
	SECRETARIA DAS CIDADES DO ESTADO DO CEARÁ ANEXO IV - PLANILHA DE QUANTITATIVOS	Nº TAB. SINAPI outubro de 2024	
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE QUIXADÁ/CE (SEDE) – BACIAS 11 E 14, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	Nº TAB. SEINFRA 28	


PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	Nº COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
01		INSTALAÇÃO DA OBRA				0,00
01.01	COMP001	INSTALAÇÃO DE OBRA COM CONTAINER PARA SAA / SES (COM REDE COLETORA)				0,00
01.01.01		INSTALAÇÃO DE OBRA COM CONTAINER PARA SAA / SES (COM REDE COLETORA)	MÊS	11,00		0,00
01.02	COMP 002	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO				0,00
01.02.01		LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	UNX MÊS	33,00		0,00
01.03	COMP 003	CANTEIRO DE OBRA, INSTALAÇÃO PROVISÓRIA, PLACA DA OBRA				0,00
01.03.01		CANTEIRO DE OBRA, INSTALAÇÃO PROVISÓRIA, PLACA DA OBRA	UN	1,00		0,00
02		LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR - SERVIÇO E MATERIAL				0,00
02.01	COMP 004	LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR - SERVIÇO				0,00
02.01.01		LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR - SERVIÇO	UN	2.046,00		0,00
02.02	COMP 005	LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR - MATERIAL				0,00
02.02.01		LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR - MATERIAL	UN	2.046,00		0,00
03		LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO - SERVIÇO E MATERIAL				0,00
03.01	COMP 006	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO - SERVIÇO				0,00
03.01.01		LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO - SERVIÇO	UN	3.303,00		0,00
03.02	COMP 007	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO - MATERIAL				0,00
03.02.01		LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO - MATERIAL	UN	3.303,00		0,00
04		REDE COLETORA (SUB-BACIAS 11/ 11.3/ 11.4/ 14.1) - SERVIÇO E MATERIAL				0,00
04.01		REDE COLETORA PVC OCRE - SERVIÇO				0,00
04.01.01	COMP 008	REDE COLETORA PVC OCRE DN 150 - SERVIÇO	M	14.709,97		0,00
04.01.02	COMP 009	REDE COLETORA PVC OCRE DN 200 - SERVIÇO	M	321,48		0,00
04.01.03	COMP 010	REDE COLETORA PVC OCRE DN 250 - SERVIÇO	M	9,44		0,00
04.01.04	COMP 011	REDE COLETORA PVC OCRE DN 300 - SERVIÇO	M	57,59		0,00
04.02		REDE COLETORA PVC OCRE - MATERIAL				0,00
04.02.01	COMP 012	REDE COLETORA PVC OCRE DN 150 - MATERIAL	M	15.018,00		0,00
04.02.02	COMP 013	REDE COLETORA PVC OCRE DN 200 - MATERIAL	M	336,00		0,00
04.02.03	COMP 014	REDE COLETORA PVC OCRE DN 250 - MATERIAL	M	12,00		0,00
04.02.04	COMP 015	REDE COLETORA PVC OCRE DN 300 - MATERIAL	M	60,00		0,00
05		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.3 - SERVIÇO, MATERIAL E EQUIPAMENTO				0,00
05.01		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.3 - SERVIÇO				0,00
05.01.01	COMP 016	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.3 - SERVIÇO 1 - LOCAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA, ESCORAMENTO, ESGOTAMENTO, CONCRETO E IMPERMEABILIZAÇÃO.	UN	1,00		0,00
05.01.02	COMP 017	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.3 - SERVIÇO 2 - PINTURA, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO E MONTAGEM DOS TUBOS.	UN	1,00		0,00
05.01.03	COMP 018	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.3 - SERVIÇO 3 - FORNECIMENTO E MONTAGEM GUINDASTE EM AÇO CARBONO COM CAP. 250kg	UN	1,00		0,00
05.02	COMP 019	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.3 - MATERIAL				0,00
05.02.01		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.3 - MATERIAL	UN	1,00		0,00
05.03	COMP 020	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.3 - EQUIPAMENTOS				0,00
05.03.01		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA PRÉ-FABRICADA MATERIAL EM PRFV OU PE - H=2,30m, DN 2,00m COM BOMBA SUBMERSÍVEL - Q=10,34L/s; Hman=9,57m; Pot=5,0cv	UN	1,00		0,00
06		CASA DO GERADOR - EEE 11.3 - SERVIÇO				0,00
06.01		CASA DO GERADOR - EEE 11.3 - SERVIÇO				0,00
06.01.01	COMP 021	CASA DO GERADOR - EEE 11.3 - SERVIÇO 1 - LOCAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA, ALVENARIA, CONCRETO E IMPERMEABILIZAÇÃO.	UN	1,00		0,00
06.01.02	COMP 022	CASA DO GERADOR - EEE 11.3 - SERVIÇO 2 - ESQUADRIAS, COBERTA, REVESTIMENTO, PISO, PINTURA E CALÇADA.	UN	1,00		0,00
07		CASA DO OPERADOR - EEE 11.3 - SERVIÇO				0,00
07.01		CASA DO OPERADOR - EEE 11.3 - SERVIÇO				0,00
07.01.01	COMP 023	CASA DO OPERADOR - EEE 11.3 - SERVIÇO 1 - LOCAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA, ALVENARIA E CONCRETO.	UN	1,00		0,00
07.01.02	COMP 024	CASA DO OPERADOR - EEE 11.3 - SERVIÇO 2 - ESQUADRIAS, COBERTA, REVESTIMENTO, PISO, PINTURA, CALÇADA E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS.	UN	1,00		0,00
08		URBANIZAÇÃO - EEE 11.3 - SERVIÇO				0,00
08.01	COMP 025	URBANIZAÇÃO - EEE 11.3 - SERVIÇO				0,00
08.01.01		URBANIZAÇÃO - EEE 11.3 - SERVIÇO	UN	1,00		0,00
09		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.3 - SERVIÇO E MATERIAL				0,00
09.01		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.3 - SERVIÇO				0,00
09.01.01	COMP 026	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.3 - SERVIÇO 1 - ENTRADA DE ENERGIA, QGBT, QDFL, CCM, ILUMINAÇÃO INTERNA / TOMADAS, ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS.	UN	1,00		0,00
09.01.02	COMP 027	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.3 - SERVIÇO 2 - GERADOR, ALIMENTAÇÃO MOTORES / ACIONAMENTO , ATERRAMENTO E INCÊNDIO.	UN	1,00		0,00

	SECRETARIA DAS CIDADES DO ESTADO DO CEARÁ	Nº TAB. SINAPI outubro de 2024	
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE QUIXADÁ/CE (SEDE) – BACIAS 11 E 14, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	Nº TAB. SEINFRA 28	

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	Nº COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
09.02	COMP 028	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.3 - MATERIAL				0,00
09.02.01		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.3 - MATERIAL	UN	1,00		0,00
10		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.4 - SERVIÇO, MATERIAL E EQUIPAMENTO				0,00
10.01		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.4 - SERVIÇO				0,00
10.01.01	COMP 029	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.4 - SERVIÇO 1 - LOCAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA, ESCORAMENTO, ESGOTAMENTO, CONCRETO E IMPERMEABILIZAÇÃO.	UN	1,00		0,00
10.01.02	COMP 030	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.4 - SERVIÇO 2 - PINTURA, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO E MONTAGEM DE TUBOS.	UN	1,00		0,00
10.01.03	COMP 031	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.4 - SERVIÇO 3 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUINDASTE EM AÇO CARBONO COM CAP. 250kg	UN	1,00		0,00
10.02	COMP 032	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.4 - MATERIAL				0,00
10.02.01		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.4 - MATERIAL	UN	1,00		0,00
10.03	COMP 033	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.4 - EQUIPAMENTOS				0,00
10.03.01		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA PRÉ-FABRICADA MATERIAL EM PRFV OU PE - H=2,50m, DN 2,00m COM BOMBA SUBMERSÍVEL - Q=5,03L/s; Hman=11,24m; Pot=2,5cv	UN	1,00		0,00
11		CASA DO GERADOR - EEE 11.4 - SERVIÇO				0,00
11.01		CASA DO GERADOR - EEE 11.4 - SERVIÇO				0,00
11.01.01	COMP 034	CASA DO GERADOR - EEE 11.4 - SERVIÇO 1 - LOCAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA, ALVENARIA, CONCRETO E IMPERMEABILIZAÇÃO.	UN	1,00		0,00
11.01.02	COMP 035	CASA DO GERADOR - EEE 11.4 - SERVIÇO 2 - ESQUADRIAS, COBERTA, REVESTIMENTO, PISO, PINTURA E CALÇADA.	UN	1,00		0,00
12		CASA DO OPERADOR - EEE 11.4 - SERVIÇO				0,00
12.01		CASA DO OPERADOR - EEE 11.4 - SERVIÇO				0,00
12.01.01	COMP 036	CASA DO OPERADOR - EEE 11.4 - SERVIÇO 1 - LOCAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA, ALVENARIA E CONCRETO.	UN	1,00		0,00
12.01.02	COMP 037	CASA DO OPERADOR - EEE 11.4 - SERVIÇO 2 - ESQUADRIAS, COBERTA, REVESTIMENTO, PISO, PINTURA, CALÇADA E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS.	UN	1,00		0,00
13		URBANIZAÇÃO - EEE 11.4 - SERVIÇO				0,00
13.01	COMP 038	URBANIZAÇÃO - EEE 11.4 - SERVIÇO				0,00
13.01.01		URBANIZAÇÃO - EEE 11.4 - SERVIÇO	UN	1,00		0,00
14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.4 - SERVIÇO E MATERIAL				0,00
14.01		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.4 - SERVIÇO				0,00
14.01.01	COMP 039	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.4 - SERVIÇO 1 - ENTRADA DE ENERGIA, QGBT, QDFL, CCM, ILUMINAÇÃO, ILUMINAÇÃO EXTERNA, TOMADAS E ACESSÓRIOS.	UN	1,00		0,00
14.01.02	COMP 040	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.4 - SERVIÇO 2 - GERADOR, ALIMENTAÇÃO MOTORES / ACIONAMENTO, ATERRAMENTO E INCÊNDIO.	UN	1,00		0,00
14.02	COMP 041	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.4 - MATERIAL				0,00
14.02.01		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.4 - MATERIAL	UN	1,00		0,00
15		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 14.1 - SERVIÇO, MATERIAL E EQUIPAMENTO				0,00
15.01		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 14.1 - SERVIÇO				0,00
15.01.01	COMP 042	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 14.1 - SERVIÇO 1 - LOCAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA, ESCORAMENTO, ESGOTAMENTO, CONCRETO E IMPERMEABILIZAÇÃO.	UN	1,00		0,00
15.01.02	COMP 043	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 14.1 - SERVIÇO 2 - PINTURA, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO E MONTAGEM DE TUBOS.	UN	1,00		0,00
15.01.03	COMP 044	MONTAGEM DE GUINDASTE EM AÇO CARBONO COM CAP. 250kg	UN	1,00		0,00
15.02	COMP 045	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 14.1 - MATERIAL				0,00
15.02.01		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 14.1 - MATERIAL	UN	1,00		0,00
15.03	COMP 046	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 14.1 - EQUIPAMENTO				0,00
15.03.01		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA PRÉ-FABRICADA MATERIAL EM PRFV OU PE - H=2,26m, DN 2,00m COM BOMBA SUBMERSÍVEL - Q=5,53L/s; Hman=11,42m; Pot=3,5cv	UN	1,00		0,00
16		CASA DO GERADOR - EEE 14.1 - SERVIÇO				0,00
16.01		CASA DO GERADOR - EEE 14.1 - SERVIÇO				0,00
16.01.01	COMP 047	CASA DO GERADOR - EEE 14.1 - SERVIÇO 1 - LOCAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA, ALVENARIA E CONCRETO E IMPERMEABILIZAÇÃO.	UN	1,00		0,00
16.01.02	COMP 048	CASA DO GERADOR - EEE 14.1 - SERVIÇO 2 - ESQUADRIAS, COBERTA, REVESTIMENTO, PISO, PINTURA E CALÇADA.	UN	1,00		0,00
17		CASA DO OPERADOR - EEE 14.1 - SERVIÇO				0,00
17.01		CASA DO OPERADOR - EEE 14.1 - SERVIÇO				0,00
17.01.01	COMP 049	CASA DO OPERADOR - EEE 14.1 - SERVIÇO 1 - LOCAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA, ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00		0,00
17.01.02	COMP 050	CASA DO OPERADOR - EEE 14.1 - SERVIÇO 2 - ESQUADRIAS, COBERTURA, REVESTIMENTO, PISO, PINTURA, CALÇADA E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS.	UN	1,00		0,00
18		URBANIZAÇÃO - EEE 14.1 - SERVIÇO				0,00
18.01	COMP 051	URBANIZAÇÃO - EEE 14.1 - SERVIÇO				0,00
18.01.01		URBANIZAÇÃO - EEE 14.1 - SERVIÇO	UN	1,00		0,00
19		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 14.1 - SERVIÇO E MATERIAL				0,00

	SECRETARIA DAS CIDADES DO ESTADO DO CEARÁ	Nº TAB. SINAPI	
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE QUIXADÁ/CE (SEDE) – BACIAS 11 E 14, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	Nº TAB. SEINFRA 28	

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	Nº COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
19.01		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 14.1 - SERVIÇO				0,00
19.01.01	COMP 052	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 14.1 - SERVIÇO 1 - ENTRADA DE ENERGIA, QGBT, QDLF, CCM, ILUMINAÇÃO INTERNA, ILUMINAÇÃO EXTERNA, TOMADAS E ACESSÓRIOS.	UN	1,00		0,00
19.01.02	COMP 053	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 14.1 - SERVIÇO 2 - ATERRAMENTO, GERADOR, INCÊNDIO, ALIMENTAÇÃO MOTORES E ACIONAMENTO.	UN	1,00		0,00
19.02	COMP 054	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 14.1 - MATERIAL				0,00
19.02.01		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 14.1 - MATERIAL	UN	1,00		0,00
20		LINHA DE RECALQUE EEE 11.3/ 11.4/14.1 - SERVIÇO E MATERIAL				0,00
20.01		LINHA DE RECALQUE EEE 11.3/ 11.4/14.1 - SERVIÇO				0,00
20.01.01	COMP 055	LINHA DE RECALQUE EEE 11.3/ 11.4/14.1 - SERVIÇO	M	1.188,47		0,00
20.01.02	COMP 056	CAIXA DE VENTOSA - DN100 - SERVIÇO	UN	3,00		0,00
20.01.03	COMP 057	CAIXA DE DESCARGA - DN100 - SERVIÇO	UN	3,00		0,00
20.01.04	COMP 058	CAIXA DE VENTOSA - DN150 - SERVIÇO	UN	1,00		0,00
20.01.05	COMP 059	CAIXA DE DESCARGA - DN150 - SERVIÇO	UN	2,00		0,00
20.01.06	COMP 060	PV ESPECIAL - LINHA DE RECALQUE - EEE 11.3 - SERVIÇO	UN	1,00		0,00
20.02		LINHA DE RECALQUE EEE 11.3/ 11.4/14.1 - MATERIAL				0,00
20.02.01	COMP 061	LINHA DE RECALQUE EEE 11.3/ 11.4/14.1 - MATERIAL	M	1.224,00		0,00
20.02.02	COMP 062	CAIXA DE VENTOSA DN100 - MATERIAL	UN	3,00		0,00
20.02.03	COMP 063	CAIXA DE DESCARGA - DN100 - MATERIAL	UN	3,00		0,00
20.02.04	COMP 064	CAIXA DE VENTOSA - DN150 - MATERIAL	UN	1,00		0,00
20.02.05	COMP 065	CAIXA DE DESCARGA - DN150 - MATERIAL	UN	2,00		0,00
20.02.06	COMP 066	PV ESPECIAL - LINHA DE RECALQUE - EEE 11.3 - MATERIAL	UN	1,00		0,00
21		RECOMPOSIÇÃO DE ASFALTO				0,00
21.01	COMP 067	RECOMPOSIÇÃO DE ASFALTO				0,00
21.01.01		RECOMPOSIÇÃO DE ASFALTO	M²	5.537,42		0,00
22		RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				0,00
22.01		RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				0,00
22.01.01	COMP 068	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	442,99		0,00
22.01.02	COMP 069	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M²	719,87		0,00
23		GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS				0,00
23.01	COMP 070	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS				0,00
23.01.01		GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS	UN	1,00		0,00
24		ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, INCLUSIVE "AS BUILT"				0,00
24.01		ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, INCLUSIVE "AS BUILT"				0,00
24.01.01	COMP 071	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UN	1,00		0,00
24.01.02	COMP 072	ELABORAÇÃO DE "AS BUILT"	UN	1,00		0,00
25		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				0,00
25.01	COMP 073	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				0,00
25.01.01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00		0,00
						-