

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: EXECUÇÃO DE SISTEMA DE FILTRAGEM DO PARQUE ECOLÓGICO PAJEU


LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 24/06/2019

1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO					
	MÊS				TOTAL(MÊS)
	2.00				2.00
TOTAL					2.00
2.1 TE 90 OCRE BBB - JE DN 100					
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(UN)
	23.00				23.00
TOTAL					23.00
2.2 TE 90 OCRE BBB - JE DN 125					
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(UN)
	11.00				11.00
TOTAL					11.00
2.3 TE 90 OCRE BBB - JE DN 150					
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(UN)
	5.00				5.00
TOTAL					5.00
2.4 TE 90 OCRE BBB - JE DN 200					
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(UN)
	18.00				18.00
TOTAL					18.00
2.5 TE 90 OCRE BBB - JE DN 250					
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(UN)
	9.00				9.00
TOTAL					9.00
2.6 CURVA 45° OCRE PB - JEI DN 200					
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(UN)
	56.00				56.00
TOTAL					56.00
2.7 CURVA 90 OCRE PB - JE DN 150					
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(UN)
	5.00				5.00
TOTAL					5.00
2.8 CURVA 45 OCRE PB - JE DN 125					
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(UN)
	8.00				8.00
TOTAL					8.00
2.9 CURVA 45 OCRE PB - JE DN 100					
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(UN)
	22.00				22.00
TOTAL					22.00
2.10 CURVA 90 OCRE PB - JE DN 125					
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(UN)
	8.00				8.00



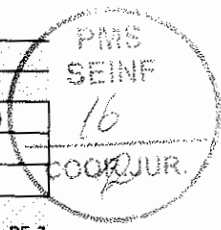
TOTAL					8,00
2.11	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 100				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(UN)
	22,00				22,00
TOTAL					22,00
2.12	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(M)
	24,00				24,00
TOTAL					24,00
2.13	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(M)
	307,00				307,00
TOTAL					307,00
2.14	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 125mm				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(M)
	216,00				216,00
TOTAL					216,00
2.15	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(M)
	426,00				426,00
TOTAL					426,00
2.16	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(M)
	1650,00				1650,00
TOTAL					1650,00
2.17	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 250mm				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(M)
	708,00				708,00
TOTAL					708,00
2.18	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m				
	QUANT	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL(M3)
COMPRIMENTO DOS TUBOS	1,00	3331,00	0,60	0,80	1598,88
TOTAL					1598,88
2.19	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA				
	ÁREA DOS TUBOS	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL(M3)
COMPRIMENTO DOS TUBOS	-98,69	3331,00	0,60	0,70	1300,33
TOTAL					1300,33
2.20	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA				
	QUANT	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL(M3)
COLCHÃO PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	1,00	3331,00	0,60	0,10	199,86
TOTAL					199,86
2.21	TUBO PVC PBA JE CL-12 DN 100 (NBR-5647)				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(M)
	156,00				156,00
TOTAL					156,00
2.22	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(M)


 Flávia F. Marques
 Coord. de Plan. e Orçamento A.C.O.
 CE:333598
 Secretaria de Infraestrutura-SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral

PMS
SEINF
15
COCA JUR.

	24,00				24,00
TOTAL					24,00
2.23	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 100 (NBR-7362)				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(M)
	151,00				151,00
TOTAL					151,00
2.24	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 125 (NBR-7362)				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(M)
	216,00				216,00
TOTAL					216,00
2.25	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 150 (NBR-7362)				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(M)
	426,00				426,00
TOTAL					426,00
2.26	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 200 (NBR-7362)				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(M)
	1650,00				1650,00
TOTAL					1650,00
2.27	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 250 (NBR-7362)				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(M)
	708,00				708,00
TOTAL					708,00
2.28	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 250 x 200				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(UN)
	19,00				19,00
TOTAL					19,00
2.29	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 150 x 125				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(UN)
	11,00				11,00
TOTAL					11,00
2.30	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 150 x 100				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(UN)
	20,00				20,00
TOTAL					20,00
2.31	REGISTRO DE ESFERA SOLDAVEL 50mm				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(UN)
	2,00				2,00
TOTAL					2,00
2.32	REGISTRO DE ESFERA SOLDAVEL 60mm				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(UN)
	2,00				2,00
TOTAL					2,00
2.33	REGISTRO DE ESFERA SOLDAVEL 75mm				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(UN)
	6,00				6,00
TOTAL					6,00
2.34	REGISTRO DE ESFERA SOLDAVEL 110mm				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(UN)
	20,00				20,00
TOTAL					20,00


Yan Frola F. Marques
 Coord. de Plan. e Orçamento - C.O.O.
 CE:333596
 Secretaria da Infraestrutura-SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral



2.35	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 800mm, PADRÃO CAGECE				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(UN)
	30,00				30,00
TOTAL					30,00
2.36	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 7 KN/m (BIDIM RT-07 OU SIMILAR)				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(M2)
	14914,00				14914,00
TOTAL					14914,00
2.37	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLÁSTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM.				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(M2)
	14914,00				14914,00
TOTAL					14914,00
3.1	GABIÃO TELA GALV. REVEST. PVC TIPO CAIXA ALT.=0,50m				
	QUANT	COMPR	ALTURA	LARGURA	TOTAL(M3)
	1,00	14,00	0,50	1,00	7,00
TOTAL					7,00
3.2	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(M)
	1,00	12,00			12,00
TOTAL					12,00
3.3	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2				
	QUANT	COMPR	LARGURA		TOTAL(M2)
	1,00	17,00	7,00		119,00
TOTAL					119,00
3.4	CONCRETO P/IBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)				
	QUANT	COMPR	ALTURA	LARGURA	TOTAL(M3)
	1,00	50,00	0,50	0,20	5,00
	1,00	17,00	0,20	7,00	23,80
TOTAL					28,80
3.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO				
	QUANT	COMPR	ALTURA		TOTAL(M3)
	1,00	50,00	0,50	0,20	5,00
	1,00	17,00	0,20	7,00	23,80
TOTAL					28,80
3.6	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm				
	VOLUME DE CONCRETO	COEFICIENTE	ALTURA		TOTAL(KG)
	5,00	85,00			425,00
TOTAL					425,00
3.7	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm				
	VOLUME DE CONCRETO	COEFICIENTE	ALTURA		TOTAL(KG)
	5,00	25,00			125,00
TOTAL					125,00


Yan Fróta F. Marques
 Coord. de Plan. e Orçamento - C.T.L.
 CE:333596
 Secretaria da Infraestrutura-SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral