

## MEMORIAL DESCRITIVO




<b>OBRA:</b>	PROJETO URBANÍSTICO - CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAU	DATA : 17/07/2020	L.S. Hora: 85,20%
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ OTACÍLIO MARTINS ROCHA, CAMPO DE AVIAÇÃO, S/N, ACARAU - CE	BDI : 24,48%	L.S. Mês: 48,69%
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAU	<b>FORTE</b>	<b>VERBAO</b>
		ORSE	2020/03
		SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			06/2020
			05/2020
			12/2018
			06/2020

105

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO								
		Descrição	TOTAL	-	CÂMARA	-	ANEXO	=	Área	
		ÁREA TOTAL - ÁREA DA CÂMARA - ÁREA DO ANEXO	3213,72	-	746,37	-	120,72	=	2346,63	M²
									TOTAL =	2346,63 M²
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER								
		Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	Área
		PLACA DE OBRA	3,00				2,00		1,00	6,00 M²
									TOTAL =	6,00 M²
2.0 MOVIMENTO DE TERRA										
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m								
		Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	Volume
		BALDRAME BANCOS	16,20		0,90		0,40		3,00	17,50 M³
		CAIXA DE AREIA	1,00		1,00		0,70		10,00	7,00 M³
		CAIXA DE PASSAGEM	0,70		0,70		0,50		6,00	1,47 M³
									TOTAL =	25,97 M³
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA								
		Descrição								
		VOLUME DE ESCAVAÇÃO - VOLUME DO BALDRAME BANCOS				VOL. ESCAVAÇÃO	-	VOL. BALD.	=	Volume
						25,97	-	7,29	=	18,68 M³
									TOTAL (+ 30% EMPOLAMENTO) =	24,28 M³
3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO								
		Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	Volume
		ATERRO NIVELAMENTO	2346,63				0,10		1,00	234,66 M³
		ATERRO NIVELAMENTO	1407,98				0,30		1,00	422,39 M³
									TOTAL =	657,05 M³
3.0 SERVIÇOS AUXILIARES										
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/ REJUNTAMENTO								
		Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	Comprimento
		CANTEIRO FRONTAL ANEXO	18,95+3,0+16,75+15,73+2,0+18,83						1,00	75,26 M
		CANTEIRO CENTRAL ESTACIONAMENTO	28,60+28,60+0,70+0,70						1,00	58,60 M
		CANTEIRO OESTE	6,48+52,53+2,0						1,00	61,01 M
		CANTEIRO ESTACIONAMENTO/ANEXO	4,37+11,90+26,70+0,80+33,21+0,86+1,50+0,86+0,81+20,95						1,00	101,96 M
									TOTAL =	298,83 M
4.0 FUNDACOES E ESTRUTURAS										
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA								
		Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	Volume
		BANCOS	16,20		0,50		0,30		3,00	7,29 M³
									TOTAL =	7,29 M³
4.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO								
		Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	Área
		BASE MASTROS	7,73						1,00	7,73 M²
		RAMPA	0,64						1,00	0,64 M²
									TOTAL =	8,37 M²
4.3	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS								
		Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	Área
		BASE MASTROS	7,73						1,00	7,73 M²
		RAMPA	0,64						1,00	0,64 M²
									TOTAL =	8,37 M²
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO								
		Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	Volume
		BASE MASTROS	7,73				0,15		1,00	1,16 M³
		RAMPA	0,64				0,15		1,00	0,10 M³
									TOTAL =	1,26 M³
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO								
		Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	Volume
		ITEM 4.4							1,00	1,26 M³
									TOTAL =	1,26 M³
5.0 PAREDES E PAINÉIS										
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm								
		Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	Área
		BASE PARA MASTROS	1,5+5,15				0,19		1,00	1,26 M²
		BANCOS	4,20+4,20+3,9+3,9				0,42		3,00	20,41 M²
		BASE DE APOIO BANCOS	1,25				0,42		24,00	12,60 M²
									TOTAL =	34,27 M²
6.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS										
6.1	CP-9179	Fornecimento e instalação de mão francesa reforçada 500 mm (ref. vl 1,37 valemam ou similar)								
		Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	Quantidade
		BANCOS							24,00	24,00 UND
									TOTAL =	24,00 UND
7.0 IMPERMEABILIZAÇÃO										
7.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE								
		Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	Área
		BALDRAME	16,20		0,50		0,30		1,00	17,82 M²
									TOTAL =	17,82 M²
8.0 REVESTIMENTOS										
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE								
		Descrição	Área	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	Área
		BASE PARA MASTROS	1,5+5,15				0,19		1,00	1,26 M²
		BANCOS	4,20+4,20+3,9+3,9				0,42		3,00	20,41 M²
		BASE DE APOIO BANCOS	1,25				0,42		24,00	12,60 M²
									TOTAL =	34,27 M²
8.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE								
		Descrição	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	Área
		BASE DE APOIO BANCOS	1,25				0,42		24,00	12,60 M²
									TOTAL =	12,60 M²

## MEMORIAL DESCRITIVO

106

	OBRA: PROJETO URBANÍSTICO - CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAU		DATA : 17/07/2020		L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL: RUA JOSÉ OTACÍLIO MARTINS ROCHA, CAMPO DE AVIAÇÃO, S/N, ACARAU - CE		BDI : 24,48%		L.S. Mês: 48,63%
	CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAU		FORTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	202003	06/2020
		SBC	202005 - Fortaleza	06/2020	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
		SINAPI	202005 COM DESONERAÇÃO	06/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

8.3	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE									
		Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Área				
		BASE PARA MASTROS	1,5+5,15		0,19	1,00	1,26				M²
		BANCOS	4,20+4,20+3,9+3,9		0,42	3,00	20,41				M²
							TOTAL =	21,67			M²
8.4	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA									
		Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Área				
		BASE DE APOIO BANCOS	1,25		0,42	24,00	12,60				M²
							TOTAL =	12,60			M²
8.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)									
		Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Área				
		ITEM 8.4				1,00	12,60				M²
							TOTAL =	12,60			M²
8.6	CP-8422	DECK EM MADEIRA IPE TRATADO 9CM									
		Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Área				
		BANCOS	17,60	0,60		3,00	31,68				M²
							TOTAL =	31,68			M²
9.0	PISOS										
9.1	CP-0610	PISOGRAMA CONCREGRAMA 50x50x8cm									
		Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Área				
		PASSEIO ANEXO				1,00	272,42				M²
		CALÇADA EXTERNA SUL				1,00	65,48				M²
							TOTAL =	337,90			M²
9.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA									
		Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Área				
		ESTACIONAMENTO				1,00	751,67				M²
							TOTAL =	751,67			M²
9.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)									
		Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Área				
		RAMPA ACESSO	1,50	0,30		1,00	0,45				M²
							TOTAL =	0,45			M²
10.0	PINTURA										
10.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA									
		Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Área				
		DEMARCAÇÃO DE VAGAS	272,50	0,10		1,00	27,25				M²
		FAIXA EMBARQUE				1,00	4,40				M²
							TOTAL =	31,65			M²
10.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA									
		Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Área				
		SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO	1,70	1,70		1,00	2,89				M²
		SÍMBOLO IDOSO	1,70	1,70		1,00	2,89				M²
							TOTAL =	5,78			M²
10.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA									
		Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Área				
		ITEM 11.13					31,68				M²
							TOTAL =	31,68			M²
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS									
		Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Área				
		BANCOS	13,60		0,42	3,00	17,14				M²
							TOTAL =	17,14			M²
11.0	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO										
11.1	CP-2217	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO									
		Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Quantidade				
						50,00	50,00				UND
							TOTAL =	50,00			UND
11.2	38640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM									
		Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Quantidade				
						16,00	16,00				UND
							TOTAL =	16,00			UND
11.3	CP-1115	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio									
		Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Área				
							1189,00				M²
							TOTAL =	1189,00			M²
11.4	CP-1054	PLANTA - CARNAÚBA (COPERNICIA PRUNIFERA), FORNECIMENTO E PLANTIO									
		Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Quantidade				
						5,00	5,00				UND
							TOTAL =	5,00			UND
11.5	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M									
		Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Quantidade				
						7,00	7,00				UND
							TOTAL =	7,00			UND
11.6	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM									
		Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Quantidade				
		BROMÉLIA				56,00	56,00				UND
							TOTAL =	56,00			UND
11.7	CP-7114	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTÉTICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO									
		Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Quantidade				
		BICICLETÁRIO				14,00	14,00				UND
							TOTAL =	14,00			UND
12.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
12.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")									
		Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Comprimento				
		ÁGUA FRIA	263,97			1,00	263,97				M
							TOTAL =	263,97			M





