

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
CONSTRUTORA S&V LTDA





+55 (085) 3377-1222



sv@svce.com.br



QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA

CONSTRUTORA S&V LTDA



**ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
COMARCA DE MARACANAÚ**



CERTIDÃO DE FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL (LEI 8.666/93)
(PESSOA JURÍDICA / 1º GRAU / CÍVEL)

CERTIFICA, a requerimento da parte interessada, que consultando nos Sistemas Informatizados do Serviço de Distribuição desta Comarca, em relação ao(s) Polo(s) PASSIVO OU ATIVO, dos processos de Natureza Cível, EM TRÂMITE, verificou NADA CONSTAR, em nome de CONSTRUTORA S&V LTDA - EPP, CNPJ nº 07.419.365/0001-02.

CERTIFICA que, esta certidão só é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de sua emissão

O referido é verdade e dou fé.

Fortaleza, Terça-feira, 8 de Dezembro de 2020 às 08:41:55

Observações:

- a) os dados informados são de responsabilidade do solicitante e devem ser conferidos pelo interessado e/ou destinatário;
- b) a autenticidade deste documento poderá ser confirmada conforme informações no rodapé;
- c) a consulta inclui as seguintes classes: FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL;
- d) esta certidão é expedida nos termos da Resolução 13/2019, do Órgão Especial do Tribunal de Justiça do Estado do Ceará.

CONSTRUTORA S & V LTDA

BALANÇO PATRIMONIAL

**ANO CALENDÁRIO
2019 - 2018**

TÉCNICO RESPONSÁVEL

CASSIO HENRIQUE DE SOUSA FRANÇA - CRC 024.277/O-7

Rua Capitão Jeová Colares, Nº 7, Loja A, Centro, Maranguape-CE, CEP 61942-460

Tels (085) 3341-5831 e 3341-5842 e-mail: cassio@hcassessoria.cnt.br



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5429648 em 23/06/2020 da Empresa CONSTRUTORA S & V LTDA, Nire 23201064625 e protocolo 200907441 - 22/06/2020. Autenticação: 7A93ABA831461739F8E372391434EED17528D67B. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 20/090.744-1 e o código de segurança dLbg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/06/2020 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.

BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	2019	2018
			31/12/2019	31/12/2018
1	1	ATIVO	12.438.543,31D	9.645.554,20D
2	1.1	ATIVO CIRCULANTE	6.670.595,30D	5.542.443,66D
3	1.1.1	DISPONÍVEL	3.664.309,65D	2.259.627,97D
4	1.1.1.1	CAIXA	778.375,06D	219.953,66D
5	1.1.1.1.01	CAIXA GERAL	778.375,06D	219.953,66D
6	1.1.1.2	BANCO CONTA MOVIMENTO	866.525,49D	985.459,68D
8	1.1.1.2.02	CAIXA ECONOMICA FEDERAL	38,42D	38,42D
9	1.1.1.2.03	BANCO DO NORDESTE S/A	80.652,26D	171.625,86D
10	1.1.1.2.04	NUMERARIOS EM TRANSITO	784.639,35D	784.639,35D
11	1.1.1.2.05	BANCO DO BRASIL 223678-8	0,00	92,70D
12	1.1.1.2.06	BANCO ITAU S/A	1.194,46D	29.062,35D
14	1.1.1.2.08	BRADESCO S/A	1,00D	1,00D
15	1.1.1.3	APLICAÇÕES DE LIQUIDEZ IMEDIATA	2.019.409,10D	1.054.214,63D
17	1.1.1.3.02	CAIXA ECONOMICA FEDERAL	271.170,02D	5,70D
18	1.1.1.3.03	CAIXA GIRO MPE	234.070,19C	372.269,85D
20	1.1.1.3.05	BRASILPREV	8.833,24D	5.884,12D
21	1.1.1.3.06	CURTO PRAZO 200	1.488.283,98D	164.650,72D
23	1.1.1.3.08	BRADESCO S/A	104.128,51D	145.094,67D
1424	1.1.1.3.09	TITULO DE CAPITALIZACAO BRADESCO	64.259,82D	64.259,82D
1787	1.1.1.3.11	BANCO DO NORDESTE	316.803,72D	302.049,75D
24	1.1.2	CREDITOS RECEBIVEIS	2.796.970,21D	3.198.407,17D
25	1.1.2.1	CLIENTES	929.034,75D	2.255.429,78D
26	1.1.2.1.01	DUPLICATAS A RECEBER	929.034,75D	2.255.429,78D
904	1.1.2.1.01.0001	CIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO S.FR	5.875,23D	5.875,23D
1773	1.1.2.1.01.0001	COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA CAGECE	75.835,78D	0,00
1643	1.1.2.1.01.0001	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SAO FR	485.588,25D	2.094.560,95D
706	1.1.2.1.01.0001	COMPANHIA DE GESTAO DOS RECURSOS HIDRICO	73.600,10D	73.600,10D
1837	1.1.2.1.01.0001	CONCESSIONARIA BAHIA NORTE S.A	193.080,05D	0,00
1083	1.1.2.1.01.0001	DEPARTAME. NAC. DE OBRAS CONTRA AS SECAS	45.677,63D	45.677,63D
27	1.1.2.1.01.0001	TITULOS DIVERSOS	9.932,84D	10.551,00D
2085	1.1.2.1.01.0001	VULCABRAS AZALEIA - CE, CALCADOS E ARTIGOS ESPORTIV	14.280,00D	0,00
728	1.1.2.1.01.0003	CORPO DE BOMBEIROS	1.105,23D	1.105,23D
729	1.1.2.1.01.0004	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACABA	24.059,64D	24.059,64D
40	1.1.2.4	IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECUPERAR	995.145,68D	439.764,67D
41	1.1.2.4.01	IMPOSTOS A RECUPERAR - MATRIZ	995.145,68D	439.764,67D
42	1.1.2.4.01.0001	ICMS A RECUPERAR	163,84C	0,00
44	1.1.2.4.01.0003	PIS A RECUPERAR	32.079,76D	7.913,96D
45	1.1.2.4.01.0004	COFINS A RECUPERAR	148.063,66D	36.525,97D
46	1.1.2.4.01.0005	IRRF SOBRE APLIC. FINANCEIRAS	1.526,19D	0,00
47	1.1.2.4.01.0006	SALARIO FAMILIA	15.040,66D	15.040,66D
48	1.1.2.4.01.0007	SALARIO MATERNIDADE	785,11D	618,78D
49	1.1.2.4.01.0008	IR - RETIDO NA FONTE	2.368,60D	0,00
50	1.1.2.4.01.0009	INSS - RETIDO NA FONTE	261.268,92D	375.125,73D
51	1.1.2.4.01.0010	ISS - RETIDO NA FONTE	532.288,50D	2.651,45D
1309	1.1.2.4.01.0012	CSLL A RECUPERAR	1.458,37D	1.458,37D
1396	1.1.2.4.01.0014	CRF A RECUPERAR	429,75D	429,75D
55	1.1.2.6	ADIANTAMENTOS	872.789,78D	503.212,72D
56	1.1.2.6.01	ADIANTAMENTO A FORNECEDORES	789.031,17D	493.915,98D
57	1.1.2.6.01.0001	FORNECEDORES DIVERSOS	789.031,17D	493.915,98D
59	1.1.2.6.02	ADIANTAMENTO A FUNCIONARIOS	83.758,61D	9.296,74D
60	1.1.2.6.02.0001	FOLHA QUINZENAL	80.264,70D	0,00
62	1.1.2.6.02.0003	ADIANTAMENTO POR CONTA DE FERIAS	3.493,91D	9.296,74D
70	1.1.3	ESTOQUES	124.358,76D	0,00
71	1.1.3.1	MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	124.358,76D	0,00
72	1.1.3.1.01	ESTOQUES NA MATRIZ	124.358,76D	0,00
73	1.1.3.1.01.0001	MATERIA APLICADOS NO SERVICO	124.358,76D	0,00
80	1.1.4	DESPESAS DO EXERCICIO SEGUINTE	84.956,68D	84.408,52D
81	1.1.4.1	DESPESAS ANTECIPADAS	84.956,68D	84.408,52D
82	1.1.4.1.01	DESPESAS CORRENTES	84.016,42D	83.468,26D
83	1.1.4.1.01.0001	SEGUROS	84.016,42D	83.468,26D
85	1.1.4.1.02	DESPESAS PRE-OPERACIONAIS - MAO DE OBRA	940,26D	940,26D
86	1.1.4.1.02.0001	ORDENADOS E SALARIOS	940,26D	940,26D

BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	2019	2018
			31/12/2019	31/12/2018
115	1.2	ATIVO NAO CIRCULANTE	5.767.948,01D	4.103.110,54D
116	1.2.1	REALIZAVEL A LONGO PRAZO	352.227,76D	148.528,60D
731	1.2.1.3	CONSORCIOS	352.227,76D	148.528,60D
732	1.2.1.3.01	CONSORCIO BRADESCO	21.857,69D	11.805,84D
1571	1.2.1.3.02	CONSORCIOS	315.661,57D	136.722,76D
1947	1.2.1.3.02	CONSORCIOS BB	14.708,50D	0,00
124	1.2.3	IMOBILIZADO	5.415.720,25D	3.954.581,94D
125	1.2.3.1	IMOVEIS	40.327,00D	40.327,00D
126	1.2.3.1.01	TERRENOS	21.427,00D	21.427,00D
128	1.2.3.1.03	EDIFICACOES E INSTALACOES	18.900,00D	18.900,00D
134	1.2.3.3	MOVEIS E UTENSILIOS	119.775,10D	119.775,10D
135	1.2.3.3.01	MOVEIS	16.726,00D	16.726,00D
136	1.2.3.3.02	UTENSILIOS	42.870,59D	42.870,59D
137	1.2.3.3.03	COMPUTADORES	52.039,94D	52.039,94D
138	1.2.3.3.04	IMPRESSORAS	8.138,57D	8.138,57D
140	1.2.3.4	VEICULOS, MAQUINAS EQUIPAM E IMPLEMENTOS	10.457.896,82D	7.996.856,88D
141	1.2.3.4.01	VEICULOS	2.877.521,65D	2.744.268,71D
142	1.2.3.4.01.0001	AUTOMOVEIS	2.759.020,69D	2.631.268,71D
143	1.2.3.4.01.0002	UTILITARIOS	118.500,96D	113.000,00D
146	1.2.3.4.02	MAQUINA, EQUIPAMENTO, APAR E IMPLEMENTO	7.580.375,17D	5.252.588,17D
147	1.2.3.4.02.0001	TRATORES	224.000,00D	224.000,00D
148	1.2.3.4.02.0002	CAMINHOS	578.000,00D	0,00
150	1.2.3.4.02.0004	MAQUINAS DIVERSAS	6.178.375,17D	4.428.588,17D
1209	1.2.3.4.02.0005	BARCOS	600.000,00D	600.000,00D
158	1.2.3.9	DEPRECIACOES	5.202.278,67C	4.202.377,04C
159	1.2.3.9.01	DEPRECIACAO ACUMULADA	5.202.278,67C	4.202.377,04C
162	1.2.3.9.01.0003	EDIFICACOES E INSTALACOES	14.083,70C	11.503,82C
1211	1.2.3.9.01.0004	BARCOS	345.000,00C	285.000,00C
165	1.2.3.9.01.0006	MOVEIS	13.615,52C	11.941,16C
166	1.2.3.9.01.0007	UTENSILIOS	26.243,26C	20.952,27C
167	1.2.3.9.01.0008	COMPUTADORES	53.875,84C	51.959,68C
168	1.2.3.9.01.0009	IMPRESSORAS	6.221,38C	4.960,57C
169	1.2.3.9.01.0010	AUTOMOVEIS	2.509.172,82C	2.464.798,91C
170	1.2.3.9.01.0011	UTILITARIOS	113.733,44C	113.000,00C
173	1.2.3.9.01.0014	TRATORES	79.333,54C	23.333,62C
174	1.2.3.9.01.0015	CAMINHOS	159.837,92C	46.688,06C
175	1.2.3.9.01.0016	MAQUINAS	1.891.161,25C	1.168.238,95C
188	2	PASSIVO	12.438.543,31C	9.645.554,20C
189	2.1	PASSIVO CIRCULANTE	3.327.755,46C	2.592.875,84C
190	2.1.1	OBRIGACOES DE CURTO PRAZO	220.909,99C	440.122,39C
191	2.1.1.1	FORNECEDORES	220.909,99C	440.122,39C
192	2.1.1.1.01	FORNECEDORES DE BENS E SERVICOS	220.909,99C	440.122,39C
1451	2.1.1.1.01.0001	A C DE S LIMA GASES - ME	0,00	260,00C
1790	2.1.1.1.01.0001	A FERREIRA DA SILVA MANUTENCAO AUTOMOTIVA	100,00C	170,00C
2005	2.1.1.1.01.0001	A MACIEL RODRIGUES ME	374,00C	0,00
2093	2.1.1.1.01.0001	A. B. COMERCIO E IMPLEMENTCAO RODOVIARIA L	800,00C	0,00
2094	2.1.1.1.01.0001	A.B. COMERCIO E IMPLEMENTOS RODOVIARIOS	180,00C	0,00
1700	2.1.1.1.01.0001	ABS COMERCIO E SERVICO DE INFORMATICA EIRELI - ME	0,00	1.900,00C
512	2.1.1.1.01.0001	ACO CEARENSE COMERCIAL LTDA	610,79C	5.713,62C
869	2.1.1.1.01.0001	ACO CEARENSE INDUSTRIAL LTDA	0,00	26.187,94C
1639	2.1.1.1.01.0001	AGRO CONSTRUCCOES SOUZA LTDA - ME	0,00	652,00C
1402	2.1.1.1.01.0001	ALEKSANDRO DE CASTRO LIMA 00733141374	0,00	20.000,00C
1658	2.1.1.1.01.0001	ALEXANDRE BRITO CHAVES SOBRINHO	4.034,00C	0,00
1247	2.1.1.1.01.0001	ALPEL ALBIS PECAS PARA TRATORES LTDA - EPP	296,00C	296,00C
2104	2.1.1.1.01.0001	ANDEQUIP - LOCACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRI	399,00C	0,00
1688	2.1.1.1.01.0001	ANDERSON DO NASCIMENTO DOS SANTOS	0,00	1.150,00C
1664	2.1.1.1.01.0001	ANTONIO WELLSON FERREIRA DE SOUZA - ME	1.710,00C	0,00
926	2.1.1.1.01.0001	APAVEL APARECIDA VEICULOS LTDA	3.812,35C	947,68C
522	2.1.1.1.01.0001	APIGUANA MAQUINAS E FERRAMENTAS	901,78C	0,00
1001	2.1.1.1.01.0001	ARCELORMITTAL BRASIL S.A	2.149,67C	15.266,20C
1656	2.1.1.1.01.0001	ARCOPY SERVICO E COMERCIO EM INFORMATICA	0,00	500,00C
1297	2.1.1.1.01.0001	ASPLANCOL SERVICOS DE ASSESSORIA E CONTA	0,00	9.620,57C
2114	2.1.1.1.01.0001	ATACADO 68 COM, AT M E COM EM GERAL LTDA	519,98C	0,00
1817	2.1.1.1.01.0001	AUTO NORTE DIST. DE PECAS LTDA - CE	374,40C	0,00
581	2.1.1.1.01.0001	AUTO PECAS PADRE CICERO LTDA	251,64C	2.032,47C
921	2.1.1.1.01.0001	AUTO PEÇAS REAL LTDA	4.478,26C	1.012,86C



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5429648 em 23/06/2020 da Empresa CONSTRUTORA S & V LTDA, Nire 23201064625 e protocolo 200907441, 22/06/2020. Autenticação: 7A93ABA831461739F8E372391434EED17528D67B. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e Informe nº do protocolo 20/090.744-1 e o código de segurança dLbg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/06/2020 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL

BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	2019	2018
			31/12/2019	31/12/2018
1916	2.1.1.1.01.0001	AUTO PECAS VELOZ LTDA	280,00C	0,00
1737	2.1.1.1.01.0001	AUTO SOCORRO E GUINCHO PROPRIA LTDA	0,00	350,00C
1781	2.1.1.1.01.0001	AZUL LINHAS AEREAS BRASILEIRAS S.A	0,00	142,15C
567	2.1.1.1.01.0001	BEZERRA & OLIVEIRA LTDA	380,51C	380,51C
1553	2.1.1.1.01.0001	BEZERRA E OLIVEIRA COMERCIO DE AUTOPECAS	318,45C	318,45C
2092	2.1.1.1.01.0001	BRASIL COMERCIO E SERVICO LTDA - EPP	2.821,74C	0,00
1913	2.1.1.1.01.0001	BRASIL MADEIRA COMERCIO E REPRESENTACOES	1.233,34C	0,00
1783	2.1.1.1.01.0001	BTRANS INFORMATICA LTDA	63,70C	63,70C
1461	2.1.1.1.01.0001	CAVALCANTE DIESEL LTDA	2.210,00C	0,00
1730	2.1.1.1.01.0001	CENTELHA EQUIPAMNETO ELETRICO LTDA	0,00	351,00D
531	2.1.1.1.01.0001	CENTRAL NORDESTE DE PECAS LTDA	0,00	1.812,00C
540	2.1.1.1.01.0001	CEQUIP IMPORTACAO E COMERCIO LTDA	15.120,00C	0,00
1655	2.1.1.1.01.0001	CERAMICA MASSAYO LTDA	0,00	1.008,15C
1732	2.1.1.1.01.0001	CHEL COMERCIO DE MADEIRA LTDA	0,00	47,74C
1758	2.1.1.1.01.0001	CHURRASCARIA E RESTAURANTE CERRADAO LTDA	0,00	65,00C
1754	2.1.1.1.01.0001	CLAUDIANA SOARES RODRIGUES 01287302343	0,00	400,00C
555	2.1.1.1.01.0001	COFEMIL MATERIAL INDUSTRIAL	352,27C	579,36C
1697	2.1.1.1.01.0001	COMERCIAL DE MIUDEZAS FREITAS LTDA	0,00	750,00C
930	2.1.1.1.01.0001	COMERCIAL DE PECAS E TRATORES LTDA	0,00	6.291,26C
2074	2.1.1.1.01.0001	COMERCIAL DE TINTAS FK LTDA - ME	945,88C	0,00
768	2.1.1.1.01.0001	COMERCIAL MAIA LTDA	66,72C	0,00
1692	2.1.1.1.01.0001	COMFESEL - COM DE FERRAGENS SERGIPANA LTDA ME	4.163,51C	3.402,24C
1873	2.1.1.1.01.0001	COMFIACO COMERCIO DE FERRO E ACO LTDA	16,08C	0,00
1299	2.1.1.1.01.0001	COMPANHIA BRASILEIRA DE SOLUÇÕES E SERVI	0,00	18.106,70C
1739	2.1.1.1.01.0001	CONEXAO MANGUEIRAS COMERCIO E SERVICOS LTDA EPP	0,00	81,80C
1734	2.1.1.1.01.0001	CONSORCIO CONSTRUTOR SAO LOURENCO - CCSL	0,00	5.600,00C
1442	2.1.1.1.01.0001	CONSTRUTORA S & V LTDA	0,00	358,12C
548	2.1.1.1.01.0001	CRASA C.ROLIM AUTOMOVEIS LTDA	0,00	145,00C
1595	2.1.1.1.01.0001	D&D IMPORTACAO, COMERCIO, SERVICOS E LOCACOES EIRE	0,00	0,03C
1833	2.1.1.1.01.0001	DISGAL - DISTRIBUIDORA DE GASES ARACAJU LTDA	1.180,07C	0,00
579	2.1.1.1.01.0001	DRAGAO DOS PARAFUSOS COMELDRAGAO LTDA	0,00	685,75C
1740	2.1.1.1.01.0001	ECR CARVALHO E CIA LIMITADA ME	0,00	9,60C
1746	2.1.1.1.01.0001	EDERBOX INDUSTRIA E SERVICOS LTDA	0,00	1.000,00C
2112	2.1.1.1.01.0001	EDSON TRANSPORTE LOCACAO EIRELI	400,00C	0,00
1641	2.1.1.1.01.0001	EDVAN DA SILVA	0,00	875,00C
1829	2.1.1.1.01.0001	ELS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES LTDA	27,48C	0,00
1760	2.1.1.1.01.0001	EMPREENDIMENTOS MARCELINO EIRELI	0,00	280,00C
1625	2.1.1.1.01.0001	ESTRUTURAL COMERCIO E SERVICOS LTDA	0,00	2.056,00C
1337	2.1.1.1.01.0001	EXTINZON-EXTINTORES PINZON LTDA - EPP	0,00	0,01C
1049	2.1.1.1.01.0001	FAZAUTO FORTALEZA AUTOMOTORES LTDA	325,00C	357,83C
1977	2.1.1.1.01.0001	FAZZA MOTORS COMERCIO DE VEICULOS LTDA	304,92C	0,00
193	2.1.1.1.01.0001	FORNECEDORES DIVERSOS	0,00	11.587,80C
1378	2.1.1.1.01.0001	FORTES TECNOLOGIA EM SISTEMAS LTDA	451,43C	474,60C
1013	2.1.1.1.01.0001	FRANCA CAMINHOS LTDA	0,00	101,43C
1735	2.1.1.1.01.0001	FRANCISCO DE ASSIS MAIA FILHO 62904086315	0,00	1.310,00C
2103	2.1.1.1.01.0001	FRANCISCO LELIO MATIAS PEREIRA	15.508,50C	0,00
1982	2.1.1.1.01.0001	G.B.M. SUPER TROCA DE OLEO LTDA	610,00C	0,00
552	2.1.1.1.01.0001	G.C PNEUS E ACESSORIOS LTDA	0,00	1.263,00C
576	2.1.1.1.01.0001	GAGLIARDI DISTRIB DE LUBRIFICANTES LTDA	0,00	814,50C
530	2.1.1.1.01.0001	GAMEC GRUPO DE ASSIST MEDICA EMPRESARIAL	0,00	9.321,40C
1855	2.1.1.1.01.0001	GEOSCOM SERVICOS TECNICOS PARA CONSTRUCAO LTDA	2.816,00C	0,00
1546	2.1.1.1.01.0001	GEOSOLO GEOTECNIA E PERFURACOES LTDA - ME	0,00	3.039,00C
551	2.1.1.1.01.0001	GERARDO BASTOS PNEUS E PECAS LTDA	4.157,50C	4.157,50C
1874	2.1.1.1.01.0001	GERDAU ACOS LONGOS S/A	1.022,55C	0,00
1627	2.1.1.1.01.0001	GILMAC MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	0,00	43,20C
1865	2.1.1.1.01.0001	GOMES & WANDERLEY COM DERIV DE PETROLEO LTDA	410,24C	0,00
1852	2.1.1.1.01.0001	GOTEMBURGO VEICULOS LTDA	2.038,22C	0,00
1919	2.1.1.1.01.0001	GOTEMBURGO VEICULOS LTDA	3.230,13C	0,00
2048	2.1.1.1.01.0001	HBR COMERCIO DE PNEUMATICOS E FERRAMENTAS LTDA	89,99C	0,00
1304	2.1.1.1.01.0001	HIPERFERRO COMERCIAL DE ACOS LTDA	461,03C	5.892,75C
1799	2.1.1.1.01.0001	HOTEL RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	270,00C	270,00C
1042	2.1.1.1.01.0001	INAPI Ind.Nordestina de Acess.P/Irigaca	0,02C	0,01C
2002	2.1.1.1.01.0001	INCOMEX INDUSTRIA E COMERCIO DE CONEXOES E SERVICE	292,57C	0,00
1163	2.1.1.1.01.0001	INGRAM MICRO BRASIL LTDA	1.178,64C	453,43C
1175	2.1.1.1.01.0001	INSTTALE ENGENHARIA LTDA	0,00	3.387,37C
1281	2.1.1.1.01.0001	IRFATUR TURISMO E HOTELARIA SA	0,00	313,17C
1644	2.1.1.1.01.0001	IRMAOS PINTO DE ARAUJO LTDA	0,00	518,70C
912	2.1.1.1.01.0001	J S CANUTO DIRECOES HIDRULICAS EPP	74,66C	91,75C
889	2.1.1.1.01.0001	J. WELLINGTON RENOVADORA DE PNEUS LTDA	0,00	551,00C
565	2.1.1.1.01.0001	JAGUAR COMERCIO DE TINTAS LTDA	931,93C	0,00
1778	2.1.1.1.01.0001	JC SERVICOS DE MAO DE OBRA EM GERAL LTDA	926,00C	5.900,00C
1738	2.1.1.1.01.0001	JF - TORNEARIA - JOSE ROBSON PINHEIRO - MEI	0,00	130,00C



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5429648 em 23/06/2020 da Empresa CONSTRUTORA S & V LTDA, Nire 23201064625 e protocolo 200907441 - 22/06/2020. Autenticação: 7A93ABA831461739F8E372391434EED17528D67B. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucece.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 20/090.744-1 e o código de segurança dLbg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/06/2020 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

Lenira Cardoso de Alencar Seraine
Secretária-Geral



BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	2019	2018
			31/12/2019	31/12/2018
1880	2.1.1.1.01.0001	JG COMERCIAL DE BATERIAS LTDA - ME	1.700,00C	0,00
1920	2.1.1.1.01.0001	JONH ALISON TORQUATO NOGUEIRA	124,00C	0,00
1841	2.1.1.1.01.0001	JOSE ALVES DOS SANTOS & CIA LTDA	290,98C	0,00
1466	2.1.1.1.01.0001	JOSE AMANCIO TAVARES NETO - ME	575,00C	730,00C
584	2.1.1.1.01.0001	JS DISTRIBUIDORA DE PECAS S/A	678,00C	85,00C
1786	2.1.1.1.01.0001	L C BEZERRA	0,00	180,00C
803	2.1.1.1.01.0001	LDB TRASPORTES DE CARGAS LTDA	0,00	129,75C
1684	2.1.1.1.01.0001	LEILA LIMA DE MENEZES DOS SANTOS	0,00	3.000,00C
1811	2.1.1.1.01.0001	LIV LINHA INTELIGENTES DE ATENCAO A VIDA SA	9.836,13C	0,00
979	2.1.1.1.01.0001	LOJAO DOS PARAFUSOS CEARA LTDA - ME	845,42C	144,41C
1196	2.1.1.1.01.0001	LOPES, ROCHA & CIA. LTDA	0,00	1,00C
1456	2.1.1.1.01.0001	LUCIO RICARDO MOURA ABREU - ME	849,46C	849,46C
1170	2.1.1.1.01.0001	M DE SOUSA ADRIAO - ME	0,00	5.341,30C
1168	2.1.1.1.01.0001	M4 INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS L	0,00	1.400,00C
959	2.1.1.1.01.0001	MACARIO E DAYANE COM VAR DE BATERIAS E A	0,00	480,00C
533	2.1.1.1.01.0001	MADEIREIRA CARVALHO LTDA	420,00C	375,00C
538	2.1.1.1.01.0001	MAGNA LOCAÇÕES LTDA	0,00	2.937,59C
2021	2.1.1.1.01.0001	MAPRE MATERIAIS PREMOLDADOS EIRELI	840,00C	0,00
2100	2.1.1.1.01.0001	MARCOS AURELINO MELO SILVA	14.000,00C	0,00
1909	2.1.1.1.01.0001	MARIA ADJANICE LIMA SANTOS ME	2.400,00C	0,00
1798	2.1.1.1.01.0001	MARIA ARLENE NOGUEIRA	0,00	9.000,00C
1715	2.1.1.1.01.0001	MARIA DA GRACA LIMA NETA - GALERIA EXCELENCIA	163,88C	54,00C
1055	2.1.1.1.01.0001	MARIA IZABEL MAGALHAES TEIXEIRA	1.450,00C	0,00
999	2.1.1.1.01.0001	MARIZA KRUGERF EPP	49,97C	0,00
1236	2.1.1.1.01.0001	MB COMERCIO DE PECAS AUTOMOTIVAS LTDA	2.595,46C	642,88C
1347	2.1.1.1.01.0001	MC MANUTENCAO E COM. PARA INSTRUMENTOS LTDA - ME	0,00	30,00C
1257	2.1.1.1.01.0001	METALMECANICA MAIA LTDA	0,00	27.268,26C
811	2.1.1.1.01.0001	MG VIDROS AUTOMOTIVOS LTDA	0,00	500,00C
1651	2.1.1.1.01.0001	MINERACAO SAO JORGE LTDA	1.842,00C	0,00
822	2.1.1.1.01.0001	MINUSA TRATORPECAS LTDA	1.820,02C	0,00
1720	2.1.1.1.01.0001	N. R. FERRAGENS LTDA	0,00	209,30C
1905	2.1.1.1.01.0001	NEEMIAS VASCONCELOS BOSFORD	300,00C	0,00
1766	2.1.1.1.01.0001	NEWSEDAN COMERCIO DE VEICULO LTDA	148,00C	0,00
2080	2.1.1.1.01.0001	NOG FERRAGENS E MAT. P/CONST. E REP. LTDA	880,00C	0,00
1636	2.1.1.1.01.0001	NONATO SATIRO CIA LA	0,00	736,20C
1047	2.1.1.1.01.0001	NOSSO ESTOQUE DISTRIBUIDORA DE AUTOPECAS	0,00	158,37D
1756	2.1.1.1.01.0001	OLIVEIRA & VIANA CONSULTORES ASSOCIADOS S/S LTDA	0,00	9.385,00C
2001	2.1.1.1.01.0001	P S PARAFUSOS E SEGURANCA LTDA	87,00C	0,00
771	2.1.1.1.01.0001	PEDREIRA NATASHA LTDA	640,92C	0,00
1869	2.1.1.1.01.0001	PEDREIRA SAO JOSE LTDA	30.131,52C	0,00
1978	2.1.1.1.01.0001	PETRAMAQ PECAS PARA TRATORES E MAQUINAS LTDA	762,14C	0,00
1599	2.1.1.1.01.0001	PIPEFIT INSTALACOES INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,00	545,23C
1676	2.1.1.1.01.0001	POLIMIX CONCRETO LTDA	5.211,36C	4.342,59C
537	2.1.1.1.01.0001	POSTO CONFIANCA LTDA	0,00	1.841,96C
1838	2.1.1.1.01.0001	POSTO DE COMBUSTIVEIS ULM LTDA	169,90C	0,00
1932	2.1.1.1.01.0001	POSTO UMARITUBA LTDA	5.272,01C	0,00
2111	2.1.1.1.01.0001	POUSADA ABAIS LTDA	374,00C	0,00
1759	2.1.1.1.01.0001	POUSADA ANDRADE LTDA	0,00	90,00C
1200	2.1.1.1.01.0001	PRIME INDUSTRIA E COMERCIO DE TECNOLOGIA E SERVICO	0,00	705,71C
1590	2.1.1.1.01.0001	PRIME PRODUCTS COMERCIO EXTERIOR LTDA - EPP	0,00	1.742,50C
1021	2.1.1.1.01.0001	REDE EXPRESS COMERCIAL DE BEBIDAS LTDA	1.700,00C	1.700,00C
518	2.1.1.1.01.0001	REDEMAQUINAS COMERCIO E SERVICOS DE MAQU	58,80C	127.915,87C
795	2.1.1.1.01.0001	RENOVADORA DE PNEUS OLIVEIRA LTDA	340,00C	0,00
1985	2.1.1.1.01.0001	RENOVE PNEUS LTDA	4.380,00C	0,00
1089	2.1.1.1.01.0001	REPRESENTAÇÕES E COMERCIO REPRAN LTDA	0,00	423,94C
1357	2.1.1.1.01.0001	RETIFICA ROGER TORNIO LTDA - ME	200,00C	0,00
1727	2.1.1.1.01.0001	RETRATECC PECAS PARA TARTORES LTDA	0,00	1.600,00C
1002	2.1.1.1.01.0001	REVENDEDORA DE PNEUS TC LTDA	0,00	6.623,00C
2098	2.1.1.1.01.0001	RMO DISTRIBUICAO E COM DE MAT DE CONSTR LTDA	3.168,00C	0,00
1776	2.1.1.1.01.0001	RR TRUCK CENTER MARACANAU COMERCIO E SERVICO	0,00	684,50C
603	2.1.1.1.01.0001	RUDIMAR BONAMIGO ME	330,00C	0,00
1637	2.1.1.1.01.0001	RURAL SOLUCOES AGROPECUARIA LTDA - ME	0,00	92,50C
1698	2.1.1.1.01.0001	SAMIA MARIA MAGALHAES RIBEIRO	0,00	1.294,00C
1883	2.1.1.1.01.0001	SANTA RITA COMBUSTIVEIS LTDA	84,40C	0,00
1137	2.1.1.1.01.0001	SATURNINO & ALMEIDA LTDA - EPP	0,00	365,91C
1877	2.1.1.1.01.0001	SCANIA LATIN AMERICA LTDA	1.712,52C	0,00
1194	2.1.1.1.01.0001	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL	112,00C	112,00C
1677	2.1.1.1.01.0001	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL	126,00C	0,00
907	2.1.1.1.01.0001	SOARES MOURAO COM. DE TINTAS LTDA	0,00	8.873,35C
963	2.1.1.1.01.0001	SOBOMBAS COMERCIAL LTDA	1.260,00C	1.260,00C
2072	2.1.1.1.01.0001	SOBRAL & PALACIO PETROLEO LTDA	1.300,00C	0,00
844	2.1.1.1.01.0001	SODINE SOCIEDADE DISTRIBUIDORA DO NORDES	0,00	680,94C



BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	2019	2018
			31/12/2019	31/12/2018
1048	2.1.1.1.01.0001	SOTREQ S A	4.065,51C	0,00
2121	2.1.1.1.01.0001	SOTREQ S/A SOTREQ ARACAJU	1.566,15C	0,00
1749	2.1.1.1.01.0001	STROKE CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA	0,00	17.600,00C
2042	2.1.1.1.01.0001	SUPERBRITAS LTDA	1.868,18C	0,00
1645	2.1.1.1.01.0001	SUPERMIX CONCRETO S/A	0,00	1.081,55C
2073	2.1.1.1.01.0001	TAKILOC FERRAMENTAS	1.650,00C	0,00
1706	2.1.1.1.01.0001	TATIANE DE SOUSA QUEIROZ	1.700,00C	1.700,00C
2088	2.1.1.1.01.0001	TECNELSA IND. E COM. QUADROS ELETRICOS LTDA	4.400,00C	0,00
539	2.1.1.1.01.0001	TECNOVETTI PRODUTOS E SERVICOS PARA ESCR	450,00C	0,00
1614	2.1.1.1.01.0001	TELEFONIA BRASIL S/A	0,00	7.215,00C
1733	2.1.1.1.01.0001	TIBURCIO PAULO CAVALCANTE - ME	12.000,00C	0,00
1670	2.1.1.1.01.0001	TRATORMASTER TRATORES PECAS E SERVICOS LTDA EM RE	563,00C	0,00
925	2.1.1.1.01.0001	TRIUNFO PEDRAS LTDA	3.791,41C	3.411,80C
2043	2.1.1.1.01.0001	TUBOTINTAS DISTRIBUIDORA LTDA	1.356,90C	0,00
1736	2.1.1.1.01.0001	UNIFILA BRASIL INDUSTRIA METALURGICA LTDA	0,00	1.700,00C
1589	2.1.1.1.01.0001	UP- ADMINISTRADORA DE EMPREENDIMENTOS LTDA	0,00	528,51C
1976	2.1.1.1.01.0001	VALFRAN AUTOMOTIVA LTDA	804,00C	0,00
2102	2.1.1.1.01.0001	VIDAL COMERCIO DE PECAS ELETRICAS E LOCACOES LTDA	1.795,00C	0,00
1648	2.1.1.1.01.0001	WAGNER DA COSTA SANTOS	0,00	725,40C
737	2.1.1.1.01.0006	CERAMICA ASSUNCAO LTDA	0,00	1.800,00C
194	2.1.2	OBRIGACOES TRIBUTARIAS	123.366,69C	434.571,97C
195	2.1.2.1	OBRIGACOES TRIBUTARIAS E PREVIDENCIARIAS	148.451,13C	359.524,15C
196	2.1.2.1.01	OBRIGACOES A RECOLHER - MATRIZ	148.451,13C	359.524,15C
197	2.1.2.1.01.0001	INSS A RECOLHER	11.462,14D	11.891,78C
198	2.1.2.1.01.0002	FGTS A RECOLHER	4.983,40C	23.085,71C
199	2.1.2.1.01.0003	CONTRIBUICAO SINDICAL A RECOLHER	6.970,84C	6.970,84C
200	2.1.2.1.01.0004	IRRF A RECOLHER	10.907,23C	16.817,84C
203	2.1.2.1.01.0007	ISS A RECOLHER	10.576,45C	8.907,63C
206	2.1.2.1.01.0010	IRPJ A RECOLHER - PROVISAO	107.436,45C	245.423,50C
207	2.1.2.1.01.0011	CSLL A RECOLHER - PROVISAO	18.566,56C	46.415,30C
496	2.1.2.1.01.0013	PIS/COFINS/CSLL - A RECOLHER	460,79C	0,00
750	2.1.2.1.01.0014	CONTRIBUICAO ASSISTENCIAL A RECOLHER	11,55C	11,55C
222	2.1.2.2	OBRIGACOES TRABALHISTAS E SOCIAS	25.084,44D	75.047,82C
223	2.1.2.2.01	OBRIGACOES TRABALHISTAS - MATRIZ	25.084,44D	75.047,82C
224	2.1.2.2.01.0001	SALARIOS A PAGAR	15.200,93D	70.074,53C
227	2.1.2.2.01.0004	RESCISOES A PAGAR	9.573,89D	2.924,24C
228	2.1.2.2.01.0005	PENSAO ALIMENTICIA	309,62D	803,05C
229	2.1.2.2.01.0006	PROLABORE A PAGAR	0,00	1.246,00C
231	2.1.3	OUTRAS OBRIGACOES	2.983.478,78C	1.718.181,48C
232	2.1.3.1	OUTRAS OBRIGACOES DE CURTO PRAZO	2.983.478,78C	1.718.181,48C
233	2.1.3.1.01	EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS	3.064.963,20C	1.709.630,69C
1788	2.1.3.1.01.0010	BANCO DO NORDESTE	3.064.963,20C	1.709.630,69C
235	2.1.3.1.02	CLIENTES COM ADIANTAMENTOS	8.550,79C	8.550,79C
236	2.1.3.1.02.0001	SEC.RECURSOS HIDRICOS	1.634,09C	1.634,09C
1025	2.1.3.1.02.0002	CAGECE CIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA	1.286,79C	1.286,79C
1308	2.1.3.1.02.0004	DALKA DO BRASIL LTDA	5.629,91C	5.629,91C
1499	2.1.3.1.03	DIVIDENDOS	90.035,21D	0,00
1500	2.1.3.1.03.0001	DIVIDENDO A DISTRIBUIR	90.035,21D	0,00
237	2.2	PASSIVO NAO CIRCULANTE	2.616.513,44C	1.241.881,12C
238	2.2.1	OBRIGACOES DE LONGO PRAZO	2.616.513,44C	1.241.881,12C
239	2.2.1.1	EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS	2.580.068,30C	1.119.332,42C
240	2.2.1.1.01	INTITUICOES FINANCEIRAS	2.580.068,30C	1.119.332,42C
241	2.2.1.1.01.0001	BANCO DO BRASIL S/A	1.257.433,98C	288.352,13C
243	2.2.1.1.01.0003	BANCO VOLVO	507.743,98C	353.643,98C
247	2.2.1.1.01.0007	CONSORCIO VOLVO	179.120,83C	253.336,31C
248	2.2.1.1.01.0008	BRADESCO	342.343,81C	224.000,00C
2205	2.2.1.1.01.0009	CONSORCIO BB	293.425,70C	0,00
249	2.2.1.2	OUTRAS OBRIGACOES - LONGO PRAZO	36.445,14C	122.548,70C
250	2.2.1.2.01	DIRETORES E PESSOAS COLIGADAS	26.445,14C	112.548,70C
251	2.2.1.2.01.0001	SEBASTIAO CORDEIRO	26.445,14C	112.548,70C
253	2.2.1.2.02	CONTROLADAS E COLIGADAS	10.000,00C	10.000,00C
255	2.2.1.2.02.0002	EMPRESAS COLIGADAS	10.000,00C	10.000,00C
258	2.3	PATRIMONIO LIQUIDO	6.494.274,41C	5.810.797,24C

Empresa: **CONSTRUTORA S & V LTDA**
 C.N.P.J.: 07.419.365/0001-02
 Insc. Junta Comercial: 23201064625 Data: 02/06/2005
 Balanço encerrado em: 31/12/2019



Folha: 0006

BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	2019	2018
			31/12/2019	31/12/2018
259	2.3.1	CAPITAL SOCIAL	4.500.000,00C	4.500.000,00C
260	2.3.1.1	CAPITAL SUBSCRITO	4.500.000,00C	4.500.000,00C
261	2.3.1.1.01	CAPITAL INTEGRALIZADO	4.500.000,00C	4.500.000,00C
262	2.3.1.1.01.0001	CAPITAL SOCIAL NACIONAL	4.500.000,00C	4.500.000,00C
265	2.3.2	RESERVAS	1.994.274,41C	1.310.797,24C
272	2.3.2.2	RESERVAS DE LUCROS	1.994.274,41C	1.310.797,24C
273	2.3.2.2.01	RESERVAS DE LUCROS CONSTITUIDAS	1.994.274,41C	1.310.797,24C
276	2.3.2.2.01.0003	LUCROS A DISPOSICAO DA ASSEMBLEIA	1.994.274,41C	1.310.797,24C

RECONHECEMOS A EXATIDÃO DO PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2019 TOTALIZANDO NO ATIVO E PASSIVO: R\$ 12.438.543,31 (doze milhões quatrocentos e trinta e oito mil quinhentos e quarenta e três reais e trinta e um centavos)

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras;
 - Ressalvando que a responsabilidade do profissional contabilista, fica restrita apenas ao aspecto meramente técnico desde que, reconhecidamente operou com elementos dados e comprovantes fornecidos pela gerência da firma que se responsabiliza pela sua exatidão e veracidade, bem como pelos estoques considerados levantados pela referida gerência e sob sua total e exclusiva responsabilidade.

SEBASTIAO CORDEIRO DE OLIVEIRA JUNIOR
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 259.436.773-72

CASSIO HENRIQUE DE SOUSA FRANCA
 Reg. no CRC - CE sob o No. 024277/O-7
 CPF: 023.536.213-17



Junta Comercial do Estado do Ceará
 Certifico registro sob o nº 5429648 em 23/06/2020 da Empresa CONSTRUTORA S & V LTDA, Nire 23201064625 e protocolo 200907441 - 22/06/2020. Autenticação: 7A93ABA831461739F8E372391434EED17528D67B. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 20/090.744-1 e o código de segurança dLbg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/06/2020 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.

Lenira Cardoso de Alencar Seraine
 LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
 SECRETÁRIA-GERAL

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2019^{LS.}

Descrição	2019	Total	2018	Total
RECEITA BRUTA OPERACIONAL				
VENDA DE SERVIÇOS	13.258.511,82		106.058,15	
VENDA DE SERVIÇOS - OBRAS E LOCAÇÃO	1.756.723,27	15.015.235,09	14.575.898,50	14.681.956,65
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA				
ICMS S/ VENDA	(163,84)		0,00	
PIS S/ VENDA	(72.101,61)		(94.414,52)	
COFINS S/ VENDAS	(332.776,63)		(435.759,33)	
ISS S/ VENDAS	0,00	(405.042,08)	(402.231,57)	(932.405,42)
= RECEITA LÍQUIDA OPERACIONAL		14.610.193,01		13.749.551,23
(-) CUSTO OPERACIONAL				
CUSTO DAS MERCADORIAS	(138,98)		0,00	
CUSTO DAS OBRAS	(5.741.719,44)		(4.696.905,45)	
CUSTO DO PESSOAL	(4.028.407,55)	(9.770.265,97)	(3.809.970,18)	(8.506.875,63)
= RESULTADO BRUTO OPERACIONAL		4.839.927,04		5.242.675,60
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS				
DESPESAS COM VENDAS	0,00		(2.812,41)	
DESPESAS COM PESSOAL	(45.425,19)		(35.606,99)	
DESPESAS TRIBUTARIAS	(111.194,25)		(169.596,05)	
DESPESAS GERAIS	(1.016.984,38)	(1.173.603,82)	(818.106,33)	(1.026.121,78)
(-) DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		(2.093.157,34)		(603.275,75)
DESPESAS FINANCEIRAS				
DESPESAS S/ OPERAÇÕES FINANCEIRAS	(1.081.434,72)	(1.081.434,72)	(195.636,79)	(195.636,79)
RECEITAS FINANCEIRAS				
RECEITAS FINANCEIRAS	85.054,69	85.054,69	107.045,95	107.045,95
OUTRAS RECEITAS E DESPESAS				
DESPESAS NÃO DEDUTÍVEIS	(96.875,68)		(23.761,09)	
DEPRECIACÃO S/ IMOBILIZADO	(999.901,63)	(1.096.777,31)	(490.923,82)	(514.684,91)
= RESULTADO LÍQUIDO OPERACIONAL		1.573.165,88		3.613.278,07
(-) PROVISÕES CSL				
PROVISÃO P/ CSLL	(193.841,38)	(193.841,38)	(266.394,38)	(266.394,38)
(-) PROVISÕES IR				
PROVISÃO P/ IRPJ	(520.448,28)	(520.448,28)	(727.984,39)	(727.984,39)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		858.876,22		2.618.899,30

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações contidas nessa Demonstração de Resultado do Exercício são exatas e a expressão da verdade.

SEBASTIAO CORDEIRO DE OLIVEIRA JUNIOR
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 259.436.773-72

CASSIO HENRIQUE DE SOUSA FRANCA
Reg. no CRC - CE sob o No. 024277/O-7
CPF: 023.536.213-17



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital



Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/090.744-1	CEE2000121445	22/06/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
023.536.213-17	CASSIO HENRIQUE DE SOUSA FRANCA
259.436.773-72	SEBASTIAO CORDEIRO DE OLIVEIRA JUNIOR

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5429648 em 23/06/2020 da Empresa CONSTRUTORA S & V LTDA, Nire 23201064625 e protocolo 200907441 - 22/06/2020. Autenticação: 7A93ABA831461739F8E372391434EED17528D67B. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 20/090.744-1 e o código de segurança dLbg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/06/2020 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado do Ceará
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
Junta Comercial do Estado do Ceará

CONSTRUTORA S & V LTDA
13
FLS.

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa CONSTRUTORA S & V LTDA, de NIRE 2320106462-5 e protocolado sob o número 20/090.744-1 em 22/06/2020, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 5429648, em 23/06/2020. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador José Geovany Pinto Pinheiro.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lenira Cardoso de Alencar Seraine. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<http://portalservicos.jucec.ce.gov.br/Portal/pages/ImagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
259.436.773-72	SEBASTIAO CORDEIRO DE OLIVEIRA JUNIOR

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
259.436.773-72	SEBASTIAO CORDEIRO DE OLIVEIRA JUNIOR
023.536.213-17	CASSIO HENRIQUE DE SOUSA FRANCA

Fortaleza, Terça-feira, 23 de Junho de 2020



Documento assinado eletronicamente por José Geovany Pinto Pinheiro, Servidor(a) Público(a), em 23/06/2020, às 12:23 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucec informando o número do protocolo 20/090.744-1.

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5429648 em 23/06/2020 da Empresa CONSTRUTORA S & V LTDA, Nire 23201064625 e protocolo 200907441 - 22/06/2020. Autenticação: 7A93ABA831461739F8E372391434EED17528D67B. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 20/090.744-1 e o código de segurança dLbg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/06/2020 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital



O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
236.117.073-68	LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE

Junta Comercial do Estado do Ceará

Fortaleza. Terça-feira, 23 de Junho de 2020



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5429648 em 23/06/2020 da Empresa CONSTRUTORA S & V LTDA, Nire 23201064625 e protocolo 200907441 - 22/06/2020. Autenticação: 7A93ABA831461739F8E372391434EED17528D67B. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 20/090.744-1 e o código de segurança dLbg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/06/2020 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL

CONSTRUTORA S & V LTDA

ANALISE ECONÔMICO - FINANCEIRA

ANO CALENDÁRIO
2019

TÉCNICO RESPONSÁVEL

CASSIO HENRIQUE DE SOUSA FRANÇA - CRC 024.277/O-7

Rua Capitão Jeová Colares, Nº 7, Loja A, Centro, Maranguape-CE, CEP 61942-460

Tels (085) 3341-5831 e 3341-5842 e-mail: cassio@hcassessoria.ent.br



T A

ANALISE ECONÔMICO - FINANCEIRA
CONSTRUTORA S&V LTDA
CNPJ: 07.419365/0001-02

DATA 31/12/2019
PERÍODO 2019

1 - LIQUIDEZ CORRENTE

ATIVO CIRCULANTE	6.670.595,30	2,00
PASSIVO CIRCULANTE	3.327.755,46	

INTERPRETAÇÃO A EMPRESA TEM R\$ 2,00 PARA CADA R\$ 1,00 DE DÍVIDA

2 - LIQUIDEZ SECA

ATIVO CIRCULANTE - ESTOQUE	6.670.595,30	2,00
PASSIVO CIRCULANTE	3.327.755,46	

INTERPRETAÇÃO A EMPRESA TEM R\$ 2,00 PARA CADA R\$ 1,00 DE DÍVIDA

3 - LIQUIDEZ GERAL

AT.CIRC + REALIZAVEL L / PRAZO	7.022.823,06	1,18
P.CIRC + EXIGIVEL L / PRAZO	5.944.268,90	

INTERPRETAÇÃO A EMPRESA TEM R\$ 1,18 PARA CADA R\$ 1,00 DE DÍVIDA

4 - SOLVÊNCIA GERAL

ATIVO	12.438.543,31	2,09
P.CIRC + EXIGIVEL L / PRAZO	5.944.268,90	

INTERPRETAÇÃO A EMPRESA TEM R\$ 2,09 PARA CADA R\$ 1,00 DE DÍVIDA

5 - GRAU DE ENDIVADAMENTO TOTAL

P.CIRC + EXIGIVEL L / PRAZO	5.944.268,90	0,48
ATIVO	12.438.543,31	

INTERPRETAÇÃO CAPITAL DE TERCEIROS REPRESENTA 0,48% DO CAPITAL PRÓPRIO

6 - IMOBILIZAÇÃO DO INVESTIMENTO TOTAL

ATIVO PERMANENTE	5.415.720,25	0,44
ATIVO	12.438.543,31	

INTERPRETAÇÃO ATIVO PERMANENTE REPRESENTA 0,44% DO CAPITAL EM GIRO

7 - IMOBILIZAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO

ATIVO PERMANENTE	5.415.720,25	1,20
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	4.500.000,00	

INTERPRETAÇÃO ATIVO PERMANENTE REPRESENTA 1,20% DO CAPITAL PRÓPRIO

8 - CAPITAL DE GIRO PRÓPRIO

(+) ATIVO CIRCULANTE	6.670.595,30
(+) REALIZAVEL L / PRAZO	352.227,76
(-) PASSIVO CIRCULANTE	3.327.755,46
(-) EXIGIVEL L / PRAZO	2.616.513,44
(=) CAPITAL DE GIRO PRÓPRIO	1.078.544,16

CONSTRUTORA S&V LTDA
SEBASTIAO CORDEIRO DE OLIVEIRA JUNIOR
FUNÇÃO: SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 259.436.773-72

CASSIO HENRIQUE DE SOUSA FRANÇA
FUNÇÃO: TEC. CONTÁBIL
CPF: 023.536.213-17
CRC 024277/O-7

ASPLANCOL - ASSESSORIA E PLANEJAMENTO CONTÁBIL S/S LTDA - ME
CNPJ: 18.890.966/0001-07

Rua Capitão Jeová Collares, Nº 7, Loja A, Outra Banda
CEP: 61.942-460, Maranguape - Ceará
(85) 3341-5831 ou (85) 3341-5842
hcassessoria@hcassessoria.cnt.br



QUALIFICAÇÃO TÉCNICA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Página 1/2
18
Nº 222833/2020
Emissão: 20/10/2020
Validade: 31/12/2020
Chave: 6wZab

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Ceará - CREA-CE, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: **CONSTRUTORA S & V LTDA - EPP**

CNPJ: 07.419.365/0001-02

Registro: 0000386332

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 4.500.000,00

Data do Capital: 06/12/2019

Faixa: 6

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR; ALUGUEL DE ANDAIMES; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO COM OPERÁRIO; FUNDAÇÕES DESTINADAS À CONSTRUÇÃO CIVIL; LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA; PREPARAÇÃO DE TERENOS; SELEÇÃO E OU AGENCIAMENTO DE MÃO-DE-OBRA; OBRAS VIÁRIAS (RODOVIAS, VIAS FÉRREAS E AEROPORTOS); SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA, CONSULTORIA, PROJETOS ESTUDOS DE ENGENHARIA; CURSO DE TREINAMENTO PARA MÃO-DE-OBRA ESPECIALIZADA; OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; LIMPEZA E DRAGAGEM DE RIOS, PORTOS, CANAIS, BAIAS, LAGOS, LAGOAS, REPRESAS, AÇÚDES E CONGÊNERES; COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS.

Restrições do Objetivo Social:

Endereço Matriz: AVENIDA I (CONJUNTO JEREISSATI I), 57, SALA 921 - TORRE I, JEREISSATI I, MARACANAÚ, CE, 61900410

Tipo de Registro: Registro de Empresa

Data Inicial: 26/07/2005

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 38633

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Os profissionais constantes na presente certidão também são responsáveis técnicos ou integrantes do quadro técnico das seguintes empresas registradas no CREA-CE:
Lista da(s) Empresa(s): SOLUCION EMPREENDIMENTOS E OBRAS DE CONSTRUÇÕES EIRELI - 12.616.437/0001-33; CONSTRUTORA LIRA COUTINHO LTDA - 41.444.217/0001-78; CONSÓRCIO NORMATEL - S&V - 35.078.436/0001-88; CONSTRUTORA CB2 LTDA - ME - 10.608.708/0001-83;

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: PEDRO THADEU MIRANDA DE ARGOLLO PEREIRA

Registro: 0506951006

CPF: 130.377.905-63

Data Início: 22/02/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: EMERSON DE CASTRO BATISTA

Registro: 0612883280

CPF: 777.839.993-87

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6wZab
Impresso em: 20/10/2020 às 14:15:58 por: adapt, ip: 45.230.252.198





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Página 2/2
19
Nº 222833/2020
Emissão: 20/10/2020
Validade: 31/12/2020
Chave: 6wZab

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Data Início: 16/02/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES CONSTANTES NA RESOLUÇÕES 310/1986 E 447/2000 - CONFEA.

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: LARISSA DE OLIVEIRA PAIVA

Registro: 0614776139

CPF: 025.023.543-90

Data Início: 08/12/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA

ESPECIALIZAÇÃO GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS, AMBIENTAIS E ENE

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: VICENTE DE CASTRO SANDERS NETO

Registro: 0610818490

CPF: 026.697.243-88

Data Início: 03/09/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973 DO CONFEA.

MBA EM GERENCIAMENTO DE OBRAS E TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO

MESTRE EM ENGENHARIA CIVIL (RECURSOS HÍDRICOS)

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: STENIS E SILVA ALENCAR

Registro: 0600630510

CPF: 704.908.993-15

Data Início: 14/03/2006

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: SEBASTIAO CORDEIRO DE OLIVEIRA JUNIOR

Registro: 0605569878

CPF: 259.436.773-72

Data Início: 26/07/2005

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL-MOV. DE TERRA PAVIM.

Atribuição: ART.16 RESOLUÇÃO 313/86 - INCISO 2 ALINE

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



A

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Ref.: EDITAL Nº 29/2020 - FORMA ELETRÔNICA - LEI 13.303/2016 - MAIOR DESCONTO - EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS ADUTORES PARA ABASTECIMENTO D'ÁGUA TRATADA EM COMUNIDADES RURAIS DIFUSAS - SUBSISTEMAS VII E XI, NO MUNICÍPIO DE DELMIRO GOUVEIA, LOCALIZADO NO ESTADO DE ALAGOAS.

O Licitante CONSTRUTORA S&V LTDA inscrito no CNPJ/MF nº 07.419.365/0001-02 por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penalidades da lei, de que conhece o local onde serão executadas os serviços de engenharia, se inteirou dos dados indispensáveis à apresentação da proposta, e que os preços a serem propostos cobrirão quaisquer despesas que incidam ou venham a incidir sobre a execução dos serviços, tendo obtido todas as informações necessárias para a elaboração da proposta e execução do contrato.

Maracanaú/CE, 28 de dezembro de 2020.

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA S&V LTDA

Sebastião C. Oliveira Jr
Sócio-Proprietário
CREA-12.291-0

Sebastião Cordeiro de Oliveira Junior
Sócio Administrador
Construtora S&V LTDA
CPF 259436773/72



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

00001.2015

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional VICENTE DE CASTRO SANDERS NETO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VICENTE DE CASTRO SANDERS NETO**

Registro: **49217D - CE**

RNP: **0610818490**

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número ART: **061081849000026**

Tipo ART: **Complementação**

Registrada em: **09/09/2014**

Forma de registro:

Participação Técnica:

Empresa contratada: **CONSTRUTORA S & V LTDA**

Contratante: **COGERH - CIA DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS**

Endereço: **RUA ADUALDO BATISTA, 1550 PARQUE IRACEMA**

Cidade / UF: **FORTALEZA / CE**

CEP: **60824140**

Endereço obra/serviço: **RUA ADUALDO BATISTA, 1550**

Bairro: **PARQUE IRACEMA**

Cidade / UF: **FORTALEZA / CE**

Data de início: **04/06/2014**

Previsão de Término: **04/06/2015**

Proprietário: **COGERH - CIA DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS**

CPF/CNPJ: **7407593800010**

CEP: **60824140**

Valor obra/serviço (R\$): **1.425.572,76**

CPF/CNPJ: **74075938000107**

Atividade Técnica:

- 1 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - REDE DE AGUA, 1,00 ANO;
- 2 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, 1,00 ANO;
- 3 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - ESTACAO ELEVATORIA, 1,00 ANO;
- 4 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS ESPECIAIS, 1,00 ANO;
- 5 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - CANAIS, 1,00 ANO;
- 6 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - BARRAGEM DE TERRA, 1,00 ANO;

Informações Complementares (ART):

CONTRATO 024/2012/COGERH - QUARTO ADITIVO EM 02/06/2014 - REAJUSTE À CONTRATAÇÃO E ADITIVO DE PRAZO E DE VIGÊNCIA DE CONTRATO POR MAIS UM ANO. O VALOR PASSA DE R\$ 1.332.119,85 PARA R\$ 1.425.572,76.

Número ART: **061081849000029**

Tipo ART: **Complementação**

Registrada em: **12/09/2014**

Parcialmente Concluída

Forma de registro:

Participação Técnica:

Empresa contratada: **CONSTRUTORA S & V LTDA**

Contratante: **COGERH - CIA DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS**

Endereço: **RUA ADUALDO BATISTA, 1550 PARQUE IRACEMA**

Cidade / UF: **FORTALEZA / CE**

CEP: **60824140**

Endereço obra/serviço: **RUA ADUALDO BATISTA, 1550**

Bairro: **PARQUE IRACEMA**

Cidade / UF: **FORTALEZA / CE**

Data de início: **04/06/2014**

Previsão de Término: **04/06/2015**

Proprietário: **COGERH - CIA DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS**

CEP: **60824140**

Valor obra/serviço (R\$): **1.419.325,85**

CPF/CNPJ: **74075938000107**

Atividade Técnica:

- 1 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - REDE DE AGUA, 1,00 ANO;
- 2 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, 1,00 ANO;
- 3 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - ESTACAO ELEVATORIA, 1,00 ANO;
- 4 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS ESPECIAIS, 1,00 ANO;
- 5 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - CANAIS, 1,00 ANO;
- 6 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - BARRAGEM DE TERRA, 1,00 ANO;

Informações Complementares (ART):

CONTRATO 024/2012/COGERH - QUINTO ADITIVO EM 07/08/2014 - RETIFICAÇÃO AO VALOR CONSTANTE NO QUARTO TERMO ADITIVO. O VALOR GLOBAL DO CONTRATO, DE R\$ 1.425.572,76 PASSA A SER R\$ 1.419.325,85.

Número ART: **061081849000033**

Tipo ART: **Substituição**

Registrada em: **10/12/2014**

Parcialmente Concluída

Forma de registro:

Participação Técnica:

Empresa contratada: **CONSTRUTORA S & V LTDA**

Contratante: **COGERH - CIA DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS**

Endereço: **RUA ADUALDO BATISTA, 1550 PARQUE IRACEMA**

Cidade / UF: **FORTALEZA / CE**

CEP: **60824140**

Endereço obra/serviço: **RUA ADUALDO BATISTA, 1550**

Bairro: **PARQUE IRACEMA**

Cidade / UF: **FORTALEZA / CE**

Data de início: **04/06/2013**

Previsão de Término: **04/06/2014**

Proprietário: **COGERH - CIA DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS**

CEP: **60824140**

Valor obra/serviço (R\$): **1.332.119,85**

CPF/CNPJ: **74075938000107**

Atividade Técnica:

- 1 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - REDE DE AGUA, 1,00 ANO;
- 2 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, 1,00 ANO;
- 3 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - ESTACAO ELEVATORIA, 1,00 ANO;
- 4 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS ESPECIAIS, 1,00 ANO;
- 5 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - CANAIS, 1,00 ANO;
- 6 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - BARRAGEM DE TERRA, 1,00 ANO;

Informações Complementares (ART):

SERVIÇOS NAS ESPECIALIDADES CIVIL E HIDRÁULICA, INCLUINDO APLICAÇÃO DE MATERIAIS, PARA ATENDIMENTO ÀS OBRAS HÍDRICAS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA BRUTA DA COGERH, NO ESTADO DO CEARÁ. CONTRATO Nº 24/2012-COGERH, PASSANDO A SER O RESPONSÁVEL TÉCNICO DO CONTRATO A PARTIR DO DIA 12/03/2014.



[Handwritten signature]

Número ART: 061081849000035

Tipo ART: Complementação

Registrada em: 29/12/2014

Parcialmente Concluída

Forma de registro:

Participação Técnica:

Empresa contratada:

CONSTRUTORA S & V LTDA

Contratante: COGERH - CIA DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

CPF/CNPJ: 7407593800010

Endereço: RUA ADUALDO BATISTA, 1550 PARQUE IRACEMA

Cidade / UF: FORTALEZA / CE

CEP: 60824140

Endereço obra/serviço: RUA ADUALDO BATISTA, 1550

Bairro: PARQUE IRACEMA

Cidade / UF: FORTALEZA / CE

Data de início: 04/06/2013

Previsão de Término: 04/06/2014

Proprietário: COGERH - CIA DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

Atividade Técnica:

- 1 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - REDE DE AGUA, 1,00 ANO;
- 2 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, 1,00 ANO;
- 3 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - ESTACAO ELEVATORIA, 1,00 ANO;
- 4 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS ESPECIAIS, 1,00 ANO;
- 5 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - CANAIS, 1,00 ANO;
- 6 - ATUAÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - BARRAGEM DE TERRA, 1,00 ANO;

Informações Complementares (ART):

CONTRATO 24/2012/COGERH - TERCEIRO ADITIVO EM 03/06/2013 - REAJUSTE À CONTRATAÇÃO E ADITIVO DE PRAZO E DE VIGÊNCIA POR MAIS UM ANO. O VALOR PASSA DE R\$ 1.250.623,00 PARA R\$ 1.332.119,85. PASSANDO A SER RESPONSÁVEL TÉCNICO DO CONTRATO A PARTIR DO DIA 12/03/2014. COMPLEMENTANDO A ART Nº 061081849000023 QUE FOI SUBSTITUÍDA PELA Nº 061081849000035

Informações Complementares:

CONSIDERAR DO ATESTADO ANEXO, SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 026.739 a 026.744, o atestado contendo 6 página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 00001/2015**05/01/2015, 10.29****Autenticação Digital: FE5B0-37818-2S7H2**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no, Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-CE (www.creace.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - CE
A 026.739

CONSTRUTORA S&V LTDA

A Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - COGERH, na qualidade de órgão promotor por seu representante ao fim assinado, atesta para os devidos fins, que a empresa Construtora S&V Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº 07.419.365/0001-02, situada à Rua José Doroteu de Lima, nº 309 - Itaitinga - Ce, executou na qualidade de empreiteiro do Contrato 024/2012-COGERH, celebrado com a Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - COGERH, inscrito no CNPJ sob o nº 74.075.938/0001-07, com sede no município de Fortaleza, Rua Aduardo Batista, nº 1550, Parque Iracema, os Serviços de Manutenção Civil, Elétrica e Mecânica nos Sistemas de Água Bruta da COGERH, no período de 12/03/2014 a 30/11/2014, tendo como responsável técnico o Engº Vicente de Castro Sanders Neto, RNP 0610818490, Conforme discriminação a seguir:

Manutenção/Conservação e Cascalhamento de 600 Km de Estradas de Serviços dos Acessos aos Canais;

Manutenção/Conservação de 450 Km de Canais revestido em Concreto, e Canais em Terra;

Manutenção/Conservação de 24 Estações Elevatórias;

PRINCIPAIS QUANTITATIVOS EXECUTADOS:

ITEM	RESUMO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
1		SERVICOS PRELIMINARES		
1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	45500,00
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	135245,00
1.3	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	24,00
1.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	560,00
1.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	12450,00
1.6	C2875	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	M	65000,00
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUAJOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1890,00
1.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	2740,00
1.9	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	250,00
1.10	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	985,32
1.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	350,00
1.12	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	200,00
1.13	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	789,65
1.14	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	450,00
1.15	C1058	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	3502,50
1.16	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	400,00
1.17	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	35,00
1.18	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	78,00
1.19	C1077	DEMOLIÇÃO DE VIGAS DE FERRO	KG	348,38
1.20	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	389,65
1.21	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	12540,00
1.22	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	647,00
1.23	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	1980,00
1.24	C3391	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FdFo JE DN 200MM	M	2200,00
1.25	C3392	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FdFo JE DN 250MM	M	780,00
1.26	C3393	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FdFo JE DN 300MM	M	450,00
1.27	C3394	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FdFo JE DN 350MM	M	1050,00
1.28	C3395	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FdFo JE DN 400MM	M	980,00
1.29	C3396	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FdFo JE DN 450MM	M	1240,00
1.30	C3397	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FdFo JE DN 500MM	M	300,00
1.31	C3398	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FdFo JE DN 600MM	M	280,00
1.32	C3399	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FdFo JE DN 700MM	M	2450,00
1.33	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	5670,00
1.34	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	10000,00
1.35	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	200,00
1.36	C2978	SINALIZAÇÃO EM TAPUME DE PROTEÇÃO COM CHAPAS COMPENSADAS E= 12mm	M	1450,00
2.0		MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	M3	19854,36
2.2	C1260	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. - 2,01 A 4,00M	M3	4751,26
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	16500,00
2.4	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	M3	4850,00
2.5	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M	M3	2230,00
2.6	C1259	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 6,00 A 8,00M	M3	1560,00
2.7	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	12840,00
2.8	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	6354,69
2.9	C1269	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	M3	2850,00
2.10	C2797	ESCAVAÇÃO SUBMERSA (DRAGAGEM)	M3	2745,00
3.0		SERVICOS AUXILIARES		
3.1	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	285,00
3.2	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	174,56
3.3	C1272	ESCORAMENTO COMUM DE VALAS TIPO CONTÍNUO C/PRANCHAS PEROBA	M2	5450,00
3.4	C2798	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm	M2	7480,00
3.5	C1273	ESCORAMENTO CONTÍNUO P/GALERIA MOLDADA	M2	4870,00
3.6	C2805	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	1050,00
3.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	2700,00
3.8	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	1850,00
3.9	C1606	LASTRO DE BRITA ESP = 10CM, PICAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA	M3	250,00

COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSO HÍDRICOS - COGERH

Rua Aduardo Batista, 1550, Parque Iracema

CEP: 60.824-140 - Fortaleza - CE - Brasil

Fone:(85) 3218.7020 Fax(85) 3218.7032

José Ricardo Dias Adeodato
Engenheiro Civil
CREA - 14906

COGERH



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - CE
A 026.740

STRUTORA S

3.10	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	184,97
3.11	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	95,00
3.12	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	M2	1287,00
3.13	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	2236,00
4.0		OBRAS DE DRENAGEM		
4.1	C2924	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS	PTX/DIA	1480,00
4.2	C2922	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS (POÇOS DE VISITA)	PTX/DIA	2230,00
4.3	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	8546,35
4.4	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	2630,00
4.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	2035,60
4.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	24,00
4.7	C0419	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3,00 X 1,50m)	UN	14,00
4.8	C0875	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 1,00m)	M	6,00
4.9	C3071	DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/AREIA	M	890,00
4.10	C3070	DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/AREIA BRITA	M	1650,00
4.11	C3072	DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/BRITA	M	2048,00
4.12	C3085	EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO	UN	45,00
4.13	C4651	BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	120,00
4.14	C4652	BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	56,00
4.15	C4653	BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 100 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	38,00
4.16	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	155,36
4.17	C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP)	M3	39,85
4.18	C3076	DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ENCHIMENTO DE BRITA	M	45,00
4.19	C4660	DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) INCLUSIVE ENCHIMENTO DE BRITA	M	487,65
4.20	C3086	EXTREMIDADE PARA DRENO SUB-SUPERFICIAL	UN	23,00
4.21	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	3500,00
4.22	C3096	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	650,00
4.23	C3067	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	10498,00
4.24	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	2269,34
4.25	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	6542,00
4.26	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	36,00
4.27	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	285,00
4.28	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	M	974,35
5.0		ARGAMASSAS		
5.1	C0117	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:4	M3	98,65
5.2	C0155	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA C/ IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1:5	M3	45,65
5.3	C0163	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:2	M3	16,00
5.4	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	36,54
5.5	C0156	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:2	M3	6,00
5.6	C0157	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:3	M3	14,00
5.7	C0169	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:5	M3	16,54
5.8	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	8,45
5.9	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	7,36
5.10	C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	14,54
6.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
6.1	C0472	BROCA DE CONCRETO ARMADO D= 20cm	M	16,00
6.2	C0473	BROCA DE CONCRETO ARMADO D= 25cm	M	8,00
6.3	C0474	BROCA DE CONCRETO ARMADO D= 30cm	M	4,00
6.4	C1294	ESTACA MOLDADA "IN LOCO" D= 25cm P/20T	M	16,54
6.5	C1295	ESTACA MOLDADA "IN LOCO" D= 32cm P/30T	M	225,58
6.6	C1296	ESTACA MOLDADA "IN LOCO" D= 38cm P/40T	M	2,00
6.7	C1297	ESTACA MOLDADA "IN LOCO" D= 45cm P/60T	M	2,00
6.8	C1298	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO D= 23cm CAP. 30T	M	3,00
6.9	C1299	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO D= 26cm CAP. 40T	M	1,00
6.10	C1300	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO D= 33cm CAP. 60T	M	1,00
6.11	C1301	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO D= 42cm CAP. 90T	M	4,00
6.12	C1306	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO MACIÇA D= 20cm P/20 A 25T	M	3,00
6.13	C1302	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO MACIÇA D= 25cm P/30 A 35T	M	2,00
6.14	C1303	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO MACIÇA D= 30cm P/40 A 45T	M	6,00
6.15	C1304	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO MACIÇA D= 35cm P/50 A 55T	M	1,00
6.16	C1305	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO MACIÇA D= 40cm P/70 A 75T	M	2,00
6.17	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3845,60
6.18	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	198,35
6.19	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	4356,98
6.20	C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	3584,69
6.21	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	M2	2846,31
6.22	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X	M2	4356,98
6.23	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	M2	950,00
6.24	C4132	ARMADURA P/ ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO (APLICAÇÃO)	T	2,87
6.25	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	6750,35
6.26	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	18954,32
6.27	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	21546,35
6.28	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	15425,00
6.29	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	2854,00
6.30	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	854,36
6.31	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	1245,36

COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSO HÍDRICOS – COGERH

Rua Adualdo Batista, 1550, Parque Iracema

CEP: 60.824-140 – Fortaleza – CE – Brasil

Fone:(85) 3218.7020 Fax(85) 3218.7032

José Ricardo Dias Adeodato
Engenheiro Civil
CREA - 14906

COGERH



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

CONSTRUTORA
Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 025.741

6.32	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	68,35
6.33	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1570,00
6.34	C0834	CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	M3	45,65
6.35	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	354,26
6.36	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	39,58
6.37	C0838	CONCRETO PVIBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	36,54
6.38	C0839	CONCRETO PVIBR, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	148,98
6.39	C0840	CONCRETO PVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	245,68
6.40	C0841	CONCRETO PVIBR, FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	278,94
6.41	C0842	CONCRETO PVIBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	398,56
6.42	C0843	CONCRETO PVIBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	86,57
6.43	C0844	CONCRETO PVIBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	145,68
6.44	C0845	CONCRETO PVIBR, FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	36,58
6.45	C0846	CONCRETO PVIBR, FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	24,56
6.46	C3731	CONCRETO PVIBR, FCK 50MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,58
6.47	C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	UN	1540,00
6.48	C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	UN	897,00
6.49	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	187,54
6.50	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	198,35
6.51	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	46,58
6.52	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	34,56
6.53	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	14,65
6.54	C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	M2	12,35
6.55	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	28,54
6.56	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	16,54
6.57	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	19,84
6.58	C1899	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 3cm	M2	15,00
6.59	C1900	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 4cm	M2	19,58
6.60	C1901	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	M2	68,54
6.61	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/ PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	654,25
6.62	C0098	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	KG	198,00
6.63	C0809	COLOCAÇÃO DE INJETORES	UN	248,00
6.64	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLIT DE 3/4" a 1"	UN	468,00
6.65	C2830	FORNECIMENTO E CRAVÇÃO DE PINOS C/PISTOLA P/ FIXAÇÃO DE TELA	UN	287,00
6.66	C2900	PINTURA PROTEÇÃO INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROÇÃO, 3 DEMÃOS	M2	3874,56
6.67	C2138	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT"	M2	687,25
6.68	C2141	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	M2	978,54
6.69	C2139	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT"	M2	68,54
6.70	C2140	RECUPERAÇÃO DE CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	174,68
6.71	C3106	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	1845,25
6.72	C3114	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS	KG	387,54
6.73	C3402	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	M3	66,58
7.0		CONTENÇÕES		
7.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	4480,00
7.2	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	M3	7985,65
7.3	C3078	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE)	M3	8498,25
7.4	C3079	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA DE CORTE DE 3ª CATEGORIA (S/TRANSPORTE)	M3	6784,25
8.0		ENSECADEIRAS		
8.1	C1244	ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES	M2	8450,00
8.2	C1243	ENSECADEIRA DE PAREDE DUPLA	M2	5974,25
9.0		PAREDES E PAINÉIS		
9.1	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	M2	974,58
9.2	C0048	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	498,25
9.3	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1/2/8)	M2	100,00
9.4	C0075	ALVENARIA DE TUJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1/2/8 ESP=5 cm	M2	1987,25
9.5	C0088	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	M2	2546,35
9.6	C0089	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	1987,45
9.7	C0084	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39)cm ESP=9cm	M2	2298,00
9.8	C0062	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39)cm ESP=14cm	M2	1957,00
9.9	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3987,45
9.10	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	4658,25
9.11	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	5698,25
9.12	C1177	ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO (20x20x10)cm	M2	2264,35
9.13	C1175	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X8cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	1854,25
9.14	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	985,35
9.15	C0051	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X8cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA	M2	450,35
9.16	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X8cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	264,38
10.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS		
10.1	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	M2	687,45
11.0		COBERTURA		
11.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	3425,35
11.2	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	2654,25
11.3	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	1987,54
11.4	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	M2	954,65
11.5	C1339	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m	M2	1054,25
11.6	C1340	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m	M2	132,50
11.7	C3005	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	85,00

COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSO HÍDRICOS - COGERH

Rua Aduardo Batista, 1550, Parque Iracema

CEP: 60.824-140 - Fortaleza - CE - Brasil

Fone:(85) 3218.7020 Fax(85) 3218.7032

José Ricardo Dias Adeodato
Engenheiro Civil
CREA - 14906

COGERH



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

Atestado registrado mediante
vinculação a respectiva CAT

CREA - CE

A-026.742

26
FLS.

11.8	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA (TAMPA LONGO)	M2	123,25
11.9	C4480	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	45,35
11.10	C0800	COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO. CANALETE 49 C/ APOIOS	M2	1684,25
11.11	C0801	COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO. CANALETE 90 C/ APOIOS	M2	498,58
11.12	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	1684,25
12.0		IMPERMEABILIZAÇÃO		
12.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	2687,25
12.2	C1465	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	M2	34687,25
12.3	C4059	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA AO PUNÇONAMENTO CBR MÍNIMA DE 2 kN	M2	18465,00
12.4	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	M2	6987,25
12.5	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	1654,00
12.6	C1474	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS C/ ARGAMASSA RÍGIDA E DE IMPERMEABILIZAÇÃO SEMIPLÁSTICA C/ ASFALTO MODIFICADO E ESTRUTURADO	M2	2698,25
12.7	C1469	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA P/RESERVATÓRIO ENTERRADO	M2	4698,25
12.8	C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	24650,00
12.9	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	6354,25
13.0		REVESTIMENTOS		
13.1	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA PIRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT LARG.=5cm	M	854,25
13.2	C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS PIRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=25cm	M	1054,00
13.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1:5 ESP=5 mm	M2	6874,00
13.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	5874,00
13.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	4325,00
13.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	18546,00
13.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	2548,00
14.0		PISOS		
14.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	1325,00
14.2	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE	M2	2354,00
14.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	265,00
14.4	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	1698,00
14.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	856,00
15.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
15.1	C0319	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM Fc/Fo, JE DN 50mm	M	4658,00
15.2	C0322	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM Fc/Fo, JE DN 75mm	M	5589,00
15.3	C0308	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM Fc/Fo, JE DN 100mm	M	12654,00
15.4	C0311	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM Fc/Fo, JE DN 150mm	M	14985,00
15.5	C0312	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM Fc/Fo, JE DN 200mm	M	4659,00
15.6	C0313	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM Fc/Fo, JE DN 250mm	M	5980,00
15.7	C0314	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM Fc/Fo, JE DN 300mm	M	3265,00
15.8	C0315	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM Fc/Fo, JE DN 350mm	M	2260,00
15.9	C0316	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM Fc/Fo, JE DN 400mm	M	2360,00
15.10	C0317	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM Fc/Fo, JE DN 450mm	M	3598,00
15.11	C0318	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM Fc/Fo, JE DN 500mm	M	7650,00
15.12	C0320	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM Fc/Fo, JE DN 600mm	M	8452,00
15.13	C0321	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM Fc/Fo, JE DN 700mm	M	2006,00
15.14	C0323	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM Fc/Fo, JE DN 800mm	M	498,00
15.15	C0324	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM Fc/Fo, JE DN 900mm	M	1050,00
15.16	C0307	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM Fc/Fo, JE DN 1000mm	M	1980,00
15.17	C0309	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM Fc/Fo, JE DN 1100mm	M	540,00
15.18	C0310	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM Fc/Fo, JE DN 1200mm	M	496,00
15.19	C0264	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. ELÁSTICA D=16"	M	60,00
15.20	C0265	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. ELÁSTICA D=20"	M	560,00
15.21	C0266	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. ELÁSTICA D=24"	M	480,00
15.22	C0267	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. ELÁSTICA D=28"	M	320,00
15.23	C0268	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. ELÁSTICA D=32"	M	580,00
15.24	C0269	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. ELÁSTICA D=36"	M	950,00
15.25	C0270	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. ELÁSTICA D=40"	M	460,00
15.26	C0271	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. ELÁSTICA D=44"	M	120,00
15.27	C0272	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. ELÁSTICA D=48"	M	980,00
15.28	C0273	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. ELÁSTICA D=60"	M	1450,00
15.29	C0274	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. ELÁSTICA D=72"	M	460,00
15.30	C0248	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=16"	M	650,00
15.31	C0246	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=20"	M	1050,00
15.32	C0250	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=24"	M	1850,00
15.33	C0251	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=28"	M	460,00
15.34	C0252	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=30"	M	230,00
15.35	C0253	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=32"	M	60,00
15.36	C0254	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=36"	M	12,00
15.37	C0262	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=64"	M	2050,00
15.38	C4330	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFc/Fo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100	M	3058,00
15.39	C4329	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFc/Fo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150	M	1050,00
15.40	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	M	10,00
15.41	C0282	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 125mm	M	2980,00
15.42	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	M	3050,00
15.43	C0284	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm	M	2540,00
15.44	C0285	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 250mm	M	3060,00
15.45	C0286	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 300mm	M	2060,00
15.46	C0287	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 350mm	M	1980,00
15.47	C0288	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 400mm	M	

COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSO HÍDRICOS - COGERH

Rua Adualdo Batista, 1550, Parque Iracema

CEP: 60.824-140 - Fortaleza - CE - Brasil

Fone:(85) 3218.7020 Fax(85) 3218.7032

José Ricardo Dias Adeodato
Engenheiro Civil
CREA - 14906



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 026.743

15.48	C0290	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 450mm	M	2354,00
15.49	C0233	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 500mm	M	2540,00
15.50	C0275	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J SOLDADA DN 100mm	M	1050,00
15.51	C0276	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J SOLDADA DN 150mm	M	654,00
15.52	C4589	EXTINTOR EM CARRETA, CAP. 50KG - PO QUIMICO	UN	2,00
15.53	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	UN	5,00
15.54	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	10,00
15.55	C2275	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	UN	5,00
15.56	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TUOLO COMUM	M2	1,00
15.57	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP = 10cm	M3	1,00
15.58	C0623	CAIXA DE MACROMEDIDOR (2.10 X 2.10)m	UN	68,00
15.59	C0639	CAIXA EM ALVENARIA 1 VEZ, S/TAMPA, CINTA ARM., FUNDO CONC. (4.80 X 1.50)m	UN	25,00
15.60	C0643	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO CONCRETO (1.20 X 1.20)m	UN	39,00
15.61	C3411	CAIXA P/REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm	UN	165,00
15.62	C3412	CAIXA P/REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO 200	UN	95,00
15.63	C3413	CAIXA P/REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO 500	UN	75,00
15.64	C3414	CAIXA P/REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO 700	UN	4,00
15.65	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	132,00
15.66	C0650	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO, 200	UN	24,00
15.67	C0651	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO, 500	UN	18,00
15.68	C0652	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO, 700	UN	2,00
15.69	C4572	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 2,0m	UN	1,00
15.70	C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	UN	36,00
15.71	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	29,00
15.72	C4611	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,90 x 0,90 x 0,15 m)	UN	27,00
15.73	C4612	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)	UN	26,00
15.74	C2983	VERTEDOURO TRIANGULAR EM FIBRA E CANTONEIRA DE ALUMÍNIO	M2	12,35
15.75	C3434	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO (120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	UN	28,00
15.76	C1248	ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCk= 13,5MPa	M3	38,58
15.77	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	168,25
15.78	C3464	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA TRILHO, TROLLEY / TALHA MANUAL 2,0 T	UN	18,00
15.79	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	UN	22,00
15.80	C3416	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 A 7,5 CV	UN	14,00
15.81	C3418	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 7,5 A 15 CV	UN	24,00
15.82	C3419	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15 A 50 CV	UN	18,00
15.83	C3420	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 50 A 100 CV	UN	8,00
15.84	C3421	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 100 A 200 CV	UN	4,00
15.85	C3422	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 200 A 500 CV	UN	14,00
15.86	C3462	DESMONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS ESPECIAIS, RESERVATÓRIO ELEVADO	UN	16,00
15.87	C3490	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3	UN	12,00
15.88	C3491	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP DE 100,01 A 300 M3	UN	4,00
15.89	C3492	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP DE 300,01 A 600 M3	UN	12,00
15.90	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	UN	6,00
15.91	C3493	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 50,01 A 100 M3	UN	8,00
15.92	C3494	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 100,01 A 300 M3	UN	2,00
15.93	C3495	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 300,01 A 600 M3	UN	28,00
15.94	C2905	POSTE DE CONCRETO 9/150 DUPLO T, 1 LUMINÁRIA FECHADA VM 250W	UN	24,00
15.95	C2906	POSTE DE CONCRETO 9/150 DUPLO T, 2 LUMINÁRIAS FECHADAS VM 250W	UN	37,00
15.96	C2008	POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=8,00M	UN	12,00
15.97	C2007	POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11,0M	UN	
16.0		PINTURA		
16.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	38546,00
16.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	1540,00
16.3	C2468	TINTA ANTIFLAMA TRÊS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1654,00
16.4	C0044	ALUMÍNIO SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	854,65
16.5	C1520	JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	M2	298,58
16.6	C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	354,68
16.7	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	598,65
16.8	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	325,45
16.9	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	65,24
16.10	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	168,58
16.11	C2043	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	65,24
16.12	C2467	TINTA ANTIFLAMA 2 DEMÃOS E PRIMER EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	45,25
17.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
17.1	C3137	BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	22685,59
17.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	17850,00
17.3	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	12650,00
17.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4650,00
17.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	10546,00
18.0		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
18.1	C3904	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS		
18.2	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	M2	35246,00
18.3	C3894	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	M3	356,25
18.4	C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	M	12450,00
18.5	C3893	LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM	M	13480,00
18.6	C3096	LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	M	6540,00
18.7	C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	M3	648,35

COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSO HÍDRICOS – COGERH

Rua Adualdo Batista, 1550, Parque Iracema

CEP: 60.824-140 – Fortaleza – CE – Brasil

Fone:(85) 3218.7020 Fax(85) 3218.7032

José Ricardo Dias Adeodato
Engenheiro Civil
CREA - 14906



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - CE

A 026.744

18.8	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	M2	2685,00
18.9	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	1985,00
18.10	C3952	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	M3	246,00
18.11	C3947	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE ESTACA DE CONCRETO)	UN	368,00
18.12	C3950	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE ESTACA DE MADEIRA)	UN	498,00
18.13	C3949	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE MOURÃO DE MADEIRA)	UN	298,00
18.14	C3948	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	M	17854,00
18.15	C3902	REMOÇÃO DE MATAÇÕES	M3	398,57
18.16	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	189,00
18.17	C3903	ROÇADA MECANIZADA	HA	1450,00
18.18	C2925	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP. = 5cm	M2	12658,00
18.19	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP. = 5cm	M2	16548,00
18.20	C2135	RECOMPOSIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M	3285,00
18.21	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	1540,00
18.22	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	14652,00
19.0		PASAGISMO		
19.1	C3443	GRAMA CAPIM DE BURRO / PAJUAN	M2	3540,00
19.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	4780,00
20.0		MUROS E FECHAMENTOS		
20.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	1985,00
20.2	C0736	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	19546,00
20.3	C0739	CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	22540,00
20.4	C0742	CERCA DE ARAME FARPADO - ESTACA PONTA VIRADA, C/11 FIOS	M	14685,00
21.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
21.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	54870,25
21.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	198,00
21.3	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	12450,00
22.0		SERVIÇOS ESPECIAIS EM BARRAGENS		
22.1	CXXX	MERGULHADOR MECÂNICO INCLUSIVE FORNECIMENTO DE EQUIPE, EQUIPAMENTO DE MERGULHO E TODOS OS MATERIAIS E INSUMOS NECESSÁRIO PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DA TAREFA (*)	H	548,00
22.2	CXXX	MONTAGEM DE INJEÇÃO DE CIMENTO (*)	m	1050,00
22.3	6228	INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, COM PRESSÃO MÁXIMA DE 0,25KG/M DE PROFUNDIDADE (**) (SACO=50Kg)	saco	2450,00
22.4	6235	INJEÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (**)	kg	28740,00
22.5	6236	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE BETONITA (**)	kg	18540,00
22.6	CXXX	MONTAGEM DE INJEÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO (*)	m	540,00
22.7	10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50	t	184,00
22.8	CXXX	TRANSPORTE E AQUECIMENTO IN LOCO MATERIAL BETUMINOSO EM CAMINHÃO CALDEIRA (*)	dia	40,00
22.9	CXXX	INJEÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO SEM FORNECIMENTO (*)	t	184,00
22.10	C0143	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS	M	385,00
22.11	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO PRECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	295,00
22.12	C3955	SONDAGEM ROTATIVA P/ RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	475,25
23.0		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
23.1		CANAIS		
23.1.1	CXXX	LIMPEZA DE VEGETAÇÃO DO LEITO (*)	M	135490,00
23.1.2	CXXX	REPOSIÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO (*)	UN	1358,00
23.1.3	CXXX	TROCA DE ROLAMENTOS DAS COMPORTAS (*)	UN	24,00
23.2		ADUTORAS		
23.2.1	CXXX	PINTURA DE TUBOS (*)	M²	2485,00
23.2.2	CXXX	RETIRADA DE VAZAMENTO (*)	M	2085,00
23.2.3	CXXX	SOLDA DE TUBOS (*)	H	35,00
23.2.4	CXXX	TROCA DE ANÉIS DE GAXETA DAS VÁLVULAS (*)	UN	65,00
23.3		ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO		
23.3.1	CXXX	PINTURA DO BARRILETE (*)	M²	485,00
23.3.2	CXXX	SUBSTITUIÇÃO DO PISO DOS FLUTUANTES (*)	M²	36,00
23.3.3	CXXX	RECUPERAÇÃO DE BOMBAS COM SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES (*)	H	124,58
23.3.4	CXXX	REAPERTO DE PORCAS E PARAFUSOS (*)	UN	385,00
23.3.5	CXXX	REGULAGEM E LIMPEZA DE ROTOR DE BOMBA (*)	UN	62,00
23.3.6	CXXX	LUBRIFICAÇÃO DE VÁLVULAS (*)	UN	145,00
23.3.7	CXXX	PINTURA DE PISO (*)	M²	2254,00

Fortaleza-Ce, 01 de Dezembro de 2014

José Ricardo Dias Adeodato
Engenheiro Civil
CREA - 14906

José Ricardo Dias Adeodato
Diretor de Operações - COGERH



COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSO HÍDRICOS – COGERH

Rua Adualdo Batista, 1550, Parque Iracema

CEP: 60.824-140 – Fortaleza – CE – Brasil

Fone:(85) 3218.7020 Fax(85) 3218.7032



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

CONSTRUTORA S & V LTDA
29
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
FLS. 163765/2018
Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **LARISSA DE OLIVEIRA PAIVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: LARISSA DE OLIVEIRA PAIVA

Registro: 0614776139 RNP: 0614776139
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20180356430** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/06/2018
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA S & V LTDA**

Contratante: FUNDO DE DEFESA CIVIL DO ESTADO DO CEARÁ

Endereço do contratante: RUA OTO DE ALENCAR

Complemento:

Cidade: FORTALEZA

Contrato: 063/2017/FDCC

Valor do contrato: R\$ 5.940.000,00

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: VILA CAUIPE

Complemento:

Cidade: São Gonçalo do Amarante

Data de início: 30/06/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: FUNDO DE DEFESA CIVIL DO ESTADO DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 13.291.899/0001-90
Nº: 215

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 60010270

Celebrado em: 08/06/2017

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Nº: S/N

Bairro: CAUIPE

UF: CE

CEP: 62670000

CPF/CNPJ: 13.291.899/0001-90

Atividade Técnica: 17 - **EXECUÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1402 - ADUTORA 15 - **EXECUÇÃO** 3780.00 METRO; 17 - **EXECUÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 15 - **EXECUÇÃO** 1.00 UNIDADE; 17 - **EXECUÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1609 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 15 - **EXECUÇÃO** 1.00 UNIDADE;

Observações

Construção do sistema adutor com aproveitamento do sistema hídrico do Cauipe, com execução de captação/recalque/obra civis e adução de água bruta, conforme Contrato nº 63/2017/FDCC.

Número da ART: **CE20180357413** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/06/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA S & V LTDA**

Contratante: FUNDO DE DEFESA CIVIL DO ESTADO DO CEARÁ

Endereço do contratante: RUA OTO DE ALENCAR

Complemento:

Cidade: FORTALEZA

Contrato: 063/2017/FDCC

Valor do contrato: R\$ 5.940.000,00

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: VILA CAUIPE

Complemento:

Cidade: São Gonçalo do Amarante

Data de início: 30/06/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: FUNDO DE DEFESA CIVIL DO ESTADO DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 13.291.899/0001-90
Nº: 215

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 60010270

Celebrado em: 08/06/2017

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Nº: S/N

Bairro: CAUIPE

UF: CE

CEP: 62670000

CPF/CNPJ: 13.291.899/0001-90

Atividade Técnica: 17 - **EXECUÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1402 - ADUTORA 15 - **EXECUÇÃO** 3780.00 METRO; 17 - **EXECUÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 15 - **EXECUÇÃO** 1.00 UNIDADE; 17 - **EXECUÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1609 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 15 - **EXECUÇÃO** 1.00 UNIDADE;





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE **CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
163765/2018
 Atividade em andamento

Observações

Construção do sistema adutor com aproveitamento do sistema hídrico do Caupe, com execução de captação/recalque/obra civis e adução de água bruta, conforme Contrato nº 63/2017/FDCC.
 Aditivo: 1º aditivo de prazo

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 163765/2018
10/07/2018, 13:56
2z5dZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2z5dZ



ATESTADO TÉCNICO PARCIAL

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **CONSTRUTORA S&V LTDA**, inscrita no CNPJ 07.419.365/0001-02, com sede à Rua Jose Doroteu de Lima, Parque Genezaré, no município de Itaitinga/CE, realizou a elaboração parcial dos serviços junto ao **FUNDO DE DEFESA CIVIL -FDCC**, tendo como interveniente a **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRAÚLICAS – SOHIDRA**, os serviços de **APROVEITAMENTO DO SISTEMA HÍDRICO DO CAUÍPE: CAPTAÇÃO/RECALQUE/OBRAS CIVIS - ADUÇÃO DE ÁGUA BRUTA, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE**, no âmbito do **Contrato 63/2017/FDCC**, assinado no dia 08 de junho de 2017, com o valor de R\$ 5.940.000,00 (Cinco milhões e novecentos e quarenta mil), cujos os serviços tiveram início no dia 08 de junho de 2017 e a vigência do contrato com término no dia 03 de junho de 2018. Para os serviços contratados foram obedecidas as Normas Técnicas e Ambientais, Especificações e Planilha Orçamentária, dentro dos padrões de segurança exigidos e garantidos para o atendimento pleno das condições contratuais, tendo sido executados de forma satisfatória em todo o seu desenvolvimento e não havendo ocorrência de qualquer penalidade aplicada a referida Construtora.

OBJETO DO CONTRATO: Serviços de aproveitamento do Sistema Hídrico do Cauípe, constando de:

Captação com 3 conjuntos motobomba anfíbios de 125cv, montado em plataforma flutuante em aço SAE 1020, com sistema de imersão/submersão, conforme projeto;

Transição em tubo PEAD PN 10 DE 355mm, com extensão de 1500,00 m;

Adução em PVC DeFoFo DN 500mm, com extensão de 3752,00 m;

Subestação Aérea de 300 kva;

Interligação em tubulação de aço DN 1500mm;

Casa de comando em concreto armado;

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (Cento e oitenta) dias

1º ADITIVO DE PRAZO: 180 (Cento e oitenta) dias

INÍCIO DA OBRA: 08 de junho de 2017

VALOR DO CONTRATO: R\$ 5.940.000,00 (Cinco milhões e novecentos e quarenta mil)

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE
A		OBRA CIVIL E MONTAGEM		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1		CANTEIRO DE OBRAS		
1.1.1	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	UN	1,00
1.1.2	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	60,00
1.1.3	C0740	CERCA DE MADEIRA C/ ARAME GALVANIZADO	M2	150,00
1.1.4	C1794	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	500,00
1.1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
1.1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
1.1.7	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00
1.1.8	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
1.1.9	SICRO	CAMINHONETE - 140A 165 CV (APOIO À FISCALIZAÇÃO)	MÉS	6,00
1.1.10	SICRO	CASA PARA ENGENHEIRO	MÉS	5,00
1.1.11	SICRO	ALOJAMENTO PARA PESSOAL	MÉS	6,00
1.1.12	I2463	REFEIÇÃO	UN	6.100,00
1.1.13	IB603	MOTORISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 163765/2018, emitida em 10/07/2018



Certidão nº 163765/2018

11/07/2018, 08:15

Chave de Impressão: 2z5dZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 8 folhas

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE
1.1.14	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	6,00
1.1.15	18583	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	6,50
2		ADUTORIA		
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	85323	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EMISSÁRIO/REDE COLETORA COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M	4.252,00
2.2		SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA E DEMOLIÇÕES		
2.2.1	C2891	PASSADIÇOS COM CHAPAS DE AÇO	M2	
2.2.2	C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	
2.2.3	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	94,00
2.2.4	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	
2.2.5	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	
2.2.6	73790/003	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA ESPESURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍPEDO	M2	
2.2.7	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	2.640,00
2.2.8	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	
2.2.9	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,42X + 42,14)	T	
2.2.10	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO	M	936,00
2.2.11	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	800,00
2.3		ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
2.3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	4.877,60
2.3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	746,92
2.4		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
2.4.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	
2.4.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4.342,33
2.5		SERVIÇOS AUXILIARES		
2.5.1	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEG ETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	2.200,00
2.5.2	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	3.752,00
2.6		CAIXAS REGISTRO E VENTOSAS		
2.6.1	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	M3	46,80
2.6.2	C0063	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (19X19X39cm) ESP. = 19cm	M2	
2.6.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	
2.6.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	
2.6.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	
2.6.6	C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	
2.6.7 N	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,96
2.6.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,15M	M2	12,96

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 163765/2018, emitida em 10/07/2018



Certidão nº 163765/2018

11/07/2018, 08:15

Chave de Impressão: 225dZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 8 folhas

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE
2.6.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL 5X	M2	79,20
2.6.10	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,96
2.6.11	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	99,97
2.7		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES		
2.7.1	73888/010	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 500 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA	M	3.752,00
2.7.2	73884/011	INSTALAÇÃO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 500	UN	2,00
2.7.3	73884/008	INSTALAÇÃO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 350	UN	3,00
2.7.4	73884/003	INSTALAÇÃO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 100	UN	9,00
2.8		ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO		
2.8.1	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK = 10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	29,96
2.8.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	29,96
2.8.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL 5X	M2	172,26
2.9		BLOCO DE ANCORAGEM		
2.9.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,26
2.9.2	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK = 20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,33
2.9.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,33
2.9.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL 5X	M2	20,07
2.9.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	10,55
3		EB-CAUIPE		
3.1		CASA DE COMANDO		
3.1.1	74077/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X	M2	
3.1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	
3.1.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	
3.1.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	
3.1.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	
3.1.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	37,45
3.1.7	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	49,30
3.1.8	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	
3.1.9	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	19,10
3.1.10	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI CHUVA	M2	
3.1.11	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	
3.1.12	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	6,00
3.1.13	C0742	CERCA DE ARAME FARPADO - ESTACA PONTA VIRADA, C/11 FIOS	M	29,00
3.1.14	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,76
3.1.15	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00
3.1.16 N	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	32,59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 163765/2018, emitida em 10/07/2018



Certidão nº 163765/2018

11/07/2018, 08:15

Chave de Impressão: 225dZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 8 folhas

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE
3.1.17 N	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	84,92
3.1.18 N	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	61,83
3.1.19 N	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	15,57
3.1.20	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.978,00
3.1.21	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	183,84
3.1.22 N	C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	M	2,45
3.1.23 N	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	2,20
3.1.24 N	C2899	PINTURA LOGOTIPO - PROJETO PADRÃO	UN	
3.1.25 N	C2554	TUBO EM AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	M	18,00
3.2		INSTALAÇÃO E MONTAGEM		
3.2.1	C3463	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA, TRILHO, TROLLEY / TALHA MANUAL 1,0 T	UN	
3.2.2	EMBASA 129560	ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD DN 315 A 560 MM	M	1.500,00
3.2.3	C3421	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 100 A 200 CV	UN	3,00
3.2.4	COMP 01	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 150,01 A 200 l/s	UN	1,00
3.2.5	COMP 02	MONTAGEM DOS FLUTUANTES	UN	3,00
4		BARRILETE DE TRANSIÇÃO PEAD x FoFo		
4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	
4.2	73907/003	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVIVEL, EXCETO LAMA)	M3	
4.3	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	
4.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	
4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	
4.7	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	
5		CAIXA NO PONTO DE INJETAMENTO NA ADUTORA DE 1.500 MM		
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	14,89
5.2	73907/003	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVIVEL, EXCETO LAMA)	M3	
5.3	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	4,10
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,10
5.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	79,20
5.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	499,00
5.7	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	5,84
6		TRAVESSIA NÃO DESTRUTIVA		
6.1	C4218	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO 300 < DN <= 500 (COMPLETO)	M	
7		ESTRADA DE MANUTENÇÃO		
7.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 163765/2018, emitida em 10/07/2018



Certidão nº 163765/2018
11/07/2018, 08:15

Chave de Impressão: 225dZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 8 folhas

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE
7.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	
7.3	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	
8		SERVIÇOS TÉCNICOS		
8.1	COMP 03	DETALHAMENTO DO PROJETO ("AS BULT")	UN	1,00
8.2	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	M	4.252,00
8		FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO HIDROMECÂNICO		
1		ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EB-CAUIPE		
1.1	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTOBOMBA DO TIPO ANFÍBIO, MOTOR ELÉTRICO, DE 125 CV, 380V, 60 HZ, ROTAÇÃO 1.750 RPM, CRIVO COM TELA EM AÇO INÓX, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UN	3,00
1.2	COTAÇÃO	PLATAFORMA FLUTUANTE EM AÇO SAE 1020 CONFORME PROJETO DE REFERÊNCIA	UN	3,00
1.3	I4093	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 200 PN10	UN	3,00
1.4	REF 13339	COLARINHO EM PEAD PARA INTERLIGAÇÃO TUBO PEAD 355MM COM O FLANGE EM FERRO FUNDIDO DN 350MM CONFORME NORMA NBR 7675	UN	6,00
1.5		TUBO PEAD PE 80 PN10 SDR 17 DE=355mm x 21,1MM	M	1.500,00
1.6	I3598	TE FoFo BBF DN 500 x 400 PN 10	UN	3,00
1.7	I4098	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 350 PN10	UN	3,00
1.8	I4008	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN400	UN	3,00
1.9	I7292	VALVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C + CABEÇOTE DN 350 N10	UN	3,00
1.10	I3971	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=500	UN	
1.11	I3847	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 500 PN10	UN	1,00
1.12	I5660	VALVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA FLANGE DN 500 PN16	UN	1,00
1.13	I3803	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 500 PN10	UN	1,00
1.14	I6441	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 500 PN10 P/ ÁGUA	UN	5,00
1.15	I6439	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 400 PN10 P/ ÁGUA	UN	6,00
1.16	I6438	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 350 PN10 P/ ÁGUA	UN	9,00
1.17	I4243	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 24 x 100	UN	192,00
1.18	I4242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	144,00
1.19	I6441	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 500 PN16 P/ ÁGUA	UN	2,00
1.20 N	I4245	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 30 x 130	UN	40,00
1.21 N	I3976	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 L=250 UMA EXTREMIDADE PN10 E A OUTRA PN16	UN	2,00
1.22 N	I3977	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 L=250 UMA EXTREMIDADE PN10 E A OUTRA PN 40	UN	3,00
1.23 N	I3679	TE FoFo FF DN 500 x 400 PN10	UN	3,00
1.24 N	I3970	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=250	UN	3,00
1.25 N	I5671	VALVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA FLANGE DN 200 PN25	UN	3,00
1.26	I4734	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L= 2000	UN	1,00
2		ADUTORA		
2.1	I8553	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 500 (NBR-7665-01/03/99)	M	3.858,00
2.2	I4556	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=5800	UN	1,00
2.3	I4734	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L=2000	UN	2,00
2.4	I3416	CURVA FoFo 45 FF DN 500 PN10	UN	2,00
2.5	I3370	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 500	UN	3,00
2.6	I3354	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 500	UN	2,00
2.7	I3382	CURVA FoFo 11 15' FF DN 500 PN10	UN	4,00
2.8	I3595	TE FoFo BBF DN 500 x 100 PN 10	UN	8,00
2.9	I5726	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 100 PN16	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 163765/2018, emitida em 10/07/2018



Certidão nº 163765/2018
11/07/2018, 08:15

Chave de Impressão: 225dZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 8 folhas

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE
2.10	I5164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	9,00
2.11	I6428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	18,00
2.12	I4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	152,00
2.13 N	I3215	TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE K-7 P/ ÁGUA DN 500	M	18,00
2.14 N	I4547	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=1500	UN	1,00
2.15 N	I4548	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=2000	UN	1,00
2.16 N	I3676	TE FoFo FF DN 500 x 100 PN10	UN	1,00
2.17	I4243	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 24 x 100	UN	180,00
2.18	I6441	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 500 PN10 P/ ÁGUA	UN	9,00
2.19	I3803	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 500 PN10	UN	1,00
3		INJETAMENTO NA ADUTORA EXISTENTE DE 1.500 MM		
3.1		BOCA DE VISITA		
3.1.1	REF. I3804	TOCO DE TUBO EM AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO 600mm, COMPRIMENTO 200m, FABRICADO COM CHAPA ASTM A-36, CONFORME AWWA C 200-97, ESPESSURA 3/8", COM UMA EXTREMIDADE EM PONTA LISA PARA SOLDA DE TOPO, CONFORME ANSI 16-25 E A OUTRA FLANGEADA, COM FURAÇÃO CONFORME NBR 7675, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM BASE EPOXI, CONFORME AWWA C 210-97.	UN	1,00
3.1.2	REF. I3848	FLANGE CEGO EM CHAPA ASTM A-283, DIMENSÕES CONFORME AWWA C 207, CLASSE D. REVESTIMENTO EXTERNO EM PINTURA E FUNDO A BASE DE RESINA EPOXI COM PIGMENTO DE ZINCO, CONFORME AWWA C-203, DIÂMETRO 600mm.	UN	1,00
3.1.3	I6442	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 600 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,00
3.1.4	I4244	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 27 x 120	UN	20,00
3.2		INJETAMENTO E VÁLVULAS		
3.2.1	REF. I3803	TOCO DE TUBO EM AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO 500mm, COMPRIMENTO 200m, FABRICADO COM CHAPA ASTM A-36, CONFORME AWWA C 200-97, ESPESSURA 3/8", COM UMA EXTREMIDADE EM PONTA LISA PARA SOLDA DE TOPO, CONFORME ANSI 16-25 E A OUTRA FLANGEADA, COM FURAÇÃO CONFORME NBR 7675, REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM BASE EPOXI, CONFORME AWWA C 210-97.	UN	1,00
3.2.2	I5100	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 500 PN10	UN	1,00
3.2.3	I4014	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN500	UN	1,00
3.2.4	EMBASA M013012041	VALVULA RED. DE PRESSAO FoFo C/ FL. PN 16 DN 500	UN	1,00
3.2.5	I3911	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 500	UN	1,00
3.2.6	I3803	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 500 PN10	UN	1,00
3.2.7	I6441	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 500 PN10 P/ ÁGUA	UN	5,00
3.2.8	I4243	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 24 x 100	UN	100,00
C		EQUIPAMENTOS ELÉTRICO E AUTOMAÇÃO		
1		SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300 KVA		
1.1		MATERIAIS		
1.1.1	I2148	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 300 KVA/13.800-380/220V	UN	1,00
1.1.2	I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,00
1.1.3	I8958	ISOLADOR DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO, 15KV	UN	3,00
1.1.4	I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	3,00
1.1.5	I1217	GANCHO OLHAL	UN	3,00
1.1.6	I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,00
1.1.7	I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A RUPTURA 1200A	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 163765/2018, emitida em 10/07/2018



Certidão nº 163765/2018
11/07/2018, 08:15
Chave de Impressão: 2z5dZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 8 folhas

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE
1.1.8	I9066	ELO FUSÍVEL	UN	3,00
1.1.9	I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,00
1.1.10	I9068	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 12/1000	UN	1,00
1.1.11	I8073	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 1.900mm TIPO NORMAL	UN	3,00
1.1.12	I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,00
1.1.13	I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,00
1.1.14	I9065	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATÉ 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA	UN	1,00
1.1.15	I0370	CABO EM PVC 1000V 185MM2	M	84,00
1.1.16	I1076	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 4"	M	9,00
1.1.17	I1445	LUVA PVC ROSCAVEL DE 4"	UN	2,00
1.1.18	I2071	TERMINAL DE PRESSÃO P/CABOS ATÉ 500 MM2	UN	26,00
1.1.19	I7380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	UN	6,00
1.1.20	I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	6,00
1.1.21	I0958	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	UN	2,00
1.1.22	I8074	CABO DE COBRE NÚ 25mm ²	KG	9,00
1.1.23	I8080	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-400, R-320	UN	12,00
1.1.24	I8079	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-350, R-220	UN	4,00
1.1.25	I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,00
1.1.26	I0141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	UN	13,00
1.1.27	I8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	10,00
1.1.28	I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	3,00
1.2		MÃO DE OBRA		
1.2.1	I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	32,00
1.2.2	I2312	ELETRICISTA	H	64,00
1.2.3	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	64,00
1.3		LOCAÇÃO DE MÁQUINAS		
1.3.1	I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	32,00
1.3.2	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	32,00
2		QUADRO DE COMANDO E AUTOMAÇÃO COMPLETO (3 BOMBAS DE 125 CV)		
2.1		MATERIAIS		
2.1.1	I1751	QUADRO DE FORÇA (0,90 X 1,90 X 0,60)M	UN	4,00
2.1.2	I6363	SISTEMA ELÉTRICO / FONTE AUXILIAR DEDICADO	CJ	1,00
2.1.3	COT	INVERSOSR FREQUENCIA 481A(350CV) TRIFASICO 380/480VCA	UN	3,00
2.1.4	COT	RADIO ETHERNET OUTDOOR WIRELESS 5 GHZ 14DBI	UN	1,00
2.1.5	I7536	TRANSMISSOR ELETRÔNICO DE PRESSÃO TIPO INSERÇÃO, COM INDICADOR INCORPORADO, GERAÇÃO DE SINAL PROPORCIONAL 4-20 Ma, RANGE 0-12 Kgf/cm ²	UN	4,00
2.2		MÃO DE OBRA		
2.2.1	I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	300,00
2.2.2	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	900,00
2.2.3	I2322	ENGENHEIRO	H	140,00
2.3		SERVIÇOS		
2.3.1	C1113	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 630A	UN	1,00
2.3.2	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00
2.3.3	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	UN	3,00
2.3.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 163765/2018, emitida em 10/07/2018



Certidão nº 163765/2018
 11/07/2018, 08:15
 Chave de Impressão: 2z5dZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 8 folhas

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE
2.3.5	C0780	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF	UN	2,00
2.3.6	C2512	TRANSFORMADOR 2KVA MONOFASICO 220V/110V	UN	1,00
2.3.7	C4004	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL MODULAR	UN	1,00
2.3.8	C2007	POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11.0M	UN	
2.3.9	C0541	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 3 - UTP (10 MPBS)	M	20,00
3		CABOS E ACESSÓRIOS		
3.1	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00
3.2	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00
3.3	C0551	CABO EM PVC 1000V 185MM2	M	98,00
3.4	C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	UN	14,00
3.5	C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	M	9,00
3.6	C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	6,00
3.7	C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	2,00
3.8	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	1.850,00
3.9	C0549	CABO EM PVC 1000V 150MM2	M	5.550,00
3.10	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00
3.11	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	24,00
3.12	C3621	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.650,00
4		ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
4.1	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	4,00
4.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	100,00
4.3	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	2,00
4.4	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	UN	1,00
4.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS, CONFORME A ANOTAÇÃO DO CREA/CE

LARISSA DE OLIVEIRA PAIVA RNP 061477613-9

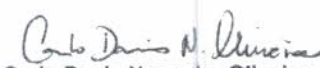
ART Nº CE20180356430/CE20180357413

FORTALEZA/CE, 10 DE MAIO DE 2018.

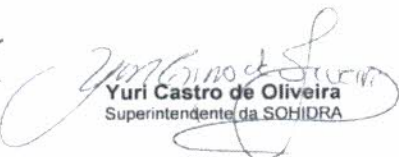
À COMISSÃO:


Antônio Luciano Parente Linhares
 Eng. Civil - CREA/CE 46567-D
 CPF: 142.165.403-25


Antônio Sales Ribeiro
 Eng. Agrônomo - CREA/CE 3839-D
 CPF: 015.676.403-21


Carlo Davis Nogueira Oliveira
 Eng. Civil - CREA/CE 41941-D
 CPF: 649.634.893-68


Antônio Madeiro de Lucena
 Diretor de Águas Superficiais da
 SOHIDRA


Yuri Castro de Oliveira
 Superintendente da SOHIDRA

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 163765/2018, emitida em 10/07/2018



Certidão nº 163765/2018
 11/07/2018, 08:15

Chave de Impressão: 225dZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2018 e contém 8 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CONSTRUTORA S & V LTDA
39

CREA-CE FLS.

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

225518/2020

Atividade em andamento

Página 1/25

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **LARISSA DE OLIVEIRA PAIVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LARISSA DE OLIVEIRA PAIVA**

Registro: **57264CE** RNP: **0614776139**

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS, AMBIENTAIS E ENE

Número da ART: **CE20180359492**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 04/07/2018

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA S & V LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA CAGECE**

CPF/CNPJ: **07.040.108/0001-57**

Endereço do contratante: AVENIDA LAURO VIEIRA CHAVES

Nº: 1030

Complemento:

Bairro: AEROPORTO

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60422700

Contrato: 088/2015

Celebrado em: 24/08/2015

Valor do contrato: R\$ 5.275.051,16

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Horizonte

UF: CE

CEP: 62880000

Data de início: 07/12/2017

Situação: atividade em andamento

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA CAGECE

CPF/CNPJ: 07.040.108/0001-57

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1402 - ADUTORA 15 - EXECUÇÃO 2700.00 METRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 41 - REPARO 2.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1412 - ESTAÇÃO TRATAMENTO DE ÁGUA 41 - REPARO 120.00 METRO CUBICO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1609 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

Observações

ART de execução de Melhorias Operacionais no sistema Integrado de Abastecimento de água nos municípios Horizonte, Pacajus e Chorozinho/CE, conforme contrato 088/2015 CAGECE.

Número da ART: **CE20190495124**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 12/06/2019

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA S & V LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA CAGECE**

CPF/CNPJ: **07.040.108/0001-57**

Endereço do contratante: AVENIDA LAURO VIEIRA CHAVES

Nº: 1030

Complemento:

Bairro: AEROPORTO

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60422700

Contrato: 088/2015

Celebrado em: 24/08/2015

Valor do contrato: R\$ 5.306.780,29

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Horizonte

UF: CE

CEP: 62880000

Data de início: 07/12/2017

Situação: atividade em andamento

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA CAGECE

CPF/CNPJ: 07.040.108/0001-57

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1402 - ADUTORA 15 - EXECUÇÃO 2243.00 METRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 41 - REPARO 2.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1412 - ESTAÇÃO TRATAMENTO DE ÁGUA 41 - REPARO 120.00 METRO CUBICO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1609 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

Observações

ART de execução de Melhorias Operacionais no sistema Integrado de Abastecimento de água nos municípios Horizonte, Pacajus e Chorozinho/CE, conforme contrato 088/2015 CAGECE. Conforme 1º Aditivo.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 14/12/2020, às 19:11.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

FLS. CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

225518/2020

Atividade em andamento

Número da ART: CE20200713218 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/11/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: CONSTRUTORA S & V LTDA - EPP

Contratante: COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA CAGECE

Endereço do contratante: AVENIDA LAURO VIEIRA CHAVES

Complemento:

Cidade: FORTALEZA

Contrato: 088/2015

Valor do contrato: R\$ 5.433.176,96

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS

Complemento:

Cidade: Horizonte

Coordenadas Geográficas: -4.101383, -38.492876

Data de início: 07/12/2017

Situação: atividade em andamento

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA CAGECE

CPF/CNPJ: 07.040.108/0001-57

Nº: 1030

Bairro: AEROPORTO

UF: CE

CEP: 60422700

Celebrado em: 24/08/2015

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 62880000

CPF/CNPJ: 07.040.108/0001-57

Atividade Técnica: 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1402 - ADUTORA 15 - EXECUÇÃO 2243.00 METRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 41 - REPARO 2.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1412 - ESTAÇÃO TRATAMENTO DE ÁGUA 41 - REPARO 120.00 METRO CUBICO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1609 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

Observações

ART de execução de Melhorias Operacionais no sistema Integrado de Abastecimento de água nos municípios Horizonte, Pacajus e Chorozinho/CE, conforme contrato 088/2015 CAGECE. Conforme 2º Aditivo.

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 23 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 225518/2020

14/12/2020, 18:07

9z6dD

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9z6dD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea-ce.org.br



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 14/12/2020, às 19:11.



Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60420-280 – Fortaleza-CE – Brasil



ATESTADO TÉCNICO PARCIAL

Atendendo à solicitação constante do processo 0873.000322/2020-89, de 19/10/2020, atestamos que a empresa CONSTRUTORA S&V LTDA, inscrita no CNPJ 07.419.365/0001-02, está executando para a Companhia de Água e Esgoto do Ceará – CAGECE, inscrita no CNPJ 07.040.108/0001-57, o Contrato nº 0088/2015–PROJ–CAGECE, cujo objeto **EXECUÇÃO DE MELHORIAS OPERACIONAIS NO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NOS MUNICÍPIOS HORIZONTE, PACAJUS E CHOROZINHO/CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**, tendo executados os quantitativos descritos a seguir:

Ordem de Serviço:

Nº 0012/2018

Período de execução dos serviços:

27/02/2018 à 31/07/2020 (até a 16ª medição parcial).

Valor do Contrato + Aditivos:

R\$ 5.433.176,96 (Cinco milhões, quatrocentos e trinta e três mil, cento e setenta e seis reais e noventa e seis centavos).

Valor medido até a presente data:

R\$ 4.827.533,82 (Quatro milhões, oitocentos e vinte e sete mil, quinhentos e trinta e três reais e oitenta e dois centavos).

Responsáveis Técnicos Solidários, conforme anotação no CREA-CE:

Eng. Civil Larissa de Oliveira Paiva	RNP 061477613-9 / CREA-CE	ART Nº CE20180359492 ART Nº CE20190495124 ART Nº CE20200713218
--------------------------------------	---------------------------	--

DESCRIÇÃO SUMÁRIA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

A obra está sendo executada, obedecendo aos projetos e especificações dessa Companhia, bem como às normas da ABNT, tendo sido realizados até a presente data os serviços/quantitativos descritos abaixo:



ATESTADO PARCIAL – 0873.000322/2020-89_CTR 88/15-GECOB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 225518/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225518/2020
14/12/2020, 19:11

Chave de Impressão: 9z6dD
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 23 folhas



Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60420-280 – Fortaleza-CE – Brasil



DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ACUMULADO
INSTALAÇÃO DA OBRA		
CANTEIRO DA OBRA		
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	unidade	0,80
BARRACÃO ABERTO	metro ²	48,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	metro ²	0,00
REFEITÓRIOS	metro ²	32,00
ALOJAMENTO	metro ²	48,00
CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	metro	0,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADADO C/ GUINDASTE	kilometro	80,00
INSTALAÇÃO PROVISÓRIA		
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	unidade	0,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	unidade	0,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	unidade	0,00
PLACA DA OBRA		
PLACAS PADRÃO DE OBRA	metro ²	11,16
CAPTAÇÃO - SERVIÇO		
MONTAGEM		
MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 100,00 L/s	unidade	0,00
DESMONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA FLUTUANTE C/ VAZÃO DE 200L/s	unidade	0,00
MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA FLUTUANTE C/ VAZÃO DE 200L/s	unidade	1,00
INSTALAÇÃO ELETROMECCÂNICA		
INSTALAÇÃO ELETROMECCÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15 À 50 CV	unidade	0,00
FLUTUANTES		
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FLUTUANTE DO TIPO PLATAFORMA, COMPOSTO POR MÓDULOS FABRICADOS EM RESINA POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO (PRFV), INCLUINDO: GUARDA-CORPO DE 1,0 M DE ALTURA; 176 FLUTUANTES DN 315 PARA TUBULAÇÃO DE RECALQUE; PÓRTICO MANUAL	unidade	1,00
CAPTAÇÃO - MATERIAIS		
FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS		
VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 400 PN10	unidade	1,00
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=1500	unidade	1,00
CURVA FoFo 90 FF DN 400 PN10	unidade	3,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x BOMBA PN10	unidade	1,00
REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x BOMBA PN10	unidade	1,00
CURVA FoFo 90 FF DN 300 PN10	unidade	6,00
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=780	unidade	3,00
CURVA DE PÉ 90 FF DN 300 PN10	unidade	3,00



2

ATESTADO PARCIAL – 0873.000322/2020-89_CTR 88/15-GECOB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 225518/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225518/2020
14/12/2020, 19:11

Chave de Impressão: 926dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 23 folhas





Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60420-280 – Fortaleza-CE – Brasil

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ACUMULADO
JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN300	unidade	3,00
REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 300 PN10	unidade	5,00
VALVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA FLANGE DN 300 PN16	unidade	1,00
VALVULA LIMITADORA DE VAZÃO PN10 DN 300 COMPLETA	unidade	3,00
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=1830	unidade	2,00
CURVA FoFo 45 FF DN 300 PN10	unidade	2,00
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=1000	unidade	1,00
REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 300 PN10	unidade	1,00
TUBO PEAD DE=315mm PN 10 C/FLANGES TRAMO 12m	unidade	44,00
TE FoFo FF DN 400 x 300 PN10	unidade	1,00
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=1500	unidade	2,00
TE FoFo FF DN 300 x 300 PN10	unidade	1,00
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=1260	unidade	2,00
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=3500	unidade	2,00
ADAPTADOR FoFo FLANGE/BOLSA DN 400	unidade	1,00
FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS		
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 400 PN10 P/ ÁGUA	unidade	9,00
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 300 PN10 P/ ÁGUA	unidade	47,00
PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 24 x 100	unidade	164,00
PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	unidade	564,00
FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS		
CMB. DE EIXO HORIZONTAL Q=100,00 l/s; P= 40 CV Hman.=20,00mca Rot.=1750 rpm	unidade	3,60
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA (EE PRINCIPAL) - SERVIÇO		
MONTAGEM		
MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 300 l/s	unidade	0,00
INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA		
INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 100 À 200 CV	unidade	0,00
LOCAÇÃO		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	metro²	0,00
BASE BOMBAS E REDUÇÕES - CONCRETO		
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	metro³	0,00
CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	metro³	0,00
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	metro²	0,00
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	metro³	0,00
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	metro³	0,00
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	kilograma	0,00
PINTURA		
CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	metro²	0,00
MONTAGEM/ DESMONTAGEM		
DESMONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIAS C/ VAZÃO DE 300l/s	unidade	0,00
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA (EE PRINCIPAL) - MATERIAL		
FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS		
VALVULA DE ALÍVIO DN 100 P=110 m.c.a.	unidade	2,00



3

ATESTADO PARCIAL – 0873.000322/2020-89_CTR 88/15-GECOB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 225518/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225518/2020
14/12/2020, 19:11

Chave de Impressão: 9266D

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 23 folhas



Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60420-280 – Fortaleza-CE – Brasil

CONSTRUTORA S&V LTDA

FLS.

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ACUMULADO
REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 125 PN10 L=0,29m (ESPECIAL) SAE 1020	unidade	2,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 80 PN10 L=0,44m (ESPECIAL) SAE 1020	unidade	2,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 125 PN10 L=0,32m (ESPECIAL) SAE 1020	unidade	3,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 80 PN10 L=0,44m (ESPECIAL) SAE 1020	unidade	3,00
FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS		
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	unidade	4,00
PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	unidade	32,00
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	unidade	5,00
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 125 PN10 P/ ÁGUA	unidade	3,00
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ÁGUA	unidade	3,00
PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	unidade	64,00
PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	unidade	24,00
FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS		
CMB. DE EIXO HORIZONTAL Q=75,00 L/s (270m³/h); P= 175 CV Hman.=105,00mca Rot.=1750 rpm	unidade	0,00
BOMBA CENTRÍFUGA MONOCELULAR Q=271m³/H, Hman=106MCA, Pot. Nominal P2-110kW (127KW), Rotação 3570rpm	unidade	4,40
CASA DE QUADROS DE COMANDO II (EE PRINCIPAL) - SERVIÇOS		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	metro²	68,35
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	metro³	10,90
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	metro³	0,81
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	metro³	4,04
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	metro³	4,04
ALVENARIAS DE PEDRA E BALDRAME		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	metro³	7,26
ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	metro³	9,08
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	metro³	0,00
IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	metro²	31,78
ESTRUTURA		
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	metro³	0,00
CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	metro³	0,83
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	metro²	16,16
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	metro³	0,42
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	metro³	0,42
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	kilograma	83,20
ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	metro³	0,83

Cagece GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

4

ATESTADO PARCIAL – 0873.000322/2020-89_CTR 88/15-GEJOB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 225518/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225518/2020
14/12/2020, 19:11
Chave de Impressão: 9zb6dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 23 folhas



Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60420-280 – Fortaleza-CE – Brasil

CONSTRUTORA S&V LTDA
45
FLS.

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ACUMULADO
ALVENARIA DE ELEVAÇÃO		
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	metro²	85,28
ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	metro²	11,45
TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	metro²	1,45
REVESTIMENTO		
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	metro²	372,09
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	metro²	59,02
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	metro²	431,11
PISOS		
PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	metro²	0,00
CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	metro²	27,84
PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	metro³	4,44
PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	metro²	59,02
ESQUADRIAS		
PORTA DE ENROLAR 2,00x2,50m	unidade	1,00
PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	metro²	0,00
PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	metro²	4,92
GRADE DE PROTEÇÃO C/ MALHA ARAMADA DE 13MM E ALTURA 1800mm	metro²	8,21
PINTURA		
LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	metro²	153,10
EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	metro²	153,10
PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	unidade	0,00
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	metro²	7,00
TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	metro²	169,70
COBERTURA		
COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	metro²	97,15
CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	metro	12,25
BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	metro	20,80
LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	metro²	68,35
TERRAPLENAGEM		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	810,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	21,16
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	M3	84,64
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	metro³	145,20
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	28,57
ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	77,22
COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	772,24
ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	70,47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 225518/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225518/2020
14/12/2020, 19:11

Chave de Impressão: 9z6dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 23 folhas

Cagece

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

5

ATESTADO PARCIAL - 0873.000322/2020-89_CTR 88/15-GECOB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 14/12/2020, às 19:11.



Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60420-280 – Fortaleza-CE – Brasil



DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ACUMULADO
URBANIZAÇÃO		
LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	810,00
CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	115,00
PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	metro²	8,00
CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	metro²	125,09
SISTEMA DE COLETA DE OLEO PARA SUBESTAÇÃO		
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	metro	3,00
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA PARA LAVAGEM DOS FILTROS - SERVIÇO		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	metro²	54,23
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	metro³	26,04
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	metro³	12,96
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	metro³	13,08
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	metro³	13,08
ALVENARIAS DE PEDRA E BALDRAME		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	metro³	0,00
ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	metro²	0,00
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	metro³	0,32
IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	metro²	0,00
ALVENARIA DE ELEVAÇÃO		
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	metro²	120,89
ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	metro²	0,00
REVESTIMENTO		
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	metro²	286,26
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	metro²	0,00
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	metro²	259,25
PISOS		
PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	metro²	54,23
PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	metro³	5,42
ESQUADRIAS		
PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m	unidade	0,00
PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	unidade	1,00



6

ATESTADO PARCIAL – 0873.000322/2020-89_CTR 88/15-GECOB

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 225518/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225518/2020
14/12/2020, 19:11

Chave de Impressão: 926dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 23 folhas

4



Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60420-280 – Fortaleza-CE – Brasil

CONSTRUTORA S&V LTDA
L7

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	FLS. ACUMULADO
VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	metro²	1,00
PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	metro²	5,18
PINTURA		
LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	metro²	104,65
EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	metro²	104,65
PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	unidade	0,00
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	metro²	5,18
TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	metro²	58,28
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	metro²	1,68
COBERTURA		
COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	metro²	68,80
CUMEEIRA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA	metro	0,00
BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	metro	12,80
INSTALAÇÕES E MONTAGENS		
MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 229,00 L/s	unidade	0,40
INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 50 À 100 CV	unidade	0,00
BLOCO DE ANCORAGEM		
BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa	metro³	0,00
CONCRETO		
CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	metro³	8,50
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	metro²	115,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	521,00
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	kilograma	44,00
ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	54,00
SERVIÇOS DE SONDAGEM		
SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	metro	10,00
RETIRADA DE COBERTURA		
DESMONTAGEM DE COBERTURA TELHA CERÂMICA	metro²	16,00
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA PARA LAVAGEM DOS FILTROS - MATERIAL		
FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS		
VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 400 PN10	unidade	2,00
TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=1650	unidade	2,00
CURVA FoFo 90 FF DN 400 PN10	unidade	4,00
TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 400 PN10 - L=700	unidade	2,00
VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 400	unidade	4,00
JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN400	unidade	4,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 300 PN10	unidade	1,00
CURVA FoFo 90 FF DN 300 PN10	unidade	4,00
REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 300 PN10	unidade	2,00
VALVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA FLANGE DN 400 PN16	unidade	2,00
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=1900	unidade	1,00
CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 400	unidade	2,00
TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=3080	unidade	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 225518/2020, emitida em 14/12/2020

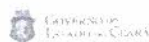


Certidão nº 225518/2020

14/12/2020, 19:11

Chave de Impressão: 9z6dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 23 folhas



7

ATESTADO PARCIAL – 0873.000322/2020-89_CTR 88/15-GECON

7



Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60420-280 – Fortaleza-CE – Brasil

CONSTRUTORA S&V LTDA
48

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	FLS. ACUMULADO
TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 400 x 400	unidade	1,00
TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=2040	unidade	1,00
TUBO FoFo DÚCTIL 2GS JE K-7 P/ ÁGUA DN 400	metro	6,00
TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L=500	unidade	2,00
CURVA FoFo 90 FF DN 100 PN10	unidade	4,00
TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 L=500	unidade	1,00
CURVA FoFo 90 FF DN 150 PN10	unidade	3,00
TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=2000	unidade	1,00
TUBO FoFo C/FLANGE FLANGE JE DN 400 PN10 - L=1650	unidade	2,00
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=25	unidade	1,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 250 PN10	unidade	2,00
REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 250 PN10	unidade	2,00
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=1300	unidade	1,00
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=2880	unidade	1,00
NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2"	unidade	2,00
REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2"	unidade	2,00
VENTOSA SIMPLES C/ FLANGES DN 50 PN25	unidade	2,00
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=67cm	unidade	1,00
FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS		
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 400 PN10 P/ ÁGUA	unidade	40,00
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 300 PN10 P/ ÁGUA	unidade	11,00
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	unidade	7,00
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	unidade	10,00
PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 24 x 100	unidade	670,00
PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	unidade	198,00
PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	unidade	90,00
ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 400 P/ ÁGUA	unidade	8,00
FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS		
CMB. DE EIXO HORIZONTAL Q= 228,61L/s (823m³/h); P= 60CV Hman.=16,00mca Rot.=1750 rpm	unidade	1,70
RESERVATÓRIO APOIADO DE 120m³ (RAP) - ETA - SERVIÇOS		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	metro²	39,44
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	metro³	0,11
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	metro³	0,53
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	metro³	48,83
ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	metro³	57,23
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	metro³	0,00
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	metro³	41,69
CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	metro³	40,57
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	metro³	82,26
CONCRETO		
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	metro³	1,97
CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	metro³	0,00

Cagece

GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ

8

ATESTADO PARCIAL – 0873.000322/2020-89_CTR 88/15-GECON

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 225518/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225518/2020
14/12/2020, 19:11

Chave de Impressão: 9z6dD
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 23 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 14/12/2020, às 19:11.



Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60420-280 – Fortaleza-CE – Brasil

CONSTRUTORA SAU LTDA
49
FLS.

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ACUMULADO
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	metro³	37,89
ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUP. CONCRETO RÉGUA DUPLA L=3 A 6m	metro²	38,08
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	metro²	319,00
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	kilograma	6.138,00
ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	metro³	39,94
CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	metro³	42,03
ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	348,00
CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	metro³	0,50
IMPERMEABILIZAÇÃO		
IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	metro²	172,12
IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	metro²	49,60
REVESTIMENTO		
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	metro²	245,08
REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/PAREDE	metro²	245,08
PINTURA		
CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	metro²	0,00
PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	metro²	0,00
INSTALAÇÕES E MONTAGENS		
MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3	unidade	1,00
DIVERSOS		
ESCALA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	metro	4,50
LASTRO DE BRITA	metro³	1,14
RESERVATÓRIO APOIADO DE 120m3 (RAP) - ETA - MATERIAIS		
FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS		
EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 200 PN10	unidade	1,00
TE FoFo FF DN 200 x 200 PN10	unidade	1,00
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=1900	unidade	1,00
CURVA FoFo 90 FF DN 200 PN10	unidade	5,00
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=2700	unidade	2,00
TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10 - L=700	unidade	4,00
VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 200	unidade	2,00
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=400	unidade	2,00
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=250	unidade	1,00
REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 200 PN10	unidade	1,00
CURVA FoFo 45 FF DN 200 PN10	unidade	1,00
FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS		
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	unidade	32,00
PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	unidade	256,00
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FILTROS (SISTEMA VELHO) - SERVIÇO		
MONTAGEM		
MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, FILTROS - SISTEMA VELHO	unidade	0,00

Cagece

9

ATESTADO PARCIAL – 0873.000322/2020-89_CTR 88/15-GECOB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 225518/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225518/2020

14/12/2020, 19:11

Chave de Impressão: 926dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 23 folhas





Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60420-280 – Fortaleza-CE – Brasil

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ACUMULADO
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FILTROS (SISTEMA VELHO) - MATERIAL		
FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS		
CURVA FoFo 90 FF DN 400 PN10	unidade	1,00
REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 400 PN10	unidade	2,00
TUBO PRFV CL 12 FF DN 500	metro	2,00
TE FoFo FF DN 500 x 200 PN10	unidade	1,00
TUBO PRFV CL 12 FF DN 400	metro	3,60
TE FoFo FF DN 400 x 200 PN10	unidade	1,00
REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 300 PN10	unidade	1,00
TUBO PRFV CL 12 FF DN 300	metro	3,40
TE FoFo FF DN 300 x 200 PN10	unidade	1,00
FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 300 PN10	unidade	1,00
REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10	unidade	6,00
TUBO PRFV CL 12 FF DN 200	metro	2,65
REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 200 PN10	unidade	3,00
FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS		
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 500 PN10 P/ ÁGUA	unidade	5,00
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 400 PN10 P/ ÁGUA	unidade	8,00
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 300 PN10 P/ ÁGUA	unidade	5,00
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	unidade	20,00
PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 24 x 100	unidade	228,00
PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	unidade	220,00
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FILTROS (SISTEMA ANTIGO) - SERVIÇO		
MONTAGEM		
MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS, FILTROS - SISTEMA ANTIGO	unidade	0,00
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FILTROS (SISTEMA ANTIGO) - MATERIAL		
FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS		
EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 300 PN 10	unidade	1,00
TE FoFo FF DN 300 x 200 PN10	unidade	1,00
REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 250 PN10	unidade	1,00
TUBO PRFV CL 12 FF DN 250	metro	2,20
TE FoFo FF DN 250 x 200 PN10	unidade	1,00
REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 200 PN10	unidade	1,00
TUBO PRFV CL 12 FF DN 200	metro	2,30
TE FoFo FF DN 200 x 150 PN10	unidade	3,00
REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 150 PN10	unidade	1,00
TUBO PRFV CL 12 FF DN 150	metro	17,11
TE FoFo FF DN 150 x 150 PN10	unidade	1,00
REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16	unidade	5,00
FLANGE AVULSO DN 150 PN10	unidade	4,00
FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS		
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 300 PN10 P/ ÁGUA	unidade	4,00
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	unidade	5,00
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	unidade	11,00



10

ATESTADO PARCIAL – 0873.000322/2020-89_CTR 88/15-GECOB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 225518/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225518/2020
14/12/2020, 19:11

Chave de Impressão: 926dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 23 folhas



Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60420-280 – Fortaleza-CE – Brasil



DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ACUMULADO
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	unidade	28,00
PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	unidade	420,00
CÂMARA PARTIDORA DE VAZÃO - SERVIÇO		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CÂMARA PARTIDORA DE VAZÃO	unidade	1,00
BASE PARA INSTALAÇÃO DE CÂMARA DE CARGA		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	metro²	8,04
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	metro³	1,66
ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	metro³	6,65
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	metro³	0,35
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	metro³	3,14
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	metro³	0,48
CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	metro³	4,34
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	metro³	4,82
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	metro³	0,40
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	metro³	1,61
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,22
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	metro²	6,03
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	metro³	2,01
ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	metro³	3,22
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	kilograma	160,77
ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (RESERVATÓRIO APOIADO, ELEVATÓRIA E CAIXA DE AREIA)	M2xARF	215,00
CÂMARA PARTIDORA DE VAZÃO - MATERIAL		
FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS		
CURVA FoFo 11 15 JTE DN 400	unidade	1,00
TUBO PRFV CL 12 FF DN 400	metro	3,00
TUBO PRFV CL 12 FF DN 500	metro	1,50
TE FoFo FF DN 500 x 500 PN10	unidade	1,00
REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 400 PN10	unidade	3,00
JUNTA GIBALT DN 500	unidade	2,00
CURVA FoFo 90 FF DN 400 PN10	unidade	4,00
CURVA FoFo 90 FF DN 300 PN10	unidade	3,00
TUBO PRFV CL 12 FF DN 300	metro	0,35
REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 100 PN16	unidade	1,00
TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 150 (NBR-7665-07/03/07)	metro	5,80
TE FoFo FF DN 150 x 150 PN10	unidade	6,00
TUBO PRFV CL 10 FF DN 150	metro	12,40
CURVA FoFo 90 FF DN 150 PN10	unidade	6,00
TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1300	unidade	1,00
TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 L=350	unidade	2,00
TUBO PRFV FLANGEADO DN 400 PN10 - L=1450	metro	1,00
CURVA FoFo 90 FF DN 500 PN10	unidade	2,00
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=1800	unidade	1,00
CURVA FoFo 45 FF DN 500 PN10	unidade	1,00



11

ATESTADO PARCIAL – 0873.000322/2020-80_CTR 88/15-GECEB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 225518/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225518/2020
14/12/2020, 19:11

Chave de Impressão: 9z6dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 23 folhas



Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60420-280 – Fortaleza-CE – Brasil

CONSTRUTORA S&V LTDA
52

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ACUMULADO
TUBO PRFV CL 10 FF DN 300	metro	1,00
TUBO PRFV CL 10 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 150	metro	1,20
CURVA 90° EM PRFV FLANGE/PONTA (FIXADO CAMARA DE CARGA) PRFV DN 150	unidade	3,00
TUBO FLANGE E PONTA PRFV DN 150 L=700m	unidade	3,00
TUBO FLANGE PRFV DN 150 L=1500m	unidade	3,00
TUBO FLANGE PRFV DN 150 L=5800m	unidade	3,00
TUBO FLANGE E PONTA PRFV DN 150 L=1000m	unidade	3,00
TUBO FLANGE E PONTA PRFV DN 150 L=2000m	unidade	3,00
CURVA FoFo 90 FLANGE BOLSA DN 400	unidade	1,00
ADAPTADOR FoFo FLANGE/BOLSA DN 400	unidade	1,00
FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS		
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 500 PN10 P/ ÁGUA	unidade	11,00
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 400 PN10 P/ ÁGUA	unidade	8,00
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 300 PN10 P/ ÁGUA	unidade	7,00
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	unidade	43,00
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	unidade	2,00
PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 24 x 100	unidade	412,00
PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	unidade	428,00
PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	unidade	16,00
AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE CLORAÇÃO - SERVIÇO		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	metro²	9,57
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	metro³	1,98
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	metro³	0,13
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	metro³	1,85
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	metro³	1,85
ALVENARIAS DE PEDRA E BALDRAME		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	metro³	1,65
ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	metro²	0,20
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	metro³	0,07
IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	metro²	7,92
ALVENARIA DE ELEVAÇÃO		
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	metro²	75,60
ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	metro²	3,14
REVESTIMENTO		
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	metro²	151,19

Cagece GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

12

ATESTADO PARCIAL – 0873.000322/2020-89, CTR 88/15-GECOB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 225518/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225518/2020
14/12/2020, às 19:11
Chave de Impressão: 9z6dD
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 23 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea-ce.org.br

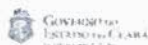
CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 14/12/2020, às 19:11.



Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60420-280 – Fortaleza-CE – Brasil

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ACUMULADO
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	metro²	151,19
PISOS		
PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	metro²	9,57
CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	metro²	5,25
PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	metro²	0,96
PINTURA		
CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	metro²	151,19
RETIRADA DE COBERTURA		
DESMONTAGEM DE COBERTURA TELHA CERÂMICA	metro²	46,76
COBERTURA		
COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	metro²	62,29
BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	metro	8,45
CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	metro	0,00
ESTRUTURA		
CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	metro³	2,07
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	kilograma	207,00
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	metro²	30,65
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES - SERVIÇO		
LOCAÇÃO		
LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	metro	143,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	metro³	0,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	metro³	75,21
NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	metro²	0,00
LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	metro³	0,00
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	metro³	60,25
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	metro³	0,00
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	metro³	0,00
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	metro³	12,37
CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	metro³	0,00
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	metro³	14,60
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	metro³	0,00
LASTRO DE BRITA	metro³	0,00
ESCORAMENTO		
ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2,00M	metro²	0,00
BLOCO DE ANCORAGEM		
BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	metro³	4,18
ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO		
ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 300mm	metro	62,00
ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 400mm	metro	81,00
CADASTRO		
CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	metro	0,00
CAIXAS PARA REGISTRO		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	metro²	20,72



13

ATESTADO PARCIAL – 0873.000322/2020-89_CTR 88/15-GECOB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 225518/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225518/2020
14/12/2020, 19:11

Chave de Impressão: 9264D

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 23 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 14/12/2020, às 19:11.





Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60420-280 – Fortaleza-CE – Brasil

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ACUMULADO
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	kilograma	152,80
CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	metro³	2,20
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES - MATERIAL		
FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS		
TUBO FoFo DÚCTIL 2GS JE K-7 P/ ÁGUA DN 300	metro	66,00
TUBO FoFo DÚCTIL 2GS JE K-7 P/ ÁGUA DN 400	metro	84,00
CURVA FoFo 90 JTE DN 300	unidade	2,00
CURVA FoFo 90 JTE DN 400	unidade	2,00
CURVA FoFo 45 JTE DN 400	unidade	3,00
TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 400 x 400	unidade	1,00
TE FoFo FF DN 500 X 400 PN10	unidade	1,00
REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 400 PN10	UN	1,00
JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN400	unidade	1,00
FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS		
ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 300 P/ ÁGUA	unidade	15,00
ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 400 P/ ÁGUA	unidade	27,00
COMPLEMENTAÇÃO DA SUB-ADUTORA DN400 - SERVIÇO		
SERVIÇO PRELIMINAR		
RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	metro²	1.568,25
LOCAÇÃO		
LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	metro	2.243,77
TRANSITO E SEGURANÇA		
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	unidade	23,00
SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	metro	159,89
SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	metro	0,00
PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	metro²	0,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	metro³	233,97
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	metro³	2.105,72
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	metro³	36,42
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	metro³	327,74
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	metro³	0,00
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A.CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	metro³	0,00
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	metro³	216,53
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	metro³	1.948,89
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	metro³	19,42
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	metro³	174,74
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	metro³	27,39
CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	metro³	246,42
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	metro³	273,79
ESCORAMENTO		
ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2.00M	metro²	0,00
ASSENTAMENTO DE TUBO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE		
ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 400mm	metro	2.178,77



14

ATESTADO PARCIAL – 0873.000322/2020-89_CTR 88/15-GECOB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 225518/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225518/2020
14/12/2020, 19:11

Chave de Impressão: 926dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 23 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea-ce.org.br



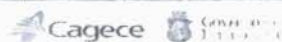
Impresso em: 14/12/2020, às 19:11.





Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60420-280 – Fortaleza-CE – Brasil

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ACUMULADO
INJETAMENTO		
INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE FoFo 300<DN<=500mm INCL. DESLOCA- MENTO	unidade	1,00
INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE FoFo 200<=300mm INCL. DESLOCAMETO	unidade	1,00
BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	metro³	1,01
CADASTRO		
CADASTRO DE ADUTORA	metro	2.243,77
CAIXA DESCARGA (2 UND)		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	metro²	5,78
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	metro³	2,92
ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	metro³	26,24
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	metro³	1,96
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	metro³	17,66
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	metro³	1,29
CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	metro³	11,59
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	metro³	12,89
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	metro³	0,29
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	metro³	4,99
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	metro²	47,41
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	metro³	4,99
ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	metro³	4,99
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	kilograma	444,58
DRENO DE PVC D= 75mm	unidade	4,00
CAIXA PARA DRENO (2 UND)		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	metro²	2,42
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	metro³	1,73
ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	metro³	15,56
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	metro³	1,25
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	metro³	11,28
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	metro³	0,47
CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	metro³	4,27
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	metro³	4,74
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	metro³	0,12
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	metro³	2,43
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	metro²	27,00
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	metro³	2,43
ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	metro³	2,43
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	kilograma	216,13
DRENO DE PVC D= 75mm	unidade	4,00
CAIXA VENTOSA (3 UND)		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	metro²	11,97
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	metro³	5,39
ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	metro³	48,55
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA. DE 2,01 A 4,00M	metro³	1,08
ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	metro³	9,71
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	metro³	3,60



15

ATESTADO PARCIAL – 0873.000322/2020-89 – TR 88/15-GECOB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 225518/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225518/2020
14/12/2020, 19:11

Chave de Impressão: 926dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 23 folhas



Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60420-280 – Fortaleza-CE – Brasil



DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ACUMULADO
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	metro³	32,40
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	metro³	2,87
CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	metro³	25,86
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	metro³	28,73
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	metro³	0,50
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	metro³	11,07
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	metro²	80,62
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	metro³	11,07
ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	metro³	11,07
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	kilograma	1.048,56
DRENO DE PVC D= 75mm	unidade	12,00
CAIXA DE INTERLIGAÇÃO (1 UND)		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	metro²	5,00
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	metro³	2,10
ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	metro³	18,90
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	metro³	1,05
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	metro³	9,41
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	metro³	0,95
CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	metro³	8,55
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	metro³	9,50
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	metro³	0,25
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	metro³	4,36
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	metro²	11,59
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	metro³	4,36
ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	metro³	4,36
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	kilograma	425,47
PAVIMENTAÇÃO		
RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	metro²	254,80
RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	metro²	1.781,76
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	metro²	2.075,76
RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP. = 5cm	metro²	294,00
COMPLEMENTAÇÃO DA SUB-ADUTORA DN400 - MATERIAL		
FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO		
TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 400 (NBR-7665-07/03/07)	metro	2.304,00
FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS		
ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 400 P/ ÁGUA	unidade	461,00
CAIXA DESCARGA (2 UND)		
CURVA FoFo 90 FF DN 400 PN10	unidade	3,00
TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=1500	UN	2,00
TE FoFo FF DN 400 x 100 PN10	UN	2,00
TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=1500	UN	2,00
CURVA FoFo 45 FF DN 100 PN10	UN	2,00
REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 100 PN16	unidade	2,00
TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=700	UN	2,00



16

ATESTADO PARCIAL – 0873.000322/2020-89_CTR 88/15-GECEB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 225518/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225518/2020
14/12/2020, 19:11

Chave de Impressão: 926dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 23 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



Impresso em: 14/12/2020, às 19:11.



Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60420-280 – Fortaleza-CE – Brasil

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ACUMULADO
TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000	UN	2,00
CAIXA VENTOSA (3 UND)		
TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=1500	UN	3,00
TE FoFo FF DN 400 x 200 PN10	unidade	3,00
TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=1500	UN	3,00
REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 400 PN10	UN	3,00
VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 200 PN10	UN	3,00
CAIXA DE INTERLIGAÇÃO (1 UND)		0,00
TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=1000	unidade	1,00
JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN400	unidade	1,00
REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 400 PN10	UN	1,00
REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 250 PN10	UN	1,00
TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=1000	UN	1,00
LUVÁ DE CORRER FOFO COM BOLSAS DN 250	UN	1,00
FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS		
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	unidade	1,00
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	unidade	5,00
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	unidade	1,00
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 400 PN10 P/ ÁGUA	unidade	12,00
PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	unidade	48,00
PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	unidade	52,00
PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 24 x 100	unidade	192,00
INJETAMENTO		
LUVÁ CORRER JUNTA MECÂNICA DN 400	UND	1,00
TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 400 x 400	unidade	1,00
REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 400 PN10	UN	1,00
PROJETO ELÉTRICO		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CAPTAÇÃO / EEAB - ENTRADA DE ENERGIA		
DISJUNTOR A VACUO 15KV, TIPO MAF 15-630-350, MANUAL C/RELÉ URPE 7104 + JG DE CONTATO 3NF+3NA, BOBINA DE FECHAMENTO, BLOQUEIO KIRK, DISPARADOR TCC, BOBINA ABERT.+3TCS (OU SIMILAR)	unidade	0,00
ISOLADOR DE SUSPENSÃO, VIDRO OU PORCELANA, 15 kV	unidade	0,00
ISOLADOR PORCEL. TIPO PEDESTAL CLASSE 15KV	unidade	0,00
BUCHA PASSAGEM INTERNA/EXTERNA PORCEL. 15KV	unidade	0,00
BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	metro	0,00
CHAVE FACA 3X200A CLASSE 15KV	unidade	0,00
PARA-RAIOS TIPO VALVULA - 15KV	unidade	0,00
TUBO CERÂMICO DE 300MM	metro	0,00
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	metro	0,00
CABO COBRE NU 25MM2	metro	0,00
POSTE C/ACESSÓRIOS PARA SAÍDA DO CUBÍCULO DE DISJUNÇÃO E INTERLIGAÇÃO COM AS SUBESTAÇÕES AÉREA - ESTRUTURA N3.3	unidade	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 225518/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225518/2020
14/12/2020, 19:11
Chave de Impressão: 9z6dD
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 23 folhas



CONSTRUTORA S&V LTDA
58

FLS.

Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60420-280 – Fortaleza-CE – Brasil

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ACUMULADO
CABO DE ALUMÍNIO COM ALMA DE AÇO, BITOLA 4 AWG, FORMAÇÃO 6/1 FIOS - SWAN	kilômetro	0,00
SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA DE 1000 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA AÉREA, COM POSTO DE MEDIÇÃO, DISJUNÇÃO E TRANSFORMAÇÃO, FORNECIDA COM QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL DE BAIXA TENSÃO	unidade	0,00
ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	metro	12,00
CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	unidade	2,00
REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL PRIMÁRIA, TENSÃO DE 13,80 KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T 150/10 (CONDUTOR NÃO INCLUSO)	KM	0,04
CABO DE ALUMÍNIO COM ALMA DE AÇO, BITOLA 4 AWG, FORMAÇÃO 6/1 FIOS - SWAN	kilômetro	0,13
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CAPTAÇÃO / EEAB - SUBESTAÇÃO AÉREA 300KVA		
SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL	unidade	0,00
REMANEJAMENTO DE SUBESTAÇÕES AÉREAS 300KVA	unidade	0,00
CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	unidade	0,00
ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	metro	0,00
CABO EM PVC 1000V 240MM2	metro	70,00
CABO EM PVC 1000V 400MM2	metro	50,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CAPTAÇÃO / EEAB - CCM-1 (CONFORME TR-02)		
PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 175CV,380V,60Hz	unidade	0,85
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CAPTAÇÃO / EEAB - CCM-2 (CONFORME TR-02)		
PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 175CV,380V,60Hz	unidade	0,85
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CAPTAÇÃO / EEAB - CCM-3 (CONFORME TR-02)		
PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 175CV,380V,60Hz	unidade	0,85
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CAPTAÇÃO / EEAB - CCM-4 (CONFORME TR-02)		
PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 40CV,380V,60Hz	unidade	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CAPTAÇÃO / EEAB - CCM-5 (CONFORME TR-02)		
PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 40CV,380V,60Hz	unidade	0,85
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CAPTAÇÃO / EEAB - CCM-6 (CONFORME TR-02)		
PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 20CV,380V,60Hz	unidade	0,85
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CAPTAÇÃO / EEAB - QDLF (CONFORME PROJETO)		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	unidade	0,00
DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 630A	unidade	0,00
DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 400A	unidade	0,00
DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	unidade	0,00
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	unidade	0,00
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	unidade	0,00
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	unidade	0,00
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	unidade	0,00
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	unidade	0,00
DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 1600A	unidade	0,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CAPTAÇÃO / EEAB - QL - ADMT		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	unidade	1,00



18

ATESTADO PARCIAL – 0873.000322/2020-89, CTR 88/15-GECEB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 225518/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225518/2020
14/12/2020, 19:11

Chave de Impressão: 926dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 23 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



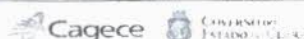
Impresso em: 14/12/2020, às 19:11.



Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60420-280 – Fortaleza-CE – Brasil



DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ACUMULADO
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	unidade	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	unidade	1,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	unidade	5,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CAPTAÇÃO / EEAB - QBC-1 / QBC-2 / QBC-3 / QBC-4 / QBC-5 (MOTORES 175CV)		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	unidade	0,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	unidade	0,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	unidade	0,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CAPTAÇÃO / EEAB - QBC-1 / QBC-2 / QBC-3 / QBC-4 / QBC-5 (MOTORES 175CV)		
QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	unidade	5,00
CAPACITOR TRIFÁSICO DE 50KVA 440V	unidade	5,00
CONTACTOR PARA BANCO DE CAPACITORES	unidade	5,00
DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	unidade	5,00
ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	metro	15,00
CABO EM PVC 1000V 50MM2	metro	100,00
CABO EM PVC 1000V 25MM2	metro	50,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CAPTAÇÃO / EEAB - QBC-6 / QBC-7 / QBC-8 (MOTORES 40CV)		
QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	unidade	3,00
CAPACITOR DE 7,5KVA 380V	unidade	6,00
CONTACTOR PARA BANCO DE CAPACITORES	unidade	3,00
DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	unidade	3,00
ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	metro	9,00
CABO EM PVC 1000V 10MM2	metro	50,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CAPTAÇÃO / EEAB - QBC-9 (MOTOR 20CV)		
QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	unidade	1,00
CAPACITOR DE 5KVA 380V	unidade	2,00
CONTATOR DE POTÊNCIA 3TF46 45A 2NA+2NF 220V	unidade	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	unidade	1,00
ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	metro	3,00
CABO EM PVC 1000V 4MM2	metro	20,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CAPTAÇÃO / EEAB - ALIMENTADORES		
ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	metro	0,00
ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	metro	102,00
ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	metro	51,00
DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	metro	550,00
DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	metro	1.100,00
CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	metro	0,00
CABO EM PVC 1000V 4MM2	metro	430,00
CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 120,0 mm²	metro	1.700,00
CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 70,0 mm²	metro	550,00
CABO EM PVC 1000V 95MM2	metro	400,00



19

ATESTADO PARCIAL - 0873.000322/2020-89_CTR 88/15-GECOB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 225518/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225518/2020
14/12/2020, 19:11

Chave de Impressão: 926dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 23 folhas





Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60420-280 – Fortaleza-CE – Brasil

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ACUMULADO
CABO EM PVC 1000V 150MM2	metro	900,00
CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	unidade	10,00
CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	unidade	0,00
CABO EM PVC 1000V 16MM2	metro	170,00
ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4"	metro	30,00
CABO EM PVC 1000V 240MM2	metro	120,00
CABO EM PVC 1000V 400MM2	metro	180,00
ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=110mm (4")	metro	48,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CAPTAÇÃO / EEAB - ILUMINAÇÃO TOMADAS E ACESSÓRIOS		
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	unidade	7,00
INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	unidade	2,00
TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	unidade	7,00
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	metro	150,00
ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	metro	33,00
CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	unidade	16,00
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	metro	500,00
ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	metro	150,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CAPTAÇÃO / EEAB - ATERRAMENTO		
CABO COBRE NU 6MM2	metro	0,00
CABO COBRE NU 25MM2	metro	25,00
CABO COBRE NU 35MM2	metro	12,00
CABO COBRE NU 50MM2	metro	80,00
HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	unidade	18,00
SOLDA EXOTÉRMICA	unidade	26,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	unidade	3,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CAPTAÇÃO / EEAB - INCÊNDIO		
EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	unidade	3,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ETA - ALIMENTADORES		
ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	metro	12,00
ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	metro	57,00
ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	metro	12,00
ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	metro	42,00
CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	metro	100,00
CABO EM PVC 1000V 4MM2	metro	300,00
CABO EM PVC 1000V 10MM2	metro	100,00
CABO EM PVC 1000V 16MM2	metro	60,00
CABO EM PVC 1000V 25MM2	metro	60,00
CABO EM PVC 1000V 50MM2	metro	200,00
CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	unidade	3,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ETA - QGBT		
QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	unidade	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATE 160A	unidade	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	unidade	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	unidade	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	unidade	1,00



20

ATESTADO PARCIAL – 0873.000322/2020-89_CTR 88/15-GECOB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 225518/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225518/2020
14/12/2020, 19:11

Chave de impressão: 9zb6dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 23 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea-ce.org.br



Impresso em: 14/12/2020, às 19:11.



Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60420-280 – Fortaleza-CE – Brasil

CONSTRUTORA S & V LTDA
61
FLS.

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ACUMULADO
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	unidade	4,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	unidade	1,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	unidade	2,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ETA - QDL		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	unidade	1,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	unidade	1,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	unidade	3,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ETA - CCM-1		
PAINEL ELÉTRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 60 CV, 380 V / 60 Hz	unidade	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ETA - CCM-2		
CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD2005	unidade	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ETA - QBC-1		
QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	unidade	1,00
CAPACITOR DE 9KVAR 380V	unidade	2,00
CONTATOR DE POTÊNCIA 3TF46 45A 2NA+2NF 220V	unidade	1,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	unidade	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ETA - QBC-2		
QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	unidade	0,00
CAPACITOR DE 1KVAR 380V	unidade	0,00
CONTATOR DE POTÊNCIA 3TF46 45A 2NA+2NF 220V	unidade	0,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	unidade	0,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ETA - ILUMINAÇÃO TOMADAS E ACESSÓRIOS		
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	unidade	18,00
INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	unidade	2,00
INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	unidade	1,00
TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	unidade	8,00
TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	unidade	1,00
CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	unidade	30,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ETA - ATERRAMENTO		
CABO COBRE NU 50MM2	metro	70,00
CABO COBRE NU 25MM2	metro	20,00
CABO COBRE NU 6MM2	metro	20,00
HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	unidade	12,00
SOLDA EXOTÉRMICA	unidade	9,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	unidade	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ETA - INCÊNDIO		
EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	unidade	3,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MÃO DE OBRA		
ENGENHEIRO JÚNIOR	hxmês	6,38
ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	hxmês	8,20
TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	hxmês	8,20
VIGIA	hxmês	11,14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 225518/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225518/2020
14/12/2020, 19:11

Chave de Impressão: 9z6dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 23 folhas

Cagece

GOVERNADOR DO CEARÁ

21

ATESTADO PARCIAL – 0873.000322/2020-89_CTR 88/15-GECOB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea-ce.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 14/12/2020, às 19:11.



Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60420-280 – Fortaleza-CE – Brasil

CONSTRUTORA S&V LTDA
62
FLS.

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ACUMULADO
ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPAMENTOS		
TELEFONE FIXO	unxmês	2,33
TELEFONE MÓVEL	unxmês	7,97
COMPUTADOR	unxmês	0,00
IMPRESSORA	unxmês	0,00
INTERNET	unxmês	0,00
PLOTTER	unxmês	5,57
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	unxmês	8,20
VALE REFEIÇÃO	unidade	1.011,92
VALE TRANSPORTE	unidade	1.442,73
COMPLEMENTAÇÃO DA TRAVESSIA SOB BR-116 (KM 40+270m) - SERVIÇOS		
SERVIÇO PRELIMINAR		
LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	metro	4,80
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	metro³	0,05
SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	metro	2,40
SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	metro	0,00
PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	metro²	0,00
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	metro³	0,45
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	metro³	4,04
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	metro³	0,11
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	metro³	1,01
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	metro³	0,47
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	metro³	4,21
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	metro³	0,03
CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	metro³	0,30
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	metro³	0,33
CAIXAS PARA A TRAVESSIA (2UND)		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	metro²	5,44
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	metro³	2,81
ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	metro³	25,27
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	metro³	0,12
ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	metro³	1,07
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	metro³	1,75
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	metro³	15,72
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	metro³	1,18
CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	metro³	10,62
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	metro³	11,80
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	metro³	0,27
CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	metro³	5,76
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	metro³	0,27
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	metro²	46,48
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	kilograma	576,08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 225518/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225518/2020
14/12/2020, 19:11

Chave de Impressão: 926dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 23 folhas

Cagece

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO CEARÁ

22

ATESTADO PARCIAL – 0873.000322/2020-89_CTR 88/15-GECOB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 14/12/2020, às 19:11.



Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60420-280 – Fortaleza-CE – Brasil



DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ACUMULADO
COMPLEMENTAÇÃO DA TRAVESSIA SOB BR-116 (KM 40+270m) - MATERIAL		0,00
RELAÇÃO DE MATERIAIS		
TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=1000	unidade	1,00
REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 400 PN10	UN	2,00
JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN400	unidade	2,00
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=1000	unidade	2,00
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=6000	unidade	9,00
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=4900	unidade	1,00
FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS		
ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 400 PN10 P/ ÁGUA	unidade	13,00
PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 24 x 100	unidade	208,00

Observação 1: As metas listadas abaixo referem-se apenas a fornecimento de materiais/equipamentos.

CAPTAÇÃO – MATERIAIS

ESTÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA (EE PRINCIPAL) – MATERIAL

ESTÇÃO ELEVATÓRIA PARA LAVAGEM DOS FILTROS – MATERIAL

RESERVATÓRIO APOIADO DE 120m3 (RAP) - ETA – MATERIAIS

ESTÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FILTROS (SISTEMA VELHO) – MATERIAL

ESTÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FILTROS (SISTEMA ANTIGO) – MATERIAL

CÂMARA PARTIDORA DE VAZÃO – MATERIAL

ESTÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES – MATERIAL

COMPLEMENTAÇÃO DA SUB-ADUTORA DN400 – MATERIAL

COMPLEMENTAÇÃO DA TRAVESSIA SOB BR-116 (KM 40+270m) – MATERIAL

Observação 2: Considerando que se trata de Atestado Técnico Parcial, o prazo de validade é 90 (noventa) dias contados da data de emissão.

Fortaleza, 08 de Dezembro de 2020.

Celso Lira Ximenes Júnior
Eng. Civil - RNP 061186205-0 - RC - 50.782
CPF - 037.859.523-76

Gerente de Obras da Capital e Região Metropolitana - GOMET

VISTO:

Richard Francis Brown
Eng. Civil - RNP 060187835-3 - RC-13.708-D
CPF - 763.130.343-68
Superintendência de Obras - SOB

José Carlos Lima Amorim
Eng. Civil - RNP 060894051-8 - RC-46421
CPF - 678.585.763-91
Diretoria de Engenharia - DEN



23

ATESTADO PARCIAL - 0373.000322/2020-89_CTR 88/15-GECOB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 225518/2020, emitida em 14/12/2020



Certidão nº 225518/2020
14/12/2020, 19:11

Chave de Impressão: 926dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2020 e contém 23 folhas



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONSTRUTORA S&V LTDA
64
FLS.

CONTRATANTE: CONSTRUTORA S&V LTDA, firma estabelecida na Rua José Doroteu de Lima, 309, Bairro Parque Genezaré, Itaitinga/CE, inscrita sob o CNPJ 07.419.365/0001-02. Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio Sebastião cordeiro de Oliveira Junior, brasileiro, casado, empresário, portador da célula de identidade nº 29.516.747-6 SSP/SP, CPF nº 259.436.773-72, residente e domiciliado na Rua Aveledo, 742, Bairro Messejana, Fortaleza/CE.

CONTRATADO: Vicente de Castro Sanders Neto, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA 49.217-D, CPF 026.697.243-88, célula de identidade 2003009118760 SSP/CE, residente na Rua Professor Costa Mendes, 475, Bairro Montese, Fortaleza/CE.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLAÚSULA PRIMEIRA:

Do Objeto:

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na área de engenharia Civil, restrita às atribuições do contrato, conforme previsto na legislação vigente.

CLAÚSULA SEGUNDA:

Da remuneração e carga horária:

O CONTRATADO receberá o equivalente a 6 (seis) salários mínimos, para uma jornada não superior a 06 (seis) horas, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

CLAÚSULA TERCEIRA:

Do Prazo:

O prazo deste CONTRATO é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes, desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

CLAÚSULA QUARTA:

Do foro:

Fica eleito o foro Comarca de Itaitinga/CE, para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente Contrato, em três vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Itaitinga/CE, 20 de junho de 2017.

SEBASTIÃO CORDEIRO DE OLIVEIRA JUNIOR
CONSTRUTORA S&V LTDA

TESTEMUNHAS:

LARISSA DE OLIVEIRA PAIVA

CPF:025.023.543-90

VICENTE DE CASTRO SANDERS NETO

CAMILA DA SILVA GOMES
CPF:037.962.013-85



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: CONSTRUTORA S&V LTDA, firma estabelecida na Rua José Doroteu de Lima, nº 309 – Parque Genezaré em Itaitinga-CE, inscrita no CNPJ sob o nº 07.419.365/0001-02. Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio Sebastião Cordeiro de Oliveira Junior, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade nº 29.516.747-6 SSP-SP, CPF nº 259436773/72, residente e domiciliado na rua Aveledo, 742 – Messejana – Fortaleza/CE.

CONTRATADO: Larissa de Oliveira Paiva, solteira, Engenheira Civil, portadora da Carteira Profissional CREA/CE 57264, inscrito no CPF sob o nº 025.023543.90 e Carteira de Identidade nº 2002002220617 SSP/CE, residente e domiciliado na rua Salvador Mendonça, 160 – Pq. Manibura, em Fortaleza/CE.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto:

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia Civil, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e carga horária:

O contratado receberá o salário no valor de R\$ 7.496,00, para uma jornada de 30 horas/semanais, conforme quadro abaixo:

	HORÁRIO 1	HORÁRIO 2	HORÁRIO 3	HORÁRIO 4
SEGUNDA	09:00 H	12:00 H	13:00 H	16:00 H
TERÇA	09:00 H	12:00 H	13:00 H	16:00 H
QUARTA	09:00 H	12:00 H	13:00 H	16:00 H
QUINTA	09:00 H	12:00 H	13:00 H	16:00 H
SEXTA	09:00 H	12:00 H	13:00 H	16:00 H

CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo:

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trinta) dias.

CLÁUSULA QUARTA: Do foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de Fortaleza para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03(três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Fortaleza/CE, 01 de setembro de 2015..

CONTRATANTE

CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

Thaiane frustanandes S. Silva
Thaiane frustanandes S. Silva



Certifico que a presente cópia fotostática é a reprodução fiel do original. Dou fe.
Itaitinga-CE.

06 JAN. 2020

Antônio Francisco de Souza
Francisco Racião Muniz
Romário Félix de Silva - P
Adriano Moreira Silva - P
Escritório

HABILITAÇÃO JURÍDICA

4

13º ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
CONSTRUTORA S & V LTDA

CNPJ : 07.419.365/0001-02 / NIRE : 23201064625



1 - SEBASTIÃO CORDEIRO DE OLIVEIRA JUNIOR, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial dos bens, tecnólogo civil, natural de Fortaleza – CE, nascido em 24 de Janeiro de 1968, portador do CPF de nº 259.436.773-72 e da cédula de Identidade de nº 295167476 SSP – SP, residente e domiciliado na Rua José Rodrigues Pereira, nº 430, Bairro Parque Genezaré, CEP 61.880-000, Itaitinga – CE.

2 - GEOVANI BATISTA CORDEIRO, brasileiro, menor púbere, solteiro, estudante, natural de Fortaleza, nascido em 27 de Dezembro de 2001, portador da Cédula de Identidade nº 2007847345 - 9 SSP-CE. CPF nº 062.414.543-31, residente e domiciliado na Rua José Rodrigues Pereira, nº 430, Bairro Parque Genezaré, CEP 61.880-000, Itaitinga – CE, emancipado conforme escritura devidamente averbada no Cartório 8º Tabelionato Aguiar, Livro Nº 405-A.

Únicos sócios componentes da sociedade limitada, que gira nesta praça sob a denominação social de **CONSTRUTORA S & V LTDA**, inscrita no **CNPJ** sob o nº **07.419.365/0001-02** com sede e domicílio na Rua José Doroteu Lima, nº 309, Bairro Parque Genezaré, CEP 61.880-000, Itaitinga – CE. Conforme Contrato Social registrado e arquivado na Junta Comercial do Estado do Ceará (JUCEC), sob o **NIRC nº. 23201064625**, por despacho de 02 de Junho de 2005, resolvem de comum acordo e na melhor forma de direito alterar o seu Contrato Social e respectivos aditivos, pelas cláusulas e condições seguintes.

Cláusula Primeira – O sócio **SEBASTIÃO CORDEIRO DE OLIVEIRA JUNIOR**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial dos bens, tecnólogo civil, natural de Fortaleza – CE, nascido em 24 de Janeiro de 1968, portador do CPF de nº 259.436.773-72 e da cédula de Identidade de nº 295167476 SSP – SP, passa a residir na Rua Aveledo, nº 742, Messejana, CEP: 60.871-210, Fortaleza – CE.

Cláusula Segunda – O sócio **GEOVANI BATISTA CORDEIRO**, brasileiro, menor púbere, solteiro, estudante, natural de Fortaleza, nascido em 27 de Dezembro de 2001, portador da Cédula de Identidade nº 2007847345 - 9 SSP-CE. CPF nº 062.414.543-31, emancipado conforme escritura devidamente averbada no Cartório 8º Tabelionato Aguiar, Livro Nº 405-A, passa a residir na Rua Aveledo, nº 742, Messejana, CEP: 60.871-210, Fortaleza – CE.

Cláusula Terceira – A sociedade passará a sede social da Rua José Doroteu Lima, nº 309, Bairro Parque Genezaré, CEP: 61.880-000, Itaitinga – CE, para a **Avenida I (CJ Jereissati I), nº 57 - Sala 921 / Torre I, Bairro Jereissati I, CEP: 61.900-410, Maracanaú – CE.**

Cláusula Quarta – A sociedade resolve abrir uma Filial (**Deposito Fechado de Mercadorias Próprias**), com sede e domicílio na Rua José Doroteu Lima, nº 309, Bairro Parque Genezaré, CEP 61.880-000, Itaitinga – CE, que funcionará com as mesmas atividades da Matriz.

Cláusula Quinta – Em face da modificação ora ajustada, assim também as constantes dos 12 (doze) aditivos anteriores consolida-se o contrato social, que passa a ter a redação que se segue a partir da página 02 (dois).



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5362022 em 16/12/2019 da Empresa CONSTRUTORA S & V LTDA, Nire 23201064625 e protocolo 192254731 - 16/12/2019. Autenticação: 8EC5C6E76CDA49CA235A3FD9F89A7072CE279E9D. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 19/225.473-1 e o código de segurança PQ0s Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/12/2019 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.

1

13º ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
CONSTRUTORA S & V LTDA
CNPJ : 07.419.365/0001-02 / NIRE : 23201064625

CONSTRUTORA S & V LTDA
68

1 - SEBASTIÃO CORDEIRO DE OLIVEIRA JUNIOR, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial dos bens, tecnólogo civil, natural de Fortaleza – CE, nascido em 24 de Janeiro de 1968, portador do CPF de nº 259.436.773-72 e da cédula de Identidade de nº 295167476 SSP – SP., residente e domiciliado na Rua Aveledo, nº 742, Messejana, CEP: 60.871-210, Fortaleza – CE.

2 - GEOVANI BATISTA CORDEIRO, brasileiro, menor púbere, solteiro, estudante, natural de Fortaleza, nascido em 27 de Dezembro de 2001, portador da Cédula de Identidade nº 2007847345 - 9 SSP-CE. CPF nº 062.414.543-31, emancipado conforme escritura devidamente averbada no Cartório 8º Tabelionato Aguiar, Livro Nº 405-A, residente e domiciliado na Rua Aveledo, nº 742, Messejana, CEP: 60.871-210, Fortaleza – CE.

Por esta e na melhor forma de direito, têm entre si justo e contratado a constituição de uma “Sociedade Empresária Limitada”, que se regerá pelo que está contido nas cláusulas a seguir:

CAPÍTULO I

Da Denominação, Objeto, Sede e Prazo de Duração.

PRIMEIRA: A sociedade girará sob a denominação social de **CONSTRUTORA S & V LTDA**, e trata-se de uma empresa tipificada como sociedade limitada, de natureza empresária, que se regerá por este contrato social e pelas disposições legais aplicáveis.

Parágrafo Primeiro: A empresa usará o nome Fantasia de **S & V Serviços**.

SEGUNDA: A sociedade tem o foro e a sede social na Avenida I (CJ Jereissati I), nº 57 - Sala 921 / Torre I, Bairro Jereissati I, CEP: 61.900-410, Maracanaú – CE, com inscrição no CNPJ sob o nº 07.419.365/0001-02, no CGF sob o nº 06.184928-6 e na JUCEC sob o NIRE 23201064625 e terá duração por tempo indeterminado.

TERCEIRA: Por decisão de seus sócios, a sociedade possui a Filial abaixo relacionada, podendo instalar e manter filiais, em qualquer ponto do território nacional.

Paragrafo Primeiro - Depósito fechado de mercadorias próprias com sede na Rua José Doroteu Lima, nº 309, Bairro Parque Genezaré, CEP 61.880-000, Itaitinga – CE, que funciona com as mesmas atividades da Matriz.

QUARTA: A sociedade tem por objetivo principal a Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de Irrigação (4222-7/01) e como atividades secundárias:



13º ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
CONSTRUTORA S & V LTDA
CNPJ : 07.419.365/0001-02 / NIRE : 23201064625



- a) CNAE nº 7732-2/01, Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador;
- b) CNAE nº 7732-2/02, Aluguel de andaimes;
- c) CNAE Nº 4313-4/00, Aluguel de máquinas e equipamento de construção e demolição com operário;
- d) CNAE Nº 4391-6/00, Fundações destinadas à construção civil;
- e) CNAE Nº 7820-5/00, Locação de mão-de-obra;
- f) CNAE Nº 4311-8/00, Preparação de Terrenos;
- g) CNAE Nº 7810-8/00, Seleção e ou agenciamento de mão-de-obra;
- h) CNAE Nº 4211-1/01, Obras viárias (rodovias, vias férreas e aeroportos)
- i) CNAE Nº 7112-0/00, Serviços técnicos de engenharia, consultoria, projetos estudos de engenharia;
- j) CNAE Nº 8599-6/99, Curso de treinamento para mão-de-obra especializada;
- k) CNAE Nº 4291-0/00, Obras portuárias, marítimas e Fluviais;
- l) CNAE Nº 4291-0/00, Limpeza e dragagem de rios, portos, canais, baías, lagos, lagoas, represas, açudes e congêneres.
- m) CNAE Nº 3811-4/00, Coleta de resíduos não perigosos;
- n) CNAE Nº 3821-1/00, Tratamento e disposição de resíduos não perigosos;
- o) CNAE Nº 8130-3/00, Atividades Paisagísticas.

CAPÍTULO II

Do capital e das quotas

QUINTA: O capital social é de R\$ 4.500.000,00 (Quatro milhões e quinhentos mil reais), dividido 4.500.000 (Quatro milhões e quinhentos mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real), cada uma, totalmente integralizado, assim distribuído pelos sócios:

NOME DO SÓCIO QUOTISTA	QUANTIDADES DE QUOTAS	VALOR EM R\$ INTEGRALIZADO
SEBASTIÃO CORDEIRO DE OLIVEIRA JUNIOR	4.416.000	4.416.000,00
GEOVANI BATISTA CORDEIRO	84.000	84.000,00
Totais.....	4.500.000	4.500.000,00

Parágrafo Primeiro: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas ambos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Parágrafo Segundo: Os sócios são obrigados ao cumprimento da forma e prazo previstos para integralização de suas quotas, e aquele que deixar de fazê-lo deverá ser notificado imediatamente, tendo o prazo de 30 (trinta) dias após a notificação pela sociedade para responder perante esta pelo pagamento de mora.



13º ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
CONSTRUTORA S & V LTDA
CNPJ : 07.419.365/0001-02 / NIRE : 23201064625

CONSTRUTORA S & V LTDA
30
FLS.

Parágrafo Terceiro: Verificada a mora, poderão, por decisão majoritária dos demais sócios, tomar para si ou transferir para terceiros a quota do sócio remisso, excluindo o primitivo titular e devolvendo-lhe o que houver pago, deduzidos os juros da mora, as prestações não cumpridas e demais despesas, se houver.

Parágrafo Quarto: A cessão total ou parcial de quota sem a correspondente modificação do contrato social o consentimento dos demais sócios não terá perante estes e a sociedade.

Parágrafo Quinto: Os sócios são obrigados à reposição dos lucros e perdas na proporção das respectivas quotas.

Parágrafo único: Os sócios são obrigados à reposição dos lucros e das quantias retiradas, a qualquer título, mesmo aquelas autorizadas no contrato, quando tais lucros ou quantias se distribuem com prejuízo do capital.

CAPÍTULO III

Da Administração

SEXTA: A administração da sociedade caberá unicamente ao Sócio **SEBASTIÃO CORDEIRO DE OLIVEIRA JUNIOR**, acima qualificado na função de Diretor Administrativo, que assinará isoladamente, com os poderes e atribuições do empresário autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, podendo onerar ou alienar bens móveis e imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

Parágrafo Primeiro: O administrador tem os poderes gerais e amplos para praticar todos os atos pertinentes à gestão da sociedade.

Parágrafo Segundo: É vedado ao administrador fazer uso da firma na prestação de garantia, fiança, aval ou qualquer título de favor, em negócios estranhos ao objeto social, bem como fica vedado contratar empréstimos e/ou financiamentos junto a qualquer instituição bancária ou financeira em favor de terceiros.

Parágrafo Terceiro: O administrador responde solidariamente perante a sociedade e os terceiros prejudicados, por culpa no desempenho de suas funções.

Parágrafo Quarto: Fica facultado ao sócio administrador nomear procuradores, para um período determinado, que nunca poderá exceder de 1 (um) ano, sendo que no instrumento de procuração ficarão especificados os atos a serem praticados pelos procuradores assim nomeados.

SÉTIMA: Nos quatro primeiros meses seguintes ao término de cada exercício social, o administrador será obrigado a prestar aos sócios, contas justificadas de sua administração, apresentando-lhes o inventário bem como o balanço patrimonial e o de resultado econômico.



CAPÍTULO IV

Das reuniões

OITAVA: As deliberações dos sócios serão tomadas em reunião convocada pelo administrador.

Parágrafo Primeiro: O anúncio de convocação para reunião será publicado por três vezes, ao menos, devendo mediar, entre a data da primeira inserção e a da realização da assembleia, o prazo mínimo de oito dias para a primeira convocação, e de cinco dias para as posteriores.

Parágrafo Segundo: As publicações serão feitas no órgão oficial do Estado ou da União, conforme o local da sede da sociedade, e em jornal de grande circulação.

Parágrafo Terceiro: Dispensam-se as formalidades de convocação previstas nos parágrafos antecedentes, quando todos os sócios comparecem ou declararem, por escrito, estar ciente do local, data, hora e ordem do dia.

Parágrafo Quarto: A reunião torna-se dispensável quando todos os sócios decidirem, por escrito, sobre a matéria objeto dela.

Parágrafo Quinto: Realizada a reunião, será lavrada ata dos trabalhos e deliberações assinada pelos sócios participantes, e a cópia da ata autenticada pelo administrador ou pela mesa será apresentada ao Registro Público de Sociedades Empresárias para arquivamento e averbação.

Parágrafo Sexto: A reunião dos sócios instala-se com a presença, em primeira convocação, de titulares de no mínimo três quartos do capital social, e, em segunda, com qualquer número.

CAPÍTULO V

Das Deliberações dos Sócios

NONA: Dependem da deliberação dos sócios, além de outras matérias indicadas na lei ou no contrato:

- a) aprovação das contas da administração;
- b) a designação dos administradores, quando feito em ato separado;
- c) a destituição dos administradores;
- d) o modo de sua remuneração, quando não estabelecido no contrato;
- e) a modificação do contrato social;
- f) a incorporação, a fusão e a dissolução da sociedade, ou a cessação do estado de liquidação;
- g) a nomeação e destituição dos liquidantes e o julgamento das suas contas;
- h) o pedido de recuperação judicial.

4



13º ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
CONSTRUTORA S & V LTDA
CNPJ : 07.419.365/0001-02 / NIRE : 23201064625

CONSTRUTORA S & V LTDA
72
FLS.

DÉCIMA: Ressalvado o disposto no Art. 1.061 e no § 1º do Art. 1.063 da Lei nº 10.406/2002 (Código Civil), as deliberações dos sócios serão tomadas:

- I) pelos votos correspondentes, no mínimo, a $\frac{3}{4}$ (três quartos) do capital social nos casos previstos nas letras "e" e "f";
- II) pelos votos correspondentes a mais de metade do capital social nos casos previstos nas letras "b", "c", "d" e "h";
- III) pela maioria dos presentes nos demais casos previstos no contrato ou na lei.

Parágrafo Único: As deliberações tomadas de conformidade com o presente contrato e sob o amparo da lei vinculam os sócios, ainda que ausentes ou dissidentes.

CAPÍTULO VI

Retirada, Morte ou Exclusão de Sócio.

DÉCIMA PRIMEIRA: Cabe ao sócio que desejar ceder suas quotas ou retirar-se da sociedade comunicar aos demais por escrito com prazo mínimo de 60 (sessenta) dias, garantido aos sócios remanescentes o direito de preferência na aquisição das mesmas.

Parágrafo Único: Se nenhum dos sócios usar do direito de preferência no prazo máximo de 60 (sessenta) dias após o recebimento do aviso de que trata este artigo, tem o sócio cedente a liberdade de transferir a sua quota a terceiros.

DÉCIMA SEGUNDA: O falecimento de qualquer dos quotistas não dissolverá a sociedade que poderá continuar com os herdeiros do de cujus, salvo se os sócios remanescentes optarem pela dissolução da mesma.

Parágrafo Primeiro: Até que se ultime, no processo de inventário, a partilha dos bens deixados pelo de cujus, incumbirá ao inventariante, para todos os efeitos legais, a representação ativa e passiva dos interessados perante a sociedade.

Parágrafo Segundo: Os herdeiros, através de seu inventariante ou representante legal, poderão retirar-se da sociedade.

DÉCIMA TERCEIRA: Pode o sócio ser excluído, quando a maioria dos sócios, representando mais da metade do capital social, entender que um ou mais sócios estão pondo em risco a continuidade da empresa em virtude de atos graves que configurem justa causa.

Parágrafo primeiro: A exclusão somente poderá ser determinada em reunião especialmente convocada para este fim, ciente o acusado em tempo hábil para permitir seu comparecimento e o exercício do direito de defesa.

Parágrafo Segundo: Será também de pleno direito excluído da sociedade o sócio declarado falido ou aquele cuja quota tenha sido liquidada para o pagamento de credor particular do sócio.



13º ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
CONSTRUTORA S & V LTDA
CNPJ : 07.419.365/0001-02 / NIRE : 23201064625

CONSTRUTORA S & V LTDA
73

FLS.

Parágrafo Terceiro: No caso da retirada, morte ou exclusão de sócios ou dissolução da sociedade, o valor das quotas considerado pelo montante efetivamente realizado liquidar-se-á com base na situação patrimonial da sociedade verifica em balanço especialmente levantado à data da resolução, e seus haveres lhe serão pagos em 12 (doze) parcelas iguais, mensais e sucessivas, vencendo a primeira 30 (trinta) dias após a apuração do valor.

Parágrafo Quarto: Podem os sócios remanescentes suprir o valor da quota.

DÉCIMA QUARTA: A retirada, exclusão ou morte do sócio não o exime ou a seus herdeiros da responsabilidade pelas obrigações sociais anteriores até dois anos após averbada a resolução da sociedade.

CAPÍTULO VIII

Do exercício Social

DÉCIMA QUINTA: O exercício social coincidirá com o ano civil.

Parágrafo Primeiro: Anualmente, em 31/12 (trinta e um de dezembro), será levantado o balanço geral da sociedade, dos lucros líquidos ou prejuízos do exercício, e, feitas as necessárias amortizações e previsões, o saldo porventura existente terá o destino que os sócios houverem por bem determinar.

Parágrafo Segundo: A reunião dos sócios dar-se-á para:

- a) tomar as contas dos administradores e deliberar sobre o balanço patrimonial e o de resultado econômico.
- b) designar administradores, quando for o caso;
- c) tratar de qualquer outro assunto constante da ordem do dia.

CAPÍTULO VIII

Disposições Finais

DÉCIMA SEXTA: Declaram os sócios e os administradores qualificados no preâmbulo do presente instrumento, nos termos do Artigo 1.011 da Lei nº 10.406/2002, que não estão impedidos por lei especial, nem condenados a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita o suborno, concussão, peculato; ou contra a economia popular, contra sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.

DÉCIMA SÉTIMA: Os casos omissos serão tratados pelo que regula o Capítulo I , Subtítulo II do Livro II da Lei 10.406/2002 (Código Civil).



7

13º ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
CONSTRUTORA S & V LTDA
CNPJ : 07.419.365/0001-02 / NIRE : 23201064625



DÉCIMA OITAVA: As partes, de comum acordo, elegem o Foro da Comarca de Maracanaú – CE, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir qualquer dúvida que possa emergir deste documento.

E por estarem, assim, justos e contratados, assinam o presente em Via Única.

Maracanaú – CE , 09 de Dezembro de 2019.

SÓCIOS:

Sebastião Cordeiro de Oliveira Junior
CPF: 259.436.773-72

Geovani Batista Cordeiro
CPF: 062.414.543-31

8



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5362022 em 16/12/2019 da Empresa CONSTRUTORA S & V LTDA, Nire 23201064625 e protocolo 192254731 - 16/12/2019. Autenticação: 8EC5C6E76CDA49CA235A3FD9F89A7072CE279E9D. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 19/225.473-1 e o código de segurança PQ0s Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/12/2019 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.

118 0



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital



Documento Principal

Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
19/225.473-1	CEP1900283825	12/12/2019

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
062.414.543-31	GEOVANI BATISTA CORDEIRO
259.436.773-72	SEBASTIAO CORDEIRO DE OLIVEIRA JUNIOR

Junta Comercial do Estado do Ceará

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5362022 em 16/12/2019 da Empresa CONSTRUTORA S & V LTDA, Nire 23201064625 e protocolo 192254731 - 16/12/2019. Autenticação: 8EC5C6E76CDA49CA235A3FD9F89A7072CE279E9D. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 19/225.473-1 e o código de segurança PQ0s Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/12/2019 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.

120 13



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria do Desenvolvimento Econômico
Junta Comercial do Estado do Ceará



Relatório de Filiais Abertas

Informamos que, do processo 19/225.473-1 arquivado nesta Junta Comercial sob o número 5362022 em 16/12/2019 da empresa 2320106462-5 CONSTRUTORA S & V LTDA, consta a abertura da(s) seguinte(s) filial(ais):

NIRE	ENDEREÇO
2390067322-1	RUA JOSE DOROTEU DE LIMA 309 - BAIRRO PARQUE GENEZARE CEP 61880-000 - ITAITINGA/CE

16/12/2019



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5362022 em 16/12/2019 da Empresa CONSTRUTORA S & V LTDA, Nire 23201064625 e protocolo 192254731 - 16/12/2019. Autenticação: 8EC5C6E76CDA49CA235A3FD9F89A7072CE279E9D. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 19/225.473-1 e o código de segurança PQ0s Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/12/2019 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.

117 0



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado do Ceará
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
Junta Comercial do Estado do Ceará



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa CONSTRUTORA S & V LTDA, de NIRE 2320106462-5 e protocolado sob o número 19/225.473-1 em 16/12/2019, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 5362022, em 16/12/2019. O ato foi deferido digitalmente pelo examinador Francisca Claudia Lima Pinheiro.

Assina o registro, mediante certificado digital, a Secretária-Geral, Lenira Cardoso de Alencar Seraine. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<http://portalservicos.jucec.ce.gov.br/Portal/pages/ImagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
259.436.773-72	SEBASTIAO CORDEIRO DE OLIVEIRA JUNIOR

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
062.414.543-31	GEOVANI BATISTA CORDEIRO
259.436.773-72	SEBASTIAO CORDEIRO DE OLIVEIRA JUNIOR

Fortaleza. Segunda-feira, 16 de Dezembro de 2019





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital



O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
264.855.593-53	FRANCISCA CLAUDIA LIMA PINHEIRO
236.117.073-68	LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE

Junta Comercial do Estado do Ceará

Fortaleza. Segunda-feira, 16 de Dezembro de 2019





Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado do Ceará
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
Junta Comercial do Estado do Ceará



Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial:	CONSTRUTORA S & V LTDA		
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA		
Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade
2320106462-5	07.419.365/0001-02	02/06/2005	01/06/2005

Endereço Completo:

AVENIDA I (CJ JEREISSATI I) 57 SALA 921 - TORRE I - BAIRRO JEREISSATI I CEP 61900-410 - MARACANAU/CE

Objeto Social:

CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, ALUGUEL DE ANDAIMES, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTO DE CONSTRUCAO E DEMOLICAO COM OPERARIO, FUNDACOES DESTINADAS A CONSTRUCAO CIVIL, LOCACAO DE MAO-DE-OBRA, PREPARACAO DE TERRENOS, SELECAO E OU AGENCIAMENTO DE MAO-DE-OBRA, OBRAS VIARIAS (RODOVIAS, VIAS FERREAS E AEROPORTOS), SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA, CONSULTORIA, PROJETOS ESTUDOS DE ENGENHARIA, CURSO DE TREINAMENTO PARA MAO-DE-OBRA ESPECIALIZADA, OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS, LIMPEZA E DRAGAGEM DE RIOS, PORTOS, CANAIS, BAIAS, LAGOS, LAGOAS, REPRESAS, ACUDES E CONGENERES, COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS, TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS, ATIVIDADES PAISAGISTICAS.

Capital Social:	R\$ 4.500.000,00	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte	Prazo de Duração
QUATRO MILHÕES E QUINHENTOS MIL REAIS		NÃO	INDETERMINADO
Capital Integralizado: R\$ 4.500.000,00		(Lei Complementar nº123/06)	
QUATRO MILHÕES E QUINHENTOS MIL REAIS			

Sócio(s)/Administrador(es)	Término	Mandato	Participação	Função
CPF/NIRE Nome	xxxxxxx			
062.414.543-31 GEOVANI BATISTA CORDEIRO	xxxxxxx		R\$ 84.000,00	SÓCIO
259.436.773-72 SEBASTIAO CORDEIRO DE OLIVEIRA JUNIOR	xxxxxxx		R\$ 4.416.000,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR

Status: XXXXXXXX	Situação: ATIVA
Último Arquivamento: 23/06/2020	Número: 5429648
Ato 223 - BALANCO	

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela
Nire CNPJ Endereço
2390067322-1 07.419.365/0002-85 RUA JOSE DOROTEU DE LIMA, 309, BAIRRO PARQUE GENEZARE, 61880-000, ITAITINGA/CE

NADA MAIS#

Fortaleza, 23 de Dezembro de 2020 12:16

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETARIA GERAL

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEC (<http://www.jucec.ce.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C200000704012 e visualize a certidão)



20/172.727-7

DADOS DO PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA S&V LTDA

CNPJ: 07.419.365/0001-02

ENDEREÇO: AV. I – Nº 57 – SALA 921 – TORRE 01 – MARACANAÚ/CE

FONE: (85) 33771222

EMAIL: ENGENHARIA@SVCE.COM.BR

À

CODEVASF

Rua Castro Alves, s/n, Bairro Santa Luzia

CEP 57200-000 – Penedo/AL

Ref.: Edital nº 29/2020

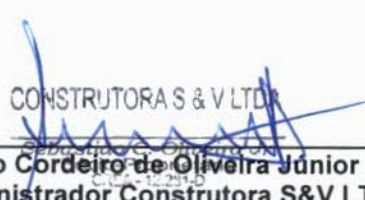
Maracanaú/CE, 28 de dezembro de 2020.

Construtora S&V LTDA, inscrita no CNPJ nº 07.419.365/0001-02, por intermédio de seu representante legal o Sebastião Cordeiro de Oliveira Junior, portador da Carteira de Identidade nº 29.516.747-6 do CPF nº 259.436.773-72, DECLARA, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que possa prestar, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

CONSTRUTORA S & V LTDA


Sebastião Cordeiro de Oliveira Júnior
Sócio – Administrador Construtora S&V LTDA
CNPJ: 07.419.365/0001-02





+55 (085) 3377-1222



sv@svce.com.br

CONSTRUTORA S&V LTDA
FLS. 81

DADOS DO PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA S&V LTDA

CNPJ: 07.419.365/0001-02

ENDEREÇO: AV. I – Nº 57 – SALA 921 – TORRE 01 – MARACANAÚ/CE

FONE: (85) 33771222

EMAIL: ENGENHARIA@SVCE.COM.BR

À

CODEVASF

Rua Castro Alves, s/n, Bairro Santa Luzia

CEP 57200-000 – Penedo/AL

Ref.: Edital nº 29/2020

Maracanaú/CE, 28 de dezembro de 2020.

Construtora S&V LTDA, inscrita no CNPJ nº 07.419.365/0001-02, por intermédio de seu representante legal o Sebastião Cordeiro de Oliveira Junior, portador da Carteira de Identidade nº 29.516.747-6 do CPF nº 259.436.773-72, DECLARA, sob as penas da lei, para todos os fins de direito que não foi declarada inidônea por qualquer órgão da Administração Pública, e que não está impedida de licitar ou contratar com a Codevasf.

CONSTRUTORA S&V LTDA

Sebastião Cordeiro de Oliveira Júnior
Sócio – Administrador Construtora S&V LTDA
CNPJ: 07.419.365/0001-02



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 07.419.365/0001-02 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 02/06/2005
NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA S & V LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) S & V SERVICOS	PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.91-6-00 - Obras de fundações 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes 78.10-8-00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra 78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 85.99-6-99 - Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO AV I (CJ JEREISSATI I)	NÚMERO 57	COMPLEMENTO SALA 921 - TORRE I
CEP 61.900-410	BAIRRO/DISTRITO JEREISSATI I	MUNICÍPIO MARACANAU
UF CE	ENDEREÇO ELETRÔNICO SEBASTIAO@SVCE.COM.BR	
TELEFONE (85) 3377-1222		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 02/06/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 29/12/2020 às 11:36:39 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

 ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DA FAZENDA FICHA DE INSCRIÇÃO DO CONTRIBUINTE		FIC		C.G.F. 06.184928-6 FLS.	
RAZÃO SOCIAL CONSTRUTORA S & V LTDA					
ENDEREÇO COMPLETO AV I(CJ JEREISSATI I) , 00057 Compl.:SALA 921 TORRE I Bairro:JEREISSATI I CEP:61900410 Cidade:MARACANAU UF:CE Distrito: MARACANAU					
C.N.P.J. 07.419.365/0001-02		CÓD. ÓRGÃO LOCAL 201.1900-6			
C.N.A.E. PRINCIPAL 4222701		DESCRIÇÃO UNIDADE AUXILIAR #####			
C.N.A.E. PRINCIPAL (ARRECAÇÃO/FISCALIZAÇÃO) 4222701		C.G.F. ESTABELECIMENTO VINCULADO #####			
C.N.A.E. SECUNDÁRIO 7732201		REGIME DE RECOLHIMENTO OUTROS			
C.N.A.E. SECUNDÁRIO 2 #####		NATUREZA JURÍDICA 3			

EMITIDA VIA INTERNET EM 29/10/2020 ÀS 13:32:35

A autenticidade deste documento deverá ser comprovada via Internet, no endereço
<http://www.sefaz.ce.gov.br>