



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO ACESSO A QUADRA DR. JUVÊNIO LOCALIZADA NA VILA OLÍMPICA DE SOBRAL
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 03/06/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS								SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS		
1													
SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2										
		PLACA PADRÃO PREFEITURA DE SOBRAL		1,00	3,00	2,00						6,00	6,00
1.2													
RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO													
	C2102	LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO: ACESSO		1,00	50,00		2,10					105,00	320,00
		LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO: PASSEIO PROJETADO						215,00				215,00	
2													
MOVIMENTO DE TERRA													
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3										18,54
		RAMPA DE ACESSO: LATERAIS		2,00	24,00	0,40	0,40					7,68	
		RAMPA DE ACESSO: PATAMAR NÍVEL 01		1,00	0,20	0,40	0,40					0,03	
		RAMPA DE ACESSO: PATAMAR NÍVEL 02		2,00	0,72	0,40	0,40					0,23	
		RAMPA DE ACESSO: PATAMAR NÍVEL 03		1,00	1,44	0,40	0,40					0,23	
		ESCALADA DE ACESSO: LATERAIS		8,00	2,10	0,40	0,40					2,69	
		ESCALADA DE ACESSO: COMPRIMENTO		2,00	24,00	0,40	0,40					7,68	
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3										2,11
				2,11								2,11	
2.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3										16,43
				16,43								16,43	
	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3										16,43
				16,43								16,43	
3													
EMBASAMENTOS E BALDRAMES													
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3										16,43
		RAMPA DE ACESSO: LATERAIS		2,00	22,40	0,40	0,30					5,38	
		RAMPA DE ACESSO: PATAMAR NÍVEL 01		1,00	1,40	0,40	0,30					0,17	
		RAMPA DE ACESSO: PATAMAR NÍVEL 02		2,00	1,40	0,40	0,30					0,34	
		RAMPA DE ACESSO: PATAMAR NÍVEL 03		1,00	1,40	0,40	0,30					0,17	
		ESCALADA DE ACESSO: LATERAIS		8,00	2,10	0,40	0,40					2,69	
		ESCALADA DE ACESSO: COMPRIMENTO		2,00	24,00	0,40	0,40					7,68	
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3										8,46
		RAMPA DE ACESSO: LATERAIS		2,00	22,20	0,20	0,20					1,78	
		RAMPA DE ACESSO: PATAMAR NÍVEL 01		1,00	1,40	0,20	0,20					0,06	
		RAMPA DE ACESSO: PATAMAR NÍVEL 02		2,00	1,40	0,20	0,20					0,11	
		RAMPA DE ACESSO: PATAMAR NÍVEL 03		1,00	1,40	0,20	0,20					0,06	
		ESCALADA DE ACESSO: COMPRIMENTO		1,00	22,40	1,44	0,20					6,45	
4													
ESTRUTURA													
4.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3										1,48
		RAMPAS DE ACESSO: PILARES		16,00	0,72	0,20	0,20					0,46	
		RAMPAS DE ACESSO: BASE		16,00	0,40	0,40	0,40					1,02	
4.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2										4,61
		RAMPAS DE ACESSO		16,00	0,40	0,72						4,61	
4.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG										118,40
		RAMPAS DE ACESSO						1,48	80,0000			118,40	
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3										1,48
		RAMPAS DE ACESSO		16,00	0,72	0,20	0,20					0,46	
		RAMPAS DE ACESSO: BASE		16,00	0,40	0,40	0,40					1,02	
5													
ALVENARIA DE ELEVAÇÃO													
5.1	C0074	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2										39,53
		RAMPA DE ACESSO: LATERAIS		2,00				16,74				33,48	
		RAMPA DE ACESSO: PATAMAR 01		2,00	1,40	0,72						2,02	
		RAMPA DE ACESSO: PATAMAR 02		2,00	1,40	1,44						4,03	
		ESCALADA DE ACESSO: LATERAIS		8,00				1,94				15,52	
		ESCALADA DE ACESSO: COMPRIMENTO		8,00	24,00	0,18						34,56	
6													
PISOS													
6.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3										46,27
		RAMPA DE ACESSO		1,00	24,00	0,72	1,40					24,19	
		ESCADAS		1,00	24,00			0,92				22,08	
6.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2										81,60
		RAMPA DE ACESSO		1,00	24,00		1,60					38,40	
		ESCADAS		1,00	24,00		1,80					43,20	
6.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2										81,60
		RAMPA DE ACESSO		1,00	24,00		1,60					38,40	
		ESCADAS		1,00	24,00		1,80					43,20	
7													
REVESTIMENTO													
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2										51,30
		RAMPA DE ACESSO: ÁREA EXTERNA LATERAL						16,74				16,74	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO ACESSO A QUADRA DR. JUVÊNCIO LOCALIZADA NA VILA OLÍMPICA DE SOBRAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 03/06/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS								SUBTOTAL	TOTAL	
				QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS			
		ESPELHO ESCADAS				24,00	1,44						34,56	
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2										16,74	16,74
		RAMPA DE ACESSO: ÁREA EXTERNA LATERAL						16,74					16,74	
		ESPELHO ESCADAS				24,00	1,44						34,56	
7.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2										16,74	16,74
		RAMPA DE ACESSO: ÁREA EXTERNA LATERAL						16,74					16,74	
		ESPELHO ESCADAS				24,00	1,44						34,56	
7.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2										38,40	38,40
		RAMPA DE ACESSO						38,40					38,40	
		ESCALADA DE ACESSO						43,20					43,20	
8		DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO												
8.1	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M										81,55	81,55
		RAMPA DE ACESSO E GUARDA CORPO LATERAL				81,55							81,55	
9		PASSEIO EXTERNO												
9.1	C3012	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES $\phi = 4,5$ cm	M2										215,00	215,00
		PASSEIO						215,00					215,00	
10		LIMPEZA FINAL												
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2										81,60	81,60
								81,60					81,60	
11		ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
11.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%										100,00	100,00
						100,00							100,00	


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