



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%  
BDI: 26,80%  
DATA: 14/01/2019  
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
11.2.11	C1333	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 30m	M2	121,85	32,66	154,51
11.2.12	C1334	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 40m	M2	126,67	33,95	160,62
11.2.13	C1318	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	168,03	45,03	213,06
11.2.14	C1319	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	188,91	50,63	239,54
11.2.15	C1320	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 40m	M2	209,79	56,22	266,01
11.2.16	C1324	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m	M2	177,31	47,52	224,83
11.2.17	C1321	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 25m	M2	191,23	51,25	242,48
11.2.18	C1322	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 30m	M2	205,15	54,98	260,13
11.2.19	C1323	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 40m	M2	228,35	61,20	289,55
11.2.20	C1325	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM SHED VÃO DE 20 A 30m	M2	230,67	61,82	292,49
11.2.21	C1342	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m	M2	178,41	47,81	226,22
11.2.22	C1343	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 30m	M2	208,57	55,90	264,47
11.2.23	C1344	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 40m	M2	236,41	63,36	299,77
11.2.24	C1345	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 50m	M2	264,25	70,82	335,07
11.2.25	C1346	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 60m	M2	292,09	78,28	370,37
11.2.26	C1352	ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 150mm, INCLUS. PINTURA	M	364,72	97,74	462,46
11.2.27	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	153,44	41,12	194,56
11.2.28	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	M2	19,75	5,29	25,04
11.2.29	C1601	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 30m	M2	25,46	6,82	32,28
11.2.30	C1602	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 40m	M2	32,69	8,76	41,45
11.2.31	C1597	LANTERNIM DUPLO VÃO DE 20m	M2	34,48	9,24	43,72
11.2.32	C1598	LANTERNIM DUPLO VÃO DE 30m	M2	40,33	10,81	51,14
11.2.33	C1599	LANTERNIM DUPLO VÃO DE 40m	M2	45,86	12,29	58,15
11.2.34	C1879	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/H=200mm	M	292,43	78,37	370,80
11.2.35	C1878	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/H=300mm	M	536,78	143,86	680,64
11.2.36	C1880	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/H=400mm	M	691,51	185,32	876,83
11.2.37	C1881	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/H=500mm	M	938,14	251,42	1.189,56
11.2.38	C4395	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" R/COBERTURA	M	23,16	6,21	29,37
11.3	TELHAS					
11.3.1	C0041	ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	20,44	5,48	25,92
11.3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	10,22	2,74	12,96
11.3.3	C0675	CANTONEIRA DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	43,95	11,78	55,73
11.3.4	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0,7MM	M2	77,88	20,87	98,75
11.3.5	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	M2	56,65	15,18	71,83
11.3.6	C0987	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA	M	61,10	16,37	77,47
11.3.7	C0988	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA VOGATEX	M	41,79	11,20	52,99
11.3.8	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	22,32	5,98	28,30
11.3.9	C0990	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	M	22,02	5,90	27,92
11.3.10	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	M	50,46	13,52	63,98
11.3.11	C0994	CUMEEIRA DE CONCRETO COLORIDA INCLUSIVE EMBOÇAMENTO	M	78,69	21,09	99,78
11.3.12	C0995	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 49	M	116,73	31,28	148,01
11.3.13	C0996	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 90	M	125,40	33,61	159,01
11.3.14	C0997	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETA DELTA	M	99,43	26,65	126,08
11.3.15	C0998	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETA DELTA	M	124,14	33,27	157,41
11.3.16	C0999	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA MAXIPLAC	M	73,76	19,77	93,53

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
11.3.17	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	33,93	9,09	43,02
11.3.18	C1001	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA DE MADEIRA	M	18,85	5,05	23,90
11.3.19	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOGADA	M	20,43	5,48	25,91
11.3.20	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	60,74	16,28	77,02
11.3.21	C1003	CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M	42,42	11,37	53,79
11.3.22	C1004	CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	M	55,72	14,93	70,65
11.3.23	C1005	CUMEEIRA TIPO SHED OU RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	49,61	13,30	62,91
11.3.24	C1006	CUMEEIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	39,20	10,51	49,71
11.3.25	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	7,45	2,00	9,45
11.3.26	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	10,21	2,74	12,95
11.3.27	C1363	FECHAMENTO LATERAL C/TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm	M2	39,84	10,68	50,52
11.3.28	C1380	FIXAÇÃO DE TELHAS CANALETE 90(LINHA DE FIXAÇÃO)	UN	183,81	49,26	233,07
11.3.29	C1381	FIXAÇÃO DE TELHAS KALHETÃO (LINHA DE FIXAÇÃO)	UN	109,27	29,28	138,55
11.3.30	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	9,31	2,50	11,81
11.3.31	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	37,07	9,93	47,00
11.3.32	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	37,20	9,97	47,17
11.3.33	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	41,79	11,20	52,99
11.3.34	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	30,60	8,20	38,80
11.3.35	C2303	TAMPÃO DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETA DELTA	M	47,20	12,65	59,85
11.3.36	C2304	TAMPÃO DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETÃO	M	28,68	7,69	36,37
11.3.37	C2305	TAMPÃO E RUFO DE FIBROCIMENTO	M	85,17	22,83	108,00
11.3.38	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	50,97	13,66	64,63
11.3.39	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMOM"	M2	88,95	23,84	112,79
11.3.40	C2430	TELHA CERÂMICA TIPO RETANGULAR C/ ESBARRO "TIMOM"	M2	85,95	23,03	108,98
11.3.41	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1% VÃO 10.5m	M2	95,17	25,51	120,68
11.3.42	C2432	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 16m	M2	95,17	25,51	120,68
11.3.43	C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 22m	M2	153,87	41,24	195,11
11.3.44	C2434	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 24m	M2	167,90	45,00	212,90
11.3.45	C2435	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 26m	M2	193,67	51,90	245,57
11.3.46	C2425	TELHA DE ALUMÍNIO C/ MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA	M2	114,56	30,70	145,26
11.3.47	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	M2	114,56	30,70	145,26
11.3.48	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	55,49	14,87	70,36
11.3.49	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E=0,7mm	M2	49,06	13,15	62,21
11.3.50	C2436	TELHA DE CONCRETO COLORIDA INCLINAÇÃO ACIMA DE 30%	M2	42,28	11,33	53,61
11.3.51	C2437	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 INCLINAÇÃO 3%	M2	101,08	27,09	128,17
11.3.52	C2438	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 3%	M2	128,03	34,31	162,34
11.3.53	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	M2	129,97	34,83	164,80
11.3.54	C2440	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETA DELTA INCLINAÇÃO 3%	M2	121,48	32,56	154,04
11.3.55	C2441	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3%	M2	109,15	29,25	138,40
11.3.56	C2442	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 9%	M2	110,17	29,53	139,70
11.3.57	C2443	TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27%	M2	22,81	6,11	28,92
11.3.58	C2444	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18%	M2	133,58	35,80	169,38
11.3.59	C2446	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO	M2	41,89	11,23	53,12
11.3.60	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	39,41	10,56	49,97
11.3.61	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	51,00	13,67	64,67

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%  
BDI: 26,80%  
DATA: 14/01/2019  
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
11.3.62	C2447	TELHA DE FIBROCIMENTO VOGATEX, INCLINAÇÃO 27%	M2	14,92	4,00	18,92
11.3.63	C2448	TELHA DE MADEIRA COMPENSADA ONDULADA E=6mm	M2	18,48	4,95	23,43
11.3.64	C2449	TELHA DE POLIESTER REFORÇADO	M2	29,45	7,89	37,34
11.3.65	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL, INCLINAÇÃO 17,6%	M2	117,43	31,47	148,90
11.3.66	C2451	TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	36,73	9,84	46,57
11.3.67	C2452	TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	63,33	16,97	80,30
11.3.68	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	53,41	14,31	67,72
11.4	COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)					
11.4.1	C0800	COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO, CANALETE 49 C/ APOIOS	M2	137,66	36,89	174,55
11.4.2	C0801	COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO, CANALETE 90 C/ APOIOS	M2	149,00	39,93	188,93
11.4.3	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	120,15	32,20	152,35
11.4.4	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	94,56	25,34	119,90
11.4.5	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	126,38	33,87	160,25
11.6	OUTROS ELEMENTOS					
11.6.1	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	24,07	6,45	30,52
11.6.2	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	23,92	6,41	30,33
11.6.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	50,34	13,49	63,83
11.6.4	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	101,42	27,18	128,60
11.6.5	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	128,76	34,51	163,29
11.6.6	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	52,60	14,10	66,70
11.6.7	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	77,11	20,67	97,78
11.6.8	C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M	32,42	8,69	41,11
11.6.9	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	137,28	36,79	174,07
11.6.10	C3684	COBERTA EM PALHA DE CARNAÚBA	M2	27,65	7,41	35,06
11.6.12	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, PISERVIÇOS EM COBERTAS	M2	7,90	2,12	10,02
11.6.13	C2248	RUFO DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	78,91	21,15	100,06
11.6.14	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	33,32	8,93	42,25
11.6.15	C2250	RUFO DE FIBROCIMENTO	M	85,39	22,88	108,27
11.6.16	C2251	RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA	M	99,40	26,64	126,04
11.6.17	C2252	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA MANIPLAC	M	63,30	16,96	80,26
11.6.18	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	49,61	13,30	62,91
11.6.19	C3652	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	81,71	21,90	103,61
11.6.20	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	126,34	33,86	160,20
11.6.21	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	198,56	53,21	251,77
12	IMPERMEABILIZAÇÃO					
12.1	BALDRAMES					
12.1.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	34,76	9,32	44,08
12.1.2	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½	M	36,34	9,74	46,08
12.2	PISOS					

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%  
BDI: 26,80%  
DATA: 14/01/2019  
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
12.2.1	C1424	GEOTEXTIL COMO CAMADA DE DESLIZAMENTO / SEPARAÇÃO OU COMO CAMADA DE BERÇO E/OU AMORTECIMENTO	M2	7,87	2,11	9,98
12.2.2	C1465	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	M2	35,52	9,52	45,04
12.2.3	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	12,25	3,28	15,53
12.2.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	28,70	7,69	36,39
12.3	CALHAS					
12.3.1	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	M2	50,50	13,53	64,03
12.3.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	34,19	9,16	43,35
12.3.3	C1470	IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP. = 3cm	M2	40,50	10,85	51,35
12.4	COBERTURAS					
12.4.1	C1476	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS CALANDRADOS E PRÉ-VULCANIZADOS C/ MANTA BUTÍLICA	M2	123,50	33,10	156,60
12.4.2	C1173	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS "NEOPRENE + HYPALON"	M2	183,28	49,12	232,40
12.4.3	C1232	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA C/ VÉU DE FIBRA DE VIDRO C/ PINTURA DEFLETIVA	M2	119,85	32,12	151,97
12.4.4	C1459	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ APLICAÇÃO DIRETA DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL SEGUIDA DE APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	M2	50,50	13,53	64,03
12.4.5	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	26,40	7,08	33,48
12.5	RESERVATÓRIOS					
12.5.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	35,36	9,48	44,84
12.5.2	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	M2	64,41	17,26	81,67
12.5.3	C1469	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA P/RESERVATÓRIO ENTERRADO	M2	66,92	17,93	84,85
12.5.4	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	15,31	4,10	19,41
12.5.5	C1467	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DE PISCINAS ENTERRADAS C/CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	18,85	5,05	23,90
12.5.6	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	2,64	0,71	3,35
12.6	CORTINA					
12.6.1	C0667	CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP. = 1 A 2 cm	M2	27,05	7,25	34,30
12.6.2	C0668	CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES VERTICAIS C/ PINTURA DE EMULSÃO ASFÁLTICA E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5, ESP. = 1 A 2 cm	M2	33,01	8,85	41,86

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE-52.710-D





CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%  
BDI: 26,80%  
DATA: 14/01/2019  
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
12.6.3	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	M2	11,04	2,96	14,00
12.6.4	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	44,09	11,82	55,91
12.6.5	C2217	REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL OU VERTICAL C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3, ESP.= 5cm	M2	73,03	19,57	92,60
12.7	OUTROS ELEMENTOS					
12.7.1	C4723	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA E RESINA EPOXI(SUPERFÍCIES EM CONTATO DIRETO COM ÁGUA RESIDUÁRIAS OU CONTATO COM GASES)	M2	42,87	11,49	54,36
12.7.2	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	M2	33,91	9,09	43,00
12.7.3	C4724	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA (LAJE DE RESERVATÓRIO SOB AÇÃO DE GASES)	M2	7,56	2,03	9,59
12.7.4	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	31,72	8,50	40,22
12.7.5	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	M2	53,71	14,39	68,10
12.7.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m <sup>2</sup>	M2	23,60	6,32	29,92
12.7.7	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	48,69	13,05	61,74
12.7.8	C4021	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ACABAMENTO C/ HEYDICRYL PLUS, COR BRANCA, CONSUMO 3,0 KG/M2, REFORÇADA C/ TELA	M2	14,90	3,99	18,89
12.8	IMPERMEABILIZAÇÃO UTILIZANDO MANTA ASFÁLTICA (ABNT NBR 9952:2014)					
12.8.1	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	M2	48,30	12,94	61,24
12.8.2	C5014	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	M2	55,98	15,00	70,98
12.8.3	C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	M2	51,29	13,75	65,04
12.8.4	C5016	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM	M2	59,28	15,89	75,17
12.8.5	C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	M2	44,77	12,00	56,77
12.8.6	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	50,78	13,61	64,39
12.8.7	C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM	M2	47,76	12,80	60,56

Francisco Diógenes Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%  
BDI: 26,80%  
DATA: 14/01/2019  
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
12.8.8	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	M2	54,01	14,47	68,48
12.8.9	C5021	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=3MM	M2	52,32	14,02	66,34
12.8.10	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	M2	60,41	16,19	76,60
12.8.11	C5023	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM	M2	92,75	24,86	117,61
12.8.12	C5024	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS, TIPO II DE E=3MM E TIPO III DE E=4MM	M2	95,98	25,72	121,70
12.8.13	C5029	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO III, E=3MM E E=4MM	M2	98,97	26,52	125,49
12.8.14	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	22,76	6,10	28,86
12.8.15	C5026	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	24,29	6,51	30,80
14	REVESTIMENTOS					
14.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
14.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	5,19	1,39	6,58
14.1.2	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	8,54	2,29	10,83
14.1.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	26,98	7,23	34,21
14.1.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	25,86	6,93	32,79
14.1.5	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	25,19	6,75	31,94
14.1.6	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	24,74	6,63	31,37
14.1.7	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	24,42	6,54	30,96
14.1.8	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	24,65	6,61	31,26
14.1.9	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	32,91	8,82	41,73
14.1.10	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	31,80	8,52	40,32
14.1.11	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	31,12	8,34	39,46
14.1.12	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	30,67	8,22	38,89
14.1.13	C3122	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	M2	30,35	8,13	38,48
14.1.14	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	26,69	7,15	33,84
14.1.15	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	27,56	7,39	34,95
14.1.16	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	4,05	1,09	5,14
14.1.17	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	5,68	1,52	7,20
14.1.18	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	9,06	2,43	11,49
14.1.19	C1245	ENTEAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA PIRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	M	16,03	4,30	20,33

Francisco de Sá Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%  
BDI: 26,80%  
DATA: 14/01/2019  
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
14.1.20	C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS PIRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.= 25cm	M	6,14	1,65	7,79
14.1.21	C3545	MUTIRÃO MISTO - CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.=7mm P/PAREDE	M2	5,16	1,38	6,54
14.1.22	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	M2	11,93	3,20	15,13
14.1.23	C4831	REBOCO ACÚSTICO C/VERMICULITA AGLÔMERADA C/ CIMENTO E AREIA ESP=25MM	M2	59,23	15,87	75,10
14.1.24	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	M2	30,23	8,10	38,33
14.1.25	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	19,15	5,13	24,28
14.1.26	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	18,78	5,03	23,81
14.1.27	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	19,15	5,13	24,28
14.1.28	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	29,07	7,79	36,86
14.1.29	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	27,67	7,42	35,09
14.1.30	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	26,83	7,19	34,02
14.1.31	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	26,27	7,04	33,31
14.1.32	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	25,87	6,93	32,80
14.1.33	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	36,48	9,78	46,26
14.1.34	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	35,09	9,40	44,49
14.1.35	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	34,25	9,18	43,43
14.1.36	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	33,69	9,03	42,72
14.1.37	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	M2	33,28	8,92	42,20
14.1.38	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	19,63	5,26	24,89
14.1.39	C4002	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE	M2	33,47	8,97	42,44
14.1.40	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA PITINTA EPÓXI	M2	21,71	5,82	27,53
14.1.41	C2127	REBOCO COM BARITA	M2	73,34	19,66	93,00
14.1.42	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	17,00	4,56	21,56
14.1.43	C4509	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	13,24	3,55	16,79
14.1.44	C2205	RETIRADA DE AZULEJOS DAS CAIXAS E IMERSÃO EM ÁGUA	M2	0,20	0,05	0,25
14.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
14.2.1	C0007	ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/ CIMENTO ESP= 2 mm	M2	10,34	2,77	13,11
14.2.2	C0334	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8	M2	86,41	23,16	109,57
14.2.3	C0335	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3.C/100KG DE CIMENTO	M2	85,31	22,86	108,17
14.2.4	C0336	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/ CIMENTO COLANTE	M2	37,71	10,11	47,82
14.2.5	C0337	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/ COLA A BASE DE PVA	M2	48,39	12,97	61,36
14.2.6	C0338	AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8	M2	79,27	21,24	100,51

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICOS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
14.2.7	C0339	AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/ARGAMASSA DE CAL VIRGEM E AREIA TRAÇO 1:3.C/100Kg DE CIMENTO	M2	78,01	20,91	98,92
14.2.8	C0340	AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/ CIMENTO COLANTE	M2	36,11	9,68	45,79
14.2.9	C0341	AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/ COLA À BASE DE PVA	M2	46,61	12,49	59,10
14.2.10	C0342	AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	M2	102,97	27,60	130,57
14.2.11	C0343	AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8	M2	104,24	27,94	132,18
14.2.12	C0344	AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/ CIMENTO COLANTE	M2	40,92	10,97	51,89
14.2.13	C0345	AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/ COLA A BASE DE PVA	M2	52,85	14,16	67,01
14.2.14	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	19,40	5,20	24,60
14.2.15	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	26,30	7,05	33,35
14.2.16	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	89,21	23,91	113,12
14.2.17	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	90,06	24,14	114,20
14.2.18	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	99,30	26,61	125,91
14.2.19	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	63,60	17,04	80,64
14.2.20	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	68,45	18,34	86,79
14.2.21	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	81,69	21,89	103,58
14.2.22	C0766	CERÂMICA VERMELHA (7.5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	68,65	18,40	87,05
14.2.23	C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	M2	14,47	3,88	18,35
14.2.24	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	21,44	5,75	27,19
14.2.25	C4411	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	119,05	31,91	150,96
14.2.26	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	138,93	37,23	176,16
14.2.27	C1850	PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFÍCIES CURVAS	M2	148,24	39,73	187,97
14.2.28	C1851	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:3:9	M2	150,41	40,31	190,72
14.2.29	C1853	PASTILHAS DE PORCELANA C/ CIMENTO COLANTE INCLUSIVE LIMPEZA	M2	116,23	31,15	147,38
14.2.30	C1861	PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS ATÉ 40cm DE LARGURA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	117,34	31,45	148,79
14.2.31	C1857	PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE ATÉ 4cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M	20,07	5,38	25,45
14.2.32	C1856	PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 6 A 14cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M	33,93	9,09	43,02
14.2.33	C1854	PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 15 A 24cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M	46,42	12,44	58,86

Francisco Dantas Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 52.710-D



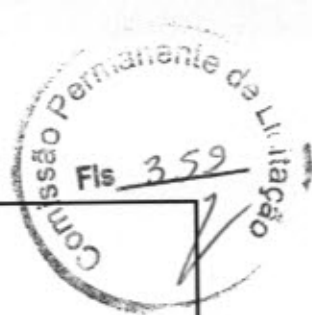


CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%  
BDI: 26,80%  
DATA: 14/01/2019  
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
14.2.34	C1855	PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 25 A 40cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M	66,20	17,74	83,94
14.2.35	C1858	PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFÍCIES CURVAS	M2	173,85	46,59	220,44
14.2.36	C1801	PASTILHA DE VIDRO (MOZAICO VIDROSO) 2X2CM C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO,CAL E AREIA TRAÇO 1:1:6 INCLUSIVE LIMPEZA	M2	240,75	64,52	305,27
14.2.37	C1866	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS ROLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	53,97	14,46	68,43
14.2.38	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	M2	49,82	13,35	63,17
14.2.39	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO ( L - T - U )	M	19,57	5,24	24,81
14.2.40	C1904	PINGADOR METÁLICO/ALUMÍNIO ( 1 X 1)cm <sup>2</sup> /PI FACHADAS	M	18,52	4,96	23,48
14.2.41	C1936	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/ CIMENTO COLANTE	M2	200,33	53,69	254,02
14.2.42	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA /PI PAREDE	M2	120,37	32,26	152,63
14.2.43	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - /PI PAREDE	M2	102,76	27,54	130,30
14.2.44	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA /PI PAREDE	M2	137,25	36,78	174,03
14.2.45	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - /PI PAREDE	M2	119,64	32,06	151,70
14.2.46	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	9,03	2,42	11,45
14.2.47	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO)	M2	6,87	1,84	8,71
14.2.48	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	6,69	1,79	8,48
14.2.49	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	11,86	3,18	15,04
14.2.50	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO)	M2	7,88	2,11	9,99
14.2.51	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	7,41	1,99	9,40
14.2.52	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	14,70	3,94	18,64
14.2.53	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO)	M2	8,88	2,38	11,26
14.2.54	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	8,14	2,18	10,32
14.2.55	C2190	REJUNTAMENTO PIAZULEJO C/ARGAMASSA PRÉ FABRICADA ESP.= 3mm	M2	8,57	2,30	10,87
14.2.56	C2191	REJUNTAMENTO PIAZULEJO C/ CIMENTO BRANCO ESP.= 3mm	M2	7,89	2,11	10,00
14.2.57	C2103	REJUNTAMENTO P/ CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	M2	35,93	9,63	45,56
14.2.58	C2212	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP.= 4mm	M2	38,74	10,38	49,12
14.2.59	C2223	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE CAIBROS VERTICAIS	M2	86,88	23,28	110,16
14.2.60	C2224	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS ESP.= 35mm	M2	92,31	24,74	117,05
14.2.61	C2225	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS ESP.= 50mm	M2	111,82	29,97	141,79
14.2.62	C2226	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS TIPO " I "	M2	82,35	22,07	104,42
14.2.63	C2227	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE SARRAFOS	M2	106,34	28,50	134,84
14.2.64	C2228	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE SARRAFOS VERTICAIS	M2	110,86	29,71	140,57

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
14.2.65	C2216	REVESTIMENTO CLAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	52,93	14,19	67,12
14.2.66	C2213	REVESTIMENTO C/CORTIÇA ESP= 12mm	M2	134,88	36,15	171,03
14.2.67	C2218	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍICAS	M2	104,04	27,88	131,92
14.2.68	C2214	REVESTIMENTO C/QUARTZOLITE	M2	22,98	6,16	29,14
14.2.69	C2221	REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE	M2	44,58	11,95	56,53
14.2.70	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	497,72	133,39	631,11
14.2.71	C4128	TUOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	83,22	22,30	105,52
14.3	ARGAMASSAS PARA TETOS					
14.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	10,26	2,75	13,01
14.3.2	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	7,14	1,91	9,05
14.3.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	9,93	2,66	12,59
14.3.4	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	31,29	8,39	39,68
14.3.5	C1218	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO	M2	30,66	8,22	38,88
14.3.6	C1217	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	M2	28,98	7,77	36,75
14.3.7	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	M2	22,49	6,03	28,52
14.3.8	C2107	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm P/ TETO	M2	22,62	6,06	28,68
14.3.9	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	22,26	5,97	28,23
14.3.10	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2	22,03	5,90	27,93
14.3.11	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	22,39	6,00	28,39
14.3.12	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4,5 ESP=5 mm P/ TETO	M2	21,68	5,81	27,49
14.3.13	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	31,88	8,54	40,42
14.3.14	C3033	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	30,53	8,18	38,71
14.3.15	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	27,85	7,46	35,31
14.4	ACABAMENTOS PARA TETOS					
14.4.1	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	91,70	24,58	116,28
14.4.2	C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	96,86	25,96	122,82
14.4.3	C4481	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	99,69	26,72	126,41

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-0



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICOS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
14.4.4	C4790	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÂ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	71,07	19,05	90,12
14.4.5	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	42,31	11,34	53,65
14.4.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	56,65	14,91	70,56
14.4.7	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30,00	8,04	38,04
14.4.8	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO	M2	24,00	6,43	30,43
14.4.9	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	M2	131,29	35,19	166,48
14.4.10	C4484	FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	61,34	16,44	77,78
14.4.11	C4485	FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	84,50	22,65	107,15
14.4.12	C4482	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	50,43	13,52	63,95
14.4.13	C4483	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	54,52	14,61	69,13
14.4.14	C4472	FORRO PVC - COLUMÉIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	153,90	41,25	195,15
14.4.15	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	58,00	15,54	73,54
14.4.16	C4471	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	98,50	26,40	124,90
14.4.17	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	69,67	18,67	88,34
14.4.18	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	71,73	19,22	90,95
14.4.19	C4512	REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO	M2	12,02	3,22	15,24
14.4.20	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	15,00	4,02	19,02
14.4.21	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	15,00	4,02	19,02
14.4.22	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	9,23	2,47	11,70
15	PISOS					
15.1	PISOS INTERNOS					
15.1.1	C0099	APLICAÇÃO DE SINTECO EM PISOS C/ MADEIRA	M2	40,19	10,77	50,96
15.1.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	83,85	22,47	106,32
15.1.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	93,09	24,95	118,04
15.1.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	64,72	17,34	82,06
15.1.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	77,96	20,89	98,85
15.1.6	C4380	CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADA COM SUPORTE DE PERFIL EM "L" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	768,03	205,83	973,86
15.1.7	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/ LUSTRO	M3	335,19	89,83	425,02
15.1.8	C0871	CORDÃO DE PEROBA P/ RODAPÉS	M	13,59	3,64	17,23
15.1.9	C1032	DEGRAU COM FORRAÇÃO TÊXTIL (20X30)cm	M	32,17	8,62	40,79

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%  
BDI: 26,80%  
DATA: 14/01/2019  
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
15.1.10	C1033	DEGRAU COM PLACAS LISAS DE BORRACHA (50X32X2,5)cm	M	90,84	24,35	115,19
15.1.11	C1034	DEGRAU DE GRANILITE MOLDADO NO LOCAL (20X30)cm	M	83,11	22,27	105,38
15.1.12	C1035	DEGRAU DE MÁRMORE (20X30)cm	M	97,31	26,08	123,39
15.1.13	C1036	DEGRAU INDUSTRIAL MONOLÍTICO C/PINGADEIRA	M	63,28	16,96	80,24
15.1.14	C1037	DEGRAU INDUSTRIAL MONOLÍTICO S/PINGADEIRA	M	45,84	12,29	58,13
15.1.15	C1038	DEGRAU PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE	M	76,52	20,51	97,03
15.1.16	C1237	ENCERAMENTO DE PISOS C/ DUAS DEMÃOS DE CÉRA	M2	19,93	5,34	25,27
15.1.17	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	484,65	129,89	614,54
15.1.18	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	314,40	84,26	398,66
15.1.19	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	384,84	103,14	487,98
15.1.20	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	427,11	114,47	541,58
15.1.21	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	1,32	0,35	1,67
15.1.22	C3547	MUTIRÃO MISTO - PEITORIL DE CIMENTO	M2	75,04	20,11	95,15
15.1.23	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	21,28	5,70	26,98
15.1.24	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	283,47	75,97	359,44
15.1.25	C1846	PARQUETES DE MADEIRA FIXADOS C/ COLA A BASE DE PVA	M2	80,59	21,60	102,19
15.1.26	C1852	PASTILHAS DE PORCELANA C/CIMENTO COLANTE	M2	111,20	29,80	141,00
15.1.27	C1859	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M2	180,92	48,49	229,41
15.1.28	C3015	PEITORIL DE CIMENTO	M2	115,46	30,94	146,40
15.1.29	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	59,96	16,07	76,03
15.1.30	C1870	PEITORIL DE MÁRMORE L= 15cm	M	35,18	9,43	44,61
15.1.31	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	M	58,30	15,62	73,92
15.1.32	C3016	PEITORIL DE MARMORITE	M2	111,05	29,76	140,81
15.1.33	C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	M	36,19	9,70	45,89
15.1.34	C1912	PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO T5-5000, SELADO C/NITOP. FC-140	M2	131,86	35,34	167,20
15.1.35	C1914	PISO C/ FORRAÇÃO TÊXTIL ( CARPETE E = 4mm )	M2	35,91	9,62	45,53
15.1.36	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	36,47	9,77	46,24
15.1.37	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	38,81	10,40	49,21
15.1.38	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm	M2	37,62	10,08	47,70
15.1.39	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE	M2	153,69	41,19	194,88
15.1.40	C1921	PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTI-DERRAPANTE TIPO GRÃO DE ARROZ, ESP.= 3mm	M2	103,64	27,78	131,42
15.1.41	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	222,70	59,68	282,38
15.1.42	C3024	PISO EM MÁRMORE BRANCO ESP.= 3cm	M2	226,06	60,58	286,64
15.1.43	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	78,98	21,17	100,15

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D





CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
15.1.44	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.=12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	98,29	26,34	124,63
15.1.45	C1922	PISO MONOLÍTICO C/ARGAMASSA A BASE DE EPOXI	M2	83,01	22,25	105,26
15.1.46	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/REPARO E LANÇAMENTO	M3	441,99	118,45	560,44
15.1.47	C3026	PISO MORTO DE TUJOLO MACIÇO C/REJUNTAMENTO	M2	43,60	11,68	55,28
15.1.48	C3027	PISO MORTO DE TUJOLO MACIÇO S/REJUNTAMENTO	M2	30,58	8,20	38,78
15.1.49	C2902	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	55,97	15,00	70,97
15.1.50	C4022	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE BAIXA ESPESSURA, DE POLIURETANO ANTIDERRAPANTE, S/ JUNTAS, TIPO DUROCOR OU SIMILAR	M2	235,12	63,01	298,13
15.1.51	C4503	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	48,77	13,07	61,84
15.1.52	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	60,97	16,34	77,31
15.1.53	C1934	PLACA DE BORRACHA (50x50)cm ESP.=7,5mm, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA 1:2, E NATA DE COLA PVA	M2	176,99	47,33	223,92
15.1.54	C1933	PLACA DE BORRACHA (50x50)cm ESP.=13mm, E NATA DE COLA PVA	M2	217,98	58,42	276,40
15.1.55	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER	M2	12,67	3,40	16,07
15.1.56	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	45,78	12,27	58,05
15.1.57	C1944	POLIMENTO EM PISOS DE MÁRMORE	M2	44,68	11,97	56,65
15.1.58	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	114,16	30,59	144,75
15.1.59	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	99,04	26,54	125,58
15.1.60	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	115,91	31,06	146,97
15.1.61	C4440	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	131,04	35,12	166,16
15.1.62	C2101	RASPAGEM E CALAFETAÇÃO DE TACOS CIUMA DEMÃO DE CÉRA	M2	38,54	10,33	48,87
15.1.63	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	20,29	5,44	25,73
15.1.64	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	18,62	4,99	23,61
15.1.65	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	17,61	4,72	22,33
15.1.66	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	M2	22,30	5,98	28,28
15.1.67	C2185	REGULARIZAÇÃO PARA DEGRAUS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 1cm	M	6,30	1,69	7,99
15.1.68	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	M	3,78	1,01	4,79
15.1.69	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	M2	102,56	27,49	130,05
15.1.70	C2219	REVESTIMENTO EPÓXICO P/ PISOS DUAS DEMÃOS	M2	172,40	46,20	218,60
15.1.71	C2240	RODAPÉ COM FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE) H= 7cm	M	6,61	1,77	8,38
15.1.72	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	M	24,44	6,55	30,99
15.1.73	C2241	RODAPÉ DE MÁRMORE H= 10cm	M	24,02	6,44	30,46
15.1.74	C2242	RODAPÉ DE PEROBA (7X1,5)cm	M	24,82	6,65	31,47
15.1.75	C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	19,80	5,31	25,11
15.1.76	C2245	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm	M	10,59	2,84	13,43
15.1.77	C2244	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	17,74	4,75	22,49
15.1.78	C2246	RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE H= 10cm	M	41,43	11,10	52,53
15.1.79	C4505	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	14,80	3,97	18,77

Francisco Diogo Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%  
BDI: 26,80%  
DATA: 14/01/2019  
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
15.1.80	C2283	SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm	M	6,68	1,79	8,47
15.1.81	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	81,75	21,91	103,66
15.1.82	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	114,20	30,61	144,81
15.1.83	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	35,18	9,43	44,61
15.1.84	C2287	SOLEIRA DE MÁRMORE L= 25 cm	M	58,29	15,62	73,91
15.1.85	C3058	SOLEIRA DE MARMORITE	M2	112,86	30,25	143,11
15.1.86	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	M	41,09	11,01	52,10
15.1.87	C2289	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 25cm	M	66,34	17,78	84,12
15.1.88	C3488	TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA	M2	271,36	72,72	344,08
15.2	PISOS EXTERNOS					
15.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	204,14	54,71	258,85
15.2.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	100,03	26,81	126,84
15.2.3	C1862	PAVIMENTAÇÃO RÚSTICA C/CONCRETO PILASTRO NA ESP.DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13.5MPa NA ESP.DE 3cm	M2	106,81	28,63	135,44
15.2.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	45,95	12,31	58,26
15.2.5	C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	M2	103,45	27,72	131,17
15.2.6	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	103,45	27,72	131,17
15.2.7	C3014	PEDRA SÃO TOMÉ	M2	195,60	52,42	248,02
15.2.8	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	M2	42,02	11,26	53,28
15.2.9	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	67,86	18,19	86,05
15.2.10	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	86,11	23,08	109,19
15.2.11	C1935	PISO DE CONCRETO FCK=20MPa ESP.= 20cm, PISTACIONAMENTO DE ÔNIBUS	M2	100,75	27,00	127,75
15.2.12	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	33,11	8,87	41,98
15.2.13	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	38,21	10,24	48,45
15.2.14	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	50,33	13,49	63,82
15.2.15	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	45,75	12,26	58,01
15.2.16	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	54,51	14,61	69,12
15.2.17	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X10)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	64,95	17,41	82,36
15.2.18	C4165	PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, AUTONIVELANTE, S/ JUNTAS	M2	161,10	43,17	204,27
15.2.19	C3012	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 4,5 cm	M2	40,34	10,81	51,15
15.2.20	C3013	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 6,0 cm	M2	42,51	11,39	53,90
15.2.21	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	M2	52,82	14,16	66,98

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
15.2.22	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	72,06	19,31	91,37
15.2.23	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	76,80	20,58	97,38
15.2.24	C4576	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	73,43	19,68	93,11
15.2.25	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	85,41	22,89	108,30
15.2.26	C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	M2	74,67	20,01	94,68
15.2.27	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm	M2	64,71	17,34	82,05
15.2.28	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm	M2	63,44	17,00	80,44
15.2.29	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	8,85	2,37	11,22
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
16.3	TUBOS E CONEXÕES DE PVC					
16.3.1	C0014	ADAPTADOR DE JUNTA ELAST.PISIFÃO METAL PVC PIESGOTO D=40mm	UN	6,71	1,80	8,51
16.3.2	C0015	ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4")	UN	5,66	1,52	7,18
16.3.3	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	3,80	1,02	4,82
16.3.4	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	4,59	1,23	5,82
16.3.5	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	7,68	2,06	9,74
16.3.6	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	8,28	2,22	10,50
16.3.7	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	UN	13,37	3,58	16,95
16.3.8	C0016	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2")	UN	21,06	5,64	26,70
16.3.9	C0017	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 85mm(3")	UN	28,11	7,53	35,64
16.3.10	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	UN	11,88	3,18	15,06
16.3.11	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	12,85	3,44	16,29
16.3.12	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	16,23	4,35	20,58
16.3.13	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	UN	24,17	6,48	30,65
16.3.14	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	27,25	7,30	34,55
16.3.15	C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 60mm (2")	UN	38,05	10,20	48,25
16.3.16	C0025	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	UN	133,46	35,77	169,23
16.3.17	C0026	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 85mm (3")	UN	177,31	47,52	224,83
16.3.18	C0018	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 110mm (4")	UN	252,72	67,73	320,45
16.3.19	C4330	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DeFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100	M	44,33	11,88	56,21
16.3.20	C4329	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DeFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150	M	90,36	24,22	114,58
16.3.21	C0289	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm	M	1,51	0,40	1,91
16.3.22	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M	1,66	0,44	2,10
16.3.23	C0292	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm	M	1,96	0,53	2,49
16.3.24	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	M	2,63	0,70	3,33
16.3.25	C0282	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 125mm	M	3,32	0,89	4,21
16.3.26	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	M	3,79	1,02	4,81
16.3.27	C0284	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm	M	4,94	1,32	6,26
16.3.28	C0285	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 250mm	M	6,42	1,72	8,14
16.3.29	C0286	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 300mm	M	7,86	2,11	9,97

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-0



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
16.3.30	C0287	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 350mm	M	8,73	2,34	11,07
16.3.31	C0288	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 400mm	M	9,88	2,65	12,53
16.3.32	C0290	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 450mm	M	11,41	3,06	14,47
16.3.33	C0233	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 500mm	M	13,19	3,53	16,72
16.3.34	C0277	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 32mm	M	0,93	0,25	1,18
16.3.35	C0278	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 40mm	M	1,21	0,32	1,53
16.3.36	C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	M	1,21	0,32	1,53
16.3.37	C0280	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 75mm	M	1,24	0,33	1,57
16.3.38	C0275	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 100mm	M	1,24	0,33	1,57
16.3.39	C0276	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 150mm	M	1,86	0,50	2,36
16.3.40	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	8,03	2,15	10,18
16.3.41	C0507	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	UN	3,78	1,01	4,79
16.3.42	C0496	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X1/2" (32X20mm)	UN	5,57	1,49	7,06
16.3.43	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	4,59	1,23	5,82
16.3.44	C0494	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1/2" (40X20mm)	UN	8,52	2,28	10,80
16.3.45	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	UN	7,72	2,07	9,79
16.3.46	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	UN	7,89	2,11	10,00
16.3.47	C0491	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1/2" (50X20mm)	UN	9,26	2,48	11,74
16.3.48	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	UN	9,36	2,51	11,87
16.3.49	C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)	UN	9,45	2,53	11,98
16.3.50	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	UN	9,22	2,47	11,69
16.3.51	C0503	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm)	UN	14,24	3,82	18,06
16.3.52	C0502	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/4" (60X40mm)	UN	14,67	3,93	18,60
16.3.53	C0501	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm)	UN	13,81	3,70	17,51
16.3.54	C0499	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/4" (75X40mm)	UN	24,04	6,44	30,48
16.3.55	C0498	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)	UN	25,64	6,87	32,51
16.3.56	C0500	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm)	UN	30,47	8,17	38,64
16.3.57	C0504	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X50mm)	UN	25,12	6,73	31,85
16.3.58	C0506	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2" (85X60mm)	UN	19,18	5,14	24,32
16.3.59	C0505	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm)	UN	33,36	8,94	42,30
16.3.60	C0508	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm)	UN	75,85	20,33	96,18
16.3.61	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	37,67	10,10	47,77
16.3.62	C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD.	UN	4,75	1,27	6,02
16.3.63	C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	UN	7,67	2,06	9,73
16.3.64	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	UN	11,42	3,06	14,48
16.3.65	C0679	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm C/ANÉIS	UN	5,31	1,42	6,73
16.3.66	C0681	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm C/ANÉIS	UN	7,89	2,11	10,00
16.3.67	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	UN	11,44	3,07	14,51
16.3.68	C0685	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	UN	3,94	1,06	5,00
16.3.69	C0688	CAP PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	4,48	1,20	5,68
16.3.70	C0684	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	UN	5,62	1,51	7,13
16.3.71	C0683	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	9,94	2,66	12,60
16.3.72	C0682	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	11,60	3,11	14,71
16.3.73	C0686	CAP PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN	23,86	6,39	30,25
16.3.74	C0687	CAP PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	UN	33,49	8,98	42,47

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D





CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
16.3.75	C0689	CAP PVC BRANCO ROSC. D=4"(110mm)	UN	43,49	11,66	55,15
16.3.76	C0690	CAP PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	2,51	0,67	3,18
16.3.77	C0691	CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,64	0,71	3,35
16.3.78	C0692	CAP PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	3,15	0,84	3,99
16.3.79	C0693	CAP PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	5,40	1,45	6,85
16.3.80	C0694	CAP PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	7,92	2,12	10,04
16.3.81	C0695	CAP PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	UN	10,78	2,89	13,67
16.3.82	C0696	CAP PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	UN	18,53	4,97	23,50
16.3.82	C0696	CAP PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	UN	36,85	9,88	46,73
16.3.83	C0697	CAP PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	UN	68,14	18,26	86,40
16.3.84	C0698	CAP PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	UN	6,71	1,80	8,51
16.3.85	C0952	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2")	UN	6,96	1,87	8,83
16.3.86	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	7,87	2,11	9,98
16.3.87	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	12,82	3,44	16,26
16.3.88	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	UN	14,86	3,98	18,84
16.3.89	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN	27,22	7,29	34,51
16.3.90	C0957	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2")	UN	60,43	16,20	76,63
16.3.91	C0958	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2")	UN	73,52	19,70	93,22
16.3.92	C0959	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=85mm (3")	UN	150,58	40,36	190,94
16.3.93	C0951	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	UN	18,25	4,89	23,14
16.3.94	C0973	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	UN	18,39	4,93	23,32
16.3.95	C0975	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	24,31	6,52	30,83
16.3.96	C0972	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	UN	33,13	8,88	42,01
16.3.97	C0971	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	38,96	10,44	49,40
16.3.98	C0970	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	52,78	14,15	66,93
16.3.99	C0974	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm)	UN	12,76	3,42	16,18
16.3.100	C0976	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	14,86	3,98	18,84
16.3.101	C0977	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	15,63	4,19	19,82
16.3.102	C0978	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	22,14	5,93	28,07
16.3.103	C0980	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	UN	31,01	8,31	39,32
16.3.104	C0981	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN	33,16	8,89	42,05
16.3.105	C0982	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=60mm (2")	UN	49,02	13,14	62,16
16.3.106	C0983	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2")	UN	65,53	17,56	83,09
16.3.107	C0984	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=85mm (3")	UN	119,86	32,12	151,98
16.3.108	C0979	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	UN	8,00	2,14	10,14
16.3.109	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	UN	9,10	2,44	11,54
16.3.110	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	14,21	3,81	18,02
16.3.111	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN	28,01	7,51	35,52
16.3.112	C1532	JOELHO C/MSITA. PVC PIESG. D=75X50mm - JUNTA C/ANÉIS	UN	33,96	9,10	43,06
16.3.113	C1528	JOELHO C/MSITA PVC PIESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	UN	37,88	10,15	48,03
16.3.114	C1530	JOELHO C/MSITA PVC PIESG. D=100X75mm - JUNTA C/ANÉIS	UN	26,23	7,03	33,26
16.3.115	C1533	JOELHO C/MSITA. PVC PIESG. D=75X50mm - JUNTA SOLD.	UN	32,69	8,76	41,45
16.3.116	C1529	JOELHO C/MSITA PVC PIESG. D=100X50mm - JUNTA SOLD.	UN	37,16	9,96	47,12
16.3.117	C1531	JOELHO C/MSITA PVC PIESG. D=100X75mm - JUNTA SOLD.	UN	8,73	2,34	11,07
16.3.118	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	UN	9,41	2,52	11,93
16.3.119	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	9,41	2,52	11,93

Francisco Melo Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
16.3.120	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	10,90	2,92	13,82
16.3.121	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	20,47	5,49	25,96
16.3.122	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	21,83	5,85	27,68
16.3.123	C1545	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm)	UN	32,38	8,68	41,06
16.3.124	C1544	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN	59,61	15,98	75,59
16.3.125	C1546	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3" (85mm)	UN	57,72	15,47	73,19
16.3.126	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	UN	125,75	33,70	159,45
16.3.127	C1551	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	11,38	3,05	14,43
16.3.128	C1552	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	UN	12,32	3,30	15,62
16.3.129	C1554	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")	UN	18,90	5,07	23,97
16.3.130	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")	UN	25,11	6,73	31,84
16.3.131	C1553	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	14,24	3,82	18,06
16.3.132	C1555	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UN	19,72	5,28	25,00
16.3.133	C1550	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	25,42	6,81	32,23
16.3.134	C1556	JOELHO PVC CINZA PIESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	100,97	27,06	128,03
16.3.135	C1557	JOELHO PVC CINZA. PIESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD	UN	94,32	25,28	119,60
16.3.136	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	UN	10,05	2,69	12,74
16.3.137	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	11,44	3,07	14,51
16.3.138	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	8,47	2,27	10,74
16.3.139	C1561	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4"	UN	14,19	3,80	17,99
16.3.140	C1568	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	UN	9,41	2,52	11,93
16.3.141	C1567	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	10,83	2,90	13,73
16.3.142	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	10,02	2,69	12,71
16.3.143	C1563	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=32mmX3/4"	UN	14,51	3,89	18,40
16.3.144	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	UN	8,08	2,17	10,25
16.3.145	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN	8,87	2,38	11,25
16.3.146	C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	UN	12,83	3,44	16,27
16.3.147	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	12,92	3,46	16,38
16.3.148	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	14,35	3,85	18,20
16.3.149	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	19,13	5,13	24,26
16.3.150	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	22,26	5,97	28,23
16.3.151	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	6,12	1,64	7,76
16.3.152	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	UN	8,98	2,41	11,39
16.3.153	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	UN	10,85	2,91	13,76
16.3.154	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	21,05	5,64	26,69
16.3.155	C1575	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC PIESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	UN	30,81	8,26	39,07
16.3.156	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC PIESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	35,95	9,63	45,58
16.3.157	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN	26,13	7,00	33,13
16.3.158	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	27,15	7,28	34,43
16.3.159	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	32,65	8,75	41,40
16.3.160	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	39,85	10,68	50,53
16.3.161	C1578	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 150X100mm (6"X4")-C/ANÉIS	UN	79,25	21,24	100,49
16.3.162	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	32,03	8,58	40,61
16.3.163	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X75mm(4"X3")	UN	39,58	10,61	50,19
16.3.164	C1581	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 150X100mm(6"X4")	UN	74,66	20,01	94,67

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICOS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
16.3.165	C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	30,37	8,14	38,51
16.3.166	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	35,90	9,62	45,52
16.3.167	C1572	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UN	33,10	8,87	41,97
16.3.168	C1570	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	52,11	13,97	66,08
16.3.169	C1573	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD.	UN	32,22	8,63	40,85
16.3.170	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.	UN	52,01	13,94	65,95
16.3.171	C1720	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	UN	4,64	1,24	5,88
16.3.172	C1724	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	5,14	1,38	6,52
16.3.173	C1719	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	UN	6,26	1,68	7,94
16.3.174	C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	10,76	2,88	13,64
16.3.175	C1717	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	11,32	3,03	14,35
16.3.176	C1722	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm)	UN	16,97	4,55	21,52
16.3.177	C1721	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN	25,02	6,71	31,73
16.3.178	C1723	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	UN	32,72	8,77	41,49
16.3.179	C1725	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	UN	43,31	11,61	54,92
16.3.180	C1726	LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=20mmX1/2"	UN	7,02	1,88	8,90
16.3.181	C1727	LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4"	UN	7,52	2,02	9,54
16.3.182	C1728	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	3,77	1,01	4,78
16.3.183	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,99	1,07	5,06
16.3.184	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	4,84	1,30	6,14
16.3.185	C1731	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	8,23	2,21	10,44
16.3.186	C1732	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	9,20	2,47	11,67
16.3.187	C1733	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	UN	15,44	4,14	19,58
16.3.188	C1734	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	UN	22,70	6,08	28,78
16.3.189	C1735	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	UN	40,56	10,87	51,43
16.3.190	C1736	LUVA PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	UN	46,79	12,54	59,33
16.3.191	C1737	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=20mmX1/2"	UN	6,02	1,61	7,63
16.3.192	C1738	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	6,58	1,76	8,34
16.3.193	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	6,34	1,70	8,04
16.3.194	C1740	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1"	UN	8,17	2,19	10,36
16.3.195	C1741	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=40mmX1 1/4"	UN	16,14	4,33	20,47
16.3.196	C1742	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=50mmX1 1/2"	UN	19,91	5,34	25,25
16.3.197	C1752	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	UN	5,62	1,51	7,13
16.3.198	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	6,42	1,72	8,14
16.3.199	C1753	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL C/ROSCA METÁLICA, D=25mmX1/2"	UN	7,36	1,97	9,33
16.3.200	C1743	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25X20mm (3/4"X1/2")	UN	4,25	1,14	5,39
16.3.201	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	UN	5,76	1,54	7,30
16.3.202	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	UN	11,44	3,07	14,51
16.3.203	C1748	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=75X60mm (2 1/2"X2")	UN	20,40	5,47	25,87
16.3.204	C1749	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X60mm (3"X2")	UN	27,23	7,30	34,53
16.3.205	C1750	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X75mm (3"X2 1/2")	UN	33,10	8,87	41,97
16.3.206	C1746	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X75mm (4"X2 1/2")	UN	51,70	13,86	65,56
16.3.207	C1747	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X85mm (4"X3")	UN	48,35	12,96	61,31
16.3.208	C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	UN	6,23	1,67	7,90
16.3.209	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	7,57	2,03	9,60

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICOS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
16.3.210	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 75mm (3")	UN	12,17	3,26	15,43
16.3.211	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 100mm (4")	UN	15,89	4,26	20,15
16.3.212	C1759	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 150mm (6")	UN	36,15	9,69	45,84
16.3.213	C1756	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")-CIANÉIS	UN	8,71	2,33	11,04
16.3.214	C1757	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")-CIANÉIS	UN	12,61	3,38	15,99
16.3.215	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")-CIANÉIS	UN	15,94	4,27	20,21
16.3.216	C1755	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO D=150mm (6")-CIANÉIS	UN	40,71	10,91	51,62
16.3.217	C1697	LUVA DUPLA OU DE CORRER PVC PIESGOTO 40mm	UN	6,23	1,67	7,90
16.3.218	C1699	LUVA DUPLA PVC PIESGOTO D=50mm (2")-CIANÉIS	UN	13,99	3,75	17,74
16.3.219	C1700	LUVA DUPLA PVC PIESGOTO D=75mm (3")-CIANÉIS	UN	16,87	4,52	21,39
16.3.220	C1698	LUVA DUPLA PVC PIESGOTO D=100mm (4")-CIANÉIS	UN	23,69	6,35	30,04
16.3.221	C1702	LUVA DUPLA PVC PIESGOTO 50mm JUNTAS SOLDADAS	UN	12,85	3,44	16,29
16.3.222	C1703	LUVA DUPLA PVC PIESGOTO 75mm JUNTAS SOLDADAS	UN	16,43	4,40	20,83
16.3.223	C1701	LUVA DUPLA PVC PIESGOTO 100mm JUNTAS SOLDADAS	UN	23,64	6,34	29,98
16.3.224	C3582	MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR DE JUNTA ELÁSTICA PISIFÃO METAL PVC PIESGOTO D=40mm	UN	4,67	1,25	5,92
16.3.225	C3556	MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/ICX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	11,54	3,09	14,63
16.3.226	C3585	MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	UN	30,41	8,15	38,56
16.3.227	C3588	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm(1 1/2")	UN	7,31	1,96	9,27
16.3.228	C3589	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm(2")	UN	8,25	2,21	10,46
16.3.229	C3587	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm(4")	UN	18,57	4,98	23,55
16.3.230	C3559	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL D=25mmX3/4"	UN	8,82	2,36	11,18
16.3.231	C3557	MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL CROSCA D=25mmX1/2"	UN	5,57	1,49	7,06
16.3.232	C3558	MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL D=25mmX1/2"	UN	7,41	1,99	9,40
16.3.233	C3560	MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL CROSCA MET. D=25mmX3/4"	UN	6,22	1,67	7,89
16.3.234	C3561	MUTIRÃO MISTO - LUVA PVC SOLDÁVEL MARROM D=25mm (3/4")	UN	4,90	1,31	6,21
16.3.235	C3562	MUTIRÃO MISTO - TE PVC SOLDÁVEL MARROM D=25mm (3/4")	M	4,52	1,21	5,73
16.3.236	C3591	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D=25mm (3/4")	M	7,85	2,10	9,95
16.3.237	C3592	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm(1 1/2")	M	11,32	3,03	14,35
16.3.238	C3593	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm(2")	M	20,27	5,43	25,70
16.3.239	C1827	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm(4")	M	12,37	3,32	15,69
16.3.240	C1828	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 1 1/4"	UN	22,22	5,95	28,17
16.3.241	C1828	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 2 1/2"	UN	38,50	10,32	48,82
16.3.242	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	10,16	2,72	12,88
16.3.243	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	UN	14,88	3,99	18,87
16.3.244	C2143	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3")	UN	14,88	3,99	18,87
16.3.245	C2144	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=150x150mm(6"x4")= (150 X 100MM)	UN	52,95	14,19	67,14
16.3.246	C2153	REDUÇÃO PVC BRANCO/CIANZA PIESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	24,21	6,49	30,70
16.3.247	C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO PIESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	19,20	5,15	24,35
16.3.248	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO PIESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	14,50	3,89	18,39
16.3.249	C2149	REDUÇÃO PVC BRANCO PIESGOTO D=150X100mm (6"X4")	UN	36,82	9,87	46,69
16.3.250	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO PIESGOTO D=75X50mm (3"X2")-CIANÉIS	UN	27,29	7,31	34,60
16.3.251	C2147	REDUÇÃO PVC BRANCO PIESGOTO D=100X50mm (4"X2")-CIANÉIS	UN	28,60	7,66	36,26
16.3.252	C2148	REDUÇÃO PVC BRANCO PIESGOTO D=100X75mm (4"X3")-CIANÉIS	UN	40,07	10,74	50,81

Francisco Bezerra Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D





CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
16.3.252	C2150	REDUÇÃO PVC BRANCO PIESGOTO D=150X100mm (6"X4")-CIANÉIS	UN	55,42	14,85	70,27
16.3.253	C2320	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO PIESGOTO D=150mm(6")	UN	166,92	44,73	211,65
16.3.254	C2345	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO PIESGOTO D=75mm (3")	UN	38,19	10,23	48,42
16.3.255	C2343	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO PIESGOTO D=100mm (4")	UN	44,86	12,02	56,88
16.3.256	C2346	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO PIESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS CIANÉIS	UN	38,64	10,36	49,00
16.3.257	C2344	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO PIESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS CIANÉIS	UN	44,91	12,04	56,95
16.3.258	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO PIESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	24,89	6,67	31,56
16.3.259	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO PIESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	30,78	8,25	39,03
16.3.260	C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO PIESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	31,99	8,57	40,56
16.3.261	C2349	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO PIESGOTO D=150X100mm (6"X4")	UN	68,00	18,22	86,22
16.3.262	C2360	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANÉIS	UN	19,90	5,33	25,23
16.3.263	C2362	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3") - JUNTA CIANÉIS	UN	27,44	7,35	34,79
16.3.264	C2355	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS	UN	32,92	8,82	41,74
16.3.265	C2351	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=150mm (6") - JUNTA CIANÉIS	UN	83,55	22,39	105,94
16.3.266	C2358	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	13,66	3,66	17,32
16.3.267	C2359	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	17,02	4,56	21,58
16.3.268	C2363	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	UN	26,20	7,02	33,22
16.3.269	C2356	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	32,46	8,70	41,16
16.3.270	C2352	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=150mm (6") - JUNTAS SOLD.	UN	76,71	20,56	97,27
16.3.271	C2361	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS CIANÉIS	UN	25,91	6,94	32,85
16.3.272	C2353	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS CIANÉIS	UN	31,40	8,42	39,82
16.3.273	C2354	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100X75mm (4"X3")-JUNTAS CIANÉIS	UN	50,87	13,63	64,50
16.3.274	C2357	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=150X100mm (6"X4")-JUNTAS CIANÉIS	UN	72,59	19,45	92,04
16.3.275	C2364	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1/2" (20mm)	UN	9,64	2,58	12,22
16.3.276	C2371	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	10,34	2,77	13,11
16.3.277	C2366	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1" (32mm)	UN	14,35	3,85	18,20
16.3.278	C2365	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	UN	28,11	7,53	35,64
16.3.279	C2368	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/4" (40mm)	UN	24,19	6,48	30,67
16.3.280	C2367	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 2" (60mm)	UN	41,10	11,01	52,11
16.3.281	C2369	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN	60,54	16,22	76,76
16.3.282	C2370	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	UN	73,74	19,76	93,50
16.3.283	C2372	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	UN	141,99	38,05	180,04
16.3.284	C2373	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	UN	195,06	52,28	247,34
16.3.284	C2373	TÊ PVC CINZA C/INSPEÇÃO PIESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS CIANÉIS	UN	190,50	51,05	241,55
16.3.285	C2375	TÊ PVC CINZA C/INSPEÇÃO PIESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS SOLD.	UN	124,47	33,36	157,83
16.3.286	C2376	TÊ PVC CINZA PIESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS CIANÉIS	UN	117,63	31,52	149,15
16.3.287	C2377	TÊ PVC CINZA PIESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	UN	13,43	3,60	17,03
16.3.288	C2378	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=20mmX20mmX1/2"	UN	13,60	3,64	17,24
16.3.289	C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4"	UN	7,29	1,95	9,24
16.3.290	C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	7,65	2,05	9,70
16.3.291	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	9,30	2,49	11,79
16.3.292	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	16,98	4,55	21,53
16.3.293	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	18,19	4,87	23,06
16.3.294	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	32,15	8,62	40,77
16.3.295	C2385	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	UN	58,51	15,68	74,19
16.3.296	C2386	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	UN			

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICOS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
16.3.297	C2387	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	UN	79,97	21,43	101,40
16.3.298	C2388	TÊ PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	UN	139,47	37,38	176,85
16.3.299	C2389	TE PVC SOLD./ROSCA D=20mmX20mmX1/2"	UN	8,70	2,33	11,03
16.3.300	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	UN	9,87	2,65	12,52
16.3.301	C2391	TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1"	UN	10,08	2,70	12,78
16.3.302	C2400	TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm)	UN	11,45	3,07	14,52
16.3.303	C2399	TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1"X3/4" (32X25mm)	UN	14,12	3,78	17,90
16.3.304	C2398	TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1 1/2"X3/4" (50X25mm)	UN	23,82	6,38	30,20
16.3.305	C2393	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=32mmX32mmX3/4"	UN	17,51	4,69	22,20
16.3.306	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	UN	12,20	3,27	15,47
16.3.307	C2404	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	UN	10,57	2,83	13,40
16.3.308	C2405	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN	13,44	3,60	17,04
16.3.309	C2406	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	UN	18,64	5,00	23,64
16.3.310	C2407	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X20mm (1 1/2"X1/2")	UN	17,97	4,82	22,79
16.3.311	C2408	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X25mm (1 1/2"X3/4")	UN	16,91	4,53	21,44
16.3.312	C2409	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X32mm (1 1/2"X1")	UN	20,93	5,61	26,54
16.3.313	C2410	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X40mm (1 1/2"X1 1/4")	UN	20,58	5,52	26,10
16.3.314	C2411	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=75X50mm (2 1/2"X1 1/2")	UN	51,04	13,68	64,72
16.3.315	C2412	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=75X60mm (2 1/2"X2")	UN	72,60	19,46	92,06
16.3.316	C2413	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=85X60mm (3"X2")	UN	70,97	19,02	89,99
16.3.317	C2414	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=85X75mm (3"X2 1/2")	UN	75,65	20,27	95,92
16.3.318	C2401	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=10X60mm (4"X2")	UN	107,84	28,90	136,74
16.3.319	C2402	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=110X75mm (4"X2 1/2")	UN	115,88	31,06	146,94
16.3.320	C2403	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=110X85mm (4"X3")	UN	128,72	34,50	163,22
16.3.321	C2341	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX25mmX1/2"	UN	9,94	2,66	12,60
16.3.322	C2342	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4"	UN	13,96	3,74	17,70
16.3.323	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	10,44	2,80	13,24
16.3.324	C4823	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	UN	11,59	3,11	14,70
16.3.325	C4824	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	UN	13,63	3,65	17,28
16.3.326	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	11,33	3,04	14,37
16.3.327	C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	M	15,68	4,20	19,88
16.3.328	C2598	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")	M	24,75	6,63	31,38
16.3.329	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	M	27,82	7,46	35,28
16.3.330	C2597	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	15,77	4,23	20,00
16.3.331	C2599	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	24,17	6,48	30,65
16.3.332	C2594	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	26,80	7,18	33,98
16.3.333	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	41,47	11,11	52,58
16.3.334	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	73,59	19,72	93,31
16.3.335	C2602	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	M	76,76	20,57	97,33
16.3.336	C2603	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	M	104,87	28,11	132,98
16.3.337	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA,PI ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	39,99	10,72	50,71
16.3.338	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA PI ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	M	57,83	15,50	73,33
16.3.339	C2613	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA C/ANÉIS	M	71,30	19,11	90,41
16.3.340	C2614	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA SOLD.	M	72,87	19,53	92,40
16.3.341	C2607	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1/2" (20mm)	M	8,10	2,17	10,27

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICOS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
16.3.342	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	M	11,28	3,02	14,30
16.3.343	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	M	17,59	4,71	22,30
16.3.344	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	M	24,56	6,58	31,14
16.3.345	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	M	30,28	8,12	38,40
16.3.346	C2609	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2" (68mm)	M	41,23	11,05	52,28
16.3.347	C2608	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)	M	61,87	16,58	78,45
16.3.348	C2610	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3" (85mm)	M	78,24	20,97	99,21
16.3.349	C2612	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4" (110mm)	M	92,36	24,75	117,11
16.3.350	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	5,20	1,39	6,59
16.3.351	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	6,26	1,68	7,94
16.3.352	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	9,53	2,55	12,08
16.3.353	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	14,20	3,81	18,01
16.3.354	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	16,64	4,46	21,10
16.3.355	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	M	24,66	6,61	31,27
16.3.356	C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	M	24,66	6,61	31,27
16.3.357	C2622	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	M	38,29	10,26	48,55
16.3.358	C2623	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 110mm (4")	M	46,80	12,54	59,34
16.3.359	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	66,99	17,95	84,94
16.3.360	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	14,94	4,00	18,94
16.3.361	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	16,71	4,48	21,19
16.3.362	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	22,47	6,02	28,49
16.3.363	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	27,66	7,41	35,07
16.3.364	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	31,71	8,50	40,21
16.3.365	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	43,37	11,62	54,99
16.3.366	C2632	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 85MM (3")	M	63,81	17,10	80,91
16.3.367	C2630	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 110mm (4")	M	72,60	19,46	92,06
16.3.368	C2648	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	UN	100,16	26,84	127,00
16.3.369	C2652	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	4,47	1,20	5,67
16.3.370	C2647	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	UN	5,05	1,35	6,40
16.3.371	C2646	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	6,12	1,64	7,76
16.3.372	C2645	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	9,57	2,56	12,13
16.3.373	C2650	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm)	UN	10,05	2,69	12,74
16.3.374	C2651	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	UN	15,15	4,06	19,21
16.3.375	C2649	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN	31,43	8,42	39,85
16.3.376	C2653	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	UN	26,40	7,08	33,48
16.3.377	C2654	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	76,29	20,45	96,74
16.3.378	C2655	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,08	1,09	5,17
16.3.379	C2656	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	4,41	1,18	5,59
16.3.380	C2657	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	5,20	1,39	6,59
16.3.381	C2658	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	8,51	2,28	10,79
16.3.382	C2659	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	UN	8,51	2,28	10,79
16.3.383	C2660	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	UN	9,28	2,49	11,77
16.3.384	C2661	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	UN	14,67	3,93	18,60
16.3.385	C2662	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 110mm (4")	UN	25,91	6,94	32,85
16.7		TUBOS E CONEXÕES DE COBRE		35,10	9,41	44,51
				57,99	15,54	73,53

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CS: 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
16.7.1	C1007	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	UN	11,90	3,19	15,09
16.7.2	C1008	CURVA COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	UN	19,20	5,15	24,35
16.7.3	C1009	CURVA COBRE OU BRONZE D= 28mm (1")	UN	22,67	6,08	28,75
16.7.4	C1010	CURVA COBRE OU BRONZE D= 35mm (1 1/4")	UN	31,31	8,39	39,70
16.7.5	C1011	CURVA COBRE OU BRONZE D= 42mm (1 1/2")	UN	49,03	13,14	62,17
16.7.6	C1012	CURVA COBRE OU BRONZE D= 54mm (2")	UN	74,83	20,05	94,88
16.7.7	C1013	CURVA COBRE OU BRONZE D= 66mm (2 1/2")	UN	207,56	55,63	263,19
16.7.8	C1014	CURVA COBRE OU BRONZE D= 79mm (3")	UN	248,86	66,69	315,55
16.7.9	C1015	CURVA COBRE OU BRONZE D=104mm (4")	UN	517,01	138,56	655,57
16.7.10	C2332	TÊ COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	UN	9,78	2,62	12,40
16.7.11	C2333	TÊ COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	UN	13,50	3,62	17,12
16.7.12	C2334	TÊ COBRE OU BRONZE D= 28mm (1")	UN	17,93	4,81	22,74
16.7.13	C2335	TÊ COBRE OU BRONZE D= 35mm (1 1/4")	UN	36,77	9,85	46,62
16.7.14	C2336	TÊ COBRE OU BRONZE D= 42mm (1 1/2")	UN	44,61	11,96	56,57
16.7.15	C2337	TÊ COBRE OU BRONZE D= 54mm (2")	UN	76,83	20,59	97,42
16.7.16	C2338	TÊ COBRE OU BRONZE D= 66mm (2 1/2")	UN	198,45	53,18	251,63
16.7.17	C2339	TÊ COBRE OU BRONZE D= 79mm (3")	UN	302,29	81,01	383,30
16.7.18	C2340	TÊ COBRE OU BRONZE D=104mm (4")	UN	638,54	171,13	809,67
16.7.19	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	M	17,20	4,61	21,81
16.7.20	C2566	TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	28,56	7,65	36,21
16.7.21	C2567	TUBO COBRE D= 28mm (1") CLASSE E	M	35,03	9,39	44,42
16.7.22	C2568	TUBO COBRE D= 35mm (1 1/4") CLASSE E	M	51,07	13,69	64,76
16.7.23	C2569	TUBO COBRE D= 42mm (1 1/2") CLASSE E	M	66,61	17,85	84,46
16.7.24	C2570	TUBO COBRE D= 54mm (2") CLASSE E	M	96,78	25,94	122,72
16.7.25	C2571	TUBO COBRE D= 66mm (2 1/2") CLASSE E	M	134,18	35,96	170,14
16.7.26	C2572	TUBO COBRE D= 79mm (3") CLASSE E	M	192,20	51,51	243,71
16.7.27	C2573	TUBO COBRE D=104mm (4") CLASSE E	M	279,21	74,83	354,04
16.7.28	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	M	35,72	9,57	45,29
16.7.29	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	52,37	14,04	66,41
16.7.30	C2576	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 28mm (1") CLASSE E	M	63,22	16,94	80,16
16.7.31	C2577	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 35mm (1 1/4") CLASSE E	M	87,06	23,33	110,39
16.7.32	C2578	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 42mm (1 1/2") CLASSE E	M	106,25	28,48	134,73
16.7.33	C2579	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 54mm (2") CLASSE E	M	152,42	40,85	193,27
16.7.34	C2580	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 66mm (2 1/2") CLASSE E	M	209,30	56,09	265,39
16.7.35	C2581	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 79mm (3") CLASSE E	M	277,61	74,40	352,01
16.7.36	C2582	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D=104mm (4") CLASSE E	M	399,41	107,04	506,45
16.8	REGISTROS E VÁLVULAS					
16.8.1	C3599	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")	UN	35,65	9,55	45,20
16.8.2	C3600	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4")	UN	26,63	7,14	33,77
16.8.3	C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	42,07	11,27	53,34
16.8.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	43,49	11,66	55,15
16.8.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	58,49	15,68	74,17
16.8.6	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	83,38	22,35	105,73
16.8.7	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	98,04	26,27	124,31
16.8.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	125,68	33,68	159,36

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D





CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
16.8.9	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	245,06	65,68	310,74
16.8.10	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	330,09	88,46	418,55
16.8.11	C2164	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4")	UN	590,78	158,33	749,11
16.8.12	C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	77,84	20,86	98,70
16.8.13	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	82,95	22,23	105,18
16.8.14	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	97,12	26,03	123,15
16.8.15	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	138,30	37,06	175,36
16.8.16	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	149,61	40,10	189,71
16.8.17	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	77,36	20,73	98,09
16.8.18	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	79,37	21,27	100,64
16.8.19	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (1")	UN	84,32	22,60	106,92
16.8.20	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	35,49	9,51	45,00
16.8.21	C2173	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO D= 65mm (2 1/2")	UN	537,21	143,97	681,18
16.8.22	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	52,80	14,15	66,95
16.8.23	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	UN	52,80	14,15	66,95
16.8.24	C2175	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	UN	70,43	18,88	89,31
16.8.25	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	UN	100,66	26,98	127,64
16.8.26	C2174	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2"	UN	110,76	29,68	140,44
16.8.27	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	UN	191,35	51,28	242,63
16.8.28	C3695	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"	UN	62,56	16,77	79,33
16.8.29	C3714	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 1"	UN	70,61	18,92	89,53
16.8.30	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	187,12	50,15	237,27
16.8.31	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	274,68	73,61	348,29
16.8.32	C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN	143,80	38,54	182,34
16.8.33	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	595,24	159,52	754,76
16.8.34	C2688	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 15mm (1/2")	UN	43,38	11,63	55,01
16.8.35	C2689	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20mm (3/4")	UN	48,06	12,88	60,94
16.8.36	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	UN	51,32	13,75	65,07
16.8.37	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	UN	81,16	21,75	102,91
16.8.38	C2692	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 40mm (1 1/2")	UN	84,81	22,73	107,54
16.8.39	C2693	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 50mm (2")	UN	114,20	30,61	144,81
16.8.40	C2694	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 65mm (2 1/2")	UN	191,91	51,43	243,34
16.8.41	C2695	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 80mm (3")	UN	249,15	66,77	315,92
16.8.42	C2696	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 100mm (4")	UN	420,60	112,72	533,32
16.8.43	C4775	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	UN	153,79	41,22	195,01
16.8.44	C2707	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 15mm (1/2")	UN	57,67	15,46	73,13
16.8.45	C2708	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 20mm (3/4")	UN	66,25	17,76	84,01
16.8.46	C2709	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 25mm (1")	UN	83,75	22,45	106,20
16.8.47	C2710	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4")	UN	126,66	33,94	160,60
16.8.48	C2711	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2")	UN	138,35	37,08	175,43
16.8.49	C2712	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2")	UN	182,74	48,97	231,71
16.8.50	C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	UN	259,13	69,45	328,58
16.8.51	C2714	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 80mm (3")	UN	343,58	92,08	435,66
16.8.52	C2706	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 100mm (4")	UN	522,91	140,14	663,05
16.8.53	C2697	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 15mm (1/2")	UN	57,67	15,46	73,13

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
16.8.54	C2698	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 20mm (3/4")	UN	66,25	17,76	84,01
16.8.55	C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1")	UN	83,75	22,45	106,20
16.8.56	C2700	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 32mm (1 1/4")	UN	126,66	33,94	160,60
16.8.57	C2701	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 40mm (1 1/2")	UN	138,35	37,08	175,43
16.8.58	C2702	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 50mm (2")	UN	182,74	48,97	231,71
16.8.59	C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	UN	259,13	69,45	328,58
16.8.60	C2704	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 80mm (3")	UN	343,58	92,08	435,66
16.8.61	C2705	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D=100mm (4")	UN	522,91	140,14	663,05
16.8.62	C4005	VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO	UN	192,11	51,49	243,60
16.8.63	C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	UN	252,41	67,65	320,06
16.8.64	C3716	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 1"	UN	266,47	71,41	337,88
16.9	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					
16.9.1	C0091	APARELHO MISTURADOR PIPA TIPO MESA	UN	310,64	83,25	393,89
16.9.2	C0092	APARELHO MISTURADOR PIPA TIPO PAREDE	UN	248,62	66,63	315,25
16.9.3	C0225	ARMÁRIO DE EMBUTIR C/ESPELHO (45x60)cm	UN	118,90	31,87	150,77
16.9.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	592,86	158,89	751,75
16.9.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	437,94	117,37	555,31
16.9.6	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	355,51	95,28	450,79
16.9.7	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	259,46	69,54	329,00
16.9.8	C0351	BACIA TURCA DE LOUÇA BRANCA	UN	590,16	158,16	748,32
16.9.9	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	666,38	178,59	844,97
16.9.10	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	878,63	235,47	1.114,10
16.9.11	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	392,13	105,09	497,22
16.9.12	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	237,08	63,54	300,62
16.9.13	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	284,73	76,31	361,04
16.9.14	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	819,99	219,76	1.039,75
16.9.15	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	M	171,64	46,00	217,64
16.9.16	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	742,35	198,95	941,30
16.9.17	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	798,35	213,96	1.012,31
16.9.18	C3670	BANHEIRA HOSPITALAR C/ TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800X600MM	UN	1.732,93	464,43	2.197,36
16.9.19	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	1.899,88	509,17	2.409,05
16.9.20	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	40,35	10,81	51,16
16.9.21	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	UN	45,26	12,13	57,39
16.9.22	C0599	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR C/REGISTRO INCORPORADO	UN	271,85	72,86	344,71
16.9.23	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	127,98	34,30	162,28
16.9.24	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	91,86	24,62	116,48
16.9.25	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	11,03	2,96	13,99
16.9.26	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	814,18	218,20	1.032,38
16.9.27	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	287,45	77,04	364,49
16.9.28	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	313,65	84,06	397,71
16.9.29	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	315,39	84,52	399,91
16.9.30	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	UN	249,25	66,80	316,05
16.9.31	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	62,43	16,73	79,16
16.9.32	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	18,93	5,07	24,00

Francisco Diego Araújo Souza  
Engenheiro Civil  
CREA/CE- 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
16.9.33	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	7,81	2,09	9,90
16.9.34	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	400,49	107,33	507,82
16.9.35	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. PWC (INSTALADO)	UN	82,85	22,20	105,05
16.9.36	C3669	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	UN	1.142,85	306,28	1.449,13
16.9.37	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	UN	219,39	58,80	278,19
16.9.38	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	458,91	122,99	581,90
16.9.39	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	346,94	92,98	439,92
16.9.40	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	215,26	57,69	272,95
16.9.41	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	189,59	50,81	240,40
16.9.42	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	668,20	179,08	847,28
16.9.43	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	360,76	96,68	457,44
16.9.44	C3593	MUTIRÃO MISTO - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS	UN	189,16	50,69	239,85
16.9.45	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	90,23	24,18	114,41
16.9.46	C3597	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	UN	149,66	40,11	189,77
16.9.47	C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m	UN	94,31	25,28	119,59
16.9.48	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA	UN	123,67	33,14	156,81
16.9.49	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	203,01	54,41	257,42
16.9.50	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	460,96	123,54	584,50
16.9.51	C1903	PIA DE AÇO INOX (1,50x0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	596,59	159,89	756,48
16.9.52	C3018	PIA DE AÇO INOX (2,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	779,80	208,99	988,79
16.9.53	C3019	PIA DE AÇO INOX (3,00x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1.336,40	358,16	1.694,56
16.9.54	C1902	PIA DE AÇO INOX (2,00x0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1.042,26	279,33	1.321,59
16.9.55	C3020	PIA DE AÇO INOX (4,20x0,60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2.164,91	580,20	2.745,11
16.9.56	C3603	PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m - PADRÃO POPULAR	UN	108,26	29,01	137,27
16.9.57	C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	UN	171,30	45,91	217,21
16.9.58	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	56,30	15,09	71,39
16.9.59	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	28,72	7,70	36,42
16.9.60	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	47,33	12,68	60,01
16.9.61	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	37,82	10,14	47,96
16.9.62	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	67,85	18,18	86,03
16.9.63	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	40,12	10,75	50,87
16.9.64	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	UN	52,20	13,99	66,19
16.9.65	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	UN	55,30	14,82	70,12
16.9.66	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	32,22	8,63	40,85
16.9.67	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	112,07	30,03	142,10
16.9.68	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	117,14	31,39	148,53
16.9.69	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	21,57	5,78	27,35
16.9.70	C2294	SUPORTE DE MÁRMORE P/FILTROS	UN	68,02	18,23	86,25
16.9.71	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	409,07	109,63	518,70
16.9.72	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	529,08	141,79	670,87

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
16.9.73	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	155,75	41,74	197,49
16.9.74	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	UN	136,36	36,54	172,90
16.9.75	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	UN	533,53	142,99	676,52
16.9.76	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1.150,43	308,32	1.458,75
16.9.77	C2313	TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m	UN	191,60	51,35	242,95
16.9.78	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	342,08	91,68	433,76
16.9.79	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	149,46	40,06	189,52
16.9.80	C2503	TORNEIRA DE PAREDE C/ FOTO SENSOR	UN	519,71	139,28	658,99
16.9.81	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	90,38	24,22	114,60
16.9.82	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	95,09	25,48	120,57
16.9.83	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	49,17	13,18	62,35
16.9.84	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	27,89	7,47	35,36
16.9.85	C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	UN	184,37	49,41	233,78
16.9.86	C3999	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA	UN	223,67	59,94	283,61
16.9.87	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	57,60	15,44	73,04
16.10	EQUIPAMENTOS					
16.10.1	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	1.625,99	435,77	2.061,76
16.10.2	C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD. EUROTRON/SIMILAR	UN	47,85	12,82	60,67
16.10.3	C0100	AQUECEDOR À GÁS EM CAIXA DE FERRO ESMALTADO	UN	2.977,40	797,94	3.775,34
16.10.4	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	66,09	17,71	83,80
16.10.5	C0385	BATERIA SELADA 12V/7.5AH, PILUMINÁRIAS AUTÔNOMAS	UN	237,75	63,72	301,47
16.10.6	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	241,72	64,78	306,50
16.10.7	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	584,28	156,59	740,87
16.10.8	C0442	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	530,62	142,21	672,83
16.10.9	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	542,32	145,34	687,66
16.10.10	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	835,34	223,87	1.059,21
16.10.11	C0444	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1.034,21	277,17	1.311,38
16.10.12	C0445	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1.284,33	344,20	1.628,53
16.10.13	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1.393,80	373,54	1.767,34
16.10.14	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1.884,53	505,05	2.389,58
16.10.15	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UN	2.531,42	678,42	3.209,84
16.10.16	C0449	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV	UN	2.809,42	752,92	3.562,34
16.10.17	C0451	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 20 CV	UN	4.280,92	1.147,29	5.428,21
16.10.18	C0450	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 25 CV	UN	5.131,85	1.375,28	6.506,93
16.10.19	C0455	BOMBA INJETORA DE 1/3 CV, MONOFÁSICA, INCL.MAT. SUCCÃO	UN	1.023,38	274,27	1.297,65
16.10.20	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO	UN	1.050,98	281,66	1.332,64
16.10.21	C0459	BOMBA INJETORA DE 3/4 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO	UN	1.228,89	329,34	1.558,23
16.10.22	C0453	BOMBA INJETORA DE 1 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO	UN	1.387,59	371,87	1.759,46
16.10.23	C0452	BOMBA INJETORA DE 1 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO	UN	1.638,83	439,21	2.078,04
16.10.24	C0457	BOMBA INJETORA DE 2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO	UN	1.757,89	471,11	2.229,00

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D





CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%  
BDI: 26,80%  
DATA: 14/01/2019  
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
16.10.25	C0456	BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO	UN	1.808,61	484,71	2.293,32
16.10.26	C0458	BOMBA INJETORA DE 3 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO	UN	1.892,61	507,22	2.399,83
16.10.27	C0460	BOMBA INJETORA DE 7.5 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCCÃO	UN	2.857,05	765,69	3.622,74
16.10.28	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	772,45	207,02	979,47
16.10.29	C0732	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	UN	7.693,72	2.061,92	9.755,64
16.10.30	C0730	CENTRAL ALARME P/12 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	UN	15.344,91	4.112,44	19.457,35
16.10.31	C0731	CENTRAL ALARME P/18 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	UN	23.020,27	6.169,43	29.189,70
16.10.32	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	UN	331,30	88,79	420,09
16.10.33	C4385	ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2"	UN	83,59	22,40	105,99
16.10.34	C4589	EXTINTOR EM CARRETA, CAP. 50KG - PO QUIMICO	UN	2.635,00	706,18	3.341,18
16.10.35	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	UN	179,83	48,19	228,02
16.10.36	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	596,10	159,75	755,85
16.10.37	C1368	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)	UN	186,20	49,90	236,10
16.10.38	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	645,78	173,07	818,85
16.10.39	C4304	HIDRANTE DE PISO	UN	871,97	233,69	1.105,66
16.10.40	C2275	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	UN	202,75	54,34	257,09
16.10.41	C2291	SPRINKLERS CROMADO (INSTALADO)	UN	45,22	12,12	57,34
16.10.42	C2292	SPRINKLERS EM BRONZE (INSTALADO)	UN	47,99	12,86	60,85
16.10.43	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	32,77	8,78	41,55
16.10.44	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	42,31	11,34	53,65
16.10.45	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	UN	62,84	16,84	79,68
16.10.46	C2500	TORNEIRA DE BÓIA D= 40mm (1 1/2")	UN	61,33	16,44	77,77
16.10.47	C2501	TORNEIRA DE BÓIA D= 50mm (2")	UN	100,29	26,88	127,17
16.10.48	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	146,18	39,18	185,36
16.11	POÇOS E CAIXAS					
16.11.1	C0011	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D= 600mm	M	168,57	45,18	213,75
16.11.2	C0012	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D=1000mm	M	345,51	92,60	438,11
16.11.3	C0013	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D=1200mm	M	459,66	123,19	582,85
16.11.4	C0232	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA	M	184,40	49,42	233,82
16.11.5	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS -CAP. 500L	UN	217,83	58,38	276,21
16.11.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS -CAP. 1000L	UN	437,50	117,25	554,75
16.11.7	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L, COM TAMPA	UN	180,92	48,49	229,41
16.11.8	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	229,96	61,63	291,59
16.11.9	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	57,99	15,54	73,53
16.11.10	C4381	CAIXA DE INCÊNDIO 75 x 45 x 17 cm EM ALUMÍNIO	UN	323,48	86,69	410,17
16.11.11	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	113,40	30,39	143,79
16.11.12	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	206,79	55,42	262,21
16.11.13	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	323,32	86,65	409,97
16.11.14	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	452,64	121,31	573,95
16.11.15	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	176,08	47,19	223,27

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-0



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
16.11.16	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	348,90	93,51	442,41
16.11.17	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	502,56	134,69	637,25
16.11.18	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	658,30	176,42	834,72
16.11.19	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	156,16	41,85	198,01
16.11.20	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	M3	450,08	120,62	570,70
16.11.21	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ILIGACÃO CONDOMINIAL, Di= (40X40)cm	UN	127,63	34,20	161,83
16.11.22	C0614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo	UN	475,24	127,36	602,60
16.11.23	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	UN	150,48	40,33	190,81
16.11.24	C0623	CAIXA DE MACROMEDIDOR (2.10 X 2.10)m	UN	3.921,18	1.050,88	4.972,06
16.11.25	C0637	CAIXA DE PITOMETRIA (1.30 X 1.30)m	UN	1.287,44	345,03	1.632,47
16.11.26	C0638	CAIXA DE PITOMETRIA (1.50 X 1.50)m	UN	1.732,93	464,43	2.197,36
16.11.27	C0639	CAIXA EM ALVENARIA 1 VEZ, S/TAMPA, CINTA ARM., FUNDO CONC. (4.80 X 1.50)m	UN	4.204,51	1.126,81	5.331,32
16.11.28	C0640	CAIXA EM ALVENARIA C/DOSADOR A NIVEL CONSTANTE	UN	1.224,34	328,12	1.552,46
16.11.29	C0641	CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m	UN	723,86	193,99	917,85
16.11.30	C0642	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO BRITA P/FILTRO (1.0.X.1.0)m	UN	600,82	161,02	761,84
16.11.31	C0643	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO CONCRETO (1.20 X 1.20)m	UN	887,47	237,84	1.125,31
16.11.32	C0644	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO LAJE (1.80 X 1.30)m FILTRO	UN	934,22	250,37	1.184,59
16.11.33	C0645	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=600mm, P/REDE CONDOMÍNIO (0.50<h<0.80)m	UN	139,71	37,44	177,15
16.11.34	C0646	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOM. (1.00<h<=1.50)m	UN	317,21	85,01	402,22
16.11.35	C0647	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOM. 0.80<h<1,00m	UN	222,71	59,69	282,40
16.11.36	C0648	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo/CONCRETO	UN	472,68	126,68	599,36
16.11.37	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA Di=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	250,97	67,26	318,23
16.11.38	C3411	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm	UN	706,47	189,33	895,80
16.11.39	C3412	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 200<DN<=500mm	UN	2.220,14	595,00	2.815,14
16.11.40	C3413	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 500<DN<=700mm	UN	3.390,37	908,62	4.298,99
16.11.41	C3414	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 700<DN<=900mm	UN	4.235,85	1.135,21	5.371,06
16.11.42	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	467,15	125,20	592,35
16.11.43	C0650	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 200<DN<=500mm	UN	1.980,82	530,86	2.511,68
16.11.44	C0651	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 500<DN<=700mm	UN	2.996,54	803,07	3.799,61
16.11.45	C0652	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 700<DN<=900mm	UN	3.824,96	1.025,09	4.850,05
16.11.46	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	27,27	7,31	34,58
16.11.47	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	32,12	8,61	40,73
16.11.48	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	39,91	10,70	50,61

Francisco Diogo Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
16.11.49	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	36,95	9,90	46,85
16.11.50	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	38,18	10,23	48,41
16.11.51	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	48,02	12,87	60,89
16.11.52	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	47,13	12,63	59,76
16.11.53	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	63,08	16,91	79,99
16.11.54	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	77,18	20,68	97,86
16.11.55	C4382	CAIXA SIFONADA DE ÓLEO 20 cm REBOCADA C/ TAMPA	UN	675,26	180,97	856,23
16.11.56	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOLOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	UN	61,16	16,39	77,55
16.11.57	C2816	EXECUÇÃO COMPLETA DE TIL (LAJE DE FUNDO EM CONCRETO ARMADO)	UN	235,58	63,14	298,72
16.11.58	C4327	GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm)	UN	506,64	135,78	642,42
16.11.59	C3583	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA	UN	50,73	13,60	64,33
16.11.60	C2907	POÇO DE VISITA, CIANEIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	UN	369,76	99,10	468,86
16.11.61	C2908	POÇO DE VISITA, CIANEIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,50m, D=1000mm	UN	969,52	259,83	1.229,35
16.11.62	C2909	POÇO DE VISITA, CIANEIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,50m, D=1200mm	UN	1.207,37	323,58	1.530,95
16.11.63	C4572	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 2,0m	UN	1.831,84	490,93	2.322,77
16.11.64	C4764	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	UN	26.500,00	7.102,00	33.602,00
					0,00	0,00
16.11.65	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	21.595,03	5.787,47	27.382,50
16.11.66	C4573	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 2,0 m E PROFUNDIDADE 3,0m	UN	2.250,25	603,07	2.853,32
16.11.67	C4574	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 4,0m	UN	2.686,90	720,09	3.406,99
16.11.68	C4312	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm	UN	481,18	128,96	610,14
16.11.69	C4328	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO C/ D=800 mm	UN	589,94	158,10	748,04
16.11.70	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	55,33	14,83	70,16
16.11.71	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	88,54	23,73	112,27
16.11.72	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	166,00	44,49	210,49
16.11.73	C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	UN	81,34	21,80	103,14
16.11.74	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	106,24	28,47	134,71
16.11.75	C4611	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,90 x 0,90 x 0,15 m)	UN	134,46	36,04	170,50
16.11.76	C4612	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)	UN	166,00	44,49	210,49
16.11.77	C4216	TAMPA EM CONCRETO ARMADO PARA REGISTRO (70x70x12cm)	UN	66,31	17,77	84,08
16.11.78	C4399	TANQUE P/ RECOLHIMENTO DE ÓLEO EM ALVENARIA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2.453,34	657,50	3.110,84
16.13	LIGAÇÕES PREDIAIS					

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%  
BDI: 26,80%  
DATA: 14/01/2019  
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
16.13.1	C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA PARA LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	UN	121,69	32,61	154,30
16.13.2	C3415	CAIXA EM ALVENARIA PARA LIGAÇÃO D'ÁGUA 1 1/2" E 2"	UN	400,46	107,32	507,78
16.13.3	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/	UN	45,58	12,22	57,80
16.13.4	C3739	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, COM REBOCO E PINTURA A CAL (SEM MATERIAL)	UN	14,62	3,92	18,54
16.13.5	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	40,73	10,92	51,65
16.13.6	C4813	LIGAÇÃO PREDIAL MND COM USO DE PERFURATRIZ PNEUMÁTICA TIPO MOLE, INCLUSIVE RAMAL	UN	381,22	102,17	483,39
16.13.7	C3740	RAMAL INTRADOMICILIAR DE ESGOTO C/ TUBO 40mm	M	9,53	2,55	12,08
16.13.8	C3741	RAMAL INTRADOMICILIAR DE ESGOTO C/ TUBO 100mm	M	18,80	5,04	23,84
16.13.9	C2911	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	M	17,71	4,75	22,46
16.13.10	C2912	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA OU PARALELO	M	18,40	4,93	23,33
16.13.11	C2919	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	M	10,97	2,94	13,91
16.13.12	C2913	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM MBV 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	M	71,13	19,06	90,19
16.13.13	C2914	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM MBV 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA	M	71,26	19,10	90,36
16.13.14	C2915	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM MBV 100mm, S/PAVIMENTO	M	57,64	15,45	73,09
16.13.15	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	M	75,28	20,18	95,46
16.13.16	C2917	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA	M	55,20	14,79	69,99
16.13.17	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	M	52,93	14,19	67,12
16.14	OUTROS ELEMENTOS					
16.14.1	C3435	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(54x54cm) DE POÇOS, ÁREA NÃO INUNDÁVEL	UN	534,82	143,33	678,15
16.14.2	C3433	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(108x108cm), POÇOS ÁREA NÃO INUNDÁVEL	UN	864,61	231,72	1.096,33
16.14.3	C3434	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	UN	2.082,15	558,02	2.640,17
16.14.4	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	21,98	5,89	27,87
16.14.5	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	13,56	3,63	17,19
16.14.6	C1248	ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPa	M3	580,49	155,57	736,06
16.14.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3.234,25	866,78	4.101,03
16.14.11	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	2.139,86	573,48	2.713,34
16.14.12	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	153,51	41,14	194,65
16.14.13	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	112,54	30,16	142,70
16.14.14	C2852	LAJE C/ FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM PIPOÇO DE VISITA D= 1000mm	UN	140,15	37,56	177,71
16.14.15	C2853	LAJE C/ FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM PIPOÇO DE VISITA D=1200mm	UN	171,03	45,84	216,87
16.14.16	C2854	LAJE DE FUNDO PIPOÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	UN	202,88	54,37	257,25
16.14.17	C2856	LAJE DE FUNDO PIPOÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	UN	352,05	94,35	446,40
16.14.18	C2855	LAJE DE FUNDO PIPOÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1200mm	UN	419,34	112,38	531,72
16.14.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	182,00	48,78	230,78
16.14.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	168,89	45,26	214,15
16.14.21	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	174,37	46,73	221,10
16.14.22	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	180,72	48,43	229,15
16.14.23	C4020	VASO DE EQUALIZAÇÃO DE 400 L	UN	2.092,46	560,78	2.653,24
16.17	INSTALAÇÕES DIVERSAS					
16.17.1	C3509	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS KIT-01 C/ FORN. DE MATERIAL	UN	579,19	155,22	734,41

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D





CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
16.17.2	C3510	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS KIT-02 C/ FORN. DE MATERIAL	UN	866,70	232,28	1.098,98
16.17.3	C3511	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS KIT-03 C/ FORN. DE MATERIAL	UN	797,79	213,81	1.011,60
16.17.4	C3457	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS DAS ELEVATÓRIAS	UN	2.408,64	645,52	3.054,16
16.17.5	C4857	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS DE LEITO DRENANTE	UN	248,32	66,55	314,87
16.17.6	C4868	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATÓRIA C VAZÃO DE 90,01 A 200L/S	UN	43.859,88	11.754,45	55.614,33
16.17.7	C4869	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATÓRIA C VAZÃO DE 200,01 À 350L/S	UN	54.664,82	14.650,17	69.314,99
16.17.8	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	19,75	5,29	25,04
17	SERVIÇOS OPERACIONAIS					
17.1	INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETRO					
17.1.1	C2718	DESLOCAMENTO DE HIDRÔMETRO C/ CAIXA OU CAVALETE	UN	49,13	13,17	62,30
17.1.2	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUJO (CASO G)	UN	40,28	10,80	51,08
17.1.3	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	50,40	13,51	63,91
17.1.4	C2846	INSTALAÇÃO DE HIDRANTE DE COLUNA	UN	113,87	30,52	144,39
17.1.5	C2847	INSTALAÇÃO DE HIDRANTE SUBTERRÂNEO	UN	158,44	42,46	200,90
17.1.6	C2848	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO	UN	26,13	7,00	33,13
17.1.7	C2956	SUBST. DE HIDRÔMETRO DA CALÇADA P/ PADRÃO CASO: A, B, C OU D C/ CAIXA	UN	50,27	13,47	63,74
17.1.8	C2957	SUBST. DE HIDRÔMETRO CAVALETE MONTADO C/RECUP. CALÇADA/MURO (CASO F)	UN	24,03	6,44	30,47
17.1.9	C2958	SUBSTITUIÇÃO OU INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO EM CAVALETE MONTADO (CASO E,N)	UN	13,64	3,66	17,30
17.1.10	C2963	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO PVC 3/4" NO CAVALETE	UN	9,90	2,65	12,55
17.1.11	C4201	SUBSTITUIÇÃO DE KIT CAVALETE (CASO E, N) CALÇADA / MURO (CASO F)	UN	13,61	3,65	17,26
17.1.12	C4202	SUBSTITUIÇÃO DE KIT CAVALETE MONTADO C/ RECUP. CALÇADA / MURO (CASO F)	UN	22,05	5,91	27,96
17.2	CORTE E SUPRESSÃO DE LIGAÇÃO					
17.2.1	C0029	ADICIONAL DE LIGAÇÃO D'ÁGUA EM CORREDOR DE ATIVIDADE	UN	40,52	10,86	51,38
17.2.2	C0030	ADICIONAL DE LIGAÇÃO DE ESGOTO EM CORREDOR DE ATIVIDADE	UN	52,37	14,04	66,41
17.2.3	C0031	ADICIONAL DE SUPRESSÃO EM CORREDOR DE ATIVIDADE	UN	33,39	8,95	42,34
17.2.4	C3430	CORTE AGRAVADO E EXECUÇÃO DA LIGAÇÃO C/ FORNECIMENTO MATERIAL	UN	44,96	12,05	57,03
17.2.5	C4593	CORTE DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA DE MODO SIMPLES OU AGRAVADO E RELIGAÇÃO	UN	38,93	10,43	49,36
17.2.6	C4897	CORTE E BISELAMENTO EM EXTREMIDADES P/TUBOS EM AÇO DESVIO DE 0 A 15°	UN	126,15	33,81	159,96
17.2.7	C4594	CORTE E RELIGAÇÃO COM CHIBÁGUA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	65,84	17,65	83,49
17.2.8	C4204	CORTE EM TUBULAÇÃO DE F*F* P/ LIGAÇÃO EM NOVO PV	UN	135,79	36,39	172,18
17.2.9	C0931	CORTE OU RELIGAÇÃO DE ÁGUA NO FERRULE(PAV. EM ASFALTO)	UN	46,13	12,36	58,49
17.2.10	C0932	CORTE OU RELIGAÇÃO DE ÁGUA NO FERRULE(PAV. EM P.TOSCA)	UN	32,95	8,83	41,78
17.2.11	C0933	CORTE OU RELIGAÇÃO DE ÁGUA NO MEIO FIO ATE 1"(CAPITAL)	UN	23,66	6,34	30,00
17.2.12	C0934	CORTE OU RELIGAÇÃO DE ÁGUA NO MEIO FIO ATE 1"(INTERIOR)	UN	19,48	5,22	24,70
17.2.13	C4719	CORTE OU RELIGAÇÃO DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA PELO MÉTODO AGRAVADO NO MEIO FIO, COM USO DE CARRO	UN	31,78	8,52	40,30
17.2.14	C4718	CORTE OU RELIGAÇÃO SIMPLES COM A UTILIZAÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICA, COM USO DE MOTO	UN	6,04	1,62	7,66
17.2.15	C4716	CORTE SIMPLES DO RAMAL DE ÁGUA NO KIT CAVALETE COM USO DE MOTO	UN	8,35	2,24	10,59
17.2.16	C3432	CORTE SIMPLES E EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO DE LIGAÇÃO C/ PAVIMENTO ASFÁLTICO	UN	80,45	21,56	102,01
17.2.17	C3780	CORTE SIMPLES E EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO DE LIGAÇÃO C/ PAVIMENTO DE PEDRA TOSCA	UN	37,60	10,08	47,68

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%  
BDI: 26,80%  
DATA: 14/01/2019  
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
17.2.18	C4721	DESLOCAMENTO PARA EXECUÇÃO DE CORTE NA LIGAÇÃO PREDIAL, NÃO EFETIVADO	UN	3,97	1,06	5,03
17.2.19	C3431	CORTE SIMPLES E EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO SEM PAVIMENTO	UN	36,59	9,81	46,40
17.2.20	C2721	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ENTRE PV'S DN ATE 200 CVARETA	UN	62,28	16,69	78,97
17.2.21	C4717	RELIGAÇÃO SIMPLES DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA NO KIT CAVALETE COM USO DE MOTO	UN	6,14	1,65	7,79
17.2.22	C4605	RELIGAÇÃO DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA EM QUALQUER TIPO DE PAVIMENTO DO LOGRADOURO COM O FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	20,50	5,49	25,99
17.2.23	C4606	SUPRESSÃO DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA COM A REMOÇÃO DO HIDRÔMETRO EM LOGRADOURO SEM PAVIMENTO	UN	56,32	15,09	71,41
17.2.24	C4607	SUPRESSÃO DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA COM A REMOÇÃO DO HIDRÔMETRO EM LOGRADOURO COM PAVIMENTO DE PEDRA TOSCA OU PARALELO	UN	63,23	16,95	80,18
17.2.25	C4608	SUPRESSÃO DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA COM A REMOÇÃO DO HIDRÔMETRO EM LOGRADOURO COM PAVIMENTO EM ASFALTO	UN	125,34	33,59	158,93
17.2.26	C4720	SUPRESSÃO DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA COM USO DE CHIBAGUA E RETIRADA DE HIDRÔMETRO	UN	43,97	11,78	55,75
17.2.27	C2979	TRANSFERÊNCIA DE LIGAÇÃO EM REDE REMANEJADA	UN	13,18	3,53	16,71
17.2.28	C2986	VISITA AO LOCAL DA SUPRESSÃO (PAGAR SE HOUVER QUITAÇÃO APÓS VISITA)	UN	9,07	2,43	11,50
17.2.29	C4516	VISITA DE COBRANÇA COM ORDEM DE CORTE AOS CUENTES INADIMPLENTES	UN	22,85	6,12	28,97
18	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE					
18.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES					
18.1.1	C1019	CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	3,85	1,03	4,88
18.1.2	C1020	CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	5,09	1,36	6,45
18.1.3	C1021	CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	6,76	1,81	8,57
18.1.4	C1022	CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	10,09	2,70	12,79
18.1.5	C1023	CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	11,89	3,19	15,08
18.1.6	C1024	CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	19,61	5,26	24,87
18.1.7	C1025	CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	UN	36,86	9,88	46,74
18.1.8	C1026	CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	51,47	13,79	65,26
18.1.9	C1027	CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	65,64	17,59	83,23
18.1.10	C1028	CURVA VERTICAL 90 GRAUS PARA INTERLIGAÇÃO	UN	42,54	11,40	53,94
18.1.11	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	10,85	2,91	13,76
18.1.12	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	14,98	4,01	18,99
18.1.13	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	21,54	5,77	27,31
18.1.14	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	7,77	2,08	9,85
18.1.15	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	8,53	2,29	10,82
18.1.16	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	10,77	2,89	13,66
18.1.17	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	15,81	4,24	20,05
18.1.18	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	19,17	5,14	24,31
18.1.19	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	26,55	7,12	33,67
18.1.20	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	M	39,54	10,60	50,14
18.1.21	C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	48,38	12,97	61,35
18.1.22	C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	M	67,07	17,97	85,04
18.1.23	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	12,23	3,28	15,51

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-0



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%  
BDI: 26,80%  
DATA: 14/01/2019  
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
18.1.24	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	13,06	3,50	16,56
18.1.25	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	19,34	5,18	24,52
18.1.26	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	22,93	6,15	29,08
18.1.27	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	27,38	7,34	34,72
18.1.28	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	34,09	9,14	43,23
18.1.29	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	48,80	13,08	61,88
18.1.30	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	M	57,13	15,31	72,44
18.1.31	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	M	77,03	20,64	97,67
18.1.32	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	13,34	3,58	16,92
18.1.33	C1708	LUVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	1,23	0,33	1,56
18.1.34	C1709	LUVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	1,72	0,46	2,18
18.1.35	C1710	LUVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,71	0,73	3,44
18.1.36	C1711	LUVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	3,96	1,06	5,02
18.1.37	C1712	LUVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	5,04	1,35	6,39
18.1.38	C1713	LUVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	6,47	1,73	8,20
18.1.39	C1714	LUVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	UN	14,80	3,97	18,77
18.1.40	C1715	LUVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	23,40	6,27	29,67
18.1.41	C1716	LUVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	36,03	9,66	45,69
18.1.42	C3566	MUTIRÃO MISTO - CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D=25mm (3/4")	UN	3,63	0,97	4,60
18.1.43	C3568	MUTIRÃO MISTO - ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	7,94	2,13	10,07
18.1.44	C3569	MUTIRÃO MISTO - ELETRODUTO DE PVC ROSC. D=25mm (3/4")	M	6,06	1,62	7,68
18.1.45	C3574	MUTIRÃO MISTO - LUVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D=25mm(3/4")	UN	1,29	0,35	1,64
18.2	ELETRODUTOS DE ALUMÍNIO					
18.2.1	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	20,70	5,55	26,25
18.2.2	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	26,21	7,02	33,23
18.2.3	C1178	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4"	M	32,99	8,84	41,83
18.2.4	C1180	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2"	M	39,40	10,56	49,96
18.2.5	C1183	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	M	55,12	14,77	69,89
18.2.6	C1182	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2 1/2"	M	66,01	17,69	83,70
18.2.7	C4536	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3"	M	84,40	22,62	107,02
18.3	DUTOS E ACESSÓRIOS					
18.3.1	C1162	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (15X35)mm	M	32,24	8,64	40,88
18.3.2	C1153	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19X38)mm	M	33,99	9,11	43,10
18.3.3	C1163	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm	M	36,11	9,68	45,79
18.3.4	C1164	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (35X35)mm	M	36,54	9,79	46,33
18.3.5	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	41,01	10,99	52,00
18.3.6	C1156	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X20)mm	M	46,43	12,44	58,87
18.3.7	C1157	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X75)mm	M	55,20	14,79	69,99
18.3.8	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	57,73	15,47	73,20
18.3.9	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	M	62,69	16,80	79,49
18.3.10	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	74,61	20,00	94,61
18.3.11	C1159	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	M	62,59	16,77	79,36
18.3.12	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	92,66	24,83	117,49
18.3.13	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	113,87	30,52	144,39
18.3.14	C4535	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	M	215,94	57,87	273,81

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%  
BDI: 26,80%  
DATA: 14/01/2019  
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
18.3.15	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,86	5,05	23,91
18.3.16	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,49	6,03	28,52
18.3.17	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	27,04	7,25	34,29
18.3.18	C3620	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	38,51	10,32	48,83
18.3.19	C3621	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	47,35	12,69	60,04
18.3.20	C3623	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=5", INCLUSIVE CONEXÕES	M	73,71	19,75	93,46
18.3.21	C3624	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=6", INCLUSIVE CONEXÕES	M	77,35	20,73	98,08
18.3.22	C2301	TAMPA NORMAL PIDUTO PERFORADO, ATE (100X100)mm	M	60,77	16,29	77,06
18.3.23	C2300	TAMPA NORMAL PI DUTO PERFORADO, ATE (100 X200)mm	M	81,15	21,75	102,90
18.3.24	C4537	TAMPA NORMAL PI DUTO PERFORADO, ATÉ (100 x 300) mm	M	103,83	27,83	131,66
18.4	CANALETAS					
18.4.1	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	M	9,71	2,60	12,31
18.4.2	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	32,14	8,61	40,75
18.4.3	C0671	CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	63,84	17,11	80,95
18.4.4	C3515	CANALETA EVOLUTIVA SISTEMA DLP 60MM X 50MM COM DIVISÓRIA INTERNA	M	66,36	17,78	84,14
18.4.5	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	141,88	38,02	179,90
18.4.6	C3516	COTOVELO 90 VARIÁVEL SISTEMA DLP PARA CANALETA 60MM X 50MM COM DIVISÓRIA INTERNA	UN	40,14	10,76	50,90
18.4.7	C3517	COTOVELO INTERNO SISTEMA DLP PARA CANALETA 60MM X 50MM COM DIVISÓRIA INTERNA	UN	42,04	11,27	53,31
18.4.8	C3518	DERIVAÇÃO EM PVC SISTEMA DLP 60MM X 50MM	UN	44,54	11,94	56,48
18.4.9	C3520	GRAMPO DE SUSTENTAÇÃO DOS CABOS PARA CANALETA EM PVC SISTEMA DLP 60MM X 50MM	UN	6,74	1,81	8,55
18.4.10	C1478	INSTALAÇÃO INTEGRADA DE CANALETA NO PISO (25X30)MM	M	24,03	6,44	30,47
18.4.11	C3519	LUVA PARA CANALETA SISTEMA DLP 60MM X 50MM	UN	16,92	4,53	21,45
18.5	CONEXÕES METÁLICAS					
18.5.1	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	1,14	0,31	1,45
18.5.2	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	1,25	0,34	1,59
18.5.3	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	1,45	0,39	1,84
18.5.4	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	2,46	0,66	3,12
18.5.5	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	3,08	0,83	3,91
18.5.6	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	4,86	1,30	6,16
18.5.7	C0484	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	PAR	8,13	2,18	10,31
18.5.8	C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	PAR	13,16	3,53	16,69
18.5.9	C0486	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 90mm (3 1/2")	PAR	17,66	4,73	22,39
18.5.10	C0487	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D=100mm (4")	PAR	16,10	4,31	20,41

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-0





CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
18.5.11	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	5,28	1,42	6,70
18.5.12	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	6,26	1,68	7,94
18.5.13	C0468	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3"	UN	7,25	1,94	9,19
18.5.14	C0469	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 4"	UN	7,46	2,00	9,46
18.5.15	C3481	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1"	UN	5,84	1,57	7,41
18.5.16	C3480	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1 1/4"	UN	8,21	2,20	10,41
18.5.17	C3479	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=2"	UN	10,11	2,71	12,82
18.5.18	C3484	SUORTE DE EQUIPAMENTOS P/INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES EM DUTOS DE ALUMÍNIO C/DIM. 73MM X 25MM	UN	17,44	4,67	22,11
18.6	QUADROS / CAIXAS					
18.6.1	C0593	CAIXA AQUATIC PVC RÍGIDO REF. 921.07, C/ ENCAIXE	UN	98,28	26,34	124,62
18.6.2	C0594	CAIXA AQUATIC PVC RÍGIDO REF. 921.06, S/ ENCAIXE	UN	87,87	23,55	111,42
18.6.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	117,61	31,52	149,13
18.6.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	215,53	57,76	273,29
18.6.5	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	328,95	88,16	417,11
18.6.6	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMP. SELADA PELA COELCE	UN	505,78	135,55	641,33
18.6.7	C0595	CAIXA DE ALUMÍNIO FUNDIDO (40X40X15)cm, C/TAMPA CEGA	UN	240,74	64,52	305,26
18.6.8	C3926	CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA	UN	510,67	136,86	647,53
18.6.9	C0598	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM	UN	60,36	16,18	76,54
18.6.10	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	401,30	107,55	508,85
18.6.11	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	UN	90,39	24,22	114,61
18.6.12	C0620	CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA UNIVERSAL E TOMADA TEL 240X180MM	UN	123,85	33,19	157,04
18.6.13	C0617	CAIXA DE LIGAÇÃO C/2 TOMADAS UNIVERSAL E 2 P/TEL 250X250MM	UN	126,85	34,00	160,85
18.6.14	C0619	CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA P/TELEFONE D=9CM C/MOLDURA 11X11CM	UN	116,32	31,17	147,49
18.6.15	C0618	CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA DE 3P. D=9CM C/MOLDURA 11X11CM	UN	118,12	31,66	149,78
18.6.16	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	6,26	1,68	7,94
18.6.17	C0616	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA 4"X6", 5"X5"	UN	12,38	3,32	15,70
18.6.18	C0622	CAIXA DE LIGAÇÃO PLÁSTICA DE SOBREPOR, SISTEMA "X"	UN	12,39	3,32	15,71
18.6.19	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	6,24	1,67	7,91
18.6.20	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	7,34	1,97	9,31
18.6.21	C4922	CAIXA DE PISO 4"X2" OU 4"X4", EM ALUMÍNIO	UN	27,92	7,48	35,40
18.6.22	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	20,45	5,48	25,93
18.6.23	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	34,41	9,22	43,63
18.6.24	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	59,83	16,03	75,86
18.6.25	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	120,03	32,17	152,20
18.6.26	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	UN	141,73	37,98	179,71
18.6.27	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TUJOLO COMUM	M2	113,89	30,52	144,41
18.6.28	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	194,87	52,23	247,10
18.6.29	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	303,10	81,23	384,33
18.6.30	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	418,37	112,12	530,49
18.6.31	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TUJOLO COMUM	M2	175,83	47,12	222,95

Francisco Dário Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%  
BDI: 26,80%  
DATA: 14/01/2019  
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
18.6.32	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	327,19	87,69	414,88
18.6.33	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	468,18	125,47	593,65
18.6.34	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80x80x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	610,37	163,58	773,95
18.6.35	C4836	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	66,22	17,75	83,97
18.6.36	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	121,26	32,50	153,76
18.6.37	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	175,94	47,15	223,09
18.6.38	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	226,52	60,71	287,23
18.6.39	C4840	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	361,78	96,96	458,74
18.6.40	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	62,96	16,87	79,83
18.6.41	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	114,74	30,75	145,49
18.6.42	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	162,90	43,66	206,56
18.6.43	C4844	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 80x 80x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	210,21	56,34	266,55
18.6.44	C4845	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), LASTRO EM BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	335,69	89,96	425,65
18.6.45	C3927	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A P/ BALIZAMENTO NOTURNO (80x80x80cm)	UN	617,36	165,45	782,81
18.6.46	C3928	CAIXA DE PASSAGEM TIPO B P/ BALIZAMENTO NOTURNO (150x150x80cm)	UN	1.105,57	296,29	1.401,86
18.6.47	C0654	CAIXA PRÉ MOLDADA CONC.P/ AR CONDICIONADO	UN	150,52	40,34	190,86
18.6.48	C0856	CONDULETE DE PVC DE 1/2", TIPO C - E - LL - LR	UN	14,14	3,79	17,93
18.6.49	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	18,49	4,96	23,45
18.6.50	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	25,43	6,82	32,25
18.6.51	C1406	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO DE COBRE PIQUADROS	KG	106,68	28,59	135,27
18.6.52	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	2.173,16	582,41	2.755,57
18.6.53	C3564	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	4,08	1,09	5,17
18.6.54	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	62,87	16,85	79,72
18.6.55	C1895	PETROLET ALUMÍNIO DE 1/2", TIPO T - X - L	UN	14,52	3,89	18,41
18.6.56	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	19,61	5,26	24,87
18.6.57	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	26,64	7,14	33,78

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CÉ

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
18.6.58	C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	39,03	10,46	49,49
18.6.59	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	44,03	11,80	55,83
18.6.60	C1896	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	UN	60,20	16,13	76,33
18.6.61	C1887	PETROLET ALUMÍNIO DE 2 1/2", TIPO T - X - L	UN	102,84	27,56	130,40
18.6.62	C1889	PETROLET ALUMÍNIO DE 3", TIPO T - X - L	UN	139,33	37,34	176,67
18.6.63	C1888	PETROLET ALUMÍNIO DE 3 1/2", TIPO T - X - L	UN	151,70	40,66	192,36
18.6.64	C1891	PETROLET ALUMÍNIO DE 4", TIPO T - X - L	UN	240,79	64,53	305,32
18.6.65	C1946	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXA DE DERIVAÇÃO	UN	17,02	4,56	21,58
18.6.66	C2064	QUADRO ANUNCIADOR DE ENFERMARIA	UN	132,37	35,48	167,85
18.6.67	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1.174,60	314,79	1.489,39
18.6.68	C2092	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1.138,90	305,23	1.444,13
18.6.69	C2091	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV HORA-SAZONAL	UN	1.150,46	308,32	1.458,78
18.6.70	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	307,87	82,51	390,38
18.6.71	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	65,56	17,57	83,13
18.6.72	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	75,48	20,23	95,71
18.6.73	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	161,06	43,16	204,22
18.6.74	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	161,06	43,16	204,22
18.6.75	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	246,40	66,04	312,44
18.6.76	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	299,94	80,38	380,32
18.6.77	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	365,99	98,09	464,08
18.6.78	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	UN	621,12	166,46	787,58
18.6.79	C2070	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO	UN	652,30	174,82	827,12
18.6.80	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	264,23	70,81	335,04
18.6.81	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	354,95	95,13	450,08
18.6.82	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	UN	619,71	166,08	785,79
18.6.83	C2073	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 128 DIVISÕES 650X875X205mm, C/BARRAMENTO	UN	907,83	243,30	1.151,13
18.6.84	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1.947,71	521,99	2.469,70
18.6.85	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 3UN DE MEDIÇÃO	UN	2.579,59	691,33	3.270,92
18.6.86	C2084	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 200X200X120mm	UN	69,23	18,55	87,78
18.6.87	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	UN	118,15	31,66	149,81
18.6.88	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	UN	183,67	49,22	232,89
18.6.89	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 800X800X120mm	UN	312,92	83,86	396,78
18.6.90	C2080	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 1200X1000X150mm	UN	474,07	127,05	601,12

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ - SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICOS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
18.6.91	C2081	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 1200X1200X150mm	UN	524,07	140,45	664,52
18.6.92	C2079	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO TELEBRAS-1200X1500X150mm	UN	567,93	152,21	720,14
18.6.93	C2082	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 1200X1700X150mm	UN	875,98	234,76	1.110,74
18.6.94	C2088	QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (0.90X1.90X0.60)M	UN	2.761,94	740,20	3.502,14
18.6.95	C2089	QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (1.80X1.90X0.60)M	UN	5.400,04	1.447,21	6.847,25
18.6.96	C3925	QUADRO DE FORÇA P/ 10KW	UN	9.987,43	2.676,63	12.664,06
18.6.97	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	77,39	20,74	98,13
18.6.98	C4052	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	UN	1.037,90	278,16	1.316,06
18.6.99	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm PICAIXA EM ALVENARIA	M2	156,07	41,83	197,90
18.7		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		357,45	95,80	453,25
18.7.1	C4038	ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	CJ	2,08	0,56	2,64
18.7.2	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	5,83	1,56	7,39
18.7.3	C3750	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 01 PAR	M	6,94	1,86	8,80
18.7.4	C3751	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES	M	7,51	2,01	9,52
18.7.5	C3752	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 03 PARES	M	7,89	2,11	10,00
18.7.6	C3753	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 04 PARES	M	7,90	2,12	10,02
18.7.7	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	9,36	2,51	11,87
18.7.8	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	M	12,85	3,44	16,29
18.7.9	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	M	17,33	4,64	21,97
18.7.10	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	M	23,14	6,20	29,34
18.7.11	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	9,55	2,56	12,11
18.7.14	C3907	CABO COBRE NU, FORMAÇÃO 7 FIOS 1,0mm <sup>2</sup>	M	7,16	1,92	9,08
18.7.15	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50mm <sup>2</sup>	M	5,40	1,45	6,85
18.7.16	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5mm <sup>2</sup>	M	6,74	1,81	8,55
18.7.17	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	7,80	2,09	9,89
18.7.18	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	10,26	2,75	13,01
18.7.19	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	13,96	3,74	17,70
18.7.20	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	18,85	5,05	23,90
18.7.21	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	25,19	6,75	31,94
18.7.22	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	36,26	9,72	45,98
18.7.23	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	5,05	1,35	6,40
18.7.34	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	5,99	1,61	7,60
18.7.35	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	7,29	1,95	9,24
18.7.36	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	9,81	2,63	12,44
18.7.37	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	13,27	3,56	16,83
18.7.38	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	17,81	4,77	22,58
18.7.39	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25MM2	M	24,45	6,55	31,00
18.7.40	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	M	31,58	8,46	40,04
18.7.41	C0536	CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2	M	9,37	2,51	11,88
18.7.51	C0541	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 3 - UTP (10 MPBS)	M	9,68	2,59	12,27
18.7.52	C0542	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 4 - UTP (20 MPBS)	M	10,04	2,69	12,73
18.7.53	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	10,51	2,82	13,33
18.7.54	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	37,80	10,13	47,93
18.7.55	C4534	CABO LÓGICO CTP APL-100 - 50	M	9,58	2,57	12,15
18.7.56	C0544	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M			

Francisco Inácio Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D





CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CÉ

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
18.7.57	C0545	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	9,85	2,64	12,49
18.7.58	C0546	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 95 (OHMS)	M	10,15	2,72	12,87
18.7.59	C4031	CABO SINGELO ISOLAÇÃO 15 kV, DIÂMETRO 25 mm² - INSTALADO	M	36,14	9,69	45,83
18.7.60	C0562	CABO TELEFÔNICO CCI - 1	M	5,34	1,43	6,77
18.7.61	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	M	5,71	1,53	7,24
18.7.62	C0564	CABO TELEFÔNICO CCI - 3	M	5,95	1,59	7,54
18.7.63	C0565	CABO TELEFÔNICO CCI - 4	M	6,16	1,65	7,81
18.7.64	C0566	CABO TELEFÔNICO CCI - 5	M	6,46	1,73	8,19
18.7.65	C0567	CABO TELEFÔNICO CCI - 6	M	7,05	1,89	8,94
18.7.66	C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	M	13,25	3,55	16,80
18.7.67	C0570	CABO TELEFÔNICO CI 50-20	M	18,02	4,83	22,85
18.7.68	C0572	CABO TELEFÔNICO CI 50-30	M	21,59	5,79	27,38
18.7.69	C0573	CABO TELEFÔNICO CI 50-50	M	31,28	8,38	39,66
18.7.70	C0569	CABO TELEFÔNICO CI 50-100	M	47,15	12,64	59,79
18.7.71	C0571	CABO TELEFÔNICO CI 50-200	M	78,54	21,05	99,59
18.7.72	C0574	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 10	M	14,77	3,96	18,73
18.7.73	C0575	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 20	M	19,66	5,27	24,93
18.7.74	C0578	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 30	M	23,77	6,37	30,14
18.7.75	C0579	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 50	M	30,54	8,18	38,72
18.7.76	C0576	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 100	M	44,71	11,98	56,69
18.7.77	C0577	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 200	M	53,20	14,26	67,46
18.7.78	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	6,28	1,68	7,96
18.7.79	C0561	CABO TELEFÔNICO CCE - 3	M	6,50	1,74	8,24
18.7.80	C3908	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM EPR 3,6/6kV, 10mm²	M	36,28	9,72	46,00
18.7.81	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	4,25	1,14	5,39
18.7.82	C3565	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (MUTIRÃO MISTO)	UN	2,80	0,75	3,55
18.7.83	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	14,74	3,95	18,69
18.7.84	C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	5,77	1,55	7,32
18.7.85	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	8,19	2,19	10,38
18.7.86	C0858	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	UN	15,18	4,07	19,25
18.7.87	C0861	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 500MM2	UN	84,53	22,58	107,31
18.7.88	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES PIPARA-RAIO	M	35,86	9,61	45,47
18.7.89	C0870	CORDOALHA COBRE NÚ 70MM2 E ISOLADORES PIPARA-RAIO	M	57,74	15,47	73,21
18.7.90	C1369	FIO ISOLADO PVC P/750V 0.5MM2	M	2,74	0,73	3,47
18.7.91	C1370	FIO ISOLADO PVC P/750V 0.75MM2	M	3,23	0,87	4,10
18.7.92	C1373	FIO ISOLADO PVC P/750V 1MM2	M	3,58	0,96	4,54
18.7.93	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	4,04	1,08	5,12
18.7.94	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	4,84	1,30	6,14
18.7.95	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	6,05	1,62	7,67
18.7.96	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	7,20	1,93	9,13
18.7.97	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	M	9,42	2,52	11,94
18.7.98	C1377	FIO PARALELO ISOLADO, ( 2 X 0,75 )MM2	M	3,44	0,92	4,36
18.7.99	C1378	FIO PARALELO ISOLADO, ( 2 X 1,00 )MM2	M	4,52	1,21	5,73
18.7.100	C1379	FIO PARALELO ISOLADO, ( 2 X 1,50 )MM2	M	6,65	1,78	8,43
18.7.101	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	20,94	5,61	26,55

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO DA TABELA DE CUSTOS DE SERVIÇOS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA, TABELA DE CUSTO VERSÃO 026.1, TABELA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDADA COM BDI DE 26,80% (VINTE E SEIS VÍRGULA OITENTA POR CENTO) PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICOS PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

BDI: 26,80%

DATA: 14/01/2019

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI 26,80%	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
18.7.102	C3622	KIT CONECTOR SN-10, 5kV-20A, CABO 10mm <sup>2</sup>	UN	91,32	24,47	115,79
18.7.103	C3570	MUTIRÃO MISTO - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5MM2	M	2,59	0,69	3,28
18.7.104	C3563	MUTIRÃO MISTO - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	5,40	1,45	6,85
18.7.105	C3571	MUTIRÃO MISTO - FIO PARALELO ISOLADO, (2X0,75)MM2	M	2,42	0,65	3,07
18.7.106	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	9,74	2,61	12,35
18.7.107	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	14,98	4,01	18,99
18.7.108	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	20,06	5,38	25,44
18.7.109	C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	UN	27,13	7,27	34,40
18.7.110	C2458	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 500MM2	UN	56,40	15,12	71,52
18.7.111	C2459	TERMINAL DE PRESSÃO P/ VERGALHÕES DE COBRE 3/8"	UN	26,52	7,11	33,63
18.7.112	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	3,43	0,92	4,35
18.7.113	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	3,58	0,96	4,54
18.7.114	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	8,41	2,25	10,66
18.8	BASES, CHAVES E DISJUNTORES					
18.8.1	C0380	BASE DE FUSÍVEL DIAZED EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 25A	UN	35,88	9,62	45,50
18.8.2	C0381	BASE DE FUSÍVEL DIAZED EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 63A	UN	42,64	11,43	54,07
18.8.3	C0382	BASE DE FUSÍVEL NH 00 EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 125A	UN	49,39	13,24	62,63
18.8.4	C0376	BASE DE FUSÍVEL TIPO 'NH' 1 ATÉ 250A EM QUADRO DE LUZ E FORÇA	UN	134,81	36,13	170,94
18.8.5	C0377	BASE DE FUSÍVEL TIPO 'NH' 2 ATÉ 400A EM QUADRO DE LUZ E FORÇA	UN	148,12	39,70	187,82
18.8.6	C0378	BASE DE FUSÍVEL TIPO 'NH' 3 ATÉ 630A EM QUADRO DE FORÇA	UN	221,51	59,36	280,87
18.8.7	C0379	BASE DE FUSÍVEL TIPO 'NH' 4 ATÉ 1250A EM QUADRO DE FORÇA	UN	1.031,43	276,42	1.307,85
18.8.8	C4067	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO	UN	391,00	104,79	495,79
18.8.9	C4769	CHAVE REVERSORA TRIPOLAR SOB CARGA 630A	UN	4.476,44	1.199,69	5.676,13
18.8.10	C0789	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 16A	UN	150,35	40,29	190,64
18.8.11	C0792	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 25A	UN	177,58	47,59	225,17
18.8.12	C0793	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 40A	UN	277,91	74,48	352,39
18.8.13	C0794	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 63A	UN	352,83	94,56	447,39
18.8.14	C0787	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 100A	UN	609,67	163,39	773,06
18.8.15	C0788	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 125A	UN	669,97	179,55	849,52
18.8.16	C0790	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 200A	UN	424,04	113,64	537,68
18.8.17	C0791	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 250A	UN	424,04	113,64	537,68
18.8.18	C0783	CHAVE SECCIONADORA ACIONAMENTO POR ALAVANCA, MONOPOLAR 40A	UN	141,38	37,89	179,27
18.8.19	C0785	CHAVE SECCIONADORA ACIONAMENTO POR ALAVANCA, TRIPOLAR 40A	UN	170,08	45,58	215,66
18.8.20	C0786	CHAVE SECCIONADORA ACIONAMENTO POR ALAVANCA, TRIPOLAR 63A	UN	275,91	73,94	349,85
18.8.21	C0784	CHAVE SECCIONADORA ACIONAMENTO POR ALAVANCA, TRIPOLAR 100A	UN	427,77	114,64	542,41
18.8.22	C4032	CHAVE SECCIONADORA C/ FUSÍVEL, ABERTURA SOB CARGA, 15 kV, 160 A - INSTALADO	UN	1.445,10	387,29	1.832,39
18.8.23	C4037	CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES - INSTALADO	UN	103,50	27,74	131,24
18.8.24	C4036	CONTACTOR 65A - INSTALADO	UN	529,30	141,85	671,15
18.8.25	C0780	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF	UN	116,85	31,32	148,17
18.8.26	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	19,65	5,27	24,92
18.8.27	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	19,65	5,27	24,92
18.8.28	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	19,65	5,27	24,92
18.8.29	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	19,65	5,27	24,92
18.8.30	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	26,33	7,06	33,39
18.8.31	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	26,33	7,06	33,39

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D