Global	1	7.154.978	7.154.978
2.2	Relleno y compactación manual	Metros cúbicos	138	104.940	14.481.720
2.3	Cartel de Obra	Unidad	1	1.980.000	1.980.000
2.4	Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	Metros cúbicos	16,03	475.200	7.617.456
2.5	Mampostería de nivelación de ladrillo común de 0,45m	Metros cuadrados	17,73	126.720	2.246.746
2.6	Mampostería de nivelación de ladrillo común de 0,30m	Metros cuadrados	8,7	84.150	732.105
2.7	Aislación hidrófuga horizontal de 0,15m	Metro lineal	29	21.780	631.620
2.8	Aislación hidrófuga horizontal de 0,30m	Metro lineal	40,4	27.720	1.119.888
2.9	Mampostería de ladrillo común a la vista 0,15m	Metros cuadrados	77,86	88.110	6.860.245
2.10	Mampostería de ladrillo común a la vista 0,30m	Metros cuadrados	47,34	143.550	6.795.657
2.11	Mampostería de ladrillo común de 0,30m para divisoria	Metros cuadrados	23,67	108.900	2.577.663
2.12	Hierro tipo sandwich 2 varillas de 8	Metro lineal	35	44.550	1.559.250
2.13	Pilar de mampostería de 0,45m x 0,45m	Metro lineal	12	178.200	2.138.400
2.14	Encadenado inferior de Hº Aº de 0,13m x 0,20m	Metro lineal	66,8	158.400	10.581.120
2.15	Encadenado superior de Hº Aº de 0,13m x 0,20m	Metro lineal	66,8	158.400	10.581.120
2.16	Viga de HºAº de 15,60m x 0,25m x 0,50m con dado de Apoyo de 0,60m x 0,30m	Metros cúbicos	2,1	2.079.000	4.365.900
2.17	Contra Viga de HºAº de 0,15m x 0,20m x 15,60m	Metros cúbicos	0,47	2.079.000	977.130
2.18	Pilares de HºAº de 0,20m x 0,20m x 2,60m	Metros cúbicos	0,5	2.079.000	1.039.500
2.19	Techo de tejas coloniales con tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2"x6" de ybyrapyta o curupay cepillado	Metros cuadrados	172,43	291.555	50.272.829
2.20	Canaleta y desague pluvial	Metro lineal	50,2	118.800	5.963.760
2.21	Registro para desague	Unidad	6	316.800	1.900.800
2.22	Contra piso de hormigón de cascotes esp. 0,07cm (con guarda obra)	Metros cuadrados	164,22	40.590	6.665.690
2.23	Carpeta para piso (incluye guarda obra)	Metros cuadrados	164,22	46.530	7.641.157
2.24	Piso tipo ceràmico	Metros cuadrados	124,7	64.350	8.024.445
2.25	Zòcalo tipo ceràmico	Metro lineal	125	21.780	2.722.500
2.26	Nivelacion de 0,30m para guarda obra	Metros cuadrados	39,5	87.615	3.460.793
2.27	Rampa para acceso a discapacitados de Hº Aº (2m x 1,20m)	Unidad	1	2.623.500	2.623.500
2.28	Azotada impermeable	Metros cuadrados	250,4	26.235	6.569.244
2.29	Guarda obra de baldoson de hormigon	Metros cuadrados	45	40.590	1.826.550
2.30	Revoque a la cal -2 capas	Metro lineal	37,2	31.680	1.178.496
2.31	Revoques de vigas y columnas	Unidad	2	1.336.500	2.673.000
2.32	Pizarón de 3,00m x 1,10m x 0,02m con pintura	Metro lineal	42,6	29.700	1.265.220
2.33	Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	Unidad	2	1.504.800	3.009.600
2.34	Puerta tipo tablero de 1,20m x 2,10m cedro con cerradura (doble hoja)	Unidad	2	1.287.000	2.574.000
2.35	Marco de lapacho con contramarco	Unidad	8	772.200	6.177.600
2.36	Ventana tipo balancin de 1,60m x 1,10m de angulo 5/8 y T3/4 x 1/8"	Metros cuadrados	14,8	108.900	1.611.720
2.37	Vidrio de 4 mm (Transparente)	Metros cuadrados	14,8	391.050	5.787.540
2.38	Pintura de pared al latex	Metros cuadrados	10,08	28.215	284.407
2.39	Pintura de aberturas al barniz	Metro lineal	50,2	28.215	1.416.393
2.40	Pintura de canaleta y bajada	Metros cuadrados	12,8	27.720	354.816
2.41	Pintura de aberturas al sintético	Metros cuadrados	172,43	28.710	4.950.465
2.42	Pintura de techo y maderamen al barniz	Metros cuadrados	125,2	27.720	3.470.544
2.43	Limpieza e impermealización con silicona de ladrillos a la vista	Metros cuadrados	88	27.720	2.439.360
2.44	Instalación eléctrica (4Ventiladores de techo (de 7 veloc., caja de veloc. De metal); 8 eq. Flourescente 2x40; 4eq. Flourescente 1x40; 16 tomas y 16 puntos)incluye cableado, tablero principal y puesto de medición	Unidad	1	7.811.100	7.811.100
2.45	Limpieza final	Unidad	1	1.583.975	1.583.975
	TOTAL:				227.700.000

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION U.O.C. Mbaracayú-Py.

MUNICIPALIDAD DE MBARACAYU- DEPARTAMENTO DE ALTO PARANA

LEY 4.581/011- DECRETO 8.334/012

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS:

ANEXO B- 02-09

LOTE:	DESCRIPCION:	EMPRESA FANN S.A. RUC: 80050215-9			
3	LOTE 03: CONSTRUCCIÓN DE PORTAL EN ESCUELA BÁSICA Nº 1.520 CRISTO REDENTOR DE FRACCIÓN 4 CENTRO URBANO	Unidad de Medida	Cantidad:	Precio Unitario (IVA Incluido si corresponde)	Precio Total (precio unitario por cantidad)
3	Construccion de Portico (Portal de Acceso)	Unidad	1	47.520.000	47.520.000
3.1	Movilidad , limpieza, remplanteo, obrador	Unidad Medida Global	1	1.980.000	1.980.000
3.2	Relleno y compactación manual	Unidad Medida Global	1	1.980.000	1.980.000
3.3	Cartel de Obra	Unidad	1	1.980.000	1.980.000
3.4	Excavación para cimientos, Cargado PBC y Zapata	Metros cúbicos	3,1	396.000	1.227.600
3.5	Excavación perimetral para patio de acceso principal	Metros cúbicos	0,83	118.800	98.604
3.6	Excavación para cimientos de Muralla	Metros cúbicos	0,9	118.800	106.920
3.7	Encadenado inferior de Hº Aº de*10,15 x 0,20m x 0,30m	Metro lineal	10,15	79.200	803.880
3.8	Mampostería de nivelación de ladrillo común de 0,30m	Metro lineal	20,95	87.120	1.825.164
3.9	Mampostería de nivelación perimetral de patio principal de 0,15m	Metro lineal	18	87.120	1.568.160
3.10	Mampostería de elevación de 0,15m (Caseta, portal y muralla)	Metro lineal	84,16	87.120	7.332.019
3.11	Aislación hidrófuga horizontal de 0,15m	Metro lineal	13,8	23.760	327.888
3.12	Aislación hidrófuga horizontal de 0,20m	Metro lineal	7,15	23.760	169.884
3.13	Pilares de H°A° de 0,35m x 0,15m	Metro lineal	13,8	24.750	341.550
3.14	Encadenado inferior de Hº Aº de 0,15m x 0,30m	Metro lineal	7,15	118.800	849.420
3.15	Encadenado inferior de Hº Aº de 0,20m x 0,35m	Metro lineal	3,15	118.800	374.220
3.16	Encadenado superior de Hº Aº de 0,15m x 0,30m	Metro lineal	2,15	138.600	297.990
3.17	Encadenado superior de Hº Aº de 0,20m x 0,35m	Metro lineal	6,4	138.600	887.040
3.18	Losa para cubierta de caseta de guardia esp. 0,10m	Metros cúbicos	0,2	940.500	188.100
3.19	Contra piso de hormigón de cascotes esp. 0,07m.	Metros cuadrados	68,6	34.650	2.376.990
3.20	Carpeta Hº Aº para piso patio de acceso y patio principal esp. 10	Metros cuadrados	68,6	46.530	3.191.958
3.21	Azotada impermeable	Metros cuadrados	7,5	47.520	356.400
3.22	Revoque interior a la cal -2 capas	Metros cuadrados	31,12	25.740	801.029
3.23	Revoque exterior a la cal -2 capas	Metros cuadrados	65,12	25.740	1.676.189
3.24	Mochetas en portones y vigas de 0,15m y 0,20m de ancho respectivamnete	Metro lineal	34	24.750	841.500
3.25	Cubierta superior tipo pergolas de Estrura metálica	Unidad	1	1.745.726	1.745.726
3.26	Pintura interior de pared al latex (caseta)	Metros cuadrados	31,12	24.750	770.220
3.27	Pintura exterior de pared al latex (Muralla, portal, caseta	Metros cuadrados	168,32	27.720	4.665.830
3.28	Rampa para acceso a discapacitados de Hº Aº (2m x 1,20m)	Unidad	1	1.782.000	1.782.000
3.29	Portón (secundarios) tipo rejas de 0,90m x 1,70m con cerradura (una hoja)	Unidad	2	990.000	1.980.000
3.30	Portón (principal) tipo rejas de 4,00m x 2,00m con cerradura (dos hojas)	Unidad	1	792.000	792.000
3.31	Ventana tipo blindex de 10mm de 1,60m x 1,10m	Metros cuadrados	1,76	356.400	627.264
3.32	Ventana tipo blindex de 10mm de 1,80m x 0,60m	Metros cuadrados	1,08	356.400	384.912
3.33	Instalación eléctrica :incluye cableado, tablero principal, luces y puesto de medición.	Unidad Medida Global	4	600.487	2.401.948
3.34	Limpieza final de la obra	Unidad	1	787.595	787.595
	TOTAL:				47.520.000

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION U.O.C. Mbaracayu. Py.

MUNICIPALIDAD DE MBARACAYU- DEPARTAMENTO DE ALTO PARANA

LEY 4.581/011- DECRETO 8.334/012

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS:

ANEXO B- 02-09

LOTE:	DESCRIPCION:	EMPRESA FANN S.A. RUC: 80050215-9			
4	LOTE 04: REFACCIÓN DEL TINGLADO COLEGIO NUEVO PANAMBI DE COLONIA PUERTO INDIO	Unidad de Medida	Cantidad:	Precio Unitario (IVA Incluido si corresponde)	Precio Total (precio unitario por cantidad)
4	Restauracion y/o reparacion de edificios tinglado polideportivo	Unidad	1	123.750.000	123.750.000
4.1	Cimiento de PBC para baños y cantina	Metros cúbicos	5	415.800	2.079.000
4.2	Mamposteria de Nivelación, ladrillo común de 0,30 m	Metros cuadrados	4,5	130.680	588.060
4.3	Mampostería de Elevación, ladrillos huecos de 0,15 m	Metros cuadrados	48	106.920	5.132.160
4.4	Aislación horizontal con asfalto	Metro lineal	15	26.730	400.950
4.5	Revoque: Paredes interior (Fratachado y filtrado)	Metros cuadrados	48	26.730	1.283.040
4.6	Piso Cerámico con contrapiso y carpeta	Metros cuadrados	52	89.100	4.633.200
4.7	Instalación eléctrica, (completa).	Unidad	4	3.146.740	12.586.960
4.8	Desague cloacal, registros, cámara séptica(1), pozo ciego(1), caño de ventilación	Unidad	1	3.411.540	3.411.540
4.9	Artefactos sanitarios e instalaciones hidrosanitarias(6 inodoros-2 mingitorios-6 lavatorios)	Unidad	1	6.026.030	6.026.030
4.10	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	54	94.050	5.078.700
4.11	Colocación de puertas tipo metálicas (0,90x2,10)	Unidad	4	1.940.400	7.761.600
4.12	Colocación de puertas metálicas (0,70x2,00)	Unidad	6	1.188.000	7.128.000
4.13	Mesada de mármol para la cantina	Unidad	1	7.425.000	7.425.000
4.14	Pinturas de paredes interior	Metros cuadrados	764	15.840	12.101.760
4.15	Pinturas de aberturas (puertas y ventanas)	Unidad Medida Global	1	1.805.760	1.805.760
4.16	Vidrios para las ventanas	Metros cuadrados	23,16	108.900	2.522.124
4.17	Pintura exterior del Polideportivo(pared y aberturas)	Metros cuadrados	1.196	30.690	36.705.240
4.18	Rampa de Hº Aº para acceso de discapacitados, incluye nivelación contrapiso	Unidad	1	2.970.000	2.970.000
4.19	Limpieza final	Unidad	1	2.130.876	2.130.876
4.20	Cartel de obra	Unidad	1	1.980.000	1.980.000
	TOTAL:				123.750.000

TOTALES LOTE 1 + LOTE 2 + LOTE 3 + LOTE 4:	621.720.000

Fernando Berwanger - UOC

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION U.O.C. Mbaracayú-Py.

MUNICIPALIDAD DE MBARACAYÙ- DEPARTAMENTO DE ALTO PARANA
LEY 4.581/2.011-DECRETO 8.334/012
CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS
ANEXO B- 02-09

INSTITUCION: MUNICIPALIDAD DE MBARACAYU

ADJUDICADO: EMPRESA FANN S.A.

R.U.C: 80050215-9

ID: 383.055

LOTE:	CODIGO DE CATALOGO:	DESCRIPCION:	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD:	PRECIO UNITARIO (Iva incluido si corresponde)	PRECIO TOTAL (Iva incluido si corresponde)
1		LOTE 01: CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS COLEGIO NACIONAL VERBO DIVINO FRACCIÓN 10 COMUNIDAD INDÍGENA				
1	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Construccion de Aulas)	Unidad	1	222.750.000	222.750.000
1.1		Movilidad, limpieza, remplanteo, obrador	Unidad Medida Global	1	6.732.000	6.732.000
1.2		Relleno y compactación manual	Metros cúbicos	108	94.050	10.157.400
1.3		Cartel de Obra	Unidad	1	1.980.000	1.980.000
1.4		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	Metros cúbicos	16,03	475.200	7.617.456
1.5		Mampostería de nivelación de ladrillo común de 0,45m	Metros cuadrados	17,73	126.720	2.246.746
1.6		Mampostería de nivelación de ladrillo común de 0,30m	Metros cuadrados	8,7	84.150	732.105
1.7		Aislación hidrófuga horizontal de 0,15m	Metro lineal	29	21.780	631.620
1.8		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30m	Metro lineal	40,4	27.720	1.119.888
1.9		Mampostería de ladrillo común a la vista 0,15m	Metros cuadrados	77,86	88.110	6.860.245
1.10		Mamposteria de ladrillo común a la vista 0,30m	Metros cuadrados	47,34	143.550	6.795.657
1.11		Mamposteria de ladrillo común de 0,30m para divisoria	Metros cuadrados	23,67	108.900	2.577.663
1.12		Hierro tipo sandwich 2 varillas de 8	Metro lineal	35	44.550	1.559.250
1.13		Pilar de mampostería de 0,45m x 0,45m	Metro lineal	12	178.200	2.138.400
1.14		Encadenado inferior de Hº Aº de 0,13m x 0,20m	Metro lineal	66,8	158.400	10.581.120
1.15		Encadenado superior de Hº Aº de 0,13m x 0,20m	Metro lineal	66,8	158.400	10.581.120
1.16		Viga de HºAº de 15,60m x 0,25m x 0,50m con dado de Apoyo de 0,60m x 0,30m	Metros cúbicos	2,1	2.079.000	4.365.900
1.17		Contra Viga de HºAº de 0,15m x 0,20m x 15,60m	Metros cúbicos	0,47	2.079.000	977.130
1.18		Pilares de HºAº de 0,20m x 0,20m x 2,60m	Metros cúbicos	0,5	2.079.000	1.039.500
1.19		Techo de tejas coloniales con tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2"x6" de ybyrapyta o curupay cepillado	Metros cuadrados	172,43	291.555	50.272.829
1.20		Canaleta y desague pluvial	Metro lineal	50,2	118.800	5.963.760
1.21		Registro para desague	Unidad	6	316.800	1.900.800
1.22		Contra piso de hormigón de cascotes esp. 0,07cm (con guarda obra)	Metros cuadrados	164,22	40.590	6.665.690
1.23		Carpeta para piso (incluye guarda obra)	Metros cuadrados	164,22	46.530	7.641.157
1.24		Piso tipo ceràmico	Metros cuadrados	124,7	64.350	8.024.445
1.25		Zòcalo tipo ceràmico	Metro lineal	125	21.780	2.722.500
1.26		Nivelacion de 0,30m para guarda obra	Metros cuadrados	39,5	87.615	3.460.793
1.27		Rampa para acceso a discapacitados de Hº Aº (2m x 1,20m)	Unidad	1	2.623.500	2.623.500
1.28		Azotada impermeable	Metros cuadrados	250,4	26.235	6.569.244
1.29		Guarda obra de baldoson de hormigon	Metros cuadrados	45	40.590	1.826.550
1.30		Revoque a la cal -2 capas	Metro lineal	37,2	31.680	1.178.496
1.31		Revoques de vigas y columnas	Unidad	2	1.336.500	2.673.000
1.32		Pizarón de 3,00m x 1,10m x 0,02m con pintura	Metro lineal	42,6	29.700	1.265.220
1.33		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	Unidad	2	1.504.800	3.009.600
1.34		Puerta tipo tablero de 1,20m x 2,10m cedro con cerradura (doble hoja)	Unidad	2	1.287.000	2.574.000
1.35		Marco de lapacho con contramarco	Unidad	8	743.490	5.947.920
1.36		Ventana tipo balancín de 1,60m x 1,10m de angulo 5/8 y T3/4 x 1/8"	Metros cuadrados	14,8	108.900	1.611.720
1.37		Vidrio de 4 mm (Transparente)	Metros cuadrados	14,8	391.050	5.787.540
1.38		Pintura de pared al latex	Metros cuadrados	10,08	28.215	284.407
1.39		Pintura de aberturas al barniz	Metro lineal	50,2	28.215	1.416.393
1.40		Pintura de canaleta y bajada	Metros cuadrados	12,8	27.720	354.816
1.41		Pintura de aberturas al sintético	Metros cuadrados	172,43	28.710	4.950.465
1.42		Pintura de techo y maderamen al barniz	Metros cuadrados	125,2	27.720	3.470.544
1.43		Limpieza e impermealización con silicona de ladrillos a la vista	Metros cuadrados	88	27.720	2.439.360
1.44		Instalación eléctrica (4Ventiladores de techo (de 7 veloc., caja de veloc. De metal); 8 eq. Flourescente 2x40; 4eq. Flourescente 1x40; 16 tomas y 16 puntos)incluye cableado, tablero principal y puesto de medición	Unidad	1	7.811.100	7.811.100
1.45		Limpieza final	Unidad	1	1.610.953	1.610.953
		TOTAL:				**222.750.000**

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION U.O.C. Mbaracayú-Py.

LOTE:	CODIGO DE CATALOGO:	DESCRIPCION:	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD:	PRECIO UNITARIO (Iva incluido si corresponde)	PRECIO TOTAL (Iva incluido si corresponde)
2		LOTE 02: CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS ESCUELA BÁSICA N 2.428 VIRGEN DE SHOENSTATT KM. 42 GENERAL DÍAZ				
2	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Construccion de Aulas)	Unidad	1	227.700.000	227.700.000
2.1		Movilidad , limpieza, remplanteo, obrador	Unidad Medida Global	1	7.154.978	7.154.978
2.2		Relleno y compactación manual	Metros cúbicos	138	104.940	14.481.720
2.3		Cartel de Obra	Unidad	1	1.980.000	1.980.000
2.4		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	Metros cúbicos	16,03	475.200	7.617.456
2.5		*Mampostería de nivelación de ladrillo común de 0,45m*	*Metros cuadrados*	*17,73*	*126.720*	*2.246.746*
2.6		Mampostería de nivelación de ladrillo común de 0,30m	Metros cuadrados	8,7	84.150	732.105
2.7		Aislación hidrófuga horizontal de 0,15m	Metro lineal	29	21.780	631.620
2.8		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30m	Metro lineal	40,4	27.720	1.119.888
2.9		Mampostería de ladrillo común a la vista 0,15m	Metros cuadrados	77,86	88.110	6.860.245
2.10		Mampostería de ladrillo común a la vista 0,30m	Metros cuadrados	47,34	143.550	6.795.657
2.11		Mampostería de ladrillo común de 0,30m para divisoria	Metros cuadrados	23,67	108.900	2.577.663
2.12		Hierro tipo sandwich 2 varillas de 8	Metro lineal	35	44.550	1.559.250
2.13		Pilar de mampostería de 0,45m x 0,45m	Metro lineal	12	178.200	2.138.400
2.14		Encadenado inferior de Hº Aº de 0,13m x 0,20m	Metro lineal	66,8	158.400	10.581.120
2.15		Encadenado superior de Hº Aº de 0,13m x 0,20m	Metro lineal	66,8	158.400	10.581.120
2.16		Viga de HºAº de 15,60m x 0,25m x 0,50m con dado de Apoyo de 0,60m x 0,30m	Metros cúbicos	2,1	2.079.000	4.365.900
2.17		Contra Viga de HºAº de 0,15m x 0,20m x 15,60m	Metros cúbicos	0,47	2.079.000	977.130
2.18		Pilares de HºAº de 0,20m x 0,20m x 2,60m	Metros cúbicos	0,5	2.079.000	1.039.500
2.19		Techo de tejas coloniales con tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2"x6" de ybyrapyta o curupay cepillado	Metros cuadrados	172,43	291.555	50.272.829
2.20		Canaleta y desague pluvial	Metro lineal	50,2	118.800	5.963.760
2.21		Registro para desague	Unidad	6	316.800	1.900.800
2.22		Contra piso de hormigón de cascotes esp. 0,07cm (con guarda obra)	Metros cuadrados	164,22	40.590	6.665.690
2.23		Carpeta para piso (incluye guarda obra)	Metros cuadrados	164,22	46.530	7.641.157
2.24		Piso tipo cerámico	Metros cuadrados	124,7	64.350	8.024.445
2.25		Zócalo tipo cerámico	Metro lineal	125	21.780	2.722.500
2.26		Nivelacion de 0,30m para guarda obra	Metros cuadrados	39,5	87.615	3.460.793
2.27		Rampa para acceso a discapacitados de Hº Aº (2m x 1,20m)	Unidad	1	2.623.500	2.623.500
2.28		Azotada impermeable	Metros cuadrados	250,4	26.235	6.569.244
2.29		Guarda obra de baldoson de hormigon	Metros cuadrados	45	40.590	1.826.550
2.30		Revoque a la cal -2 capas	Metro lineal	37,2	31.680	1.178.496
2.31		Revoques de vigas y columnas	Unidad	2	1.336.500	2.673.000
2.32		Pizarón de 3,00m x 1,10m x 0,02m con pintura	Metro lineal	42,6	29.700	1.265.220
2.33		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	Unidad	2	1.504.800	3.009.600
2.34		Puerta tipo tablero de 1,20m x 2,10m cedro con cerradura (doble hoja)	Unidad	2	1.287.000	2.574.000
2.35		Marco de lapacho con contramarco	Unidad	8	772.200	6.177.600
2.36		Ventana tipo balancín de 1,60m x 1,10m de angulo 5/8 y T3/4 x 1/8"	Metros cuadrados	14,8	108.900	1.611.720
2.37		*Vidrio de 4 mm (Transparente)*	*Metros cuadrados*	*14,8*	*391.050*	*5.787.540*
2.38		Pintura de pared al latex	Metros cuadrados	10,08	28.215	284.407
2.39		Pintura de aberturas al barniz	Metro lineal	50,2	28.215	1.416.393
2.40		Pintura de canaleta y bajada	Metros cuadrados	12,8	27.720	354.816
2.41		Pintura de aberturas al sintético	Metros cuadrados	172,43	28.710	4.950.465
2.42		Pintura de techo y maderamen al barniz	Metros cuadrados	125,2	27.720	3.470.544
2.43		Limpieza e impermealización con silicona de ladrillos a la vista	Metros cuadrados	88	27.720	2.439.360
2.44		Instalación eléctrica (4Ventiladores de techo (de 7 veloc., caja de veloc. De metal); 8 eq. Flourescente 2x40; 4eq. Flourescente 1x40; 16 tomas y 16 puntos)incluye cableado, tablero principal y puesto de medición	Unidad	1	7.811.100	7.811.100
2.45		Limpieza final	Unidad	1	1.583.975	1.583.975
		TOTAL:				**227.700.000**

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION U.O.C. Mbaracayú-Py.

LOTE:	CODIGO DE CATALOGO:	DESCRIPCION:	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD:	PRECIO UNITARIO (Iva incluido si corresponde)	PRECIO TOTAL (Iva incluido si corresponde)
3		LOTE 03: CONSTRUCCIÓN DE PORTAL EN ESCUELA BÁSICA N° 1.520 CRISTO REDENTOR DE FRACCIÓN 4 CENTRO				
3	72131701-029	Construccion de Portico (Portal de Acceso)	Unidad	1	47.520.000	47.520.000
3.1		Movilidad , limpieza, remplanteo, obrador	Unidad Medida Global	1	1.980.000	1.980.000
3.2		Relleno y compactación manual	Unidad Medida Global	1	1.980.000	1.980.000
3.3		Cartel de Obra	Unidad	1	1.980.000	1.980.000
3.4		Excavación para cimientos, Cargado PBC y Zapata	Metros cúbicos	3,1	396.000	1.227.600
3.5		Excavación perimetral para patio de acceso principal	Metros cúbicos	0,83	118.800	98.604
3.6		Excavación para cimientos de Muralla	Metros cúbicos	0,9	118.800	106.920
3.7		Encadenado inferior de H° A° de 10,15 x 0,20m x 0,30m	Metro lineal	10,15	79.200	803.880
3.8		Mampostería de nivelación de ladrillo común de 0,30m	Metro lineal	20,95	87.120	1.825.164
3.9		Mampostería de nivelación perimetral de patio principal de 0,15m	Metro lineal	18	87.120	1.568.160
3.10		Mampostería de elevación de 0,15m (Caseta, portal y muralla)	Metro lineal	84,16	87.120	7.332.019
3.11		Aislación hidrófuga horizontal de 0,15m	Metro lineal	13,8	23.760	327.888
3.12		Aislación hidrófuga horizontal de 0,20m	Metro lineal	7,15	23.760	169.884
3.13		Pilares de H°A° de 0,35m x 0,15m	Metro lineal	13,8	24.750	341.550
3.14		Encadenado inferior de H° A° de 0,15m x 0,30m	Metro lineal	7,15	118.800	849.420
3.15		Encadenado inferior de H° A° de 0,20m x 0,35m	Metro lineal	3,15	118.800	374.220
3.16		Encadenado superior de H° A° de 0,15m x 0,30m	Metro lineal	2,15	138.600	297.990
3.17		Encadenado superior de H° A° de 0,20m x 0,35m	Metro lineal	6,4	138.600	887.040
3.18		Losa para cubierta de caseta de guardia esp. 0,10m	Metros cúbicos	0,2	940.500	188.100
3.19		*Contra piso de hormigón de cascotes esp. 0,07m.*	*Metros cuadrados*	68,6	34.650	2.376.990
3.20		Carpeta H° A° para piso patio de acceso y patio principal esp. 10	Metros cuadrados	68,6	46.530	3.191.958
3.21		Azotada impermeable	Metros cuadrados	7,5	47.520	356.400
3.22		Revoque interior a la cal -2 capas	Metros cuadrados	31,12	25.740	801.029
3.23		Revoque exterior a la cal -2 capas	Metros cuadrados	65,12	25.740	1.676.189
3.24		Mochetas en portones y vigas de 0,15m y 0,20m de ancho respectivamnete	Metro lineal	34	24.750	841.500
3.25		Cubierta superior tipo pergolas de Estrura metálica	Unidad	1	1.745.726	1.745.726
3.26		Pintura interior de pared al latex (caseta)	Metros cuadrados	31,12	24.750	770.220
3.27		Pintura exterior de pared al latex (Muralla, portal, caseta	Metros cuadrados	168,32	27.720	4.665.830
3.28		Rampa para acceso a discapacitados de H° A° (2m x 1,20m)	Unidad	1	1.782.000	1.782.000
3.29		Portón (secundarios) tipo rejas de 0,90m x 1,70m con cerradura (una hoja)	Unidad	2	990.000	1.980.000
3.30		Portón (principal) tipo rejas de 4,00m x 2,00m con cerradura (dos hojas)	Unidad	1	792.000	792.000
3.31		Ventana tipo blindex de 10mm de 1,60m x 1,10m	Metros cuadrados	1,76	356.400	627.264
3.32		Ventana tipo blindex de 10mm de 1,80m x 0,60m	Metros cuadrados	1,08	356.400	384.912
3.33		Instalación eléctrica :incluye cableado, tablero principal, luces y puesto de medición.	Unidad Medida Global	4	600.487	2.401.948
3.34		Limpieza final de la obra	Unidad	1	787.595	787.595
		TOTAL:				**47.520.000**

LOTE:	CODIGO DE CATALOGO:	DESCRIPCION:	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD:	PRECIO UNITARIO (Iva incluido si corresponde)	PRECIO TOTAL (Iva incluido si corresponde)
4		LOTE 04: REFACCIÓN DEL TINGLADO COLEGIO NUEVO PANAMBI DE COLONIA PUERTO INDIO				
4	72102802-001	Restauracion y/o reparacion de edificios tinglado polideportivo	Unidad	1	123.750.000	123.750.000
4.1		Cimiento de PBC para baños y cantina	Metros cúbicos	5	415.800	2.079.000
4.2		Mamposteria de Nivelación, ladrillo común de 0,30 m	Metros cuadrados	4,5	130.680	588.060
4.3		Mampostería de Elevación, ladrillos huecos de 0,15 m	Metros cuadrados	48	106.920	5.132.160
4.4		Aislación horizontal con asfalto	Metro lineal	15	26.730	400.950
4.5		Revoque: Paredes interior (Fratachado y filtrado)	Metros cuadrados	48	26.730	1.283.040
4.6		Piso Cerámico con contrapiso y carpeta	Metros cuadrados	52	89.100	4.633.200
4.7		Instalación eléctrica, (completa).	Unidad	4	3.146.740	12.586.960
4.8		Desague cloacal, registros, cámara séptica(1), pozo ciego(1), caño de ventilación	Unidad	1	3.411.540	3.411.540
4.9		Artefactos sanitarios e instalaciones hidrosanitarias(6 inodoros-2 mingitorios-6 lavatorios)	Unidad	1	6.026.030	6.026.030
4.10		Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	54	94.050	5.078.700
4.11		Colocación de puertas tipo metálicas (0,90x2,10)	Unidad	4	1.940.400	7.761.600
4.12		Colocación de puertas metálicas (0,70x2,00)	Unidad	6	1.188.000	7.128.000
4.13		*Mesada de mármol para la cantina*	*Unidad*	*1*	7.425.000	7.425.000
4.14		Pinturas de paredes interior	Metros cuadrados	764	15.840	12.101.760
4.15		Pinturas de aberturas (puertas y ventanas)	Unidad Medida Global	1	1.805.760	1.805.760
4.16		Vidrios para las ventanas	Metros cuadrados	23,16	108.900	2.522.124
4.17		Pintura exterior del Polideportivo(pared y aberturas)	Metros cuadrados	1.196	30.690	36.705.240
4.18		Rampa de H° A° para acceso de discapacitados, incluye nivelación contrapiso	Unidad	1	2.970.000	2.970.000
4.19		Limpieza final	Unidad	1	2.130.876	2.130.876
4.20		Cartel de obra	Unidad	1	1.980.000	1.980.000
		TOTAL:				**123.750.000**

TOTAL LOTE 1 + LOTE 2 + LOTE 3 + LOTE 4:	**621.720.000**

Fernando Berwanger - UOC

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION U.O.C. Mbaracayú- Py.