ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHINACOTA	
MEJORAMIENTO DEL PARQUE DEL BARRIO ANTONIO PÉREZ, COMO ESPACIO COMUNITARIO, EN EL MUNICIPIO DE CHINÁCOTA, NORTE DE SANTANDER.	
SECRETARIA DE PLANEACION	

PRESUPUESTO OFICIAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				**$ 5.438.456,00**
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m2	208,05	$ 3.585,00	$ 745.859,00
1.2	CERRAMIENTO PROTECCION DE OBRA	ml	106,29	$ 44.149,00	$ 4.692.597,00
2	**DESMONTAJES Y DEMOLICIONES**				**$ 1.807.613,00**
2.1	CORTE Y DEMOLICION PISO EN CONCRETO	m2	11,53	$ 45.011,00	$ 518.977,00
2.2	DEMOLICION MUROS BAJOS EN LADRILLO	m2	17,81	$ 13.678,00	$ 243.605,00
2.3	DESMONTAJE DE CUBIERTA Y ESTRUCTURA DEL QUIOSCO	m2	21,32	$ 43.884,00	$ 935.607,00
2.4	DESMONTAJE DE LOSAS DE BANCAS	und	8,00	$ 13.678,00	$ 109.424,00
3	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**				**$ 1.988.849,00**
3.1	EXCAVACION TIERRA A MANO	m3	14,62	$ 68.390,00	$ 999.862,00
3.2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACION	m3	19,92	$ 43.225,00	$ 861.042,00
3.3	RELLENO COLCHON ARENA TUBERIA	m3	1,36	$ 94.077,00	$ 127.945,00
4	**ESTRUCTURAS ESPECIALES**				**$ 1.127.264,00**
4.1	FILTRO FRANCES 0.40X0.80m	ml	16,79	$ 67.139,00	$ 1.127.264,00
5	**ESTRUCTURA CONCRETO REFORZADO**				**$ 37.920.801,00**
5.1	VIGAS DE CIMENTACION 25X30 - CTO. 21MPa	ml	40,00	$ 139.017,00	$ 5.560.680,00
5.2	BORDILLOS CONTENCION DE RELLENO LOSA CONTRAPISO 0.10X0.10m	ml	71,10	$ 64.667,00	$ 4.597.824,00
5.3	LOSA DE CONTRAPISO E=8cm - CTO. 21MPa	m2	208,05	$ 110.403,00	$ 22.969.344,00
5.4	MESON DE BBQ E=6 cm - CTO. 21MPa	m2	0,89	$ 297.840,00	$ 265.078,00
5.5	COLUMNETAS 12X20 - CTO. 21MPa	ml	6,60	$ 156.556,00	$ 1.033.270,00
5.6	VIGAS SOBRE MURO 12X20 - CTO. 21MPa	ml	2,50	$ 159.592,00	$ 398.980,00
5.7	VIGAS CINTA 12X10 - CTO. 21MPa	ml	26,90	$ 115.079,00	$ 3.095.625,00
6	**CUBIERTAS**				**$ 22.180.010,00**
6.1	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA QUIOSCO Y CUBIERTAS	gb	1,00	$ 12.148.356,00	$ 12.148.356,00
6.2	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA UPVC COLONIAL TERRACOTA	m2	54,30	$ 184.745,00	$ 10.031.654,00
7	**MAMPOSTERIA**				**$ 1.856.226,00**
7.1	MURO EN LADRILLO A LA VISTA	m2	12,09	$ 153.534,00	$ 1.856.226,00
8	**RED SANITARIA**				**$ 2.994.257,00**
8.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA SANITARIA 2"	ml	13,85	$ 78.607,00	$ 1.088.707,00
8.2	PUNTO SANITARIO	und	1,00	$ 147.846,00	$ 147.846,00
8.3	CAJA DE INSPECCION 60X60cm	und	1,00	$ 709.892,00	$ 709.892,00
8.4	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS SENCILLO CON GRIFERIA	und	1,00	$ 434.374,00	$ 434.374,00
8.5	CONEXIÓN A ALCANTARILLADO	und	1,00	$ 613.438,00	$ 613.438,00
9	**RED HIDRAULICA**				**$ 1.649.510,00**
9,1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PRESION 1/2"	ml	20,20	$ 24.636,00	$ 497.647,00
9,2	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE DE REGISTRO 1/2"	und	1,00	$ 79.022,00	$ 79.022,00
9,3	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDOR + CAJA	und	1,00	$ 459.604,00	$ 459.604,00
9,4	PUNTO HIDRAULICO	und	1,00	$ 292.246,00	$ 292.246,00
9,5	CONEXIÓN A RED ACUEDUCTO	und	1,00	$ 320.991,00	$ 320.991,00
10	**ACABADOS Y PINTURA MUROS**				**$ 4.377.301,00**
10.1	SELLADO Y PROTECCION DE LADRILLO Y BORDILLOS CON HIDROFUGO	m2	50,03	$ 20.264,00	$ 1.013.808,00
10.2	PINTURA ESTRUCTURA METALICA QUIOSCO	gb	1,00	$ 3.363.493,00	$ 3.363.493,00
11	**ENCHAPES Y ACABADOS DE PISO**				**$ 1.131.451,00**
11.1	PLANTILLADO Y CEPILLADO TERMINACION LOSA EN CONCRETO	m2	160,05	$ 6.991,00	$ 1.118.910,00
11.2	REQUEMADO MESON EN CONCRETO BBQ	m2	0,89	$ 14.091,00	$ 12.541,00
12	**RED ELECTRICA E ILUMINACION**				**$ 50.893.385,00**
12.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA CONCENTRICA EN CALIBRE 2X8 + 8 AWG COBRE	ml	15,00	$ 79.850,00	$ 1.197.750,00
12.2	SUMIINISTRO E INSTALACION DUCTO METALICO TIPO EXTERIOR 1-1/2"	und	1,00	$ 152.583,00	$ 152.583,00
12.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA MEDIDA POLIFASICA	und	1,00	$ 187.200,00	$ 187.200,00

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHINACOTA	
MEJORAMIENTO DEL PARQUE DEL BARRIO ANTONIO PÉREZ, COMO ESPACIO COMUNITARIO, EN EL MUNICIPIO DE CHINÁCOTA, NORTE DE SANTANDER.	
SECRETARIA DE PLANEACION	

PRESUPUESTO OFICIAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
12.4	SUMIINISTRO E INSTALACION DE MEDIDORES BIFASICOS, PUESTA A TIERRA Y ACCESORIOS DE ACOMETIDA	und	1,00	$ 729.810,00	$ 729.810,00
12.5	SUMIINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFILAR EN CALIBRE 2X6 + 6 AWG S8000 DESDE GABINETE DE MEDIDORES A FOTOCONTROL	ml	3,00	$ 28.083,00	$ 84.249,00
12.6	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE FOTOCONTROL DE ILUMINACIÓN (INCLUYE COFRE TIPO INTERPERIE IP 65, FOTOCELDA Y CONTACTOR, BREAKERS, CABLEADO Y MARCACIONES)	und	1,00	$ 737.000,00	$ 737.000,00
12.7	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO BIFASICO DE DE 6 CIRCUITOS (INCLUYE BREAKER)	und	1,00	$ 354.342,00	$ 354.342,00
12.8	SUMIINISTRO E INSTALACION RED 2F #6 + 1N #6 ALUMINIO SERIE 8000	ML	105,00	$ 23.879,00	$ 2.507.295,00
12.9	SUMIINISTRO E INSTALCION DUCTO PVC TIPO PESADO 1 "	ML	105,00	$ 45.322,00	$ 4.758.810,00
12.10	SUMIINISTRO E INSTALACION CAJA INSPECCION BAJA TENSION 0,30X0,30X0,60M	UND	16,00	$ 132.000,00	$ 2.112.000,00
12.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLO A TIERRA PARA RED DE ALUMBRADO PUBLICO	UND	3,00	$ 125.125,00	$ 375.375,00
12.12	SUMIINISTRO E INSTALACION CAJA INSPECCION BAJA TENSION 0,60X0,60X0,9M	UND	1,00	$ 392.000,00	$ 392.000,00
12.13	SUMINISTRO E INSTALACION RED SUBTERRANEA TRIFILAR #12 COBRE EN DUCTO PVC PESADO 3/4"	ML	15,00	$ 37.715,00	$ 565.725,00
12.14	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO ELECTRICO PARA ILUMINACION EMT , SIN LUMINARIA E INSTALACION DE LA MISMA	UND	6,00	$ 136.050,00	$ 816.300,00
12.15	SUMIINISTRO E INSTALCION SALIDA ELECTRICA PARA EN EMT PUNTO INDEPENDIENTE 110 V GFCI CON TAPA PARA INTEMPERIE	UND	1,00	$ 380.714,00	$ 380.714,00
12.16	SUMIINISTRO E INSTALCION SALIDA ELECTRICA PARA EN EMT PUNTO INDEPENDIENTE 110 V	UND	2,00	$ 337.802,00	$ 675.604,00
12.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICA 120 CM DE 2X18W	UND	4,00	$ 68.600,00	$ 274.400,00
12.18	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA DE SOBRE PONER DE 30 W	UND	1,00	$ 42.545,00	$ 42.545,00
12.19	SUMINISTRO E INSTALACION APLIQUE LED TORTUGA 12W	UND	1,00	$ 66.667,00	$ 66.667,00
12.20	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA ALUMBRADO LED GARDEN 60W 3CCT (INCLUYE POSTE Y CABLEADO DE CONEXIÓN)	UND	16,00	$ 1.835.684,00	$ 29.370.944,00
12.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE PRESENCIA 360°	UND	1,00	$ 94.712,00	$ 94.712,00
12.22	Certificación RETIE de la construcción eléctrica.	UND	1,00	$ 5.017.360,00	$ 5.017.360,00
13	**SUMINISTROS E INSTALACIONES ADICIONALES**				**$ 11.145.394,00**
13.1	SUMINISTRO E INSTALACION CANECAS TIPO TAMBOR EN ACERO INOXIDABLE CON SOPORTE	und	3,00	$ 1.182.326,00	$ 3.546.978,00
13.2	SUMINISTRO E INSTALACION BANCA EN CONCRETO DE 0.40M x 1.50M x 0,07M	und	7,00	$ 1.085.488,00	$ 7.598.416,00
14	**VARIOS FINALES**				**$ 3.320.252,00**
14.1	RETIRO MATERIAL SOBRANTE EXCAVACIONES Y ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA <=10KM.	m3	32,05	$ 54.857,00	$ 1.758.167,00
14.2	DESMONTE DE MALEZA Y JARDINERIA	m2	403,40	$ 3.420,00	$ 1.379.628,00
14.3	ASEO FINAL	m2	160,05	$ 1.140,00	$ 182.457,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 147.830.769,00**
				ADMINISTRACIÓN (%) 25,00%	$ 36.957.692,25
				IMPREVISTOS (%) 0,00%	$ -
				UTILIDAD (%) 5,00%	$ 7.391.538,45
				AIU (%) 30,00%	**$ 44.349.231,00**
				COSTO TOTAL OBRA	**$ 192.180.000,00**