EMPRESA CONTRATISTA: ARQ. FEDERICO DAVID FLEITAS ROA
MUNICIPALIDAD DE LA PAZ
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PATIO DE FORMACIÓN EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 1595 HÉROES DEL CHACO con ID: 432740

Fecha: 23/10/2023

CERTIFICADO BASICO Nº 1

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	Cantidad Anterior	Cantidad Actual	Cantidad Acumulado	% Avance Anterior	% Avance Actual	% Avance Acumulado	Certificado Anterior	Certificado Actual	Certificado Acumulado
1	Cartel de obra	Un	1	1.485.206	1.485.206	0	1	1	0%	100%	100%	0	1.485.206	1.485.206
2	Replanteo y marcación	M2	160	6.810	1.089.600	0	160	160	0%	100%	100%	0	1.089.600	1.089.600
3	Zapata de H°A°	M3	1,715	2.102.671	3.606.081	0	1,715	1,715	0%	100%	100%	0	3.606.081	3.606.081
4	Columna de H°A°	M3	1,08	2.211.802	2.388.746	0	1,08	1,08	0%	100%	100%	0	2.388.746	2.388.746
5	Excavación y carga de cimiento de PBC.	M3	4,16	486.750	2.024.880	0	4,16	4,16	0%	100%	100%	0	2.024.880	2.024.880
6	Muro de 0,30 m armada (1:3), con varillas de 2xØ8mm	M2	41	178.741	7.328.381	0	41	41	0%	100%	100%	0	7.328.381	7.328.381
7	Relleno de tierra interior y exterior, compactación y nivelación	M3	96	79.686	7.649.856	0	96	96	0%	100%	100%	0	7.649.856	7.649.856
8	Piso de hormigón e=10cm malla Ø6 cada 15cm. INCLUYE Junta de dilatación 5mtrsTipo (Sellador elástico y adhesivo multipropósito poliuretánico)	M2	123,6	176.345	21.796.242	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
9	Fratachado mecánico y terminación con endurecedor superficial. Consumo 3 Kg/m2	M2	123,6	42.825	5.293.170	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
10	Canal de Desague abierto de 0,60m	ML	32	115.697	3.702.304	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
11	Camineros de baldosones de Hº de 0,40m x 0,40m Incluye cordón y contrapiso	M2	9,3	133.102	1.237.849	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
12	Escenario de 6,00m x 4,00m escalera y rampa	Un	1	15.372.436	15.372.436	0	0,05894488	0,05894488	0%	6%	6%	0	906.126	906.126
13	Plataforma de Mástil 1.80 x 3.00	Un	1	3.081.464	3.081.464	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
14	Provisión y Montaje de iluminación exterior de artefactos tipo AP1 105 W, lámpara de bajo consumo con interruptor fotoeléctrico, completo, incluye poste de H°A° de 7/150. Funcionando	Un	3	3.765.310	11.295.930	0	3	3	0%	100%	100%	0	11.295.930	11.295.930
15	Limpieza final	Global	1	647.855	647.855	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
	TOTAL GENERAL				88.000.000				0,00%	40,00%	40,00%	0	35.200.000	35.200.000

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC Nº 2397

CARLOS AQUINO
Arquitecto
Reg. Prof. Nº: 2648

EMPRESA CONTRATISTA: ARQ. FEDERICO DAVID FLEITAS ROA
MUNICIPALIDAD DE LA PAZ
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PATIO DE FORMACIÓN EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 1595 HÉROES DEL CHACO con ID: 432740

Fecha: 10/11/2023

CERTIFICADO BASICO Nº 2

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	Cantidad Anterior	Cantidad Actual	Cantidad Acumulado	% Avance Anterior	% Avance Actual	% Avance Acumulado	Certificado Anterior	Certificado Actual	Certificado Acumulado
1	Cartel de obra	Un	1	1.485.206	1.485.206	1	0	1	100%	0%	100%	1.485.206	0	1.485.206
2	Replanteo y marcación	M2	160	6.810	1.089.600	160	0	160	100%	0%	100%	1.089.600	0	1.089.600
3	Zapata de H°A°	M3	1,715	2.102.671	3.606.081	1,715	0	1,715	100%	0%	100%	3.606.081	0	3.606.081
4	Columna de H°A°	M3	1,08	2.211.802	2.388.746	1,08	0	1,08	100%	0%	100%	2.388.746	0	2.388.746
5	Excavación y carga de cimiento de PBC.	M3	4,16	486.750	2.024.880	4,16	0	4,16	100%	0%	100%	2.024.880	0	2.024.880
6	Muro de 0,30 m armada (1:3), con varillas de 2xØ8mm	M2	41	178.741	7.328.381	41	0	41	100%	0%	100%	7.328.381	0	7.328.381
7	Relleno de tierra interior y exterior, compactación y nivelación	M3	96	79.686	7.649.856	96	0	96	100%	0%	100%	7.649.856	0	7.649.856
8	Piso de hormigón e=10cm malla Ø6 cada 15cm. INCLUYE Junta de dilatación 5mtrsTipo (Sellador elástico y adhesivo multipropósito polluretánico)	M2	123,6	176.345	21.796.242	0	120,5	120,5	0%	97%	97%	0	21.249.573	21.249.573
9	Fratachado mecánico y terminación con endurecedor superficial. Consumo 3 Kg/m2	M2	123,6	42.825	5.293.170	0	120,26682	120,26682	0%	97%	97%	0	5.150.427	5.150.427
10	Canal de Desague abierto de 0,60m	ML	32	115.697	3.702.304	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
11	Camineros de baldosones de Hº de 0,40m x 0,40m incluye cordón y contrapiso	M2	9,3	133.102	1.237.849	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
12	Escenario de 6,00m x 4,00m escalera y rampa	Un	1	15.372.436	15.372.436	0,05894488	0	0,05894488	5,89%	0%	6%	906.126	0	906.126
13	Plataforma de Mástil 1.80 x 3.00	Un	1	3.081.464	3.081.464	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
14	Provisión y Montaje de iluminación exterior de artefactos tipo AP1 105 W, lámpara de bajo consumo con interruptor fotoeléctrico, completo, incluye poste de H°A° de 7/150. Funcionando	Un	3	3.765.310	11.295.930	3	0	3	100%	0%	100%	11.295.930	0	11.295.930
15	Limpieza final	Global	1	647.855	647.855	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
	TOTAL GENERAL				88.000.000				40,00%	30,00%	70,00%	35.200.000	26.400.000	61.600.000

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC Nº 2397

CARLOS AQUINO
Arquitecto
Reg. Prof. Nº: 2648

EMPRESA CONTRATISTA: ARQ. FEDERICO DAVID FLEITAS ROA
MUNICIPALIDAD DE LA PAZ
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PATIO DE FORMACIÓN EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 1595 HÉROES DEL CHACO con ID: 432740

Fecha: 1/12/2023

CERTIFICADO BASICO Nº 3

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	Cantidad Anterior	Cantidad Actual	Cantidad Acumulado	% Avance Anterior	% Avance Actual	% Avance Acumulado	Certificado Anterior	Certificado Actual	Certificado Acumulado
1	Cartel de obra	Un	1	1.485.206	1.485.206	1	0	1	100%	0%	100%	0	1.485.206	1.485.206
2	Replanteo y marcación	M2	160	6.810	1.089.600	160	0	160	100%	0%	100%	0	1.089.600	1.089.600
3	Zapata de H°A°	M3	1,715	2.102.671	3.606.081	1,715	0	1,715	100%	0%	100%	3.606.081	0	3.606.081
4	Columna de H°A°	M3	1,08	2.211.802	2.388.746	1,08	0	1,08	100%	0%	100%	2.388.746	0	2.388.746
5	Excavación y carga de cimiento de PBC.	M3	4,16	486.750	2.024.880	4,16	0	4,16	100%	0%	100%	2.024.880	0	2.024.880
6	Muro de 0,30 m armada (1:3), con varillas de 2xØ8mm	M2	41	178.741	7.328.381	41	0	41	100%	0%	100%	7.328.381	0	7.328.381
7	Relleno de tierra interior y exterior, compactación y nivelación	M3	96	79.686	7.649.856	96	0	96	100%	0%	100%	7.649.856	0	7.649.856
8	Piso de hormigón e=10cm malla Ø6 cada 15cm. INCLUYE Junta de dilatación 5mtrsTipo (Sellador elástico y adhesivo multipropósito poliuretánico)	M2	123,6	176.345	21.796.242	120,5	3,1	123,6	97%	3%	100%	21.249.573	546.669	21.796.242
9	Fratachado mecánico y terminación con endurecedor superficial. Consumo 3 Kg/m2	M2	123,6	42.825	5.293.170	120,26682	3,33318	123,6	97%	3%	100%	5.150.427	142.743	5.293.170
10	Canal de Desague abierto de 0,60m	ML	32	115.697	3.702.304	0	32	32	0%	100%	100%	0	3.702.304	3.702.304
11	Camineros de baldosones de Hº de 0,40m x 0,40m Incluye cordón y contrapiso	M2	9,3	133.102	1.237.849	0	9,3	9,3	0%	100%	100%	0	1.237.849	1.237.849
12	Escenario de 6,00m x 4,00m escalera y rampa	Un	1	15.372.436	15.372.436	0,05894488	0,94105512	1,00000000	5,89%	94%	100%	906.126	14.466.310	15.372.436
13	Plataforma de Mástil 1.80 x 3.00	Un	1	3.081.464	3.081.464	0	1	1	0%	100%	100%	0	3.081.464	3.081.464
14	Provisión y Montaje de iluminación exterior de artefactos tipo AP1 105 W, lámpara de bajo consumo con interruptor fotoeléctrico, completo, Incluye poste de H°A° de 7/150. Funcionando	Un	3	3.765.310	11.295.930	3	0	3	100%	0%	100%	11.295.930	0	11.295.930
15	Limpieza final	Global	1	647.855	647.855	0	1	1	0%	100%	100%	0	647.855	647.855
	TOTAL GENERAL				88.000.000				70,00%	30,00%	100,00%	61.600.000	26.400.000	88.000.000

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
MOPC Nº 2397

CARLOS AQUINO
Arquitecto
Reg. Prof. N°: 2648