

## SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

## DESCRIÇÃO

## TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS (500,17M²)	EMOP (02/2026) - GOINFRA CIVIL (12/2025) - IOPES (01/2026) - ORSE (02/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SIURB (01/2026) - SP Obras (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA)
LOCAL:	BAIRRO RENATO PARENTE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	
DATA:	21/04/2026	
		B.D.I. : 24,37%

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
2		TERRAPLANAGEM									
2.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	QTD	COMPR.	LARG.	ALT.		LADOS	COEFICIENTE	SUBTOTAL:	1.584,00
		QUADRO DE CUBAÇÃO (M2) - PROJETO TERRAPLANAGEM PRANCHA 2/2	1584							1.584,00	
2.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	QTD	COMPR.	LARG.	ALT.		LADOS	CONCRETO	SUBTOTAL:	414,55
		QUADRO DE CUBAÇÃO (M2) - PROJETO TERRAPLANAGEM PRANCHA 2/2	414,55							414,55	
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	QTD	COMPR.	LARG.	ALT.		LADOS	CONCRETO	SUBTOTAL:	414,55
		QUADRO DE CUBAÇÃO (M2) - PROJETO TERRAPLANAGEM PRANCHA 2/2	414,55							414,55	
2.4	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	QTD	COMPR.	LARG.	ALT.		LADOS	CONCRETO	SUBTOTAL:	111,06
		QUADRO DE CUBAÇÃO (M2) - PROJETO TERRAPLANAGEM PRANCHA 2/2	111,06							111,06	
2.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	QTD	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	LADOS		SUBTOTAL:	1.213,33
		QUADRO DE CUBAÇÃO (M2) - PROJETO TERRAPLANAGEM PRANCHA 2/2	1213,33							1.213,33	
2.6	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	QTD	COMPR.	LARG.	ALT.		LADOS		SUBTOTAL:	1.102,27
		QUADRO DE CUBAÇÃO (M2) - PROJETO TERRAPLANAGEM PRANCHA 2/2	1102,27							1.102,27	
3		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	QTD	COMPR.	LARG.	ALT.		LADOS		SUBTOTAL:	144,88
		MURO DE ARRIMO	1	20,00	2,00					40,00	
		TRECHO 1	1	5,47	2,00					10,94	
		TRECHO 2	1	18,64	2,00					37,28	
		TRECHO 3	1	14,37	2,00					28,74	
		TRECHO 4	1	13,96	2,00					27,92	

3.2		MOVIMENTO DE TERRA									
3.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	QTD	COMPR.	LARG.	ALT.		LADOS	COEFICIENTE	SUBTOTAL:	202,84
		MURO DE ARRIMO	1	20,00	2,00	2,00			0,70	56,00	
		TRECHO 1	1	5,47	2,00	2,00			0,70	15,32	
		TRECHO 2	1	18,64	2,00	2,00			0,70	52,19	
		TRECHO 3	1	14,37	2,00	2,00			0,70	40,24	
		TRECHO 4	1	13,96	2,00	2,00			0,70	39,09	
3.2.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	QTD	COMPR.	LARG.	ALT.		LADOS	CONCRETO	SUBTOTAL:	86,92
		MURO DE ARRIMO	1	20,00	2,00	2,00			0,30	24,00	
		TRECHO 1	1	5,47	2,00	2,00			0,30	6,56	
		TRECHO 2	1	18,64	2,00	2,00			0,30	22,37	
		TRECHO 3	1	14,37	2,00	2,00			0,30	17,24	
		TRECHO 4	1	13,96	2,00	2,00			0,30	16,75	
3.2.3	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	QTD	COMPR.	LARG.	ALT.		LADOS	CONCRETO	SUBTOTAL:	35,49
		MURO DE ARRIMO	1	20,00	2,00	0,35			0,70	9,80	
		TRECHO 1	1	5,47	2,00	0,35			0,70	2,68	
		TRECHO 2	1	18,64	2,00	0,35			0,70	9,13	
		TRECHO 3	1	14,37	2,00	0,35			0,70	7,04	
		TRECHO 4	1	13,96	2,00	0,35			0,70	6,84	
3.2.4	C2793	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	QTD	COMPR.	LARG.	ALT.		LADOS	CONCRETO	SUBTOTAL:	15,21
		MURO DE ARRIMO	1	20,00	2,00	0,35			0,30	4,20	
		TRECHO 1	1	5,47	2,00	0,35			0,30	1,15	
		TRECHO 2	1	18,64	2,00	0,35			0,30	3,91	
		TRECHO 3	1	14,37	2,00	0,35			0,30	3,02	
		TRECHO 4	1	13,96	2,00	0,35			0,30	2,93	
3.2.5	C2920	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	QTD	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	LADOS		SUBTOTAL:	288,80
		ITEM 3.2.1	202,84							202,84	
		ITEM 3.2.2	86,92							86,92	
		ITEM 3.2.3	35,49							35,49	
		ITEM 3.2.4	15,21							15,21	
		ÁREA DOS TUBOS (A DESCONTAR)	52,44				0,79			41,17	
		ÁREA DO COLCHÃO (A DESCONTAR)	52,44		2,00	0,10				10,49	
3.2.6	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	QTD	COMPR.	LARG.	ALT.		LADOS		SUBTOTAL:	144,88
		MURO DE ARRIMO	1	20,00	2,00					40,00	
		TRECHO 1	1	5,47	2,00					10,94	
		TRECHO 2	1	18,64	2,00					37,28	
		TRECHO 3	1	14,37	2,00					28,74	
		TRECHO 4	1	13,96	2,00					27,92	
3.2.7	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	QTD	COMPR.	LARG.	ALT.		LADOS	EMPOLAMENTO	SUBTOTAL:	61,99
		ITEM 3.2.1	202,84						1,20	243,41	
		ITEM 3.2.2	86,92						1,20	104,30	
		ITEM 3.2.3	35,49						1,20	42,59	
		ITEM 3.2.4	15,21						1,20	18,25	
		ITEM 3.2.5 (A DESCONTAR)	288,80						1,20	346,56	
3.2.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	QTD	COMPR.	LARG.	ALT.		LADOS	EMPOLAMENTO	SUBTOTAL:	61,99
		ITEM 3.2.7	61,99							61,99	

3.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
3.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	QTD	COMPR.	LARG.	ALT.					SUBTOTAL:	18,00
		MURO DE ARRIMO	1	20,00	0,40	2,25					18,00	
3.3.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	QTD	COMPR.	LARG.	ALT.					SUBTOTAL:	45,00
		MURO DE ARRIMO	1	20,00		2,25					45,00	
3.4		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS										
3.4.1	C4325	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", FCK > 10MPa	QTD	COMPR.	LARG.	ALT.					SUBTOTAL:	52,44
		TRECHO 1	1	5,47							5,47	
		TRECHO 2	1	18,64							18,64	
		TRECHO 3	1	14,37							14,37	
		TRECHO 4	1	13,96							13,96	
3.5		PAREDES E PAINÉIS										
3.5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	QTD	COMPR.	LARG.	ALT.					SUBTOTAL:	41,60
		CAIXAS - PV	4	5,20		2,00					41,60	
3.5.2	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	QTD	COMPR.	LARG.	ALT.					SUBTOTAL:	9,00
		CAIXAS - PV	4	1,50	1,50						9,00	
3.6		REVESTIMENTOS										
3.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	QTD	COMPR.	LARG.	ALT.					SUBTOTAL:	8,80
		CAIXAS - PV	1	4,40		2,00					8,80	
3.6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	QTD	COMPR.							SUBTOTAL:	8,80
		ITEM 3.6.1	8,80								8,80	
18		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
18.1		INFRAESTRUTURA										
18.1.90	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	QTD								SUBTOTAL:	1,00
		PROJETO ELÉTRICO	1								1,00	
18.1.91	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	QTD								SUBTOTAL:	1,00
		PROJETO ELÉTRICO	1								1,00	