

**COMPOSIÇÕES EXTERNAS**

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 Obstaculos 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

I2199	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
	I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,05	R\$ 2.922,83	R\$ 146,14
	I0498	CARPINTEIRO	H	2,00	R\$ 17,83	R\$ 35,66
	I0041	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
	I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,11	R\$ 2.922,83	R\$ 321,51
	I0498	CARPINTEIRO	H	2,00	R\$ 17,83	R\$ 35,66
	I0041	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
	I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,09	R\$ 2.922,83	R\$ 263,05
	I0498	CARPINTEIRO	H	2,00	R\$ 17,83	R\$ 35,66
	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00	R\$ 14,52	R\$ 29,04
	I2460	TUBO PVC RÍGIDO LEVES DN 300	M	1,45	R\$ 33,96	R\$ 49,24
AJUSTES (10%)						R\$ 37,70
TOTAL						R\$ 414,69