



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS					
OBRA: IMPLANTAÇÃO DOS CACHORRÓDROMOS EM SOBRAL				ORÇAMENTISTA: ÊNIO MOREIRA DE FARIAS CREA Nº39958	
MUNICÍPIO: SOBRAL/CE					
DATA: 20/05/2019					

COMP EXT 02.0	PINTURA	UND	QUANT.	VALOR	TOTAL
	I2100 TINTA ÓLEO	L	6,00	R\$ 18,42	R\$ 110,52
	I2250 VERNIZ SINTÉTICO	L	8,00	R\$ 22,22	R\$ 177,76
	I2395 PINTOR	H	6,00	R\$ 17,85	R\$ 107,10
	I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	4,00	R\$ 14,52	R\$ 58,08
AJUSTES (15%)					R\$ 68,02
TOTAL					R\$ 521,48

TINTAS (1L) AZUL, VERMELHO, BRANCO, AMARELO, VERDE, LARANJA

COMP EXT 02.1	Conjunto de Três Gangorras	UND	QUANT.	VALOR	TOTAL
	I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	4,00	R\$ 39,71	R\$ 158,84
	I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	0,45	R\$ 49,28	R\$ 22,18
	I2168 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	12,00	R\$ 16,96	R\$ 203,52
	I1495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,02	R\$ 2.922,83	R\$ 70,15
	I0498 CARPINTEIRO	H	0,50	R\$ 17,83	R\$ 8,92
	I1872 SOLDA 50X50	KG	0,50	R\$ 72,23	R\$ 36,12
	I1858 SERRALHEIRO	H	3,00	R\$ 17,83	R\$ 53,49
	I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,50	R\$ 14,52	R\$ 21,78
AJUSTES (10%)					R\$ 57,50
TOTAL					R\$ 632,50

COMP EXT 02.2	Bebedouro	UND	QUANT.	VALOR	TOTAL
	I6354 TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM	UN	1,00	R\$ 1,30	R\$ 1,30
	I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,00	R\$ 8,54	R\$ 8,54
	I0489 CAP PVC ROSCAVEL DE 4"	UN	2,00	R\$ 37,00	R\$ 74,00
AJUSTES (15%)					R\$ 12,58
TOTAL					R\$ 96,42

COMP EXT 02.3	Anel de Passagem	UND	QUANT.	VALOR	TOTAL
	I1495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0050	R\$ 2.922,83	R\$ 14,47
	I0498 CARPINTEIRO	H	0,25	R\$ 17,83	R\$ 4,46
	I0102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,50	R\$ 13,74	R\$ 6,87
AJUSTES (20%)					R\$ 5,16
TOTAL					R\$ 30,96

COMP EXT 02.4	Conjunto de Obstáculos para Saltar	UND	QUANT.	VALOR	TOTAL
	I1495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0200	R\$ 2.922,83	R\$ 58,46
	I2167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	2,31	R\$ 12,66	R\$ 29,24
	I2199 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	M	13,86	R\$ 2,24	R\$ 31,05
	I0498 CARPINTEIRO	H	4,00	R\$ 17,83	R\$ 71,32
	I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00	R\$ 14,52	R\$ 29,04
AJUSTES (10%)					R\$ 21,91
TOTAL					R\$ 241,02

COMP EXT 02.5	Varetas	UND	QUANT.	VALOR	TOTAL
---------------	---------	-----	--------	-------	-------

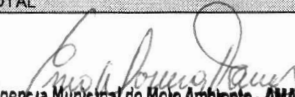


12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	M	1,3000	R\$ 2,24	R\$ 2,91
AJUSTES (20%)					R\$ 0,58
TOTAL					R\$ 3,49

COMP EXT 02.6	Rampa Trapezoidal		UND	QUANT.	VALOR	TOTAL
	11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,05	R\$ 2.922,83	R\$ 146,14
	10498	CARPINTEIRO	H	2,00	R\$ 17,83	R\$ 35,66
	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00	R\$ 14,52	R\$ 14,52
AJUSTES (20%)						R\$ 39,26
TOTAL						R\$ 235,58

COMP EXT 02.7	Conjunto de Rampas		UND	QUANT.	VALOR	TOTAL
	11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,11	R\$ 2.922,83	R\$ 321,51
	10498	CARPINTEIRO	H	2,00	R\$ 17,83	R\$ 35,66
	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00	R\$ 14,52	R\$ 14,52
AJUSTES (10%)						R\$ 37,17
TOTAL						R\$ 408,86

COMP EXT 02.8	Rampa com Tubo de Passagem		UND	QUANT.	VALOR	TOTAL
	11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,09	R\$ 2.922,83	R\$ 263,05
	10498	CARPINTEIRO	H	2,00	R\$ 17,83	R\$ 35,66
	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00	R\$ 14,52	R\$ 29,04
	12460	TUBO PVC RÍGIDO LEVES DN 300	M	1,45	R\$ 33,96	R\$ 49,24
AJUSTES (10%)						R\$ 37,70
TOTAL						R\$ 414,69


 Agência Municipal do Meio Ambiente - AMA
ÊNIO MOREIRA DE FARIAS
 CREA-CE: 39958 - Mat. 22.432



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS						
OBRA: IMPLANTAÇÃO DOS CACHORRÓDROMOS EM SOBRAL				ORÇAMENTISTA: ÊNIO MOREIRA DE FARIAS CREA N°39958		
MUNICÍPIO: SOBRAL/CE						
DATA: 20/05/2019						
COMP EXT 03	PORTÃO DE ALAMBRADO		UND	QUANT.	VALOR	TOTAL
	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	1,40	187,28	262,192
	I1029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	UN	2,00	R\$ 9,63	19,26
	I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00	R\$ 2,50	2,5
	I1872	SOLDA 50X50	KG	0,20	R\$ 72,23	14,446
TOTAL						R\$ 298,40

Ênio Moreira de Farias
 Agência Municipal do Meio Ambiente - AMMA
ÊNIO MOREIRA DE FARIAS
 CREA-CE: 39958 - Mat. 22.432

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DOS CACHORRÓDROMOS EM SOBRAL

MUNICÍPIO: SOBRAL/CE

DATA: 20/05/2019

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS			R\$ 57.671,24
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Vir. Unitário (R\$)	Total (R\$)
18583	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1,50000	R\$ 14.489,02	R\$ 21.733,53
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	4,00000	R\$ 4.978,96	R\$ 19.915,84
18617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	2,53000	R\$ 1.844,06	R\$ 4.665,47
Sub-Total de MÃO-DE-OBRA					R\$ 46.314,84
Encargos Sociais %			87,01%		R\$ 0,00
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					R\$ 46.314,84
BDI %			24,52%		R\$ 11.356,40
Custo Direto Total PARA UM PERÍODO DE 01 MESES					R\$ 57.671,24
Custo Direto Total PARA UM PERÍODO DE 1 MÊS dividido por um fator que transforma em % (COM BDI)					R\$ 576,71
Custo Direto Total PARA UM PERÍODO DE 1 MÊS dividido por um fator que transforma em % (SEM BDI)					R\$ 4,63

Enio Moreira de Farias
 Agência Municipal do Meio Ambiente - AMA
ÊNIO MOREIRA DE FARIAS
 CREA-CE: 39956 - Mat. 22232

