

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA										
1.1	COMP. EXT. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	QTD.						SUBTOTAL	8,00	
		ADM DA OBRA		8,00						8,00		
2		INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS										
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	8,00	
		PLACA DA OBRA		1,00	4,00	2,00				8,00		
2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	8,00	
				8,00						8,00		
2.3	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		
2.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		
2.7	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	15,00	
				1,00	5,00	3,00				15,00		
2.8	C2936	REFEITÓRIOS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	15,00	
				1,00	5,00	3,00				15,00		
3		SERVIÇOS PRELIMINARES										
3.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	TAXA	SUBTOTAL	1047,78	
		RASPAGEM DO TERRENO PARA INICIAR OS SERVIÇOS		1,00				1047,78		1047,78		
3.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	TAXA	SUBTOTAL	502,80	
		ÁREA CONSTRUÍDA		1,00				502,80		502,80		
4		MOVIMENTO DE TERRA										
4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	TAXA	SUBTOTAL	429,33	
		ÁREA DO CONSTRUIDA		1,00			1,00	502,80	60%	301,68		
		SAPATAS		69,00	1,15	1,15	1,50		60%	82,13		
		SAPATAS		2,00	1,15	1,15	1,50		60%	2,38		
		SAPATAS		1,00	1,15	1,15	1,50		60%	1,19		
		SAPATAS		1,00	1,15	1,15	1,50		60%	1,19		
		SAPATAS		1,00	0,90	1,05	1,50		60%	0,85		
		SAPATAS		1,00	0,90	0,90	1,50		60%	0,73		
		SAPATAS		1,00	1,15	0,80	1,50		60%	0,83		
		SAPATAS		2,00	1,20	1,20	1,50		60%	2,59		
		SAPATAS		1,00	1,20	1,20	1,50		60%	1,30		
		SAPATAS		1,00	1,20	1,20	1,50		60%	1,30		
		VIGA BALDRAME		1,00	355,25	0,30	0,30			31,97		
4.2	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	TAXA	SUBTOTAL	264,89	
		ÁREA DO CONSTRUIDA		1,00			1,00	502,80	40%	201,12		
		SAPATAS		69,00	1,15	1,15	1,50		40%	54,75		
		SAPATAS		2,00	1,15	1,15	1,50		40%	1,59		
		SAPATAS		1,00	1,15	1,15	1,50		40%	0,79		
		SAPATAS		1,00	1,15	1,15	1,50		40%	0,79		
		SAPATAS		1,00	1,15	1,15	1,50		40%	0,79		
		SAPATAS		1,00	0,90	1,05	1,50		40%	0,57		
		SAPATAS		1,00	0,90	0,90	1,50		40%	0,49		
		SAPATAS		1,00	1,15	0,80	1,50		40%	0,55		
		SAPATAS		2,00	1,20	1,20	1,50		40%	1,73		
		SAPATAS		1,00	1,20	1,20	1,50		40%	0,86		
		SAPATAS		1,00	1,20	1,20	1,50		40%	0,86		
4.3	104728	REATERRO MECANIZADO DE TERRA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 2,0 M, COM SOLO DE 3ª CATEGORIA, COM BALDRAME	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	126,47	
		VOLUME ESCAVADO								159,45		
		VOLUME DE CONCRETO DAS SAPATAS E VIGAS BALDRAMES								-32,98		
4.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	TAXA	SUBTOTAL	50,28	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		ATERRO INTERNO DA EDIFICAÇÃO		1,00			0,10	502,80		50,28		
4.5	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	TAXA	SUBTOTAL	302,86	
		VOLUME ESCAVADO								429,33		
		VOLUME DE REATERRO								-126,47		
4.6	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	TAXA	SUBTOTAL	264,89	
		VOLUME ROCHA 3ª CAT								264,89		
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	VOL	KM	SUBTOTAL	5677,50	
		MESMO VOLUME DA CARGA MECANIZADA 1ª CAT		1,00				302,86	10,00	3028,60		
		MESMO VOLUME DA CARGA MECANIZADA 3ª CAT		1,00				264,89	10,00	2648,90		
4.8	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	VOL	TAXA	SUBTOTAL	567,75	
		MESMO VOLUME DA CARGA MECANIZADA		1,00				567,75		567,75		
5		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
5.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	106,30	
		SAPATAS		69,00	1,15	1,15				91,25		
		SAPATAS		2,00	1,15	1,15				2,65		
		SAPATAS		1,00	1,15	1,15				1,32		
		SAPATAS		1,00	1,15	1,15				1,32		
		SAPATAS		1,00	1,15	1,15				1,32		
		SAPATAS		1,00	0,90	1,05				0,95		
		SAPATAS		1,00	0,90	0,90				0,81		
		SAPATAS		1,00	1,15	0,80				0,92		
		SAPATAS		2,00	1,20	1,20				2,88		
		SAPATAS		1,00	1,20	1,20				1,44		
		SAPATAS		1,00	1,20	1,20				1,44		
5.2	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	VOL	TAXA	SUBTOTAL	69,12	
		S1		69,00	0,75	0,75	0,25			9,70		
		S2		2,00	0,75	0,75	0,25			0,28		
		S3		1,00	0,75	0,75	0,25			0,14		
		S4		1,00	0,75	0,75	0,25			0,14		
		S5		1,00	0,75	0,75	0,25			0,14		
		S6		1,00	0,50	0,65	0,25			0,08		
		S7		1,00	0,50	0,50	0,25			0,06		
		S8		1,00	0,75	0,40	0,25			0,08		
		S9		2,00	0,80	0,80	0,25			0,32		
		S10		1,00	0,80	0,80	0,25			0,16		
		S11		1,00	0,80	0,80	0,25			0,16		
										0,00		
		PILARES		1,00				4,69		4,69		
		PILARES		1,00				7,07		7,07		
		PILARES		1,00				1,74		1,74		
		PILARES		1,00				0,36		0,36		
		PILARES		1,00				0,32		0,32		
		PILARES		1,00				0,39		0,39		
		VIGAS		1,00				17,03		17,03		
		VIGAS		1,00				17,23		17,23		
		VIGAS		1,00				3,59		3,59		
		VIGAS		1,00				2,61		2,61		
		VIGAS		1,00				1,53		1,53		
		VIGAS		1,00				1,30		1,30		
5.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	320,82	
		S1		69,00	0,75	0,75	0,25			51,75		
		S2		2,00	0,75	0,75	0,25			1,50		
		S3		1,00	0,75	0,75	0,25			0,75		
		S4		1,00	0,75	0,75	0,25			0,75		
		S5		1,00	0,75	0,75	0,25			0,75		
		S6		1,00	0,50	0,65	0,25			0,58		
		S7		1,00	0,50	0,50	0,25			0,50		
		S8		1,00	0,75	0,40	0,25			0,58		
		S9		2,00	0,80	0,80	0,25			1,60		
		S10		1,00	0,80	0,80	0,25			0,80		
		S11		1,00	0,80	0,80	0,25			0,80		
										0,00		
		VIGAS BALDRAME		1,00				260,46		260,46		
5.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	QTD.	ÁREA	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	701,80	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		PILARES		1,00	85,78					85,78		
		PILARES		1,00	156,06					156,06		
		PILARES		1,00	38,50					38,50		
		PILARES		1,00	7,12					7,12		
		PILARES		1,00	6,12					6,12		
		PILARES		1,00	7,40					7,40		
		VIGAS		1,00	263,70					263,70		
		VIGAS		1,00	46,49					46,49		
		VIGAS		1,00	47,65					47,65		
		VIGAS		1,00	22,94					22,94		
		VIGAS		1,00	20,04					20,04		
5.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	6229,90	
		FUNDAÇÃO		497,00						497,00		
		FORMAS 01		1680,00						1680,00		
		FORMAS 02		2415,00						2415,00		
		FORMAS 03		574,00						574,00		
		FORMAS 04		417,00						417,00		
		FORMAS 05		94,00						94,00		
		FORMAS 06		129,00						129,00		
		REFORÇO LAJES		423,90						423,90		
5.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	VOL	TAXA	SUBTOTAL	11,26	
				1,00				11,26		11,26		
5.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	VOL	TAXA	SUBTOTAL	57,86	
				1,00				57,86		57,86		
5.8	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	LADOS	TAXA	SUBTOTAL	2,38	
		P1		9,00	1,20	0,15	0,10	1,00		0,16		
		P2		15,00	1,30	0,15	0,10	1,00		0,29		
		P3		4,00	1,30	0,15	0,10	1,00		0,08		
		P4		2,00	1,40	0,15	0,10	1,00		0,04		
		P5		2,00	1,60	0,15	0,10	1,00		0,05		
		PA1		1,00	1,10	0,15	0,10	1,00		0,02		
		PA2		1,00	1,50	0,15	0,10	1,00		0,02		
		PA3		3,00	1,60	0,15	0,10	1,00		0,07		
		PA4		3,00	1,50	0,15	0,10	1,00		0,07		
		PV1		1,00	2,00	0,15	0,10	1,00		0,03		
		PV2		1,00	2,20	0,15	0,10	1,00		0,03		
		PV3		1,00	2,40	0,15	0,10	1,00		0,04		
		GF120		2,00	1,60	0,15	0,10	1,00		0,05		
		JA1		11,00	1,40	0,15	0,10	2,00		0,46		
		JA2		8,00	2,40	0,15	0,10	2,00		0,58		
		JA2		2,00	1,40	0,15	0,10	2,00		0,08		
		JA3		4,00	1,90	0,15	0,10	2,00		0,23		
		JA4		2,00	1,35	0,15	0,10	2,00		0,08		
5.9	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	218,44	
		WC OBSERVAÇÃO		1,00	1,60	3,50				5,60		
		GERENCIA		1,00	2,45	3,10				7,60		
		ESTERIL		1,00	1,65	3,10				5,12		
		EXPURGO		1,00	1,65	3,10				5,12		
		ALMOXARIFADO / AREA DE SERVIÇO		1,00	1,80	3,25				5,85		
		DML		1,00	1,80	2,80				5,04		
		WC FUNCIONARIOS		2,00	1,30	2,80				7,28		
		COPA		1,00	1,65	2,80				4,62		
		CONSULTORIO		5,00	2,60	3,50				45,50		
		VACINA		1,00	2,60	3,50				9,10		
		CURATIVO		1,00	2,60	3,50				9,10		
		WC PCO CONSULTORIO		1,00	1,50	3,50				5,25		
		CORREDOR		1,00	2,00	30,85				61,70		
		CORREDOR		1,00	1,20	11,80				14,16		
		CORREDOR		1,00	1,20	9,85				11,82		
		COMPRESSOR		1,00	1,50	3,65				5,48		
		RESID. CONT.		1,00	2,00	3,85				7,70		
		RESID. COM.		1,00	1,20	2,00				2,40		
5.10	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	113,13	
		SALA DE OBSERVAÇÃO		1,00	3,50	5,40				18,90		
		COLETA		1,00	3,50	3,70				12,95		
		ODONTOLOGICO		1,00	3,50	5,85				20,48		
		ODONTOLOGICO		1,00	3,50	5,85				20,48		

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		MEDICAMENTO		1,00	3,50	4,30				15,05		
		ATIVIDADES COLETIVAS		1,00	3,80	6,65				25,27		
5.11	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	106,70	
		ESPERA / RECEPÇÃO		1,00	6,30	7,30				45,99		
		ATIVIDADES COBERTAS		1,00	4,44	6,65				29,53		
		ÁREA EXTERNA / AMBULANCIA		1,00			31,18			31,18		
6		PAREDES E PAINÉIS										
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:9)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1191,03	
		PAREDES		1,00	11,15	3,00				33,45		
		PAREDES		1,00	2,05	3,00				6,15		
		PAREDES		1,00	8,95	3,00				26,85		
		PAREDES		1,00	2,05	3,00				6,15		
		PAREDES		1,00	11,45	3,00				34,35		
		PAREDES		1,00	1,50	3,00				4,50		
		PAREDES		1,00	13,80	3,00				41,40		
		PAREDES		1,00	1,60	3,00				4,80		
		PAREDES		1,00	8,10	3,00				24,30		
		PAREDES		1,00	3,50	3,00				10,50		
		PAREDES		1,00	3,50	3,00				10,50		
		PAREDES		1,00	2,00	3,00				6,00		
		PAREDES		1,00	3,50	3,00				10,50		
		PAREDES		1,00	3,50	3,00				10,50		
		PAREDES		1,00	9,85	3,00				29,55		
		PAREDES		1,00	13,15	3,00				39,45		
		PAREDES		1,00	3,65	3,00				10,95		
		PAREDES		1,00	3,50	3,00				10,50		
		PAREDES		1,00	3,50	3,00				10,50		
		PAREDES		1,00	3,50	3,00				10,50		
		PAREDES		1,00	9,60	3,00				28,80		
		PAREDES		1,00	2,00	3,00				6,00		
		PAREDES		1,00	9,50	3,00				28,50		
		PAREDES		1,00	11,50	3,00				34,50		
		PAREDES		1,00	3,50	3,00				10,50		
		PAREDES		1,00	1,50	3,00				4,50		
		PAREDES		1,00	3,50	3,00				10,50		
		PAREDES		1,00	3,50	3,00				10,50		
		PAREDES		1,00	3,50	3,00				10,50		
		PAREDES		1,00	10,05	3,00				30,15		
		PAREDES		1,00	3,00	3,00				9,00		
		PAREDES		1,00	1,50	3,00				4,50		
		PAREDES		1,00	1,80	3,00				5,40		
		PAREDES		1,00	1,80	3,00				5,40		
		PAREDES		1,00	2,00	3,00				6,00		
		PAREDES		1,00	3,58	3,00				10,74		
		PAREDES		1,00	1,80	3,00				5,40		
		PAREDES		1,00	1,80	3,00				5,40		
		PAREDES		1,00	2,00	3,00				6,00		
		PAREDES		1,00	7,27	3,00				21,81		
		PAREDES		1,00	9,85	3,00				29,55		
		PAREDES		1,00	6,35	3,00				19,05		
		PAREDES		1,00	6,35	3,00				19,05		
		PAREDES		1,00	11,45	3,00				34,35		
		PAREDES		1,00	5,35	3,00				16,05		
		PAREDES		1,00	3,10	3,00				9,30		
		PAREDES		1,00	3,10	3,00				9,30		
		PAREDES		1,00	3,10	3,00				9,30		
		PAREDES		1,00	4,30	3,00				12,90		
		PAREDES		1,00	5,30	3,00				15,90		
		PAREDES		1,00	2,80	3,00				8,40		
		PAREDES		1,00	2,80	3,00				8,40		
		PAREDES		1,00	2,80	3,00				8,40		
		PAREDES		1,00	1,80	3,00				5,40		
		PAREDES		1,00	4,30	3,00				12,90		
		PAREDES		1,00	6,65	3,00				19,95		
		PAREDES		1,00	3,65	3,00				10,95		
		PAREDES		1,00	3,65	3,00				10,95		
		PAREDES		1,00	1,80	3,00				5,40		
		PAREDES		1,00	6,65	3,00				19,95		
		PAREDES		1,00	3,60	3,00				10,80		
		PAREDES		1,00	3,90	3,00				11,70		
		PATIBANDA		1,00	111,39	1,70				189,36		

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		PATIBANDA FACHADA		1,00	14,60	5,40				78,84		
		RESERVATORIO		1,00	11,40	1,70				19,38		
6.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	21,09	
		CHAPIM DA MURETA		1,00	94,05	0,20				18,81		
		RESERVATORIO		1,00	11,40	0,20				2,28		
6.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	12,32	
		ALMOXARIFADO		4,00	3,50	0,45				6,30		
		MEDICAMENTOS		4,00	4,30	0,35				6,02		
6.4	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	QTD.	REPET.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	86,00	
		PRATELEIRAS										
		ALMOXARIFADO		4,00	5,00					20,00		
		MEDICAMENTOS		4,00	6,00					24,00		
		BANCADAS										
		COLETA		4,00	1,00					4,00		
		PESOS E MEDIDAS		3,00	1,00					3,00		
		ODONTOLOGICO		6,00	2,00					12,00		
		ESTERIL		5,00	1,00					5,00		
		EXPURGO		5,00	1,00					5,00		
		COPA		3,00	1,00					3,00		
		INALAÇÃO		3,00	1,00					3,00		
		VACINA		3,00	1,00					3,00		
		CURATIVO		4,00	1,00					4,00		
6.5	8365	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	18,80	
		COLETA		1,00	1,70					1,70		
		PESOS E MEDIDAS		1,00	1,20					1,20		
		ODONTOLOGICO		2,00	2,70					5,40		
		ESTERIL		1,00	2,35					2,35		
		EXPURGO		1,00	2,35					2,35		
		COPA		1,00	1,40					1,40		
		INALAÇÃO		1,00	1,50					1,50		
		VACINA		1,00	1,20					1,20		
		CURATIVO		1,00	1,70					1,70		
6.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	280,73	
		PAREDES		2,00	11,15	0,35				7,81		
		PAREDES		2,00	2,05	0,35				1,44		
		PAREDES		2,00	8,95	0,35				6,27		
		PAREDES		2,00	2,05	0,35				1,44		
		PAREDES		2,00	11,45	0,35				8,02		
		PAREDES		2,00	1,50	0,35				1,05		
		PAREDES		2,00	13,80	0,35				9,66		
		PAREDES		2,00	1,60	0,35				1,12		
		PAREDES		2,00	8,10	0,35				5,67		
		PAREDES		2,00	3,50	0,35				2,45		
		PAREDES		2,00	3,50	0,35				2,45		
		PAREDES		2,00	2,00	0,35				1,40		
		PAREDES		2,00	3,50	0,35				2,45		
		PAREDES		2,00	3,50	0,35				2,45		
		PAREDES		2,00	9,85	0,35				6,90		
		PAREDES		2,00	13,15	0,35				9,21		
		PAREDES		2,00	3,65	0,35				2,56		
		PAREDES		2,00	3,50	0,35				2,45		
		PAREDES		2,00	3,50	0,35				2,45		
		PAREDES		2,00	3,50	0,35				2,45		
		PAREDES		2,00	9,60	0,35				6,72		
		PAREDES		2,00	2,00	0,35				1,40		
		PAREDES		2,00	9,50	0,35				6,65		
		PAREDES		2,00	11,50	0,35				8,05		
		PAREDES		2,00	3,50	0,35				2,45		
		PAREDES		2,00	1,50	0,35				1,05		
		PAREDES		2,00	3,50	0,35				2,45		
		PAREDES		2,00	3,50	0,35				2,45		
		PAREDES		2,00	3,50	0,35				2,45		
		PAREDES		2,00	3,50	0,35				2,45		
		PAREDES		2,00	10,05	0,35				7,04		
		PAREDES		2,00	3,00	0,35				2,10		
		PAREDES		2,00	1,50	0,35				1,05		
		PAREDES		2,00	1,80	0,35				1,26		
		PAREDES		2,00	1,80	0,35				1,26		
		PAREDES		2,00	2,00	0,35				1,40		

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		PAREDES		2,00	3,58	0,35				2,51		
		PAREDES		2,00	1,80	0,35				1,26		
		PAREDES		2,00	1,80	0,35				1,26		
		PAREDES		2,00	2,00	0,35				1,40		
		PAREDES		2,00	7,27	0,35				5,09		
		PAREDES		2,00	9,85	0,35				6,90		
		PAREDES		2,00	6,35	0,35				4,45		
		PAREDES		2,00	6,35	0,35				4,45		
		PAREDES		2,00	11,45	0,35				8,02		
		PAREDES		2,00	5,35	0,35				3,75		
		PAREDES		2,00	3,10	0,35				2,17		
		PAREDES		2,00	3,10	0,35				2,17		
		PAREDES		2,00	3,10	0,35				2,17		
		PAREDES		2,00	4,30	0,35				3,01		
		PAREDES		2,00	5,30	0,35				3,71		
		PAREDES		2,00	2,80	0,35				1,96		
		PAREDES		2,00	2,80	0,35				1,96		
		PAREDES		2,00	2,80	0,35				1,96		
		PAREDES		2,00	1,80	0,35				1,26		
		PAREDES		2,00	4,30	0,35				3,01		
		PAREDES		2,00	6,65	0,35				4,66		
		PAREDES		2,00	3,65	0,35				2,56		
		PAREDES		2,00	3,65	0,35				2,56		
		PAREDES		2,00	1,80	0,35				1,26		
		PAREDES		2,00	6,65	0,35				4,66		
		PAREDES		2,00	3,60	0,35				2,52		
		PAREDES		2,00	3,90	0,35				2,73		
		MURO		2,00	94,05	0,35				65,84		
		RESERVATORIO		1,00	11,40	0,35				3,99		
7		MURO E MURETA										
7.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	14,31	
		MURO		1,00	94,05	0,30	0,40			11,29		
		GRADIL		1,00	9,68	0,30	0,40			1,16		
		RESID. CONT.		1,00	15,50	0,30	0,40			1,86		
7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	7,15	
		MURO		1,00	94,05	0,30	0,20			5,64		
		GRADIL		1,00	9,68	0,30	0,20			0,58		
		RESID. CONT.		1,00	15,50	0,30	0,20			0,93		
7.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	239,44	
		MURO		1,00	94,05		2,00			188,10		
		GRADIL		1,00	9,68		0,50			4,84		
		RESID. CONT.		1,00	15,50		3,00			46,50		
7.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	17,62	
		BLOCO		35,00	0,60	0,60	0,30			3,78		
		PILAR		35,00	0,25	0,15	3,20			4,20		
		VIGAS		2,00	103,73	0,15	0,25			7,78		
		RESID. CONT.		7,00	0,60	0,60	0,30			0,76		
		RESID. CONT.		7,00	0,25	0,15	4,20			1,10		
7.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	QTD.	VOL.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	17,62	
		MESMO VOLUME DO CONCRETO		1,00	17,62					17,62		
7.6	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA -	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	9,68	
				1,00	9,68					9,68		
7.7	87905	GRADIL/GRADILHADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VIGAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, COM DEMÃO AF. 04/2023)	M2	QTD.	ÁREA	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	478,88	
		MURO E MURETA		2,00	239,44					478,88		
7.8	104951	MESMA UNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2 E - 12,00MM, COM TUBULOS AF. 03/2024	M2	QTD.	ÁREA	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	478,88	
		MURO E MURETA		2,00	239,44					478,88		
7.9	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	QTD.	ÁREA	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	478,88	
		MURO E MURETA		2,00	239,44					478,88		
7.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	QTD.	ÁREA	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	20,75	
		MURO E MURETA		1,00	103,73	0,20				20,75		

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
8		PISOS										
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	34,07	
		PISO INDUSTRIAL		1,00	299,46		0,05			14,97		
		PISO CERAMICO		1,00	57,77		0,05			2,89		
		PODOTATIL		1,00	22,53		0,05			1,13		
		CALÇADA		1,00	301,52		0,05			15,08		
8.2	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	845,22	
		PISO INDUSTRIAL		1,00	299,46					299,46		
		PISO CERAMICO		1,00	57,77					57,77		
		PODOTATIL		1,00	22,53					22,53		
		INTERTRAVADO		1,00	163,94					163,94		
		CALÇADA		1,00	301,52					301,52		
8.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	379,76	
		PISO INDUSTRIAL		1,00	299,46					299,46		
		PISO CERAMICO		1,00	57,77					57,77		
		PODOTATIL		1,00	22,53					22,53		
8.4	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	379,76	
		PISO INDUSTRIAL		1,00	299,46					299,46		
		PISO CERAMICO		1,00	57,77					57,77		
		PODOTATIL		1,00	22,53					22,53		
8.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	57,77	
		WC PROCEDIMENTO		1,00	2,68					2,68		
		WC OBSERVAÇÃO		1,00	2,68					2,68		
		ESTERIL		1,00	5,11					5,11		
		EXPURGO		1,00	5,11					5,11		
		ALMOXARIFADO		1,00	3,06					3,06		
		DML		1,00	3,05					3,05		
		WC FUNC FEM		1,00	3,60					3,60		
		WC FUNC MASC		1,00	3,60					3,60		
		COPA		1,00	4,62					4,62		
		DML		1,00	2,70					2,70		
		WC CONSULTORIO SANIT 2		1,00	2,62					2,62		
		WC CONSULTORIO SANIT 1		1,00	2,62					2,62		
		WC ESPERA FEM		1,00	2,55					2,55		
		WC ESPERA MASC		1,00	2,55					2,55		
		DEPOSITO		1,00	1,42					1,42		
		RESID. CONT.		1,00	5,00					5,00		
		RESID. COM		1,00	2,40					2,40		
		RESID. COM		1,00	2,40					2,40		
8.6	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	57,77	
		WC PROCEDIMENTO		1,00	2,68					2,68		
		WC OBSERVAÇÃO		1,00	2,68					2,68		
		ESTERIL		1,00	5,11					5,11		
		EXPURGO		1,00	5,11					5,11		
		ALMOXARIFADO		1,00	3,06					3,06		
		DML		1,00	3,05					3,05		
		WC FUNC FEM		1,00	3,60					3,60		
		WC FUNC MASC		1,00	3,60					3,60		
		COPA		1,00	4,62					4,62		
		DML		1,00	2,70					2,70		
		WC CONSULTORIO SANIT 2		1,00	2,62					2,62		
		WC CONSULTORIO SANIT 1		1,00	2,62					2,62		
		WC ESPERA FEM		1,00	2,55					2,55		
		WC ESPERA MASC		1,00	2,55					2,55		
		DEPOSITO		1,00	1,42					1,42		
		RESID. CONT.		1,00	5,00					5,00		
		RESID. COM		1,00	2,40					2,40		
		RESID. COM		1,00	2,40					2,40		
8.7	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL. ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	299,46	
		COLETA		1,00			12,95			12,95		
		OBSERVAÇÃO		1,00			18,90			18,90		
		ODONTOLOGIA		1,00			20,47			20,47		
		PESOS E MEDIDAS		1,00			4,10			4,10		
		ODONTOLOGIA		1,00			20,47			20,47		
		RAIO-X		1,00			3,00			3,00		
		CIRCULAÇÃO		1,00			61,26			61,26		

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		ESTOCAGEM		1,00			14,00			14,00		
		ADM GERENCIA		1,00			7,59			7,59		
		ATIVIDADES COLETIVAS		1,00			20,12			20,12		
		INALAÇÃO		1,00			6,47			6,47		
		CONSULTORIO 1		1,00			9,10			9,10		
		CONSULTORIO 2		1,00			9,10			9,10		
		CONSULTORIO 3		1,00			9,10			9,10		
		CONSULTORIO COM SANITARIO 1		1,00			9,10			9,10		
		CONSULTORIO COM SANITARIO 2		1,00			9,10			9,10		
		SALA DE CURATIVOS		1,00			9,10			9,10		
		SALA DE VACINA		1,00			9,10			9,10		
		SALA DE ESPERA		1,00			35,27			35,27		
		RECEPÇÃO		1,00			11,16			11,16		
8.8	C2245	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm	M	QTD.	COMPR.	DESC.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	284,52	
		COLETA		1,00	14,40	-2,10				12,30		
		OBSERVAÇÃO		1,00	17,80	-2,10				15,70		
		ODONTOLOGIA		1,00	18,70	-1,80				16,90		
		PESOS E MEDIDAS		1,00	8,10	-0,90				7,20		
		ODONTOLOGIA		1,00	18,70	-0,90				17,80		
		RAIO-X		1,00	7,00	-0,90				6,10		
		CIRCULAÇÃO		1,00	86,95	-22,55				64,40		
		ESTOCAGEM		1,00	15,00	-0,90				14,10		
		ADM GERENCIA		1,00	11,10	-0,80				10,30		
		ATIVIDADES COLETIVAS		1,00	19,70	-2,70				17,00		
		INALAÇÃO		1,00	11,00	-1,85				9,15		
		CONSULTORIO 1		1,00	12,20	-0,90				11,30		
		CONSULTORIO 2		1,00	12,20	-0,90				11,30		
		CONSULTORIO 3		1,00	12,20	-0,90				11,30		
		CONSULTORIO COM SANITARIO 1		1,00	12,20	-1,80				10,40		
		CONSULTORIO COM SANITARIO 2		1,00	12,20	-1,80				10,40		
		SALA DE CURATIVOS		1,00	12,20	-0,90				11,30		
		SALA DE VACINA		1,00	12,20	-0,90				11,30		
		SALA DE ESPERA		1,00	8,15	-0,80				7,35		
		RECEPÇÃO		1,00	10,72	-1,80				8,92		
8.9	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X5)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	163,94	
		PISO INTERTRAVADO DO PASSEIO EXTERNO		1,00			163,94			163,94		
8.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	22,53	
				1,00	56,32	0,40				22,53		
8.11	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	QTD.	ÁREA	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	301,52	
		CALÇADA DE CONTO RNO + COMPRESSOR		1,00	132,40					132,40		
		AREA PARA ATIVIDADES		1,00	30,54					30,54		
		CALÇADA FRONTAL		1,00	108,78					108,78		
		JARDINS		1,00	29,80					29,80		
8.12	105002	PARAPETOS DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL AF. 05/2021	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		
8.13	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	9,50	
				2,00	4,75					9,50		
8.14	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	25,74	
				1,00	25,74					25,74		
8.15	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	150,00	
				1,00	150,00					150,00		
8.16	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAUÇAÇÃO). AF. 05/2021	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	175,74	
		MEIO FIO EXTERNO		1,00	25,74					25,74		
		MEIO FIO INTERNO		1,00	150,00					150,00		
8.17	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	QTD.	ÁREA	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	324,05	
		CALÇADA		1,00	301,52					301,52		
		PODOTÁTIL		1,00	22,53					22,53		
9		ESQUADRIAS E FERRAGENS										
9.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	9,00	
		P1		9,00						9,00		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
9.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	15,00	
		P2		15,00						15,00		
9.3	COMP. EXT. 02	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (CORRER)	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	4,00	
		P3		4,00						4,00		
9.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,00	
		P4		2,00						2,00		
9.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,00	
		P5		2,00						2,00		
9.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	16,95	
		P1		1,00	0,70		2,10			1,47		
		P2		1,00	1,10		2,10			2,31		
		P3		3,00	1,20		2,10			7,56		
		P4		3,00	1,10		1,70			5,61		
9.7	COMP. EXT. 03	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.60X2.10)m E=10mm	CJ	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
		PORTA PV10		1,00						1,00		
9.8	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
		PORTA PV20		1,00						1,00		
9.9	COMP. EXT. 04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.0X2.10)m E=10mm CORRER	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
		PC8 - RECEPÇÃO SAME		1,00						1,00		
9.10	12082	PORTA RADIOLOGICA EM MADRÃO DE LEL, VITRINHA, DIM: 0,92X2,12m, LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO, E=2MM, DOBRADIÇAS REFORÇADAS, ESQUADRIA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, E=6MM, 3,305 CM, SALA DE RAO X	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		
9.11	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	5,88	
		GF120		2,00	1,20		1,70			4,08		
		COMPRESSOR		1,00	1,20		1,50			1,80		
9.12	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	0,80	
		JA2		2,00	1,00		0,40			0,80		
9.13	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LARG.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	43,92	
		JA1		11,00	1,00	0,80				8,80		
		JA2		18,00	2,00	0,80				28,80		
		JA3		4,00	1,50	0,80				4,80		
		JA4		2,00	0,95	0,80				1,52		
9.14	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	43,92	
		CORRER		1,00			43,92			43,92		
9.15	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	120,54	
		PORTA DE MADEIRA (0,80X2,10)		9,00	0,80	2,10	2,00			30,24		
		PORTA DE MADEIRA (0,90X2,10)		15,00	0,90	2,10	2,00			56,70		
		PORTA DE MADEIRA (1,00X2,10)		2,00	1,00	2,10	2,00			8,40		
		PORTA DE MADEIRA (1,20X2,10)		2,00	1,20	2,10	2,00			10,08		
		PORTA DE MADEIRA (0,90X2,10)		4,00	0,90	2,10	2,00			15,12		
9.16	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	43,52	
		VENEZIANA		1,00			0,80			0,80		
		CORRER		1,00			43,92			43,92		
		JA03 INTERIOR		-1,00	1,50	0,80				-1,20		
9.17	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	44,72	
		VENEZIANA		1,00			0,80			0,80		
		CORRER		1,00			43,92			43,92		
10		REVESTIMENTO										
10.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PEDREGAL EM BETONEIRA 40% AF. 10/2023	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1998,04	
		REBOCO + EMBOÇO					1998,04			1998,04		
10.2	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 40M² E 4,37MM DE ESPESURA AF. 08/2024	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1530,04	
		ÁREA DE CHAPISCO - ÁREA DE REVEST. CERÂMICO		1,00			1530,04			1530,04		

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
10.3	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 40M², AF=32,003 DE	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	468,00	
		MESMA ÁREA DE REVESTIMENTO CERÂMICO		1,00			468,00			468,00		
10.4	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF=32,003 DE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LARG.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	468,00	
		COLETA		1,00	14,40	3,00				43,20		
		WC COLETA		1,00	6,55	3,00				19,65		
		WC OBSERVAÇÃO		1,00	6,55	3,00				19,65		
		ESTERIL		1,00	9,00	3,00				27,00		
		EXPURGO		1,00	9,50	3,00				28,50		
		ALMOXARIFADO		1,00	7,00	3,00				21,00		
		DML		1,00	7,00	3,00				21,00		
		DEPOSITO		1,00	4,40	3,00				13,20		
		WC FUNC FEM		1,00	8,20	3,00				24,60		
		WC FUNC MASC		1,00	8,20	3,00				24,60		
		COPA		1,00	8,90	3,00				26,70		
		VACINA		1,00	12,20	3,00				36,60		
		DML		1,00	6,70	3,00				20,10		
		WC CONSUL. SAN 1		1,00	6,40	3,00				19,20		
		WC CONSUL. SAN 2		1,00	6,40	3,00				19,20		
		WC ESPERA FEM		1,00	6,40	3,00				19,20		
		WC ESPERA MASC		1,00	6,40	3,00				19,20		
		RESID. CONT.		1,00	9,00	3,00				27,00		
		RESID. COM.		1,00	6,40	3,00				19,20		
		RESID. COM.		1,00	6,40	3,00				19,20		
10.5	9681	Revestimento para parede com barita, e= 2cm	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	24,00	
		REBOCO PARA AS PAREDES DA SALA DE RAIO-X		1,00	7,00	3,00				21,00		
		TETO DA SALA DE RAIO-X		1,00			3,00			3,00		
10.6	87881	CRAPISCO APLICADO NO TETO DO ENFERMARIO E ESTRUTURAL, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM ORÇAMENTO MANUAL AF=32,003 DE	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	435,27	
		SOMATORIO DE LAJES		1,00			435,27			435,27		
10.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	435,27	
		ÁREA DE REBOCO PARA O TETO		1,00			435,27			435,27		
10.8	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	80,87	
		CORREDOR		1,00	80,87					80,87		
10.9	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	LADOS	TAXA	SUBTOTAL	80,87	
		CORREDOR		1,00	80,87		0,50	2,00		80,87		
10.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	LADOS	TAXA	SUBTOTAL	80,87	
		CORREDOR		1,00	80,87		0,50	2,00		80,87		
10.11	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	16,34	
		PA1		1,00	0,70	2,10	2,00			2,94		
		PA2		1,00	1,10	2,10	2,00			4,62		
		PA3		1,00	1,20	2,10	2,00			5,04		
		PA4		1,00	1,10	1,70	2,00			3,74		
10.12	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	16,34	
		MESMA ÁREA DO PRIMER		1,00			16,34			16,34		
11		COBERTURA										
11.1	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	368,66	
				1,00			368,66			368,66		
11.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	368,66	
		MESMA ÁREA DA TELHA CERÂMICA.		1,00			368,66			368,66		
11.3	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	52,22	
				1,00	52,22					52,22		
11.4	C2773	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	5,00	
				1,00	5,00					5,00		
11.5	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	48,92	
				1,00	81,53	0,60				48,92		
11.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	48,92	
		TRECHO 01		1,00	81,53	0,60				48,92		

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
11.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	QTD.	ÁREA	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	84,58	
		COBERTA		1,00	84,58					84,58		
11.8	C5026	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	133,50	
		CALHA		1,00			48,92			48,92		
		LAJE		1,00			84,58			84,58		
11.9	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	217,95	
				2,00	3,65					7,30		
				1,00	6,19					6,19		
				2,00	7,00					14,00		
				4,00	1,30					5,20		
				2,00	8,71					17,42		
				1,00	6,80					6,80		
				1,00	6,35					6,35		
				2,00	3,20					6,40		
				1,00	148,29					148,29		
12		PINTURA										
12.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	635,47	
		PAREDE EXTERNA		1,00	128,98	4,57				589,44		
		FACHADA		1,00	7,30	3,65				26,65		
		RESERVATORIO		1,00	11,40	1,70				19,38		
12.2	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	ÁREA	REP.	TAXA	SUBTOTAL	894,57	
		PAREDES INTERNAS								0,00		
		OBSERVAÇÃO		1,00	17,80	3,00				53,40		
		PESOS E MEDIDAS		1,00	8,10	3,00				24,30		
		RAIO X		1,00	7,00	3,00				21,00		
		ODONTOLOGICO		1,00	18,70	3,00				56,10		
		ODONTOLOGICO		1,00	18,70	3,00				56,10		
		ESTOCAGEM		1,00	15,00	3,00				45,00		
		ADM		1,00	11,10	3,00				33,30		
		SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS		1,00	19,70	3,00				59,10		
		INALAÇÃO		1,00	9,15	3,00				27,45		
		CONSULTORIO 01		1,00	12,20	3,00				36,60		
		CONSULTORIO 02		1,00	12,20	3,00				36,60		
		CONSULTORIO 03		1,00	12,20	3,00				36,60		
		CURATIVOS		1,00	12,20	3,00				36,60		
		CONSULTORIO SANIT. 01		1,00	12,20	3,00				36,60		
		CONSULTORIO SANIT. 02		1,00	12,20	3,00				36,60		
		CIRCULAÇÃO		1,00	80,87	3,00				242,61		
		RECPCÃO		1,00	10,72	3,00				32,16		
		ESPERA		1,00	8,15	3,00				24,45		
12.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	435,27	
		ÁREA DAS LAJES INTERNAS = ÁREA DE CHAPISCO PARA TETO		1,00			435,27			435,27		
12.4	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	435,27	
		ÁREA DAS LAJES INTERNAS = ÁREA DE CHAPISCO PARA TETO		1,00			435,27			435,27		
13		LOUÇAS E METAIS E ACESSÓRIOS										
13.1	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	9,00	
		COLETA		1,00						1,00		
		PESOS E MEDIDAS		1,00						1,00		
		ODONTOLOGIA		2,00						2,00		
		EXPURGO		1,00						1,00		
		COPA		1,00						1,00		
		INALAÇÃO		1,00						1,00		
		VACINA		1,00						1,00		
		CURATIVO		1,00						1,00		
13.2	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	8,00	
		COLETA		1,00						1,00		
		PESOS E MEDIDAS		1,00						1,00		
		ODONTOLOGIA		2,00						2,00		
		EXPURGO		1,00						1,00		
		INALAÇÃO		1,00						1,00		
		VACINA		1,00						1,00		
		CURATIVO		1,00						1,00		

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
13.3	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
		CONE DA BANCADA DE EXPURGO		1,00						1,00		
13.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
		COPA		1,00						1,00		
13.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	18,00	
		CONSULTÓRIO 1		1,00						1,00		
		CONSULTÓRIO 2		1,00						1,00		
		CONSULTÓRIO 3		1,00						1,00		
		CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO 1		1,00						1,00		
		CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO 2		1,00						1,00		
		EXPURGO		1,00						1,00		
		ESTERILIZAÇÃO		1,00						1,00		
		WC FUNC FEM		1,00						1,00		
		WC FUNC MASC		1,00						1,00		
		WC CONSULTÓRIO 1		1,00						1,00		
		WC CONSULTÓRIO 2		1,00						1,00		
		PESO E MEDIDA		1,00						1,00		
		OBSERVAÇÃO		1,00						1,00		
		VACINA		1,00						1,00		
		WC ESPERA FEM		1,00						1,00		
		WC ESPERA MASC		1,00						1,00		
		WC OBSERVAÇÃO		1,00						1,00		
		WC COLETA		1,00						1,00		
13.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	8,00	
		W.C'S		8,00						8,00		
13.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	27,00	
		MESMA QUANTIDADE DE LAVATÓRIOS DE LOUÇA BRANCO SEM COLUNA		27,00						27,00		
13.8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	24,00	
		MESMA QUANTIDADE DE LAVATÓRIOS DE LOUÇA BRANCO SEM COLUNA		24,00						24,00		
13.9	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	3,84	
		W.C'S		8,00	0,80	0,60				3,84		
13.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	8,00	
		TOTAL DE BANHEIROS		8,00						8,00		
13.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,00	
		VESTIÁRIOS MAS./FEM.		2,00						2,00		
13.12	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	8,00	
		W.C'S		8,00						8,00		
13.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	10,50	
		W.C'S PCD		6,00	1,75					10,50		
13.14	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
		PIA DA ÁREA DE SERVIÇO		1,00						1,00		
13.15	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
		SALA DE ATIVIDADES		1,00						1,00		
13.16	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
		TANQUE DO DML		1,00						1,00		
13.17	13261	LAVATÓRIO HOSPITALAR COLETIVO AÇO INOX AISI 304, CHAPA 1,0MM, TIPO CALHA, MED. 1000X340X520MM C/ ACABAMENTO ESCOVADO- MODELO ESPECIAL A - PALMETAL OU SIMILAR	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
		ACS		1,00						1,00		
14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
14.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1057,30	
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00	1057,30					1057,30		
14.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	96,81	
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00	96,81					96,81		

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
14.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	50,92	
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00	50,92					50,92		
14.4	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	6,00	
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00	6,00					6,00		
14.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	201,00	
				201,00						201,00		
14.6	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	4,00	
				4,00						4,00		
14.7	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	116,00	
				116,00						116,00		
14.8	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,00	
				2,00						2,00		
14.9	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	3,00	
				3,00						3,00		
14.10	C4844	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	7,00	
				7,00						7,00		
14.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	12,00	
				12,00						12,00		
14.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	54,00	
				54,00						54,00		
14.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,00	
				2,00						2,00		
14.14	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	8,00	
				8,00						8,00		
14.15	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		
14.16	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	4,00	
				4,00						4,00		
14.17	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,00	
				2,00						2,00		
14.18	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,00	
				2,00						2,00		
14.19	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,00	
				2,00						2,00		
14.20	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		
14.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	16,00	
				16,00						16,00		
14.22	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	4,00	
				4,00						4,00		
14.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	22,00	
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		22,00						22,00		
14.24	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	12,00	
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		12,00						12,00		
14.25	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	9,00	
				9,00						9,00		
14.26	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	6,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
				6,00						6,00		
14.27	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	3,00	
		ATERRAMENTO PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		3,00						3,00		
14.28	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	3915,00	
				1,00	3915,00					3915,00		
14.29	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	291,00	
				1,00	291,00					291,00		
14.30	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	191,38	
				1,00	191,38					191,38		
14.31	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	49,31	
				1,00	49,31					49,31		
14.32	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	30,08	
				1,00	30,08					30,08		
14.33	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	25,46	
				1,00	25,46					25,46		
14.34	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	101,84	
				1,00	101,84					101,84		
14.35	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	12,00	
				12,00						12,00		
14.36	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	5,00	
				5,00						5,00		
14.37	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	8,00	
				8,00						8,00		
14.38	C2092	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		
14.39	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	8,00	
				8,00						8,00		
14.40	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	110,00	
				110,00						110,00		
14.41	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	4,00	
				4,00						4,00		
14.42	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	4,00	
				4,00						4,00		
14.43	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		
14.44	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,00	
		QUADRO DE MEDIÇÃO DA ENEL		2,00						2,00		
14.45	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,00	
				2,00						2,00		
14.46	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,00	
				2,00						2,00		
14.47	C4798	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0.98. COMPLETA	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	46,00	
				46,00						46,00		
14.48	C5192	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, SEM ALETAS, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2X32W, FP DO C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0.98	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	61,00	
				61,00						61,00		

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
14.49	4401	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	3,00	
				3,00						3,00		
15		INSTALAÇÕES LÓGICAS/TELFÔNICAS										
15.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	180,00	
				180,00						180,00		
15.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	44,00	
				44,00						44,00		
15.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	36,00	
				36,00						36,00		
15.4	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,00	
				2,00						2,00		
15.5	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	6,00	
				6,00						6,00		
15.6	C0562	CABO TELEFÔNICO CCI - 1	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	420,00	
				420,00						420,00		
15.7	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	420,00	
				420,00						420,00		
15.8	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	24,00	
				24,00						24,00		
15.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	24,00	
				24,00						24,00		
15.10	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		
15.11	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		
15.12	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		
15.13	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		
15.14	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		
16		HIDRÁULICA										
16.1		DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA										
16.1.1	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		
16.1.2	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,00	
				2,00						2,00		
16.1.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	12,00	
				12,00						12,00		
16.1.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	16,00	
				16,00						16,00		
16.1.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,00	
				2,00						2,00		
16.1.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	330,00	
				1,00	330,00					330,00		
16.1.7	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	85,00	
				1,00	85,00					85,00		
16.1.8	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	59,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
				1,00	59,00					59,00		
16.1.9	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	5,00	
				1,00	5,00					5,00		
16.1.10	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		
16.2		CAIXA D'ÁGUA										
16.2.1	C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,00	
				2,00						2,00		
16.2.2	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,00	
				2,00						2,00		
16.2.3	C1251	ESCALADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	5,70	
				1,00	5,70					5,70		
16.2.4	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	8,50	
				1,00	8,50					8,50		
16.2.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOJOLHO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,14	
				1,00	0,60	1,90				1,14		
16.2.6	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		
16.2.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	62,05	
		PAREDES		1,00	8,50		7,30			62,05		
16.2.8	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	72,04	
		PAREDES		1,00	7,85	7,30				57,31		
		FUNDOS		3,00			4,91			14,73		
16.2.9	C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	72,04	
		PAREDES		1,00	7,85	7,30				57,31		
		FUNDOS		3,00			4,91			14,73		
16.2.10	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	72,04	
		PAREDES		1,00	7,85	7,30				57,31		
		FUNDOS		3,00			4,91			14,73		
16.2.11	COMP. EXT. 05	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=2,50m h=0,50m	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	14,00	
				14,00						14,00		
16.2.12	I6067	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	14,00	
				14,00						14,00		
16.2.13	COMP. EXT. 06	LAJE PREMOLDADA DE CONCRETO D=2,50 E ESP.= 10CM	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	4,00	
				4,00						4,00		
16.2.14	C0025	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		
16.2.15	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	3,00	
				3,00						3,00		
16.2.16	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,00	
				2,00						2,00		
16.2.17	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,00	
				2,00						2,00		
16.2.18	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	12,00	
				1,00	12,00					12,00		
16.2.19	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	24,00	
				1,00	24,00					24,00		
16.2.20	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
				2,00						2,00		
16.2.21	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		
17		SANITÁRIO/ÁGUAS PLUVIAIS										
17.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	33,00	
				33,00						33,00		
17.2	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	8,00	
				8,00						8,00		
17.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	14,00	
		CONEXÕES PARA AS ÁGUAS PLUVIAIS		8,00						8,00		
		CONEXÕES HIDROSSANITÁRIAS		6,00						6,00		
17.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	20,00	
				20,00						20,00		
17.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	14,00	
				14,00						14,00		
17.6	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		
17.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	60,00	
				60,00						60,00		
17.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	30,00	
				30,00						30,00		
17.9	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	4,00	
				4,00						4,00		
17.10	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	10,00	
				10,00						10,00		
17.11	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	8,00	
				8,00						8,00		
17.12	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,00	
				2,00						2,00		
17.13	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	16,00	
				16,00						16,00		
17.14	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	24,00	
				24,00						24,00		
17.15	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	8,00	
				8,00						8,00		
17.16	C2355	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	10,00	
				10,00						10,00		
17.17	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	48,00	
				48,00						48,00		
17.18	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	114,00	
				114,00						114,00		
17.19	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	18,00	
		CONEXÕES HIDROSSANITÁRIAS		18,00						18,00		
17.20	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	353,00	
		TUBOS PARA AS ÁGUAS PLUVIAIS		109,00						109,00		
		CONEXÕES HIDROSSANITÁRIAS		244,00						244,00		
17.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	11,00	
		CAIXAS DE GORDURA		2,00						2,00		

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
		CAIXAS DE INSPEÇÃO		9,00						9,00		
17.22	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,80	
		GRELHA PARA AS CAIXAS PLUVIAIS		5,00	0,60	0,60				1,80		
17.23	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	5,00	
		CAIXAS DE PASSAGEM - ÁGUAS PLUVIAIS		5,00						5,00		
17.24	C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	11,00	
		INSTALAÇÕES PARA AS ÁGUAS PLUVIAIS		7,00						7,00		
		CONEXÕES HIDROSSANITÁRIAS		4,00						4,00		
17.25	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	9,00	
		CONEXÕES HIDROSSANITÁRIAS		9,00						9,00		
17.26	C2345	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,00	
		CONEXÕES HIDROSSANITÁRIAS		2,00						2,00		
17.27	C4824	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	11,00	
		CONEXÕES HIDROSSANITÁRIAS		11,00						11,00		
17.28	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	84,96	
		SUMIDOURO		1,00	8,90	2,90	2,80			72,27		
		FOSSA		1,00	3,00	1,80	2,35			12,69		
17.29	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	69,60	
		SUMIDOURO		1,00	21,00		2,50			52,50		
		FOSSA		1,00	7,60		2,25			17,10		
17.30	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	23,56	
		FOSSA		1,00	1,40	2,60				3,64		
		SUMIDOURO		1,00	2,40	8,30				19,92		
17.31	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE TAPOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6 PREPARO EM BETONEIRA 120L AF 020901	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	16,20	
		FOSSA		1,00	7,20		2,25			16,20		
17.32	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 40M² E - 175MM COM TALUÇAS AF 020901	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	16,20	
		FOSSA		1,00	7,20		2,25			16,20		
17.33	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	8,91	
		SUMIDOURO		1,00	8,10	2,20	0,50			8,91		
18		REDE FRIGORÍGENA										
18.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	88,00	
				11,00	8,00					88,00		
18.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	88,00	
		MESMA QUANTIDADE DO CABO DE 1/4"		1,00	88,00					88,00		
18.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	40,00	
		ODONTOLÓGICO		5,00	8,00					40,00		
18.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	40,00	
		MESMA QUANTIDADE DO CABO 3/8"		1,00	40,00					40,00		
18.5	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	128,00	
				16,00	8,00					128,00		
19		SISTEMA DE AR CONDICIONADO										
19.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	9,00	
				9,00						9,00		
19.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,00	
				2,00						2,00		
19.3	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	4,00	
				4,00						4,00		
19.4	103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021 PE	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
19.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	128,00	
		19.1		9,00	8,00					72,00		
		19.2		2,00	8,00					16,00		
		19.3		4,00	8,00					32,00		
		19.4		1,00	8,00					8,00		
20		OXIGÊNIO										
20.1	COMP. EXT. 07	TOMADA POSTO PAREDE EXTERNA PARA REDE CANALIZADA DE AR COMPRIMIDO(FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	4,00	
		TOMADAS PARA A INSTALAÇÃO DO AEROSOL		4,00						4,00		
20.2	COMP. EXT. 08	FLUXÔMETRO DE 0 A 15L PARA AR COMPRIMIDO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE COBRE	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	4,00	
		INSTALAÇÃO DO AEROSOL		4,00						4,00		
20.3	8502	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA AR COMPRIMIDO, WHITE MARTINS OU SIMILAR	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	3,00	
				3,00						3,00		
20.4	8503	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA AR VÁCUO, WHITE MARTINS OU SIMILAR	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	3,00	
				3,00						3,00		
20.5	8501	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA OXIGÊNIO, WHITE MARTINS OU SIMILAR	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	3,00	
				3,00						3,00		
20.6	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	18,00	
		TOMADAS PARA A INSTALAÇÃO DO AEROSOL		1,00	18,00					18,00		
20.7	19080	TUBO COBRE DE 22,22MM CLASSE A	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	35,00	
		INSTALAÇÃO DO AEROSOL		1,00	35,00					35,00		
20.8	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	4,00	
				4,00						4,00		
20.9	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	4,00	
				4,00						4,00		
20.10	92318	TE EM COBRE, DN 22 mm, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	4,00	
		TOMADAS PARA A INSTALAÇÃO DO AEROSOL		4,00						4,00		
20.11	92317	TE EM COBRE, DN 15 mm, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	4,00	
		INSTALAÇÃO DO AEROSOL		4,00						4,00		
20.12	103823	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 mm X 15 mm, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	4,00	
				4,00						4,00		
20.13	93081	CONECTOR EM BRONZE/LATAO, DN 15 mm X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	4,00	
				4,00						4,00		
20.14	93088	CONECTOR EM BRONZE/LATAO, DN 22 mm X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	4,00	
				4,00						4,00		
20.15	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 mm, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	6,00	
		TOMADAS PARA A INSTALAÇÃO DO AEROSOL		6,00						6,00		
20.16	93075	COTOVELO EM BRONZE/LATAO, DN 15 mm X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	6,00	
		INSTALAÇÃO DO AEROSOL		6,00						6,00		
20.17	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 mm, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	3,00	
				3,00						3,00		
20.18	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	4,00	
				4,00						4,00		
20.19	11223	Regua prgas medicnarenl alumnio,cmensões: 630x220x10mm,com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 08 tomadas elétricas, med.5mm,des.UEO,10kgs,com.0100	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	4,00	
				4,00						4,00		
21		COMBATE A INCÊNDIO										
21.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	QTD.		LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	14,00	
				14,00						14,00		
21.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	QTD.		LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	6,00	

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
				6,00						6,00		
21.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	QTD.		LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	12,00	
				12,00						12,00		
21.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	QTD.		LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	21,00	
				21,00						21,00		
21.7	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	QTD.		LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,00	
				2,00						2,00		
21.8	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	10,00	
				1,00	10,00					10,00		
21.9	C1008	CURVA COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	4,00	
				4,00						4,00		
21.10	C2333	TÊ COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	3,00	
				3,00						3,00		
21.11	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	4,60	
				2,00	1,15		2,00			4,60		
21.12	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	QTD.		LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,36	
				1,00	1,15	2,05				2,36		
21.13	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6 COM PREPARO EM PEDREIRA. AF. 04/2023	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	LADOS	TAXA	SUBTOTAL	9,20	
				2,00	1,15		2,00	2,00		9,20		
21.14	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 16M² E ≤ 17 MM, COM TALISCÃO. AF. 03/2024	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	LADOS	TAXA	SUBTOTAL	9,20	
				2,00	1,15		2,00	2,00		9,20		
21.15	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	LADOS	TAXA	SUBTOTAL	9,20	
				2,00	1,15		2,00	2,00		9,20		
21.16	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,88	
				1,00	1,60		1,80			2,88		
21.17	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	2,36	
				1,00	1,15	2,05				2,36		
22		SERVIÇOS AUXILIARES										
22.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	256,66	
		FACHADA NORTE		1,00	31,11	1,50	5,50			256,66		
22.2	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	438,27	
		ÁREA DE LAJES		1,00			438,27			438,27		
22.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	50,00	
		UBS CENTRO DE SAUDE DA FAMILIA		50,00						50,00		
22.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	QTD.	ÁREA	LARG.	ALT.	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	171,77	
		GRAMADO		1,00	171,77					171,77		
23		LIMPEZA FINAL										
23.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	COEF.	TAXA	SUBTOTAL	502,80	
		ÁREA DA EDIFICAÇÃO		1,00			502,80			502,80		

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

SEINFRA 28.1 SINAPI 12/2024 ORSE 12/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

24,52% NÃO SE APLICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					R\$ 72.415,04
1.1	COMP. EXT. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	8,00	R\$ 7.269,42	R\$ 9.051,88	R\$ 72.415,04
2		INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 34.017,24
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	R\$ 183,41	R\$ 228,38	R\$ 1.827,04
2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	8,00	R\$ 800,60	R\$ 996,91	R\$ 7.975,28
2.3	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 6.807,23	R\$ 8.476,36	R\$ 8.476,36
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.087,81	R\$ 2.087,81
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.672,70	R\$ 1.672,70
2.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 262,81	R\$ 327,25	R\$ 327,25
2.7	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	15,00	R\$ 270,58	R\$ 336,93	R\$ 5.053,95
2.8	C2936	REFEITÓRIOS	M2	15,00	R\$ 353,19	R\$ 439,79	R\$ 6.596,85
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 10.499,66
3.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1047,78	R\$ 4,62	R\$ 5,75	R\$ 6.024,74
3.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	502,80	R\$ 7,15	R\$ 8,90	R\$ 4.474,92
4		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 67.733,59
4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	429,33	R\$ 9,57	R\$ 11,92	R\$ 5.117,61
4.2	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	264,89	R\$ 56,84	R\$ 70,78	R\$ 18.748,91
4.3	104728 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	126,47	R\$ 19,08	R\$ 23,76	R\$ 3.004,93
4.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	50,28	R\$ 104,47	R\$ 130,09	R\$ 6.540,93
4.5	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	302,86	R\$ 4,32	R\$ 5,38	R\$ 1.629,39
4.6	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	264,89	R\$ 4,89	R\$ 6,09	R\$ 1.613,18
4.7	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5677,50	R\$ 2,54	R\$ 3,16	R\$ 17.940,90
4.8	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	567,75	R\$ 18,58	R\$ 23,14	R\$ 13.137,74
5		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 387.521,04
5.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	106,30	R\$ 39,58	R\$ 49,29	R\$ 5.239,53
5.2	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	69,12	R\$ 526,83	R\$ 656,01	R\$ 45.343,41
5.3	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	320,82	R\$ 71,84	R\$ 89,46	R\$ 28.700,56
5.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	701,80	R\$ 123,56	R\$ 153,86	R\$ 107.978,95
5.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	6229,90	R\$ 12,87	R\$ 16,03	R\$ 99.865,30
5.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	11,26	R\$ 159,08	R\$ 198,09	R\$ 2.230,49
5.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	57,86	R\$ 268,48	R\$ 334,31	R\$ 19.343,18
5.8	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,38	R\$ 1.808,40	R\$ 2.251,82	R\$ 5.359,33
5.9	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	218,44	R\$ 132,34	R\$ 164,79	R\$ 35.996,73
5.10	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	113,13	R\$ 132,61	R\$ 165,13	R\$ 18.681,16
5.11	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	106,70	R\$ 141,37	R\$ 176,03	R\$ 18.782,40
6		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 146.583,99
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1191,03	R\$ 62,98	R\$ 78,42	R\$ 93.400,57
6.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	21,09	R\$ 136,66	R\$ 170,17	R\$ 3.588,89
6.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	12,32	R\$ 299,49	R\$ 372,92	R\$ 4.594,37
6.4	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	86,00	R\$ 14,84	R\$ 18,48	R\$ 1.589,28
6.5	8365 ORSE	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	M	18,80	R\$ 1.255,99	R\$ 1.563,96	R\$ 29.402,45
6.6	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	280,73	R\$ 40,07	R\$ 49,90	R\$ 14.008,43
7		MURO E MURETA					R\$ 78.189,88
7.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	14,31	R\$ 9,57	R\$ 11,92	R\$ 170,58

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

SEINFRA 28.1 SINAPI 12/2024 ORSE 12/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

24,52% NÃO SE APLICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	7,15	R\$ 576,54	R\$ 717,91	R\$ 5.133,06
7.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	239,44	R\$ 62,98	R\$ 78,42	R\$ 18.776,88
7.4	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	17,62	R\$ 493,39	R\$ 614,37	R\$ 10.825,20
7.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	17,62	R\$ 159,08	R\$ 198,09	R\$ 3.490,35
7.6	C4726	CERCA/GRADIL NYLON FOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,68	R\$ 377,59	R\$ 470,18	R\$ 4.551,34
7.7	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	478,88	R\$ 7,62	R\$ 9,49	R\$ 4.544,57
7.8	104951 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10m², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	478,88	R\$ 32,55	R\$ 40,53	R\$ 19.409,01
7.9	95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	478,88	R\$ 13,01	R\$ 16,20	R\$ 7.757,86
7.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,75	R\$ 136,66	R\$ 170,17	R\$ 3.531,03
8		PISOS					R\$ 168.584,82
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	34,07	R\$ 647,03	R\$ 805,68	R\$ 27.449,52
8.2	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	845,22	R\$ 1,43	R\$ 1,78	R\$ 1.504,49
8.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	379,76	R\$ 25,46	R\$ 31,70	R\$ 12.038,39
8.4	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	379,76	R\$ 12,10	R\$ 15,07	R\$ 5.722,98
8.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	57,77	R\$ 103,12	R\$ 128,41	R\$ 7.418,25
8.6	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	57,77	R\$ 12,35	R\$ 15,38	R\$ 888,50
8.7	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	299,46	R\$ 136,06	R\$ 169,42	R\$ 50.734,51
8.8	C2245	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm	M	284,52	R\$ 14,46	R\$ 18,01	R\$ 5.124,21
8.9	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	163,94	R\$ 55,56	R\$ 69,18	R\$ 11.341,37
8.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	22,53	R\$ 141,98	R\$ 176,79	R\$ 3.983,08
8.11	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	301,52	R\$ 52,61	R\$ 65,51	R\$ 19.752,58
8.12	105002 SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 692,78	R\$ 862,65	R\$ 862,65
8.13	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	9,50	R\$ 338,73	R\$ 421,79	R\$ 4.007,01
8.14	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	25,74	R\$ 61,44	R\$ 76,51	R\$ 1.969,37
8.15	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	150,00	R\$ 27,49	R\$ 34,23	R\$ 5.134,50
8.16	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	M	175,74	R\$ 1,53	R\$ 1,91	R\$ 335,66
8.17	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	324,05	R\$ 25,57	R\$ 31,84	R\$ 10.317,75
9		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 146.958,91
9.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	9,00	R\$ 1.002,81	R\$ 1.248,70	R\$ 11.238,30
9.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	15,00	R\$ 1.052,89	R\$ 1.311,06	R\$ 19.665,90
9.3	COMP. EXT. 02	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (CORRER)	UN	4,00	R\$ 1.181,26	R\$ 1.470,90	R\$ 5.883,60
9.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	2,00	R\$ 1.075,58	R\$ 1.339,31	R\$ 2.678,62
9.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	2,00	R\$ 1.333,11	R\$ 1.659,99	R\$ 3.319,98
9.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	16,95	R\$ 640,10	R\$ 797,05	R\$ 13.510,00
9.7	COMP. EXT. 03	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHA (1.60X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	R\$ 4.032,32	R\$ 5.021,04	R\$ 5.021,04
9.8	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	R\$ 4.688,54	R\$ 5.838,17	R\$ 5.838,17
9.9	COMP. EXT. 04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.0X2.10)m E=10mm CORRER	UN	1,00	R\$ 3.555,57	R\$ 4.427,40	R\$ 4.427,40
9.10	12082 ORSE	PORTA RADIOLÓGICA EM MAD/MAD DE LEI, P/PINTURA, DIM: 0,92X2,12M, LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO, E=2MM, DOBRADIÇAS REFORÇADAS, FECHADURA AUTOBLOCANTE, MARCA AROUCA, REF.: 108449/40-Z-ZCE OU SIMILAR, MAÇANETA TIPO ALAVANCA, INCLUSIVE BATENTES DE MADEIRA.	UN	1,00	R\$ 6.528,78	R\$ 8.129,64	R\$ 8.129,64
9.11	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	5,88	R\$ 387,07	R\$ 481,98	R\$ 2.834,04
9.12	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,80	R\$ 730,74	R\$ 909,92	R\$ 727,94
9.13	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	43,92	R\$ 311,95	R\$ 388,44	R\$ 17.060,28
9.14	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	43,92	R\$ 291,54	R\$ 363,03	R\$ 15.944,28

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

SEINFRA 28.1 SINAPI 12/2024 ORSE 12/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

24,52% NÃO SE APLICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
9.15	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	120,54	R\$ 99,51	R\$ 123,91	R\$ 14.936,11
9.16	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	43,52	R\$ 239,77	R\$ 298,56	R\$ 12.993,33
9.17	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	44,72	R\$ 49,39	R\$ 61,50	R\$ 2.750,28
10		REVESTIMENTO					R\$ 205.934,19
10.1	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1998,04	R\$ 7,62	R\$ 9,49	R\$ 18.961,40
10.2	104951 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1530,04	R\$ 32,55	R\$ 40,53	R\$ 62.012,52
10.3	87535 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	468,00	R\$ 31,96	R\$ 39,80	R\$ 18.626,40
10.4	104611 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	468,00	R\$ 102,50	R\$ 127,63	R\$ 59.730,84
10.5	9681 ORSE	Revestimento para parede com barita, e= 2cm	M2	24,00	R\$ 138,45	R\$ 172,40	R\$ 4.137,60
10.6	87881 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	435,27	R\$ 6,18	R\$ 7,70	R\$ 3.351,58
10.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	435,27	R\$ 39,01	R\$ 48,58	R\$ 21.145,42
10.8	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	M	80,87	R\$ 125,64	R\$ 156,45	R\$ 12.652,11
10.9	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	80,87	R\$ 17,80	R\$ 22,16	R\$ 1.792,08
10.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	80,87	R\$ 24,64	R\$ 30,68	R\$ 2.481,09
10.11	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	16,34	R\$ 6,85	R\$ 8,53	R\$ 139,38
10.12	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	16,34	R\$ 44,42	R\$ 55,31	R\$ 903,77
11		COBERTURA					R\$ 117.814,30
11.1	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	368,66	R\$ 70,31	R\$ 87,55	R\$ 32.276,18
11.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	368,66	R\$ 108,42	R\$ 135,00	R\$ 49.769,10
11.3	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	52,22	R\$ 30,10	R\$ 37,48	R\$ 1.957,21
11.4	C2773	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	M	5,00	R\$ 198,61	R\$ 247,31	R\$ 1.236,55
11.5	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	48,92	R\$ 41,53	R\$ 51,71	R\$ 2.529,65
11.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	48,92	R\$ 170,11	R\$ 211,82	R\$ 10.362,23
11.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	84,58	R\$ 34,39	R\$ 42,82	R\$ 3.621,72
11.8	C5026	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	133,50	R\$ 34,25	R\$ 42,65	R\$ 5.693,78
11.9	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	217,95	R\$ 38,20	R\$ 47,57	R\$ 10.367,88
12		PINTURA					R\$ 186.428,61
12.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	635,47	R\$ 30,64	R\$ 38,15	R\$ 24.243,18
12.2	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	M2	894,57	R\$ 133,38	R\$ 166,08	R\$ 148.570,19
12.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	435,27	R\$ 12,83	R\$ 15,98	R\$ 6.955,61
12.4	104640 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	435,27	R\$ 12,29	R\$ 15,30	R\$ 6.659,63
13		LOUÇAS E METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 47.965,01
13.1	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	9,00	R\$ 416,82	R\$ 519,02	R\$ 4.671,18
13.2	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	8,00	R\$ 164,52	R\$ 204,86	R\$ 1.638,88
13.3	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	R\$ 1.145,72	R\$ 1.426,65	R\$ 1.426,65
13.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	R\$ 138,16	R\$ 172,04	R\$ 172,04
13.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	18,00	R\$ 542,11	R\$ 675,04	R\$ 12.150,72
13.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	8,00	R\$ 34,26	R\$ 42,66	R\$ 341,28
13.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	27,00	R\$ 53,36	R\$ 66,44	R\$ 1.793,88
13.8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	24,00	R\$ 66,33	R\$ 82,59	R\$ 1.982,16
13.9	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,84	R\$ 524,98	R\$ 653,71	R\$ 2.510,25
13.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	8,00	R\$ 72,80	R\$ 90,65	R\$ 725,20
13.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 13,22	R\$ 16,46	R\$ 32,92
13.12	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00	R\$ 661,55	R\$ 823,76	R\$ 6.590,08
13.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	10,50	R\$ 195,90	R\$ 243,93	R\$ 2.561,27

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

SEINFRA 28.1 SINAPI 12/2024 ORSE 12/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

24,52% NÃO SE APLICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
13.14	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 1.618,38	R\$ 2.015,21	R\$ 2.015,21
13.15	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	1,00	R\$ 2.427,13	R\$ 3.022,26	R\$ 3.022,26
13.16	86922 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 914,52	R\$ 1.138,76	R\$ 1.138,76
13.17	13261 ORSE	LAVATÓRIO HOSPITALAR COLETIVO AÇO INOX AISI 304, CHAPA 1,0MM, TIPO CALHA, MED. 1000X340X520MM C/ ACABAMENTO ESCOVADO- MODELO ESPECIAL A - PALMETAL OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 4.169,83	R\$ 5.192,27	R\$ 5.192,27
14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 142.942,78
14.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1057,30	R\$ 18,00	R\$ 22,41	R\$ 23.694,09
14.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	96,81	R\$ 27,32	R\$ 34,02	R\$ 3.293,48
14.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	50,92	R\$ 32,09	R\$ 39,96	R\$ 2.034,76
14.4	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	6,00	R\$ 50,67	R\$ 63,09	R\$ 378,54
14.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	201,00	R\$ 8,85	R\$ 11,02	R\$ 2.215,02
14.6	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN	4,00	R\$ 38,46	R\$ 47,89	R\$ 191,56
14.7	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	116,00	R\$ 15,58	R\$ 19,40	R\$ 2.250,40
14.8	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	2,00	R\$ 82,90	R\$ 103,23	R\$ 206,46
14.9	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	3,00	R\$ 86,21	R\$ 107,35	R\$ 322,05
14.10	C4844	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	7,00	R\$ 288,01	R\$ 358,63	R\$ 2.510,41
14.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	12,00	R\$ 24,06	R\$ 29,96	R\$ 359,52
14.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	54,00	R\$ 24,06	R\$ 29,96	R\$ 1.617,84
14.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 29,96	R\$ 59,92
14.14	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	8,00	R\$ 31,57	R\$ 39,31	R\$ 314,48
14.15	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 123,35	R\$ 123,35
14.16	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	R\$ 99,06	R\$ 123,35	R\$ 493,40
14.17	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	R\$ 99,06	R\$ 123,35	R\$ 246,70
14.18	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	R\$ 99,06	R\$ 123,35	R\$ 246,70
14.19	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	2,00	R\$ 143,81	R\$ 179,07	R\$ 358,14
14.20	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	R\$ 143,81	R\$ 179,07	R\$ 179,07
14.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	16,00	R\$ 133,83	R\$ 166,65	R\$ 2.666,40
14.22	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	4,00	R\$ 270,65	R\$ 337,01	R\$ 1.348,04
14.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	22,00	R\$ 17,52	R\$ 21,82	R\$ 480,04
14.24	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	R\$ 30,90	R\$ 38,48	R\$ 461,76
14.25	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	R\$ 43,63	R\$ 54,33	R\$ 488,97
14.26	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	R\$ 34,29	R\$ 42,70	R\$ 256,20
14.27	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 329,79	R\$ 410,65	R\$ 1.231,95
14.28	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	3915,00	R\$ 6,91	R\$ 8,60	R\$ 33.669,00
14.29	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	291,00	R\$ 8,76	R\$ 10,91	R\$ 3.174,81
14.30	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	191,38	R\$ 9,87	R\$ 12,29	R\$ 2.352,06
14.31	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	49,31	R\$ 15,57	R\$ 19,39	R\$ 956,12
14.32	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	30,08	R\$ 18,52	R\$ 23,06	R\$ 693,64
14.33	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	25,46	R\$ 18,62	R\$ 23,19	R\$ 590,42
14.34	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	101,84	R\$ 33,61	R\$ 41,85	R\$ 4.262,00
14.35	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	12,00	R\$ 577,79	R\$ 719,46	R\$ 8.633,52
14.36	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	5,00	R\$ 314,31	R\$ 391,38	R\$ 1.956,90
14.37	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	8,00	R\$ 382,16	R\$ 475,87	R\$ 3.806,96
14.38	C2092	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,00	R\$ 1.577,77	R\$ 1.964,64	R\$ 1.964,64
14.39	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	8,00	R\$ 23,28	R\$ 28,99	R\$ 231,92

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

SEINFRA 28.1 SINAPI 12/2024 ORSE 12/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

24,52% NÃO SE APLICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
14.40	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	110,00	R\$ 28,50	R\$ 35,49	R\$ 3.903,90
14.41	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	4,00	R\$ 60,01	R\$ 74,72	R\$ 298,88
14.42	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	R\$ 18,43	R\$ 22,95	R\$ 91,80
14.43	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	R\$ 1.076,74	R\$ 1.340,76	R\$ 1.340,76
14.44	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	2,00	R\$ 1.537,15	R\$ 1.914,06	R\$ 3.828,12
14.45	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	R\$ 546,65	R\$ 680,69	R\$ 1.361,38
14.46	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	R\$ 146,87	R\$ 182,88	R\$ 365,76
14.47	C4798	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	UN	46,00	R\$ 143,16	R\$ 178,26	R\$ 8.199,96
14.48	C5192	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2X32W, FP DO C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98	UN	61,00	R\$ 165,00	R\$ 205,46	R\$ 12.533,06
14.49	4401 ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UN	3,00	R\$ 186,83	R\$ 232,64	R\$ 697,92
15		INSTALAÇÕES LÓGICAS/TELEFÔNICAS					R\$ 33.250,62
15.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	180,00	R\$ 18,00	R\$ 22,41	R\$ 4.033,80
15.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	44,00	R\$ 32,09	R\$ 39,96	R\$ 1.758,24
15.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	36,00	R\$ 49,06	R\$ 61,09	R\$ 2.199,24
15.4	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	UN	2,00	R\$ 147,17	R\$ 183,26	R\$ 366,52
15.5	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	6,00	R\$ 82,90	R\$ 103,23	R\$ 619,38
15.6	C0562	CABO TELEFÔNICO CCI - 1	M	420,00	R\$ 7,23	R\$ 9,00	R\$ 3.780,00
15.7	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	420,00	R\$ 13,86	R\$ 17,26	R\$ 7.249,20
15.8	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	24,00	R\$ 57,74	R\$ 71,90	R\$ 1.725,60
15.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	24,00	R\$ 8,85	R\$ 11,02	R\$ 264,48
15.10	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	R\$ 2.366,00	R\$ 2.946,14	R\$ 2.946,14
15.11	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	R\$ 123,75	R\$ 154,09	R\$ 154,09
15.12	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	R\$ 39,68	R\$ 49,41	R\$ 49,41
15.13	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	1,00	R\$ 1.056,87	R\$ 1.316,01	R\$ 1.316,01
15.14	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	R\$ 5.451,74	R\$ 6.788,51	R\$ 6.788,51
16		HIDRÁULICA					R\$ 70.666,37
16.1		DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA					R\$ 22.075,12
16.1.1	95675 SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 146,56	R\$ 182,50	R\$ 182,50
16.1.2	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	2,00	R\$ 167,26	R\$ 208,27	R\$ 416,54
16.1.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	12,00	R\$ 110,31	R\$ 137,36	R\$ 1.648,32
16.1.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	16,00	R\$ 129,24	R\$ 160,93	R\$ 2.574,88
16.1.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 105,53	R\$ 131,41	R\$ 262,82
16.1.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	330,00	R\$ 24,03	R\$ 29,92	R\$ 9.873,60
16.1.7	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	85,00	R\$ 32,10	R\$ 39,97	R\$ 3.397,45
16.1.8	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	59,00	R\$ 40,09	R\$ 49,92	R\$ 2.945,28
16.1.9	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	5,00	R\$ 45,69	R\$ 56,89	R\$ 284,45
16.1.10	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	1,00	R\$ 392,93	R\$ 489,28	R\$ 489,28
16.2		CAIXA D'AGUA					R\$ 48.591,25
16.2.1	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 45,25	R\$ 56,35	R\$ 112,70
16.2.2	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.204,07	R\$ 1.499,31	R\$ 2.998,62
16.2.3	C1251	ESCADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR	M	5,70	R\$ 358,36	R\$ 446,23	R\$ 2.543,51
16.2.4	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	8,50	R\$ 135,56	R\$ 168,80	R\$ 1.434,80
16.2.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,14	R\$ 211,68	R\$ 263,58	R\$ 300,48
16.2.6	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 3.281,64	R\$ 4.086,30	R\$ 4.086,30

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

SEINFRA 28.1 SINAPI 12/2024 ORSE 12/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

24,52% NÃO SE APLICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
16.2.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	62,05	R\$ 5,27	R\$ 6,56	R\$ 407,05
16.2.8	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	72,04	R\$ 64,15	R\$ 79,88	R\$ 5.754,56
16.2.9	C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	M2	72,04	R\$ 60,69	R\$ 75,57	R\$ 5.444,06
16.2.10	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	72,04	R\$ 40,06	R\$ 49,88	R\$ 3.593,36
16.2.11	COMP. EXT. 05	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=2,50m h=0,50m	UN	14,00	R\$ 97,95	R\$ 121,97	R\$ 1.707,58
16.2.12	I6067	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M	UN	14,00	R\$ 521,23	R\$ 649,04	R\$ 9.086,56
16.2.13	COMP. EXT. 06	LAJE PREMOLDADA DE CONCRETO D=2,50 E ESP.= 10CM	UN	4,00	R\$ 1.192,72	R\$ 1.485,17	R\$ 5.940,68
16.2.14	C0025	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	UN	1,00	R\$ 244,85	R\$ 304,89	R\$ 304,89
16.2.15	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	3,00	R\$ 42,64	R\$ 53,10	R\$ 159,30
16.2.16	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	2,00	R\$ 377,16	R\$ 469,64	R\$ 939,28
16.2.17	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	2,00	R\$ 167,26	R\$ 208,27	R\$ 416,54
16.2.18	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M	12,00	R\$ 95,10	R\$ 118,42	R\$ 1.421,04
16.2.19	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	24,00	R\$ 45,69	R\$ 56,89	R\$ 1.365,36
16.2.20	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	2,00	R\$ 84,13	R\$ 104,76	R\$ 209,52
16.2.21	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	R\$ 293,17	R\$ 365,06	R\$ 365,06
17		SANITÁRIO/ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 59.242,05
17.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	33,00	R\$ 59,56	R\$ 74,16	R\$ 2.447,28
17.2	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	UN	8,00	R\$ 17,49	R\$ 21,78	R\$ 174,24
17.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	14,00	R\$ 33,22	R\$ 41,37	R\$ 579,18
17.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	20,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 489,40
17.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	14,00	R\$ 21,56	R\$ 26,85	R\$ 375,90
17.6	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	1,00	R\$ 27,68	R\$ 34,47	R\$ 34,47
17.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	60,00	R\$ 15,83	R\$ 19,71	R\$ 1.182,60
17.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	30,00	R\$ 17,47	R\$ 21,75	R\$ 652,50
17.9	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	4,00	R\$ 28,04	R\$ 34,92	R\$ 139,68
17.10	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	10,00	R\$ 48,64	R\$ 60,57	R\$ 605,70
17.11	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	8,00	R\$ 31,56	R\$ 39,30	R\$ 314,40
17.12	C1762	LUIVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	UN	2,00	R\$ 20,11	R\$ 25,04	R\$ 50,08
17.13	C1761	LUIVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	16,00	R\$ 11,76	R\$ 14,64	R\$ 234,24
17.14	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	24,00	R\$ 27,88	R\$ 34,72	R\$ 833,28
17.15	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	8,00	R\$ 46,83	R\$ 58,31	R\$ 466,48
17.16	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	10,00	R\$ 49,70	R\$ 61,89	R\$ 618,90
17.17	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	48,00	R\$ 17,97	R\$ 22,38	R\$ 1.074,24
17.18	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	114,00	R\$ 24,78	R\$ 30,86	R\$ 3.518,04
17.19	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	18,00	R\$ 38,23	R\$ 47,60	R\$ 856,80
17.20	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	353,00	R\$ 42,14	R\$ 52,47	R\$ 18.521,91
17.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	R\$ 435,28	R\$ 542,01	R\$ 5.962,11
17.22	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	1,80	R\$ 182,90	R\$ 227,75	R\$ 409,95
17.23	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	5,00	R\$ 242,25	R\$ 301,65	R\$ 1.508,25
17.24	C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	11,00	R\$ 27,40	R\$ 34,12	R\$ 375,32
17.25	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	9,00	R\$ 36,03	R\$ 44,86	R\$ 403,74
17.26	C2345	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00	R\$ 53,52	R\$ 66,64	R\$ 133,28
17.27	C4824	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	UN	11,00	R\$ 32,44	R\$ 40,39	R\$ 444,29
17.28	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	84,96	R\$ 9,57	R\$ 11,92	R\$ 1.012,72
17.29	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	69,60	R\$ 108,91	R\$ 135,61	R\$ 9.438,46

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

SEINFRA 28.1 SINAPI 12/2024 ORSE 12/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

24,52% NÃO SE APLICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
17.30	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	23,56	R\$ 132,34	R\$ 164,79	R\$ 3.882,45
17.31	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	16,20	R\$ 7,62	R\$ 9,49	R\$ 153,74
17.32	104951 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	16,20	R\$ 32,55	R\$ 40,53	R\$ 656,59
17.33	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	8,91	R\$ 152,49	R\$ 189,88	R\$ 1.691,83
18		REDE FRIGORÍGENA					R\$ 20.506,48
18.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	88,00	R\$ 50,47	R\$ 62,85	R\$ 5.530,80
18.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	88,00	R\$ 64,62	R\$ 80,46	R\$ 7.080,48
18.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	40,00	R\$ 51,18	R\$ 63,73	R\$ 2.549,20
18.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	40,00	R\$ 75,98	R\$ 94,61	R\$ 3.784,40
18.5	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	128,00	R\$ 9,80	R\$ 12,20	R\$ 1.561,60
19		SISTEMA DE AR CONDICIONADO					R\$ 97.399,20
19.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	9,00	R\$ 2.735,44	R\$ 3.406,17	R\$ 30.655,53
19.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	R\$ 4.135,99	R\$ 5.150,13	R\$ 10.300,26
19.3	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	R\$ 7.481,60	R\$ 9.316,09	R\$ 37.264,36
19.4	103266 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	R\$ 11.293,68	R\$ 14.062,89	R\$ 14.062,89
19.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	128,00	R\$ 32,10	R\$ 39,97	R\$ 5.116,16
20		OXIGÊNIO					R\$ 17.512,30
20.1	COMP. EXT. 07	TOMADA POSTO PAREDE EXTERNA PARA REDE CANALIZADA DE AR COMPRIMIDO(FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	R\$ 68,53	R\$ 85,33	R\$ 341,32
20.2	COMP. EXT. 08	FLUXÔMETRO DE 0 A 15L PARA AR COMPRIMIDO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE COBRE	UN	4,00	R\$ 727,95	R\$ 906,44	R\$ 3.625,76
20.3	8502 ORSE	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA AR COMPRIMIDO, WHITE MARTINS OU SIMILAR	UN	3,00	R\$ 491,63	R\$ 612,18	R\$ 1.836,54
20.4	8503 ORSE	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA AR VÁCUO, WHITE MARTINS OU SIMILAR	UN	3,00	R\$ 491,63	R\$ 612,18	R\$ 1.836,54
20.5	8501 ORSE	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA OXIGÊNIO, WHITE MARTINS OU SIMILAR	UN	3,00	R\$ 491,63	R\$ 612,18	R\$ 1.836,54
20.6	39747 SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	18,00	R\$ 47,87	R\$ 59,61	R\$ 1.072,98
20.7	I9080	TUBO COBRE DE 22,22MM CLASSE A	M	35,00	R\$ 70,92	R\$ 88,31	R\$ 3.090,85
20.8	103041 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 15,06	R\$ 18,75	R\$ 75,00
20.9	103042 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 18,87	R\$ 23,50	R\$ 94,00
20.10	92318 SINAPI	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4,00	R\$ 27,90	R\$ 34,74	R\$ 138,96
20.11	92317 SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4,00	R\$ 17,57	R\$ 21,88	R\$ 87,52
20.12	103823 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4,00	R\$ 17,37	R\$ 21,63	R\$ 86,52
20.13	93081 SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4,00	R\$ 18,38	R\$ 22,89	R\$ 91,56
20.14	93088 SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4,00	R\$ 23,86	R\$ 29,71	R\$ 118,84
20.15	92311 SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	6,00	R\$ 12,53	R\$ 15,60	R\$ 93,60
20.16	93075 SINAPI	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	6,00	R\$ 19,42	R\$ 24,18	R\$ 145,08
20.17	92312 SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3,00	R\$ 21,16	R\$ 26,35	R\$ 79,05
20.18	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	4,00	R\$ 82,90	R\$ 103,23	R\$ 412,92
20.19	11223 ORSE	Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 08 tomadas elétricas, mod.Square Line,VTC Vitatec ou similar	UN	4,00	R\$ 491,63	R\$ 612,18	R\$ 2.448,72
21		COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 11.971,04
21.1	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	14,00	R\$ 19,50	R\$ 24,28	R\$ 339,92
21.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	6,00	R\$ 858,83	R\$ 1.069,42	R\$ 6.416,52
21.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	12,00	R\$ 51,89	R\$ 64,61	R\$ 775,32
21.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	21,00	R\$ 12,94	R\$ 16,11	R\$ 338,31
21.7	103042 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 18,87	R\$ 23,50	R\$ 47,00
21.8	39748 SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	10,00	R\$ 77,46	R\$ 96,45	R\$ 964,50
21.9	C1008	CURVA COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 18,76	R\$ 23,36	R\$ 93,44

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO DISTRITO DE BARACHO

SEINFRA 28.1 SINAPI 12/2024 ORSE 12/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

24,52% NÃO SE APLICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
21.10	C2333	TÊ COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 22,91	R\$ 28,53	R\$ 85,59
21.11	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	4,60	R\$ 64,53	R\$ 80,35	R\$ 369,61
21.12	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	2,36	R\$ 132,34	R\$ 164,79	R\$ 388,90
21.13	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	9,20	R\$ 7,62	R\$ 9,49	R\$ 87,31
21.14	104951 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	9,20	R\$ 32,55	R\$ 40,53	R\$ 372,88
21.15	95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9,20	R\$ 13,01	R\$ 16,20	R\$ 149,04
21.16	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	2,88	R\$ 387,07	R\$ 481,98	R\$ 1.388,10
21.17	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	2,36	R\$ 52,61	R\$ 65,51	R\$ 154,60
22		SERVIÇOS AUXILIARES					R\$ 15.835,95
22.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	256,66	R\$ 7,74	R\$ 9,64	R\$ 2.474,20
22.2	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	438,27	R\$ 5,03	R\$ 6,26	R\$ 2.743,57
22.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	50,00	R\$ 96,39	R\$ 120,02	R\$ 6.001,00
22.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	171,77	R\$ 21,59	R\$ 26,88	R\$ 4.617,18
23		LIMPEZA FINAL					R\$ 5.902,87
23.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	502,80	R\$ 9,43	R\$ 11,74	R\$ 5.902,87
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 2.145.875,94

Documento assinado digitalmente

gov.br WISLEY GUIMARAES CAMILO PARENTE
Data: 14/04/2025 09:49:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>