



Construtora  
**Carneiro  
Azevedo**



## PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Sobral-CE, 13 de julho de 2021

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 011/2021-SEINFRA/CPL

Processo nº P153436/2021

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

Prezados Senhores,

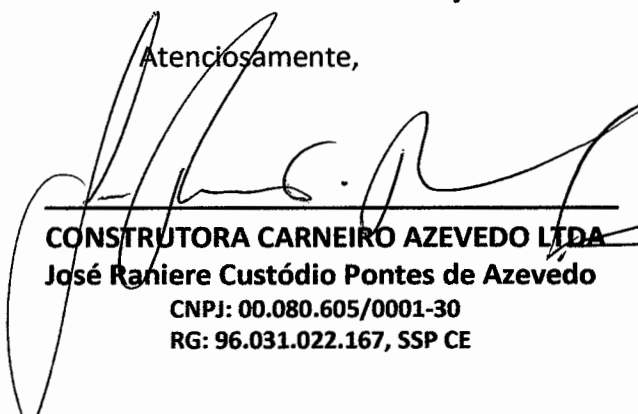
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS nº 011/2021-SEINFRA/CPL, pelo preço global de **R\$ 536.754,96** (Quinhentos e trinta e seis mil, setecentos e cinquenta e quatro reais e noventa e seis centavos), com prazo de execução de 180 (Cento e oitenta) dias corridos.

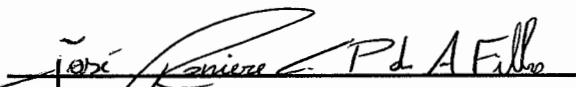
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **José Raniere Custódio Pontes de Azevedo**, Carteira de Identidade nº **96.031.022.167**, expedida em 14/03/2013, Órgão Expedidor **SSP CE**, e CPF nº **263.134.563-00**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (Noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
**CONSTRUTORA CARNEIRO AZEVEDO LTDA**  
**José Raniere Custódio Pontes de Azevedo**  
CNPJ: 00.080.605/0001-30  
RG: 96.031.022.167, SSP CE

  
\_\_\_\_\_  
**José Raniere Custódio P. de Azevedo Filho**  
**Responsável técnico**  
CPF: 044.811.343-05  
CREA-CE: 0616182210

**CONSTRUTORA CARNEIRO AZEVEDO LTDA. Rua Inácio Rodrigues Lima, nº 172, Bairro Campo dos Velhos, Sobral/CE. CEP: 62.030-210.**  
Tel.: (88) 99236-0006. E-mails: rca.maquinas@hotmail.com/raniere@construtorajrc.com  
CNPJ: 00.080.605/0001-30. Insc. Municipal: 4.755

  
03/109



EMPRESA: CONSTRUTORA CARNEIRO AZEVEDO LTDA - CNPJ: 06.080.605/0001-30

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO

SEINFRA 27.1 DES SINAPI 04/2021 DES ORSE FEV/2021

LOCAL: RUA GLORIA CATUNDA DE SOUZA - BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ENCARGOS: BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

DATA: 13/07/2021 TOMADA DE PREÇOS Nº 011/21-SEINFRA/CPL

83,85% 20,46% 11,10%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 17.896,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 148,56	R\$ 178,96	R\$ 17.896,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 19.566,84
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 154,65	R\$ 186,29	R\$ 1.117,74
2.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	15,00	R\$ 124,78	R\$ 150,31	R\$ 2.254,65
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	15,00	R\$ 223,11	R\$ 268,76	R\$ 4.031,40
2.4	C2936	REFEITÓRIOS	M2	15,00	R\$ 300,88	R\$ 362,44	R\$ 5.436,60
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.036,79	R\$ 1.248,92	R\$ 1.248,92
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.575,86	R\$ 1.575,86
2.7	C2831	FÓSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	R\$ 2.481,96	R\$ 2.989,77	R\$ 2.989,77
2.8	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2682,05	R\$ 0,28	R\$ 0,34	R\$ 911,90
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 16.736,67
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,80	R\$ 58,37	R\$ 70,31	R\$ 126,56
3.2	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	568,57	R\$ 17,14	R\$ 20,65	R\$ 11.740,97
3.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	232,31	R\$ 9,73	R\$ 11,72	R\$ 2.722,67
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	25,83	R\$ 23,68	R\$ 28,52	R\$ 736,67
3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	25,83	R\$ 29,45	R\$ 35,48	R\$ 916,45
3.6	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	25,83	R\$ 15,86	R\$ 19,10	R\$ 493,35
4		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 35.075,12
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	192,34	R\$ 5,64	R\$ 6,79	R\$ 1.305,99
4.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	192,34	R\$ 29,45	R\$ 35,48	R\$ 6.824,22
4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	664,65	R\$ 1,23	R\$ 1,48	R\$ 983,68
4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	664,65	R\$ 4,21	R\$ 5,07	R\$ 3.369,78
4.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	664,65	R\$ 24,54	R\$ 29,56	R\$ 19.647,05
4.6	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	664,65	R\$ 3,68	R\$ 4,43	R\$ 2.944,40
5		PISOS					R\$ 167.469,40
5.1	COMP.02	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS	M2	1037,38	R\$ 1,71	R\$ 2,06	R\$ 2.137,00
5.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1027,66	R\$ 35,74	R\$ 43,05	R\$ 44.240,76
5.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	1027,66	R\$ 9,93	R\$ 11,96	R\$ 12.290,81
5.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	848,61	R\$ 38,94	R\$ 46,91	R\$ 39.808,30
5.5	87263 SINAP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	179,05	R\$ 112,10	R\$ 135,04	R\$ 24.178,91
5.6	92391 SINAP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	126,24	R\$ 41,25	R\$ 49,69	R\$ 6.272,87
5.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	4,95	R\$ 118,72	R\$ 143,01	R\$ 707,90
5.8	C5028	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 7cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	9,72	R\$ 88,57	R\$ 106,69	R\$ 1.037,03
5.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	456,37	R\$ 25,02	R\$ 30,14	R\$ 13.754,99
5.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	527,25	R\$ 36,28	R\$ 43,70	R\$ 23.040,83

*[Handwritten signatures and initials]*  
02/109



EMPRESA: CONSTRUTORA CARNEIRO AZEVEDO LTDA - CNPJ: 00.080.605/0001-30

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO

SEINFRA 27.1 DES SINAPI 04/2021 DES ORSE FEV/2021

LOCAL: RUA GLORIA CATUNDA DE SOUZA - BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

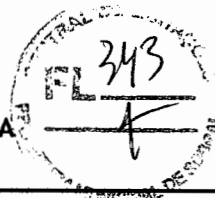
ENCARGOS: BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

DATA: 13/07/2021 TOMADA DE PREÇOS Nº 011/21-SEINFRA/CPL

83,85% 20,46% 11,10%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
6		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 19.312,21
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	237,43	R\$ 34,15	R\$ 41,14	R\$ 9.767,87
6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	454,06	R\$ 17,45	R\$ 21,02	R\$ 9.544,34
7		PLAYGROUND					R\$ 26.224,56
7.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	33,29	R\$ 108,21	R\$ 130,35	R\$ 4.339,35
7.2	COMP.04	TORRE COM ESCORREGADOR - estrutura em madeira ecológica seção 100 x 25 mm, laterais em plástico rotomoldado. Cobertura em telhado de 4 águas em plástico rotomoldado componentes de união com parafusos com tratamento uv. Acabamento curvados e arredondados, livres de arestas, oferecendo total segurança e conforto aos usuários. Cor: varias; Medindo 5000 x 3100; Nº de utilizadores: 03; Altura da queda: 1300mm	UN	1,00	R\$ 10.464,53	R\$ 11.626,09	R\$ 11.626,09
7.3	COMP.05	GANGORRA - Confeccionado em madeira ecológica seção 9x9 cm - Figuras em polietileno de 19 mm - punhos em polietileno - borracha de amortecimento de impacto, dimensões (2,50 m x 0,30 m x 0,80 m)	UN	1,00	R\$ 3.887,73	R\$ 4.319,27	R\$ 4.319,27
7.4	COMP.06	BALANCO DUPLO - confeccionado em madeira ecológica seção 9x9 cm-trave superior seção 140 x 50 x 3 mm-rolamento em ferro galvanizado a fogo - cadeiras em borracha vulcanizada e com reforço em alumínio no interior corrente de 8 mm galvanizadas. Dimensões: (3,50m a 2,35 m)	UN	1,00	R\$ 5.346,40	R\$ 5.939,85	R\$ 5.939,85
8		ACADEMIA AO AR LIVRE					R\$ 24.268,96
8.1	COMP.07	SURF	UN	1,00	R\$ 2.805,60	R\$ 3.117,02	R\$ 3.117,02
8.2	COMP.08	PATINS	UN	1,00	R\$ 3.212,80	R\$ 3.569,42	R\$ 3.569,42
8.3	COMP.09	ELEVADOR	UN	1,00	R\$ 4.372,80	R\$ 4.858,18	R\$ 4.858,18
8.4	COMP.10	VOLANTES	UN	1,00	R\$ 2.064,80	R\$ 2.293,99	R\$ 2.293,99
8.5	COMP.11	ABDOMINAIS	UN	1,00	R\$ 2.257,86	R\$ 2.508,48	R\$ 2.508,48
8.6	COMP.12	TRÍCEPS	UN	1,00	R\$ 2.898,40	R\$ 3.220,12	R\$ 3.220,12
8.7	COMP.13	ESQUI SIMPLES	UN	1,00	R\$ 4.232,00	R\$ 4.701,75	R\$ 4.701,75
9		QUADRA DE AREIA					R\$ 59.364,94
9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,54	R\$ 45,42	R\$ 54,71	R\$ 521,93
9.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,36	R\$ 451,89	R\$ 544,35	R\$ 3.462,07
9.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	25,44	R\$ 111,32	R\$ 134,10	R\$ 3.411,50
9.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	50,88	R\$ 6,66	R\$ 8,02	R\$ 408,06
9.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	50,88	R\$ 45,25	R\$ 54,51	R\$ 2.773,47
9.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	50,88	R\$ 15,57	R\$ 18,76	R\$ 954,51
9.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,54	R\$ 117,56	R\$ 141,61	R\$ 1.350,96
9.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	50,59	R\$ 108,21	R\$ 130,35	R\$ 6.594,41
9.9	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	R\$ 2.128,73	R\$ 2.564,27	R\$ 2.564,27
9.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	105,76	R\$ 292,97	R\$ 352,91	R\$ 37.323,76
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 70.090,66
10.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	124,83	R\$ 16,39	R\$ 19,74	R\$ 2.464,14
10.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	100,70	R\$ 24,82	R\$ 29,90	R\$ 3.010,93
10.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	6,00	R\$ 43,64	R\$ 52,57	R\$ 315,42
10.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	219,80	R\$ 7,74	R\$ 9,32	R\$ 2.048,54
10.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	568,00	R\$ 9,16	R\$ 11,03	R\$ 6.265,04
10.6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	126,00	R\$ 8,55	R\$ 10,30	R\$ 1.297,80
10.7	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	16,00	R\$ 151,29	R\$ 182,24	R\$ 2.915,84

03/109



EMPRESA: CONSTRUTORA CARNEIRO AZEVEDO LTDA - CNPJ: 00.080.605/0001-30

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO

SEINFRA 27.1 DES

SINAPI 04/2021  
DES

ORSE FEV/2021

LOCAL: RUA GLORIA CATUNDA DE SOUZA - BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ENCARGOS:

BDI SERVIÇOS:

BDI MATERIAL:

DATA: 13/07/2021 TOMADA DE PREÇOS Nº 011/21-SEINFRA/CPL

83,85%

20,46%

11,10%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
10.8	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	5,76	R\$ 213,16	R\$ 256,77	R\$ 1.479,00
10.9	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	15,00	R\$ 109,92	R\$ 132,41	R\$ 1.986,15
10.10	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	R\$ 895,51	R\$ 1.078,73	R\$ 1.078,73
10.11	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	11,00	R\$ 1.191,80	R\$ 1.435,64	R\$ 15.792,04
10.12	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	4,00	R\$ 1.209,65	R\$ 1.457,14	R\$ 5.828,56
10.13	101636 SINAP	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	33,00	R\$ 113,44	R\$ 136,65	R\$ 4.509,45
10.14	101656 SINAP	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	R\$ 570,92	R\$ 687,73	R\$ 2.750,92
10.15	101657 SINAP	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	33,00	R\$ 378,16	R\$ 455,53	R\$ 15.032,49
10.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	15,00	R\$ 68,34	R\$ 82,32	R\$ 1.234,80
10.17	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.372,47	R\$ 1.653,28	R\$ 1.653,28
10.18	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 177,62	R\$ 213,96	R\$ 213,96
10.19	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	R\$ 22,04	R\$ 26,55	R\$ 106,20
10.20	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 89,13	R\$ 107,37	R\$ 107,37
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 4.099,96
11.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	118,52	R\$ 18,47	R\$ 22,25	R\$ 2.637,07
11.2	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 4,64	R\$ 5,59	R\$ 11,18
11.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	7,00	R\$ 8,40	R\$ 10,12	R\$ 70,84
11.4	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	4,00	R\$ 13,66	R\$ 16,45	R\$ 65,80
11.5	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 9,40	R\$ 11,32	R\$ 33,96
11.6	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FORADO, ESP. = 10cm ( 40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	4,00	R\$ 159,76	R\$ 192,45	R\$ 769,80
11.7	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	1,44	R\$ 213,16	R\$ 256,77	R\$ 369,75
11.8	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	4,00	R\$ 29,38	R\$ 35,39	R\$ 141,56
12		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO					R\$ 73.913,95
12.1		MOBILIÁRIO URBANO					R\$ 31.219,47
12.1.1	COMP. 14	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN	23,00	R\$ 485,96	R\$ 585,39	R\$ 13.463,97
12.1.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	49,60	R\$ 234,58	R\$ 282,58	R\$ 14.015,97
12.1.3	COMP. 15	LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, DN= 0.60M, H= 0.80M	UN	20,00	R\$ 68,19	R\$ 82,14	R\$ 1.642,80
12.1.4	COMP. 16	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN	3,00	R\$ 580,20	R\$ 698,91	R\$ 2.096,73
12.2		PERGOLADO DE MADEIRA					R\$ 30.544,91
12.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,96	R\$ 45,42	R\$ 54,71	R\$ 107,23
12.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	3,92	R\$ 40,75	R\$ 49,09	R\$ 192,43
12.2.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,79	R\$ 427,77	R\$ 515,29	R\$ 1.437,66
12.2.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	27,84	R\$ 101,66	R\$ 122,46	R\$ 3.409,29
12.2.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	223,20	R\$ 13,91	R\$ 16,76	R\$ 3.740,83
12.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,79	R\$ 149,18	R\$ 179,70	R\$ 501,36
12.2.7	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	24,96	R\$ 202,57	R\$ 244,02	R\$ 6.090,74
12.2.8	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	185,60	R\$ 42,54	R\$ 51,24	R\$ 9.510,14
12.2.9	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	20,00	R\$ 119,98	R\$ 144,53	R\$ 2.890,60
12.2.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	99,02	R\$ 22,34	R\$ 26,91	R\$ 2.664,63

04/109



EMPRESA: CONSTRUTORA CARNEIRO AZEVEDO LTDA - CNPJ: 00.080.605/0001-30

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO

SEINFRA 27.1 DES SINAPI 04/2021 DES ORSE FEV/2021

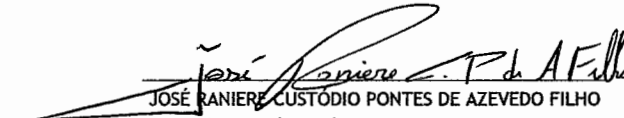
LOCAL: RUA GLORIA CATUNDA DE SOUZA - BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ENCARGOS: BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

DATA: 13/07/2021 TOMADA DE PREÇOS Nº 011/21-SEINFRA/CPL

83,85% 20,46% 11,10%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
12.3		PAISAGISMO					R\$ 12.149,57
12.3.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	534,60	R\$ 13,68	R\$ 16,48	R\$ 8.810,21
12.3.2	98503 SINAP	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	M2	126,24	R\$ 17,46	R\$ 21,03	R\$ 2.654,83
12.3.3	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	7,00	R\$ 81,18	R\$ 97,79	R\$ 684,53
13		LIMPEZA FINAL					R\$ 2.735,69
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2682,05	R\$ 0,85	R\$ 1,02	R\$ 2.735,69
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>							<b>R\$ 536.754,96</b>

  
**JOSE RANIERE CUSTÓDIO PONTES DE AZEVEDO FILHO**  
 Responsável Técnico / Engenheiro Civil  
 CREA-CE 327103 / RNP 0616182210

  
 05/109



Construtora  
**Carneiro  
Azevedo**



## DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - SERVIÇOS

EMPRESA: CONSTRUTORA CARNEIRO AZEVEDO LTDA - CNPJ: 00.080.605/0001-30

ENDEREÇO: RUA GLORIA CATUNDA DE SOUZA - BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/21-SEINFRA/CPL

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO

DATA: 13/07/2021

### I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,00%
--------------------------------	-------

### II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	0,00%	
1.4 - ISS	2,00%	5,65%
2 - LUCRO (L)		6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,80%
4 - RISCO (R)		0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		1,22%

### III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF)) \times (1 + L)) / (1 - I) - 1 \times 100$$

B D I = 20,46 %

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13

  
JOSÉ RANIERE CUSTÓDIO PONTES DE AZEVEDO FILHO  
Responsável Técnico / Engenheiro Civil  
CREA-CE 327103 / RNP 0616182210

  
06/109



Construtora  
**Carneiro  
Azevedo**



## DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - MATERIAL

EMPRESA: CONSTRUTORA CARNEIRO AZEVEDO LTDA - CNPJ: 00.080.605/0001-30

ENDEREÇO: RUA GLORIA CATUNDA DE SOUZA - BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/21-SEINFRA/CPL

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO

DATA: 13/07/2021

### I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	1,50%
--------------------------------	-------

### II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	0,00%	
1.4 - ISS	0,00%	3,65%
2 - LUCRO (L)		3,50%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,30%
4 - RISCO (R)		0,75%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,85%

### III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = \frac{(((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF)) \times (1+L))}{(1-I)} - 1 \times 100$$

**B D I = 11,10 %**

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13

  
JOSÉ RANERE CUSTÓDIO PONTES DE AZEVEDO FILHO  
Responsável Técnico / Engenheiro Civil  
CREA-CE 327103 / RNP 0616182210

  
07109

60180

EMPRESA: CONSTRUTORA CARNEIRO AZEVEDO LTDA - CNPJ: 00.080.605/0001-30

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO

LOCAL: RUA GLORIA CATUNDA DE SOUZA - BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 13/07/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/21-SEINFRA/CPL

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS												TOTAIS (R\$)	
	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS			%
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10,00%	R\$ 1.789,60	10,00%	R\$ 1.789,60	15,00%	R\$ 2.684,40	25,00%	R\$ 4.474,00	20,00%	R\$ 3.579,20	20,00%	R\$ 3.579,20	100,00%	R\$ 17.896,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 19.566,84	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 19.566,84
3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	50,00%	R\$ 8.368,34	50,00%	R\$ 8.368,34	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 16.736,67
4 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 35.075,12	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 35.075,12
5 PISOS	0,00%	R\$ 0,00	25,00%	R\$ 41.867,35	25,00%	R\$ 41.867,35	50,00%	R\$ 83.734,70	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 167.469,40
6 DRENAGEM SUPERFICIAL	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 5.793,66	30,00%	R\$ 5.793,66	40,00%	R\$ 7.724,88	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 19.312,21
7 PLAYGROUND	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 26.224,56	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 26.224,56
8 ACADEMIA AO AR LIVRE	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 24.268,96	100,00%	R\$ 24.268,96
9 QUADRA DE AREIA	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 17.809,48	30,00%	R\$ 17.809,48	40,00%	R\$ 23.745,98	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 59.364,94
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	10,00%	R\$ 7.009,07	30,00%	R\$ 21.027,20	20,00%	R\$ 14.018,13	40,00%	R\$ 28.036,26	100,00%	R\$ 70.090,66
11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 1.229,99	30,00%	R\$ 1.229,99	40,00%	R\$ 1.639,98	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 4.099,96
12 URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 36.956,98	30,00%	R\$ 22.174,19	20,00%	R\$ 14.782,79	100,00%	R\$ 73.913,95
13 LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 820,71	70,00%	R\$ 1.914,98	100,00%	R\$ 2.735,69
<b>SIMPLES</b>	<b>5,54%</b>	<b>R\$ 29.724,78</b>	<b>21,11%</b>	<b>R\$ 113.324,97</b>	<b>14,23%</b>	<b>R\$ 76.393,95</b>	<b>31,86%</b>	<b>R\$ 171.026,01</b>	<b>13,73%</b>	<b>R\$ 73.703,07</b>	<b>13,52%</b>	<b>R\$ 72.582,20</b>		<b>R\$ 536.754,96</b>
<b>ACUMULADO</b>	<b>5,54%</b>	<b>R\$ 29.724,78</b>	<b>26,65%</b>	<b>R\$ 143.049,74</b>	<b>40,88%</b>	<b>R\$ 219.443,69</b>	<b>72,75%</b>	<b>R\$ 390.469,70</b>	<b>86,48%</b>	<b>R\$ 464.172,76</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 536.754,96</b>		



*José Raniere Custódio Pontes de Azevedo Filho*  
**JOSÉ RANIERE CUSTÓDIO PONTES DE AZEVEDO FILHO**  
 Responsável Técnico / Engenheiro Civil  
 CREA-CE 327103 / RNP 0616182210

*[Handwritten signature]*





Construtora  
**Carneiro  
Azevedo**



**FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL**

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**Sobral-CE, 13 de julho de 2021**

**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2021-SEINFRA/CPL**

**Processo nº P153436/2021**

**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOMINGOS OLÍMPIO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.**

**NOME: JOSÉ RANIERE CUSTÓDIO PONTES DE AZEVEDO**

**NACIONALIDADE: BRASILEIRA**

**ESTADO CIVIL: CASADO**

**PROFISSÃO: EMPRESÁRIO**

**RG: 96.031.022.167, SSP CE**

**CPF: 263.134.563-00**

**DOMICÍLIO: RUA INÁCIO RODRIGUES LIMA, 172, CAMPO DOS VELHOS, SOBRAL-CE. CEP: 62.030-210**

**CIDADE: SOBRAL**

**UF: CEARÁ**

**TELEFONE/E-MAIL: (88) 99236-0006 / [rca.maquinas@hotmail.com](mailto:rca.maquinas@hotmail.com) e [raniere@construtorajrc.com](mailto:raniere@construtorajrc.com)**

**José Raniere Custódio Pontes de Azevedo**  
**RG: 96.031.022.167, SSP CE**

**CONSTRUTORA CARNEIRO AZEVEDO LTDA. Rua Inácio Rodrigues Lima, nº 172, Bairro Campo dos Velhos, Sobral/CE. CEP: 62.030-210.**  
Tel.: (88) 99236-0006. E-mails: [rca.maquinas@hotmail.com](mailto:rca.maquinas@hotmail.com)/[raniere@construtorajrc.com](mailto:raniere@construtorajrc.com)  
CNPJ: 00.080.605/0001-30. Insc. Municipal: 4.755

*Handwritten initials and date: mr, ww, 09/109*