

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA MARGEM ESQUERDA DO RIO ACARAÚ - 2ª ETAPA

LOCAL: BAIRRO CENTRO- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
<b>1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.				SUBTOTAL	100,00
		ENGENHEIRO / MESTRE DE OBRA / VIGIA		100,00				100,00	
<b>2. INSTALAÇÃO DA OBRA</b>									
2.1	C1937	#/VD	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	6,00
				1,00	3,00	2,00		6,00	
2.2	C2850	#/VD	UN	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
2.3	C4994	#/VD	MÊS	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	3,00
				3,00				3,00	
<b>3. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
3.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	6856,17
		DEMOLIÇÃO DO PISO GAIL EXISTENTE		172,60				172,60	
				142,73				142,73	
				110,47				110,47	
				479,61				479,61	
				230,80				230,80	
				73,22				73,22	
				42,60				42,60	
				35,60				35,60	
				20,19				20,19	
				32,11				32,11	
				139,49				139,49	
				20,46				20,46	
				53,97				53,97	
				10,27				10,27	
				42,92				42,92	
				75,77				75,77	
				108,63				108,63	
				141,42				141,42	
				726,62				726,62	
				88,66				88,66	
				89,54				89,54	
				54,69				54,69	
				79,09				79,09	
				34,01				34,01	
				23,47				23,47	
			18,49				18,49		
			315,53				315,53		
			216,94				216,94		
			225,22				225,22		
			64,55				64,55		
			126,73				126,73		
			267,28				267,28		
			33,84				33,84		
			229,27				229,27		
			527,87				527,87		
			563,40				563,40		
			256,59				256,59		
		ENTRADA PELO POSTO DA GUARDA MUNICIPAL (INCLUINDO RAMPA)		1,00	783,52			783,52	
3.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	319,27
		ÁREA À RECUPERAR DO CARAMANCHÃO 1		1,00	65,07			65,07	
		ÁREA À RECUPERAR DO CARAMANCHÃO 2		1,00	110,29			110,29	

PMS  
SEINF  
17  
COORDUR.

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA MARGEM ESQUERDA DO RIO ACARAÚ - 2ª ETAPA

LOCAL: BAIRRO CENTRO- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
		ÁREA À RECUPERAR DO CARAMANCHÃO 3		1,00	108,21				108,21	
		ÁREA À RECUPERAR DA PAGINAÇÃO PRÓXIMO A ESCADA DE ACESSO AS QUADRAS		1,00	34,70				34,70	
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	66,58
		VOLUME DE DEMOLIÇÃO DO PISO GAIL		6658,17			0,01		66,58	
		VOLUME DE DEMOLIÇÃO DO PISO INDUSTRIAL		318,27			0,06		19,10	
3.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.	COMPR.	EMPOLAMENT	ALT.		SUBTOTAL	102,82
		VOLUME DE DEMOLIÇÃO DO PISO GAIL		6658,17		1,20	0,01		79,90	
		VOLUME DE DEMOLIÇÃO DO PISO INDUSTRIAL		318,27		1,20	0,06		22,92	
4.1	C1863	PISOS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	6658,17
		PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA		6658,17						
		IDEM ÁREA DE DEMOLIÇÃO DE PISO GAIL		6658,17						
4.2	C1811	#N/D	#N/D	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	318,27
		VOLUME DE DEMOLIÇÃO DO PISO INDUSTRIAL		1,00	318,27				318,27	
4.3	C1919	#N/D	#N/D	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	318,27
		ÁREA À RECUPERAR DO CARAMANCHÃO MENOR		1,00	65,07				65,07	
		ÁREA À RECUPERAR DO CARAMANCHÃO MAIOR		1,00	110,29				110,29	
		ÁREA À RECUPERAR DO CARAMANCHÃO MAIOR		1,00	108,21				108,21	
		ÁREA À RECUPERAR DA PAGINAÇÃO PRÓXIMO A ESCADA DE ACESSO AS QUADRAS		1,00	34,70				34,70	
4.4	C4065	#N/D	#N/D	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	17,08
		GRANITO CINZA ANDORINHA		81,00	0,40	0,40	1,10		14,26	
		GRANITO CINZA ANDORINHA (ÁREA DA CONCHA ACÚSTICA)		16,00	0,40	0,40	1,10		2,82	
4.5	C4067	#N/D	#N/D	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	47,88
		GRANITO POLIDO C/ SEIXO		56,00	0,60	0,60	1,10		22,18	
		GRANITO POLIDO BEGE		8,00	0,40	0,40	1,10		1,41	
		GRANITO POLIDO BEGE		29,00	0,60	0,60	1,10		11,48	
		GRANITO POLIDO PRÓXIMO MARGEM RIO		11,00	0,60	0,60	1,10		4,38	
		GRANITO POLIDO DA PAGINAÇÃO DO SÍTIO HISTÓRICO		12,00	0,80	0,80	1,10		8,45	
5.1	C2473	PINTURA	#N/D	QTD.	PERÍMETR O SEÇÃO	COMPRIMENT O	UNIDADES		SUBTOTAL	101,70
		ÁREA À RECUPERAR DO CARAMANCHÃO MAIOR (VIGA ARCO EXTERNO)		1,00	0,54	23,90	2,00		25,81	
		ÁREA À RECUPERAR DO CARAMANCHÃO MAIOR (VIGA ARCO INTERNO)		1,00	0,54	16,68	2,00		18,01	
		VIGA TRANSVERSAIS		4,00	0,70	5,20	2,00		29,12	
		ÁREA À RECUPERAR DO CARAMANCHÃO MENOR (VIGA ARCO EXTERNO)		1,00	0,54	17,91	1,00		9,67	
		ÁREA À RECUPERAR DO CARAMANCHÃO MENOR (VIGA ARCO INTERNO)		1,00	0,54	12,01	1,00		6,49	
		VIGA TRANSVERSAIS		4,00	0,70	4,50	1,00		12,60	
5.2	C3096	#N/D	#N/D	QTD.	PERÍMETR O SEÇÃO	COMPRIMENT O	UNIDADES		SUBTOTAL	101,70
		ÁREA À RECUPERAR DO CARAMANCHÃO MAIOR (VIGA ARCO EXTERNO)		1,00	0,54	23,90	2,00		25,81	
		ÁREA À RECUPERAR DO CARAMANCHÃO MAIOR (VIGA ARCO INTERNO)		1,00	0,54	16,68	2,00		18,01	
		VIGA TRANSVERSAIS		4,00	0,70	5,20	2,00		29,12	
		ÁREA À RECUPERAR DO CARAMANCHÃO MENOR (VIGA ARCO EXTERNO)		1,00	0,54	17,91	1,00		9,67	
		ÁREA À RECUPERAR DO CARAMANCHÃO MENOR (VIGA ARCO INTERNO)		1,00	0,54	12,01	1,00		6,49	
		VIGA TRANSVERSAIS		4,00	0,70	4,50	1,00		12,60	
5.3	C1280	#N/D	#N/D	QTD.	PERÍMETR O SEÇÃO	COMPRIMENT O	UNIDADES		SUBTOTAL	233,31
		ÁREA À RECUPERAR DO CARAMANCHÃO MAIOR		33,00	0,70	3,60	2,00		168,32	
		ÁREA À RECUPERAR DO CARAMANCHÃO MENOR		33,00	0,70	2,90	1,00		66,99	
5.4	C1279	#N/D	#N/D	QTD.	PERÍMETR O SEÇÃO	COMPRIMENT O	UNIDADES		SUBTOTAL	101,70
		ÁREA À RECUPERAR DO CARAMANCHÃO MAIOR (VIGA ARCO EXTERNO)		1,00	0,54	23,90	2,00		25,81	
		ÁREA À RECUPERAR DO CARAMANCHÃO MAIOR (VIGA ARCO INTERNO)		1,00	0,54	16,68	2,00		18,01	
		VIGA TRANSVERSAIS		4,00	0,70	5,20	2,00		29,12	
		ÁREA À RECUPERAR DO CARAMANCHÃO MENOR (VIGA ARCO EXTERNO)		1,00	0,54	17,91	1,00		9,67	




SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA MARGEM ESQUERDA DO RIO ACARÁU - 2ª ETAPA

LOCAL: BAIRRO CENTRO- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
		ÁREA A RECUPERAR DO CARAMANHÃO MENOR (VIGA ARCO INTERNO)		1,00	0,54	12,01	1,00	6,49	
		VIGA TRANSVERSAIS		4,00	0,70	4,50	1,00	12,60	
5.5	C1614	#/ND	#/ND	QTD.	PERIMETRO SEÇÃO	ALTURA		SUBTOTAL	108,87
		PILARES DO CARAMANCHÃO MAIOR		8,00	1,26	3,60	2,00	72,58	
		PILARES DO CARAMANCHÃO MENOR		8,00	1,26	3,60	1,00	36,29	
6		#/ND	#/ND	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	6976,44
6.1	C3447	#/ND	#/ND	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	6976,44
		ÁREA TOTAL DO PISO INDUSTRIAL						318,27	
		ÁREA TOTAL DA PEDRA CARIRI						6658,17	

  
 João Paulo de Sousa Arruda  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 060814642-0