



CONEVEN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS
EIRELI
CNPJ: 22.256.600/0001-58
RUA: AUGUSTO ROCHA, 148 – CARIRÉ/CE.
CONTATOS: (88)99910-4010/3646-1260 – romuloaguiar10@hotmail.com



Cariré/CE, 20 de maio de 2016.

À
Comissão Permanente de Licitação

Cariré/CE - CE

Ref.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº1904.01/2016 SME – SECRETARIA DA EDUCAÇÃO, Objeto: **CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÓINFÂNCIA TIPO I, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.**

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de Concorrência Pública Nº 1904.01/2016 SME- Secretaria Municipal de Educação, pelo preço global de **R\$ 1.831.048,31** (Um Milhão Oitocentos e Trinta e Um Mil e Quarenta e Oito Reais e Trinta e Um Centavos), com prazo de execução de **12 (doze)** meses, contados a partir da publicação do extrato de contrato no Diário Oficial, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Rômulo Ribeiro de Aguiar, Carteira de Identidade nº 2001015040916 e CPF nº 019.017.323-80 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60** (Sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos ainda, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto desse edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro de um prazo de 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


Rômulo Ribeiro de Aguiar
ADM. CRA/CE 10221


Ronaldo Linhares Ferreira Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 44.480/CPF: 007.401.923-61



ENCARGOS = 67,01%
 BDI = 20,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		UM	1,00	COTAÇÃO PRELIMINAR Nº 1/2016				
ITEM	SINAPI 04/2015	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$) SEM B.D.I.	PR. UNIT. (R\$) COM B.D.I.	VALOR (R\$) SEM B.D.I.	VALOR (R\$) COM B.D.I.
		Edificação principal de Profâncina 1						
49	83001	Verga e contraverga pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm, conforme projeto	m	262,10	15,03	18,04	3.939,36	4.720,28
		CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES						
41	8420	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma	m²	17,29	25,02	30,02	432,00	519,05
411	74254002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) & 12,5mm(1/2) - Fomecimento/ corte/ perda de 10%/ dobra/ colocação	kg	46,82	6,57	7,98	307,75	384,70
412	73942002	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm - Fomecimento/ corte/ perda de 10% / distribuição/ colocação	kg	20,36	6,37	7,64	129,89	155,55
413	74136003	Concreto Bombado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	0,80	338,65	408,36	270,92	325,10
Subtotal							83.588,80	100.286,18
5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)						92664,88
		ELEMENTOS VAZADOS						
51	73937004	Cobogó de concreto (elemento vazado) - [6x10x10cm] assentado com argamassa traço 1:4 [c]	m²	5,14	78,06	93,67	401,23	481,46
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO						
52	67504	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 09 furos (dimensões nominais: 19x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	942,96	40,41	48,49	38.105,01	45.724,13
53	73935002	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 09 furos (dimensões nominais: 19x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	17,07	50,28	60,34	859,28	1.030,00
54	67508	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos 06 furos (dimensões nominais: 19x14x10), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	478,93	58,99	70,79	28.252,08	33.903,45
55	73966001	Encunhamento (aparelho de alvenaria) em tijolos cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m	50,56	10,86	13,03	549,09	659,80
56	79627	Divisão de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com arga	m²	22,63	367,91	441,37	8.323,54	9.988,20
		ALVENARIA DA MURETA						
57	67504	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 09 furos (dimensões nominais: 19x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	18,12	40,41	48,49	732,23	878,64
Subtotal							77.221,45	92.664,88
6		ESQUADRIAS						238420,38
		PORTAS DE MADEIRA						
61	73910003	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	10,00	290,79	348,95	2.907,90	3.489,50
62	73906003	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	5,00	702,41	842,89	3.512,05	4.214,45
63	73910005	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	4,00	295,62	354,74	1.182,48	1.418,96
64	73910005	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00	295,62	354,74	1.773,72	2.128,44
65	73910005	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	10,00	295,62	354,74	2.956,20	3.547,40
66	MERCADO	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	16,00		0,00	0,00	0,00
67	MERCADO	Chapa metálica (alumínio) 0,80x5x1mm para as portas - fomecimento e instalação	m²	11,20		0,00	0,00	0,00
		FERRAGENS E ACESSÓRIOS						
68	74070004	Fechadura de embulir completa, para portas externas	un	51,00	92,94	111,53	4.739,94	5.688,03
		PORTAS EM ALUMÍNIO						
69	74071002	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,31	592,62	711,14	1.398,95	1.642,73
70	74071002	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	1,68	592,62	711,14	995,60	1.194,72
71	74071002	Porta de abrir - PA3 - 150x210 em chapa de alumínio com veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6,72	592,62	711,14	3.982,41	4.778,86
72	74071002	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	113,40	592,62	711,14	67.203,11	80.643,26
73	66050	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,04	455,55	546,66	2.295,97	2.755,17
74	74071002	Porta de abrir - PA6 - 120x165 - veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	4,44	592,62	711,14	2.621,23	3.157,46
75	74071002	Porta de abrir - PA7 - 160x90x210 - veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,25	592,62	711,14	3.111,26	3.733,46
		PORTAS DE VIDRO - PV						
76	73696001	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	1.714,45	2.057,34	1.714,45	2.057,34
77	73696001	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	1.714,45	2.057,34	1.714,45	2.057,34
78	72120	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x05	m²	0,61	291,78	360,14	177,99	213,59
		JANELAS DE ALUMÍNIO - JA						
79	66052	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	1,75	407,69	489,22	713,44	866,14
80	66052	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	1,60	407,69	489,22	653,29	782,75
81	65010	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m²	3,22	357,46	428,98	1.151,09	1.381,32
82	66052	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,03	407,69	489,22	827,59	993,12
83	65010	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m²	2,10	357,46	428,98	750,71	900,86
84	73696001	Janela de Alumínio - JA-06, 210x62, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,10	436,13	523,36	915,87	1.099,08
85	73696001	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60	436,13	523,36	5.486,24	6.594,34
86	73696001	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30	436,13	523,36	2.747,62	3.297,17
87	73696001	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	18,90	436,13	523,36	8.242,86	9.891,50
88	73696001	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,10	436,13	523,36	915,87	1.099,08
89	73696001	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30	436,13	523,36	2.747,62	3.297,17
90	73696001	Janela de Alumínio - JA-12, 420x62, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,40	436,13	523,36	3.683,49	4.386,22
91	73696001	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60	436,13	523,36	5.486,24	6.594,34
92	73696001	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	33,60	436,13	523,36	14.653,97	17.584,90

Handwritten signature/initials

Ronald Linhares Ferreira Gomes
 RONALDO ALBERTO DE AGUIAR
 ADM. CRA/CE 10821

Ronald Linhares Ferreira Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 44.480 CPF: 007.401.923-61



PROJETO: CONSTRUÇÃO PROFÂNCIA TIPO - 1
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CARRIÈ - CE

CARRIÈCE, 20 DE MAIO DE 2014.

ENCARGOS= 87,01%
 BDI = 20,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		UM	1,00	PREÇO PROPOSTA TIPO LÍQUID			
ITEM	SINAPI 04/0015	UNID.	QUANT.	PR. UNIT (R\$) SEM B.D.I	PR. UNIT (R\$) COM B.D.I	VALOR (R\$)SEM B.D.I	VALOR (R\$)COM B.D.I
Edificação principal do Profâncina 1							
TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS							
12.72		un	1,00	86,37	103,64	86,37	103,64
12.73	73670004	un	1,00	118,15	141,78	118,15	141,78
12.74	74174001	un	1,00	17,05	20,46	17,05	20,46
12.75		un	1,00	103,58	124,30	103,58	124,30
12.76	74181001	un	8,00	2,00	0,00	16,00	16,00
12.77	74190001	un	2,00	199,89	239,87	399,78	479,74
12.78	74179001	un	2,00	578,16	693,79	1.156,32	1.387,58
12.79	74178001	un	1,00	80,20	96,24	80,20	96,24
12.80	74175001	un	5,00	118,15	141,78	590,75	708,90
12.81	74174001	un	31,00	80,20	96,24	2.486,20	2.983,44
12.82	74175001	un	15,00	56,92	68,30	853,80	1.024,50
12.83	89965	un	15,00	56,92	68,30	853,80	1.024,50
Subtotal						25.076,15	30.060,53
13 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC							
13.1	89948	m	237,27	15,44	18,53	3.663,45	4.300,61
13.2	89949	m	107,14	29,01	34,81	3.109,13	3.729,54
13.3	89911	un	52,00	16,26	19,51	845,52	1.014,52
13.4	89746	un	26,00	11,41	13,69	296,66	355,94
13.5	89744	un	4,00	11,74	14,09	46,96	56,36
13.6	89663	un	4,00	38,47	46,16	153,88	184,64
ACESSÓRIOS							
13.7	11708	un	24,00	13,99	16,79	335,76	402,96
13.8	72265	un	20,00	59,27	71,12	1.185,40	1.422,40
Subtotal						9.826,78	11.582,97
14 INSTALAÇÃO SANITÁRIA							
14.1	89707	un	19,00	59,27	71,12	1.126,13	1.351,28
14.2	89708	un	1,00	39,38	46,06	39,38	46,06
14.3	89710	un	30,00	6,34	7,61	190,20	228,30
14.4		un	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.5	89714	m	220,20	28,38	34,08	6.249,29	7.500,01
14.6	89711	m	146,53	10,17	12,20	1.480,21	1.787,67
14.7	89712	m	92,82	15,03	18,04	1.395,09	1.674,47
14.8	89511	m	106,99	19,11	22,93	2.045,18	2.429,08
14.9	89949	m	37,40	29,01	34,81	1.094,97	1.301,86
14.1	74051002	un	7,00	90,19	117,83	631,33	764,81
14.11	72869	un	17,00	252,24	302,89	4.288,09	5.145,73
14.12	74104001	un	1,00	106,49	127,79	106,49	127,79
14.13	74198002	un	1,00	1.129,91	1.355,89	1.129,91	1.355,89
14.14	74197001	un	1,00	975,94	1.171,13	975,94	1.171,13
14.15	90375	un	36,00	4,98	5,90	179,28	212,40
14.16	89728	un	97,00	5,28	6,34	512,16	614,96
14.17	89523	un	15,00	10,82	12,98	162,30	194,70
14.18	89517	un	24,00	29,08	34,90	697,92	837,60
14.19	89746	un	7,00	11,41	13,69	79,87	95,83
14.2	89739	un	9,00	9,27	11,12	83,43	100,08
14.21	89732	un	23,00	5,53	6,64	127,19	152,72
14.22	89726	un	50,00	4,11	4,93	205,50	246,50
14.23	89744	un	26,00	11,74	14,09	305,24	366,34
14.24	89522	un	34,00	13,19	15,83	448,46	538,22
14.25	89731	un	24,00	5,15	6,18	123,60	148,32
14.26	89724	un	19,00	3,98	4,75	75,24	90,25
14.27	89724	un	65,00	3,98	4,75	258,70	309,75
14.28	89569	un	25,00	37,85	45,42	946,25	1.136,50
14.29	89569	un	2,00	37,85	45,42	75,70	90,84
14.3	89560	un	19,00	35,20	42,24	668,80	802,56
14.31	89665	un	5,00	23,46	28,15	117,30	140,75
14.32	89665	un	2,00	23,46	28,15	46,92	56,30
14.33	89557	un	6,00	7,54	9,05	45,24	54,30
14.34	89549	un	5,00	4,83	5,80	24,15	29,00
14.35	89623	un	1,00	9,17	11,00	9,17	11,00
14.36	89623	un	19,00	9,17	11,00	174,23	209,00
14.37	89696	un	31,00	29,84	35,81	925,04	1.110,11
14.38	89704	un	2,00	69,72	83,66	139,44	167,32
14.39	89784	un	18,00	9,50	11,40	171,00	205,20
14.4	89687	un	4,00	22,91	27,48	91,64	109,96
Subtotal						28.640,41	34.388,24
15 LOUÇAS E METAIS							
15.1	C4635	un	2,00	709,81	861,77	1.419,62	1.703,54
15.2	6021	un	4,00	170,78	204,94	683,12	819,76
15.3	72739	un	20,00	319,88	383,86	6.397,60	7.677,20
15.4	40729	un	26,00	211,55	253,86	5.500,30	6.600,36

Rômulo Ribeiro de Aguiar
 ADM. CRA/CE 10221

Ronald Linhares Ferreira Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 44.480 CPF: 007.401.823-81



PROJETO: CONSTRUÇÃO PROFUNDA TIPO - 1
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CARRÉ - CE

CARRÉCE, 20 DE MAIO DE 2016.

ENCARGOS = 87,01%
BDI = 20,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		UNID.	QUANT.	PR. UNIT (R\$) SEM B.D.I.	PR. UNIT (R\$) COM B.D.I.	VALOR (R\$) SEM B.D.I.	VALOR (R\$) COM B.D.I.
Edificação principal do Prontifância 1		UNID.	1,00				1.931.040,31
ITEM	SINAPI 040015	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
17.15	C2309	Tampão cego com concreto tipo stoz 1 1/2"	un	3,00	9,93	11,92	35,76
17.16	C2162	Registro bruto de gaveta esfusil 2 1/2"	un	5,00	266,76	300,14	1.600,70
17.17	73795006	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	un	2,00	321,09	365,30	770,60
17.18	C1017	União de ferro conico macho-fêmea 2 1/2"	un	4,00	92,30	110,80	443,20
17.19	C4394	Luminária de emergência com lâmpada fluorescente 9W de 1 hora	un	40,00	257,82	309,36	12.375,20
17.20	72947	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	m²	6,00	14,59	17,51	105,06
17.21	72947	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	3,00	14,59	17,51	52,53
17.22		Conjunto motobomba inferax BC-21 R 1 1/2 CV	un	2,00	1.523,90	1.808,68	3.657,36
17.23		Placa de sinalização em pvc cod 26 - (300x300) Hidrante de incendio	un	2,00	43,12	51,74	103,46
17.24		Placa de sinalização em pvc cod 12 - (150x150) Saída de emergência	un	15,00	43,12	51,74	776,10
17.25		Placa de sinalização em pvc cod 17 - (150x150) Mensagem "Saída"	un	3,00	43,12	51,74	155,22
17.26		Placa de sinalização em pvc cod 283 - (300x300) Extintor de Incrindo	un	6,00	43,12	51,74	310,44
Subtotal						31.161,55	37.360,82
18		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V				101.404,34	121.728,4
		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					
18.1	74131004	Barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, linco e acessórios	un	1,00	278,96	334,75	334,75
18.2	74131004	Quadro de Distribuição de embalar, completo, (para 18 disjuntores monopólares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, linco e acessórios)	un	3,00	278,96	334,75	1.004,25
18.3	74131005	Quadro de Distribuição de embalar, completo, (para 24 disjuntores monopólares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, linco e acessórios)	un	1,00	308,93	370,72	370,72
18.4	83372	Quadro de medição - fonecimento e instalação	un	2,00	506,37	607,64	1.215,28
		DISJUNTORES			0,00		
18.5	74130001	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	un	27,00	7,95	9,54	257,58
18.6	74130001	Disjuntor unipolar termomagnético 15A	un	18,00	7,95	9,54	171,72
18.7	74130001	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un	14,00	7,95	9,54	133,56
18.8	74130001	Disjuntor unipolar termomagnético 25A	un	20,00	7,95	9,54	190,80
18.9	74130002	Disjuntor bipolar termomagnético 30A	un	3,00	12,23	14,88	44,04
18.1	74130005	Disjuntor unipolar termomagnético 63A	un	2,00	69,85	83,82	167,64
18.11	74130006	Disjuntor unipolar termomagnético 100A	un	2,00	197,04	236,45	472,90
18.12	74130003	Disjuntor bipolar termomagnético 100A	un	1,00	35,98	43,19	43,19
18.13		Interruptor bipolar DR - 100A	un	2,00	174,44	209,33	418,66
18.14		Interruptor bipolar DR - 25A	un	2,00	75,46	90,55	181,10
18.15		Interruptor bipolar DR - 63A	un	1,00	78,30	93,96	93,96
18.16		Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	un	12,00	44,39	53,27	639,24
18.17		Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 60KA	un	4,00	83,56	100,27	401,08
		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
18.18	72934	Eletroduto PVC flexível congado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	572,20	4,39	5,27	2.511,96
18.19	72935	Eletroduto PVC flexível congado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	369,20	5,58	6,70	2.486,94
18.2	72936	Eletroduto PVC flexível congado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	403,40	7,70	9,24	3.598,19
18.21	73798001	Eletroduto PVC flexível congado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	12,80	20,78	24,94	319,23
18.22	73798003	Eletroduto PVC flexível congado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	m	21,80	33,36	40,05	721,01
18.23	59869	Eletroduto PVC flexível congado reforçado, Ø100mm (DN 4"), inclusive conexões	m	19,80	49,44	59,33	1.115,40
18.24	C2591	Eletroduto PVC flexível congado reforçado, Ø125mm (DN 5"), inclusive conexões	m	5,50	40,85	49,02	269,61
18.25	C2591	Eletroduto PVC flexível congado reforçado, Ø150mm (DN 6"), inclusive conexões	m	27,20	40,85	49,02	1.333,34
18.26	72309	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões	m	45,70	19,06	22,87	871,04
18.27	72310	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	29,50	32,17	38,60	1.139,70
18.28	72308	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 20mm (3/4"), inclusive conexões	m	80,60	18,09	21,71	1.469,05
18.29	72316	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 100mm (4"), inclusive conexões	m	14,70	59,16	71,02	1.043,99
18.3		Canaleta PVC isa 50x60mm - fonecimento e instalação	un	2,00	9,72	11,66	23,32
18.31		Canaleta PVC isa 60x60mm - fonecimento e instalação	un	3,00	16,26	19,51	46,78
18.32	83446	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	3,00	105,27	126,32	378,96
18.33	83447	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	3,00	115,15	138,18	414,54
18.34	83443	Caixa inspeção aterramento 250x250x400mm	un	2,00	32,86	39,43	78,86
		CABOS E FIOS (CONDUTORES)					
		Condutor de cobre unipolar, costura em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:					
18.35	73660008	#2,5 mm²	m	5.130,50	2,28	2,74	11.697,54
18.36	73660009	#4 mm²	m	506,60	3,33	4,00	1.686,98
18.37	73660010	#6 mm²	m	4.039,60	4,49	5,39	19.137,80
18.38	73660011	#10 mm²	m	2.500,50	6,89	8,26	17.409,84
18.39	73660012	#16 mm²	m	186,90	7,90	9,48	1.476,51
18.4	73660013	#25 mm²	m	52,10	11,42	13,70	594,98
18.41	73660014	#60 mm²	m	51,30	20,93	25,12	1.073,71
		ELETROCALHAS					
18.42	C1155	Eletrocalha isa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	m	0,70	74,52	89,42	62,59
18.43	C1160	Eletrocalha isa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	16,70	59,79	71,75	1.118,07
18.44		Eletrocalha isa tipo U 100x75mm com tampa, inclusive conexões	m	3,60	70,56	84,67	254,02
18.45		Eletrocalha isa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	m	6,00	68,40	82,08	410,40
18.46		Eletrocalha isa tipo U 200x50mm com tampa, inclusive conexões	m	4,30	77,32	92,76	332,46
18.47		Eletrocalha isa tipo U 300x75mm com tampa, inclusive conexões	m	4,40	100,45	120,54	441,98
18.48		Eletrocalha isa tipo U 500x50mm com tampa, inclusive conexões	m	4,50	100,25	120,30	451,35
18.49	C1159	Eletrocalha isa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	35,30	45,00	54,72	1.609,69

Romulo Aguiar
Romulo Ribeiro de Aguiar
ADM. CRA/CE 10221

Ronald Linares Ferreira Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 44.480 CPF: 007.401.923-61



PROJETO: CONSTRUÇÃO PROFÂNCIA TIPO - 1
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CARRE - CE

CARRÉCE, 20 DE MAIO DE 2016.

ENCARGOS= 87,01%
 BDI = 20,00%



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				CÍRCULO PROFÂNCIA TIPO 1 (L198)		1.831.048,31	
		Edificação principal do Profância 1		UM	1,00				
ITEM	SINAPI 040015	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT (R\$) SEM B.D.I	PR. UNIT (R\$) COM B.D.I	VALOR (R\$)SEM B.D.I	VALOR (R\$)COM B.D.I	
18,5	C1161	Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	m	6,00	49,36	59,22	296,10	355,32	
18,51	C1169	Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	m	1,30	50,23	60,28	65,30	78,36	
18,52		Suporte vertical eletrocalha 120x146mm	un	2,00	12,25	14,70	24,50	29,40	
18,53		Suporte vertical eletrocalha 120x160mm	un	3,00	12,25	14,70	36,75	44,10	
18,54		Suporte vertical eletrocalha 120x204mm	un	3,00	12,25	14,70	36,75	44,10	
18,55		Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	un	3,00	10,98	13,06	32,64	39,18	
18,56		Suporte vertical eletrocalha 70x154mm	un	4,00	10,98	13,06	43,52	52,24	
18,57		Suporte vertical eletrocalha 70x183mm	un	3,00	10,98	13,06	32,64	39,18	
18,58		Suporte vertical eletrocalha 70x191mm	un	20,00	10,98	13,06	217,60	261,20	
18,59		Suporte vertical eletrocalha 70x206mm	un	11,00	10,98	13,06	119,68	143,66	
18,6		Suporte vertical eletrocalha 95x114mm	un	4,00	12,25	14,70	49,00	58,80	
18,61		Tala plana perfurada 50mm	un	28,00	7,06	8,47	197,68	237,16	
18,62		Tala plana perfurada 75mm	un	4,00	7,06	8,47	28,24	33,88	
ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
18,63	83540	Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un	178,00	10,15	12,18	1.806,70	2.168,04	
18,64	83566	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa	un	18,00	17,00	20,40	306,00	367,20	
18,65	7231	Interruptor simples 10 A, completa	un	56,00	8,37	10,04	468,72	562,24	
18,66	73953006	Luminárias 2x30W completa	un	111,00	104,45	125,34	11.593,96	13.912,74	
18,67	73953002	Luminárias 2x14 W completa	un	17,00	96,96	116,35	1.648,32	1.977,95	
18,68	74041002	Luminárias 2x36 com aletas completa	un	40,00	50,39	60,47	2.015,60	2.418,60	
18,69	MERCADO	Luminária de peso, com lâmpada vapor metálico 70W	un	15,00	76,93	92,32	1.153,95	1.384,80	
18,7	C2045	Projeto com lâmpada de vapor metálico 150W	un	4,00	447,13	536,56	1.788,52	2.146,24	
18,71	C2045	Projeto com lâmpada de vapor metálico 250W	un	1,00	447,13	536,56	447,13	536,56	
18,72	74041001	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	16,00	50,07	60,08	801,12	961,28	
Subtotal							101.404,94	121728,4	
19 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO									
19,1	89446	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	120,00	2,97	3,56	356,40	427,20	
19,2	89465	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	un	42,00	2,65	3,18	111,30	133,56	
Subtotal							467,70	560,76	
20 INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA									
EQUIPAMENTOS PASSIVOS									
20,1		Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	2,00	273,42	328,10	546,84	656,20	
20,2		Patch Panel 19" - 48 portas, Categoria 6	un	2,00	357,70	439,24	715,40	858,48	
20,3		Switch de 24 portas	un	1,00	204,82	245,78	204,82	245,78	
20,4		Switch de 48 portas	un	2,00	508,62	610,34	1.017,24	1.220,68	
20,5		Bloco 110 para rack 19" 100 pares	un	18,00	243,99	292,75	4.391,82	5.270,22	
20,6		Guias de cabos simples	un	2,00	19,50	23,40	39,00	46,80	
20,7		Guia de Cabos Vertical, fechado	un	1,00	27,93	33,52	27,93	33,52	
20,8		Guia de Cabos Vertical	un	2,00	21,46	25,75	42,92	51,50	
20,9		Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00	35,28	42,34	35,28	42,34	
20,1		Perfil de montagem	un	1,00	39,10	46,92	39,10	46,92	
20,11		Anel organizador de cabos	un	2,00	7,25	8,70	14,50	17,40	
20,12		Bandeja deslizando perfurada	un	2,00	135,24	162,29	270,48	324,58	
20,13		Kil pés niveladores	un	2,00	49,00	58,80	98,00	117,60	
CABOS EM PAR TRANÇADOS									
20,9	C0542	Cabo UTP Categoria 5e	m	144,00	6,71	8,05	966,24	1.159,20	
20,1	C0543	Cabo UTP -6 (24AWG)	m	3.191,30	7,07	8,48	22.562,49	27.082,22	
20,11	C0544	Cabo coaxial	m	460,00	6,61	7,93	2.974,50	3.588,50	

Rômulo Aguiar
 Rômulo Ribeiro de Aguiar
 ADM. CRA/CE 10821

Ronald Linhares Ferreira Gomes
 Ronald Linhares Ferreira Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 44.488 CPF: 007.401.823-61



PROJETO: CONSTRUÇÃO PRONFÂNCIA TIPO - 1
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CARRE - CE

CARRÉCE, 20 DE MAIO DE 2014

ENCARGOS = 87,01%
 BDI = 20,00%



ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT (R\$) SEM B.D.I	PR. UNIT (R\$) COM B.D.I	VALOR (R\$) SEM B.D.I	VALOR (R\$) COM B.D.I
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Edificação principal da Pronfância 1								
LIM 1,00								
CUSTO PROPOSTA TIPO - LÍQUIDA								
1.831.048,31								
CABOS DE CONEXÃO								
20,12		Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	100,00	15,19	18,23	1.519,00	1.823,00
20,13		Plugue 100 IDC - 4 pares	un	98,00	19,11	22,93	1.894,56	2.201,28
TOMADAS								
20,14		Tomada modular RJ-45 Categoria 6	un	72,00	7,45	8,94	536,40	643,68
20,15		Placa 2x4" 1 modulo RJ45	un	24,00	2,45	2,94	58,80	70,56
20,16		Placa 2x4" 2 modulo RJ45	un	24,00	2,94	3,53	70,56	84,72
20,17		Conector de TV Tipo F (Coaxial)	un	16,00	2,25	2,70	36,00	43,20
20,18		Placa 2x4" para TVISAT	un	16,00	2,25	2,70	36,00	43,20
20,19	C4024	Central PAEX 50/300	un	1,00	19.461,36	23.363,62	19.461,36	23.363,62
CAIXAS E ACESSÓRIOS								
20,2	83446	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	un	4,00	105,27	126,32	421,08	505,28
20,21	60387	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	48,00	5,12	6,14	246,76	294,72
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
20,22	72935	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	m	14,70	5,58	6,70	82,03	98,49
20,23	72934	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	m	154,70	4,39	5,27	679,13	815,27
20,24	72936	Eletroduto PVC flexível 1 1/2", inclusive conexões	m	5,30	7,70	9,24	40,81	49,97
20,25	72309	Eletroduto Ferro Galvanizado - Ø 1", fornecimento e instalação	m	5,80	19,08	22,87	110,55	132,65
20,26	72312	Eletroduto Ferro Galvanizado - Ø 2 1/2", fornecimento e instalação	m	22,00	49,91	59,89	1.098,02	1.317,58
20,27	72613	Luva aço galvanizado 1" - fornecimento e instalação	un	1,00	13,15	15,78	13,15	15,78
20,28	72615	Luva aço galvanizado 2 1/2" - fornecimento e instalação	un	6,00	45,12	54,14	270,72	324,84
20,29	C1155	Eletrocaixa isa com tampa 100 x 100 mm, inclusive conexões	m	5,40	40,96	49,15	221,18	265,41
20,3	MERCADO	Eletrocaixa isa com tampa 100 x 50 mm, inclusive conexões	m	10,20	49,02	57,62	499,80	597,72
20,31	C1156	Eletrocaixa isa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	m	65,50	45,60	54,72	2.986,80	3.594,16
20,32	MERCADO	Eletrocaixa isa com tampa 75 x 50 mm, inclusive conexões	m	3,60	40,18	48,22	144,65	173,59
Subtotal							64.302,91	77.148,68
21 SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA								
1588,52 1882,23								
21,1	MERCADO	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x600x600	un	1,00	696,92	1.004,30	696,92	1.004,30
21,2	C1152	Duto de ligação 1000 X 0,80mm	m	5,00	103,20	123,84	516,00	619,20
21,3	MERCADO	Chapéu chaves em alumínio	un	1,00	215,00	258,72	215,00	258,72
Subtotal							1.588,52	1.882,23
22 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								
21.294,53 2551,65								
22,1	66070	Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m x 1 1/2" tipo simples	m	3,00	36,20	43,44	108,60	130,32
22,2	C3478	Verghão CA - 25 # 10 mm2	m	42,00	5,58	6,67	233,52	280,14
22,3	C0860	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	un	12,00	7,01	8,41	84,12	100,92
22,4	MERCADO	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	q	24,00	7,45	8,94	178,80	214,56
22,5	MERCADO	Presilha em latão	un	24,00	0,88	1,06	21,12	25,44
22,6	MERCADO	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barnamento, espessura 6 mm	un	1,00	142,10	170,52	142,10	170,52
22,7	73962013	Escavação de vala para aterramento		39,00	3,44	4,13	134,16	161,07
22,8	66069	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m	un	12,00	37,51	45,01	450,12	540,12
22,9	72927	Cordoalha de cobre nu 16 mm2	m	5,00	22,87	27,44	114,35	137,20
22,1	72929	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	300,00	29,52	35,42	9.741,60	11.688,60
22,11	72930	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	260,00	36,01	43,21	9.362,60	11.234,60
22,12	83370	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	un	4,00	137,27	164,72	549,08	658,88
22,13	72263	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	12,00	14,53	17,44	174,36	209,28
Subtotal							21.294,53	25.511,65
23 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
72.196,48 8648,11								
23,1	C0864	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3m2" - 4m x 1 1/2")	un	1,00	2.222,23	2.666,66	2.222,23	2.666,66
23,2	C4065	Bancada em granito circo andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	48,53	163,15	195,78	7.917,67	9.501,20
23,3	C4065	Prateleira, acabamento em granito circo andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	56,26	163,15	195,78	9.178,82	11.014,58
23,4	C2910	Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	48,02	94,77	113,72	4.520,86	5.400,83
23,5	C0361	Bancos de concreto	m²	7,22	103,43	124,12	746,76	896,15
23,6	C4065	Banco e acabamento em granito	m²	3,62	163,15	195,78	590,80	708,72
23,7	C1869	Polezi em granito circo, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	106,80	51,36	61,68	5.497,38	6.595,29
CADA DÁGUÀ - 30.000,00								
23,8	MERCADO	Alça de cimento	un	2,00	3,21	3,85	6,42	7,70
23,9	MERCADO	Suporte de luz piloto	un	1,00	2,81	3,37	2,81	3,37
23,1	MERCADO	Suporte para cinto de segurança	un	1,00	2,70	3,24	2,70	3,24
23,11	MERCADO	Suporte para Para-raio	un	1,00	5,88	7,06	5,88	7,06
23,12	73065	Escada interna e externa tipo manilhete, inclusive pintura	m	8,40	42,18	50,62	354,31	425,21
23,13	73737.002	Guarda corpo de 1,2m de altura	m	6,97	354,24	425,09	2.469,05	2.962,98
23,14	MERCADO	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	kg	1.000,00	37,73	45,28	37.730,00	45.280,00
23,15	MERCADO	Sistema de ancoragem com 5 nichos, conforme projeto	un	1,00	931,00	1.117,20	931,00	1.117,20
Subtotal							72.196,48	86.481,11
24 SERVIÇOS FINAIS								
2.355,96 2.824,13								
24,1	9537	Limpeza final da obra	m²	1.510,29	1,56	1,87	2.355,96	2.824,13
Subtotal							2.355,96	2.824,13
Custo TOTAL com BDI incluso							1.831.048,31	

Importa o presente orçamento em Um Milhão Oitocentos e Trinta e Um Mil e Quarenta e Oito Reais e Trinta e Um Centavos.

Validade da proposta: 60 (Sessenta) dias

Rômulo Ribeiro de Aguiar
 ADM. CRA/CE 10221

Ronald Linhares Ferreira Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 44.480 CPF: 007.401.823-61



CONEVEN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 22.256.800/0001-58
 RUA AUGUSTO ROCHA, 148 - CENTRO - CARRÉZE
 CONTATOS: (85)99910-4010/3646-1260 - remuldasagular10@hotmail.com

PROJETO: CONSTRUÇÃO PRONFIÂNCIA TIPO - 1
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CARRÉZE - CE

CARRÉZE, 20 DE MAIO DE 2016.

ENCARGOS: 87,01% BD: 27,70%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR R\$		DIAS													
			%	VALOR R\$	1 MÊS	2 MESES	3 MESES	4 MESES	5 MESES	6 MESES	7 MESES	8 MESES						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,72	80,00	31.486,61	18.749,26	80,00	18.749,26											
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	0,82	30,00	9.616,08	2.870,72	30,00	2.870,72	10,00	896,91									
3	FUNDAÇÕES	6,40	20,00	86.811,82	18.792,30	20,00	18.792,30	20,00	18.792,30	20,00	18.792,30	20,00	18.792,30	20,00	18.792,30	20,00	18.792,30	20,00
4	SUPERESTRUTURA	6,48	20,00	100.296,18	20.087,24	20,00	20.087,24	20,00	20.087,24	20,00	20.087,24	20,00	20.087,24	20,00	20.087,24	20,00	20.087,24	20,00
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO PAREDE	6,08	20,00	82.844,68	16.523,94	20,00	16.523,94	20,00	16.523,94	20,00	16.523,94	20,00	16.523,94	20,00	16.523,94	20,00	16.523,94	20,00
6	ESQUADRIAS	11,82		238.420,38														
7	SISTEMAS DE COBERTURA	14,91		272.967,83														
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,30		6.006,67														
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	14,63		267.922,23														
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	9,04		166.602,97														
11	PORTUBA	3,84		72.061,78														
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	1,64		36.030,83														
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,83		11.862,97														
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,88		34.363,24														
15	LOUÇAS E METAS	2,34		42.796,03														
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	0,17		3.040,61														
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	3,04		37.363,82														
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	6,66		121.729,40														
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	0,03		866,78														
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	4,21		77.144,86														
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	0,10		1.862,22														
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	1,40		26.661,46														
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4,73		86.646,11														
24	SERVIÇOS FINAIS	0,16		2.824,13														
	TOTAL SIMPLES R\$	100,00	3,18	1.837.061,69	4,21	77.002,46	4,20	77.002,46	6,16	84.318,14	4,18	84.318,14	7,47	101.681,37	6,06	101.681,37	14,07	130.732,88
	TOTAL AJUSTADO		3,18	1.837.061,69	7,40	77.002,46	11,60	77.002,46	18,76	84.318,14	31,43	84.318,14	34,46	101.681,37	26,38	101.681,37	49,42	130.732,88



RFG
 Ronaldo Fernandes Ferreira Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 44.480 CPF: 007.407.923-81

Rômulo Ribeiro de Aguiar
 Rômulo Ribeiro de Aguiar
 ADM. CRA/CE 10221

ber

CONEVEN CONSTRUÇÕES, LOCA
 CNPJ: 22.256.800/0001-58
 RUA AUGUSTO ROCHA, 148 - CEI
 CONTATOS: (89)99910-4010284



PROJETO: CONSTRUÇÃO PROMÍSSA TIPO - 1
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE

ENCARGOS: 87,01% 80 *

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR R\$	9 MESES		10 MESES		11 MESES		12 MESES	
				%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,72	31.488,51								
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	0,52	9.893,06								
3	FUNDAÇÕES	6,40	96.991,52								
4	SUPERESTRUTURA	6,48	100.266,19								
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO PARALELO	0,06	82.844,68								
6	ESQUADRIAS	13,02	238.402,38	20,00	47.684,08	20,00	47.684,08				
7	SISTEMAS DE COBERTURA	14,91	272.997,93	30,00	61.896,36	20,00	64.897,57	20,00	64.897,57		
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,36	6.696,67			60,00	2.762,64	60,00	2.762,64		
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	14,83	287.922,23	20,00	63.584,46	20,00	63.584,46	20,00	63.584,46		
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	8,04	166.922,37	20,00	33.320,58	20,00	33.320,58	20,00	33.320,58		
11	PINTURA	3,84	73.091,78	20,00	14.618,36	20,00	14.618,36	20,00	14.618,36		
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,84	36.026,83								
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,83	11.882,37								
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,88	34.993,24								
15	LOUÇAS E METAIS	2,34	42.786,07	20,00	12.828,81	20,00	12.828,81	20,00	12.828,81		
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	0,17	3.846,51	20,00	912,15	10,00	304,06				
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2,04	37.392,82	20,00	11.218,15	10,00	3.738,38				
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	6,68	121.728,40	20,00	24.346,88	10,00	12.172,84				
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	0,03	660,76	20,00	140,15	20,00	140,15	60,00	260,29		
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	4,31	77.148,66	20,00	15.287,42	20,00	15.287,42	60,00	38.674,83		
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	0,10	1.882,22	20,00	470,56	20,00	470,56	20,00	470,56		
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DEGRADAÇÃO ATMOSFÉRICA	1,40	26.691,68	20,00	6.287,81	20,00	6.287,81	20,00	6.287,81		
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4,73	86.646,11								
24	SERVIÇOS FINAIS	0,16	3.024,13								
	TOTAL SIMPLES R\$	100,00	1.831.048,31	14,73	269.230,86	14,26	261.466,13	13,38	260.096,74	6,88	102.233,34
	TOTAL ACUMULADO			61,18	299.230,86	66,61	261.466,13	54,42	260.096,74	100,00	1.831.048,31



RH
 Ronald Linares Ferreira Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 64.280/00F1-007.401.923-81

Rômulo Ribeiro de Aguiar
 Rômulo Ribeiro de Aguiar
 ADM. CRA/CE 10221

R
B
BR



CONEVEN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 22.256.600/0001-58
 RUA AUGUSTO ROCHA, 148 - CENTRO - CARIRÉ/CE
 CONTATOS: (88)99910-4010/3646-1260 - romuloaguilar10@hotmail.com

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI/LDI

OBEDECENDO AO ACÓRDÃO 2622/2013 DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO(TCU)

PROJETO: CONSTRUÇÃO PROINFÂNCIA TIPO - 1

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE



VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA				
	TIPO DE OBRA	1 QUADRIL	MÉDIO	3 QUADRIL
1,0	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
1,1	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
1,2	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%
1,3	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%
1,4	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%
1,5	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	11,10%	14,02%	16,80%
CÁLCULO DO BDI - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS				

ITEM	TAXAS DE SERVIÇOS	1 QUADRIL	MÉDIO	3 QUADRIL	ADOTADO
1,0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%	2,50%
1,1	SEGURO E GARANTIAS	0,80%	0,80%	1,00%	1,00%
1,2	RISCOS	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
1,3	DESPESA FINANCEIRA	0,59%	1,23%	1,39%	1,20%
1,4	LUCRO BRUTO	6,16%	7,40%	8,96%	2,80%
1,5	PIS, COFINS E ISSQN (0,65+3,00+3,00+2,00)	5,65%	6,65%	8,65%	8,56%
1,6	BDI CALCULADO	15 DE ABRIL DE 2015			24,00

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - i)} - 1 \times 100 =$$

SENDO:

AC = taxa de Administração Central =

S = taxa de seguros =

R = taxa de riscos =

G = taxa de garantias =

DF = taxa de despesa financeira =

L = taxa de lucro/remuneração =

i = taxa dos tributos sobre faturamento(ISS+PIS+COFINS) =

BDI =

BDI ADOTADO =

0,0250

0,0100

0,0097

0,0100 (SEGURO+GARANTIAS)

0,0120

0,0280

0,0856

20,00

20,00

CARIRÉ/CE, 16 DE NOVEMBRO DE 2015

Romulo Ribeiro de Aguiar
 ADM. CRA/CE 10221

Ronaldo Pinheiro Ferreira Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 44.480 CPF: 007.401.923-81

P
P



CONEVEN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 22.256.600/0001-

RUA AUGUSTO ROCHA, 148 - CENTRO - CARIRÉ/CE.

CONTATOS: (88)99910-4010/3646-1260 - romuloaguiar10@hotmail.com



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Taxas de Leis Sociais e Riscos do Trabalho

PROJETO: CONSTRUÇÃO PROINFÂNCIA TIPO - 1
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

Sobre o custo de mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços uma taxa de Leis basicamente uma soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

Abaixo relacionada cada porcentagem de que se constitui essa taxa :

A- Encargos sociais básicos:

0,00%	A	1	INSS
1,50%	A	2	SESI
1,00%	A	3	SENAI
0,20%	A	4	INCRA
0,60%	A	5	SEBREA
2,50%	A	6	SALARIO EDUCACAO
3,00%	A	7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO
8,00%	A	8	FGTS
0,00%	A	9	SECONCI

16,80%

B- Encargos sociais que recebem as incidências de A

17,88%	B	1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO
3,72%	B	2	FERIADOS
0,92%	B	3	AUXILIO-ENFERMIDADE
11,01%	B	4	13º SALÁRIO
0,08%	B	5	LICCENÇA PATERNIDADE
0,73%	B	6	FALTAS JUSTIFICADAS
1,67%	B	7	DIAS DE CHUVAS
0,12%	B	8	AUXILIO ACIDENTES DE TRABALHO
11,80%	B	9	FÉRIAS GOZADAS
0,03%	B	10	SALÁRIO MATERNIDADE

47,96%

C- Encargos sociais que não recebem as incidências globais de A

7,12%	C	1	AVISO PREVIO INDENIZADO
0,40%	C	2	AVISO PREVIO TRABALHISTA
2,40%	C	3	FÉRIAS INDENIZADAS
4,83%	C	4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA
0,60%	C	5	INDENIZACAO ADICIONAL

15,35%

D- Taxas das reincidências

8,06%	D	1	Reincidência de A sobre B
0,64%	D	2	Reincidência de A2 sobre C3


8,70%

Percentual Total

88,81%

CARIRÉ/CE, 20 DE MAIO DE 2015


Ronaldo Linhares Ferreira Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 44.480, CPF: 007.401.923-81


Romulo Ribeiro de Aguiar
ADM. CRA/CE 10221