

**ENVELOPE 02**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
Comissão Permanente de Licitação.  
Prefeitura Municipal de VIÇOSA DO CEARÁ/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022-CMVC

OBJETO: EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ.: 47.461.971/0001-00  
Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE  
Email: [contrucoesrenovar@gmail.com](mailto:contrucoesrenovar@gmail.com)  
Fone: (88) 9.9483-1140

"Deus Proverá"

## PROPOSTA DE PREÇO

À Comissão Permanente de Licitação da Câmara municipal de **VIÇOSA DO CEARÁ/CE**.

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022-CMVC**

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022-CMVC**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE**, pelo preço global de **R\$ 261.970,57 (DUZENTOS E SESENTA E UM MIL NOVECENTOS E SETENTA REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, com prazo de execução de **ACORDO COM O CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**.

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 S.R.: **JOSÉ RODRIGUES ALVES**, CPF nº 235.922.143-49 e RG nº 1298177 SSP/CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESENTA) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **05 (CINCO) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Por fim, declaramos que em nosso preço já estão incluso todas as taxas para boa prestação de serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Crateús – CE, 23 de Setembro de 2022

  
\_\_\_\_\_  
**JOSÉ RODRIGUES ALVES**  
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
(CPF: 235.922.143-49 / RG: 1298177 SSP/CE)  
**RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
(CNPJ: 47.461.971/0001-00)

  
\_\_\_\_\_  
**RODRIGO HIGO SOARES MARQUES**  
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
(R.N.P.: 061721855-2)  
**RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
(CNPJ: 47.461.971/0001-00)

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)



**TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022-CMVC**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.

**CLIENTE:** CAMARÃ MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

**DATA | HORA:** 26 DE SETEMBRO DE 2022 | HORA: 09:30 H

**OBRA:** REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

**LOCAL:** AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.

**BDI:** 24,52%

**FONTE | VERSÃO:** TABELA REFERENCIA - SINAPI/CE - 2022/06 DESONERADA | TABELA REFERENCIA - SEINFRA/CE - 27.1 DESONERADA.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,37% (HORISTA) - 47,61% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RESUMO DO ORÇAMENTO			
N°	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.483,20	4,38%
2	FUNDAÇÕES E ALVENARIAS	6.394,58	2,44%
3	COBERTURA E FORROS	47.462,19	18,12%
4	PISOS	51.954,25	19,83%
5	REVESTIMENTOS	9.734,62	3,72%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	19.609,14	7,49%
7	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	4.486,74	1,71%
8	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	12.484,77	4,77%
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	38.424,79	14,67%
10	INSTALAÇÃO DE COMBATE INCÊNDIO	10.194,08	3,89%
11	PINTURA	43.210,96	16,49%
12	SERVIÇOS FINAIS	6.531,25	2,49%
VALOR TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 24,52%):		261.970,57	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 261.970,57 (DUZENTOS E SESSENTA E UM MIL NOVECENTOS E SETENTA REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)

CRATEÚS - CE, 23 DE SETEMBRO DE 2022

  
**JOSÉ RODRIGUES ALVES**  
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
 (CPF: 235.922.143-49 / RG: 1298177 SSP/CE)  
**RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
 (CNPJ: 47.461.971/0001-00)

  
**RODRIGO FIGO SOARES MARQUES**  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
 (R.N.P.: 061721855-2)  
**RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
 (CNPJ: 47.461.971/0001-00)

  




**TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022-CMVC**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.

**CLIENTE:** CAMARÃ MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

**DATA | HORA:** 26 DE SETEMBRO DE 2022 | HORA: 09:30 H

**OBRA:** REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

**LOCAL:** AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.

**BDI:** 24,52%

**FONTE | VERSÃO:** TABELA REFERENCIA - SINAPI/CE - 2022/06 DESONERADA | TABELA REFERENCIA - SEINFRA/CE - 27.1 DESONERADA.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS - 83,37% (HORISTA) - 47,61% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									11.483,20
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,17	36,58	185,75	2.229,00
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	38,23	13,97	3,43	17,40	665,20
1.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,40	8,73	2,14	10,87	26,09
1.4	C3039	RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	48,37	3,85	0,94	4,79	231,69
1.5	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	7,64	25,69	6,30	31,99	244,40
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,83	52,38	12,84	65,22	641,11
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	98,78	12,22	3,00	15,22	1.503,43
1.8	C1067	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TÁBUAS DE PEROBA	SEINFRA	M2	37,41	16,80	4,12	20,92	782,62
1.9	C1055	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS DE PINHO	SEINFRA	M2	72,45	5,60	1,37	6,97	504,98
1.10	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	94,54	15,40	3,78	19,18	1.813,28
1.11	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	97,12	13,09	3,21	16,30	1.583,06
1.12	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	20,25	21,59	5,29	26,88	544,32
1.13	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	20,25	28,32	6,94	35,26	714,02
<b>2 FUNDAÇÕES E ALVENARIAS</b>									6.394,58
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,23	40,82	10,01	50,83	215,01
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,88	417,95	102,48	520,43	978,41
2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,71	604,66	148,26	752,92	534,57
2.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,47	697,15	170,94	868,09	408,00
2.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	41,86	59,12	14,50	73,62	3.081,73
2.6	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,13	103,52	25,38	128,90	1.176,86
<b>3 COBERTURA E FORROS</b>									47.462,19
3.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	133,44	51,92	12,73	64,65	8.626,90
3.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	318,47	50,07	12,28	62,35	19.856,60
3.3	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	SEINFRA	M2	72,45	138,52	33,97	172,49	12.496,90
3.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	97,12	53,60	13,14	66,74	6.481,79
<b>4 PISOS</b>									51.954,25
4.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	66,84	104,97	25,74	130,71	8.736,66

**RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**

**CNPJ.: 47.461.971/0001-00**

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: [contrucoesrenovar@gmail.com](mailto:contrucoesrenovar@gmail.com)

Fone: (88) 9.9483-1140



# RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)



<b>TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022-CMV</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.
<b>CLIENTE:</b>	CAMARÃ MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
<b>DATA   HORA:</b>	26 DE SETEMBRO DE 2022   HORA: 09:30 H
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.
<b>LOCAL:</b>	AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.
<b>BDI:</b>	24,52%
<b>FONTE   VERSÃO:</b>	TABELA REFERENCIA - SINAPI/CE - 2022/06 DESONERADA   TABELA REFERENCIA - SEINFRA/CE - 27.1 DESONERADA.
<b>ENCARGOS :</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,37% (HORISTA) - 47,61% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2	C1912	PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140	SEINFRA	M2	79,05	144,54	35,44	179,98	14.227,42
4.3	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M2	37,41	323,05	79,21	402,26	15.048,55
4.4	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	94,54	112,92	27,69	140,61	13.293,27
4.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	66,84	7,79	1,91	9,70	648,35
<b>5 REVESTIMENTOS</b>									<b>9.734,62</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	101,96	6,11	1,50	7,61	775,92
5.2	C1220	EMBQÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	88,16	31,62	7,75	39,37	3.470,86
5.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	43,84	34,14	8,37	42,51	1.863,64
5.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	36,13	69,95	17,15	87,10	3.146,92
5.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	36,13	10,61	2,60	13,21	477,28
<b>6 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>									<b>19.609,14</b>
6.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	726,72	178,19	904,91	1.809,82
6.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	779,20	191,06	970,26	2.910,78
6.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	846,97	207,68	1.054,65	1.054,65
6.4	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,56	221,97	54,43	276,40	154,78
6.5	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	873,61	214,21	1.087,82	6.526,92
6.6	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	0,74	156,38	38,34	194,72	144,09
6.7	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	14,62	384,96	94,39	479,35	7.008,10
<b>7 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>									<b>4.486,74</b>
7.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	431,88	105,90	537,78	537,78
7.2	C2718	DESLOCAMENTO DE HIDRÔMETRO C/ CAIXA OU CAVALETE	SEINFRA	UN	1,00	55,89	13,70	69,59	69,59
7.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,19	2,50	12,69	12,69
7.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	109,04	26,74	135,78	135,78
7.5	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	61,02	7,41	1,82	9,23	563,21
7.6	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,38	11,48	2,81	14,29	348,39

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



# RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No principio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No principio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens, e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)



<b>TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022-CMVC</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.
<b>CLIENTE:</b>	CAMARÃ MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
<b>DATA   HORA:</b>	26 DE SETEMBRO DE 2022   HORA: 09:30 H
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.
<b>LOCAL:</b>	AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.
<b>BDI:</b>	24,52%
<b>FONTE   VERSÃO:</b>	TABELA REFERENCIA - SINAPI/CE - 2022/06 DESONERADA   TABELA REFERENCIA - SEINFRA/CE - 27.1 DESONERADA.
<b>ENCARGOS :</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,37% (HORISTA) - 47,61% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.7	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	7,78	1,91	9,69	125,97
7.8	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	11,06	2,71	13,77	96,39
7.9	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	8,50	2,08	10,58	42,32
7.10	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	10,96	2,69	13,65	54,60
7.11	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	86,03	21,09	107,12	107,12
7.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	90,41	22,17	112,58	337,74
7.13	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	129,38	31,72	161,10	322,20
7.14	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	13,55	3,32	16,87	134,96
7.15	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	19,03	4,67	23,70	71,10
7.16	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	68,54	16,81	85,35	256,05
7.17	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	569,97	139,76	709,73	709,73
7.18	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,40	321,88	78,92	400,80	561,12
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>								<b>12.484,77</b>
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.068,45	997,58	5.066,03	5.066,03
8.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,28	13,21	3,24	16,45	70,41
8.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	2,33	18,38	4,51	22,89	53,33
8.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	15,59	32,52	7,97	40,49	631,24
8.5	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	38,00	9,32	47,32	189,28
8.6	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	14,68	3,60	18,28	73,12
8.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	12,68	3,11	15,79	126,32
8.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	13,63	3,34	16,97	16,97

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



# RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)



<b>TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022-CMVC</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.
<b>CLIENTE:</b>	CAMARÁ MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
<b>DATA   HORA:</b>	26 DE SETEMBRO DE 2022   HORA: 09:30 H
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.
<b>LOCAL:</b>	AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.
<b>BDI:</b>	24,52%
<b>FONTE   VERSÃO:</b>	TABELA REFERENCIA - SINAPI/CE - 2022/06 DESONERADA   TABELA REFERENCIA - SEINFRA/CE - 27.1 DESONERADA.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,37% (HORISTA) - 47,61% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	27,90	6,84	34,74	173,70
8.10	C2143	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	2,00	17,41	4,27	21,68	43,36
8.11	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	34,07	8,35	42,42	42,42
8.12	C2343	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	49,57	12,15	61,72	246,88
8.13	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	47,87	11,74	59,61	178,83
8.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.009,06	247,42	1.256,48	1.256,48
8.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	729,57	178,89	908,46	1.816,92
8.16	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	446,33	109,44	555,77	1.667,31
8.17	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,01	222,03	54,44	276,47	832,17
9	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>								<b>38.424,79</b>
9.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	379,82	14,98	3,67	18,65	7.083,64
9.2	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	899,08	4,58	1,12	5,70	5.124,76
9.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.060,86	6,06	1,49	7,55	8.009,49
9.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	303,84	7,35	1,80	9,15	2.780,14
9.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	9,00	20,50	5,03	25,53	229,77
9.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,50	5,03	25,53	25,53
9.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	101,00	7,30	1,79	9,09	918,09
9.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	81,00	19,06	4,67	23,73	1.922,13
9.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	15,28	3,75	19,03	190,30
9.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	26,96	6,61	33,57	167,85
9.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	38,05	9,33	47,38	236,90
9.12	C1674	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LAMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	6,00	86,28	21,16	107,44	644,64
9.13	CS4107	ARANDELA COLONIAL 1xE27 56x36cm INCOLUSTRE 1513/P PARA LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLORESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	PRÓPRIA	UN	25,00	305,69	74,96	380,65	9.516,25
9.14	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	16,00	68,45	16,78	85,23	1.363,68
9.15	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	169,95	41,67	211,62	211,62

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



<b>TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022-CMVC</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.
<b>CLIENTE:</b>	CAMARÃ MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
<b>DATA   HORA:</b>	26 DE SETEMBRO DE 2022   HORA: 09:30 H
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.
<b>LOCAL:</b>	AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.
<b>BDI:</b>	24,52%
<b>FONTE   VERSÃO:</b>	TABELA REFERENCIA - SINAPI/CE - 2022/06 DESONERADA   TABELA REFERENCIA - SEINFRA/CE - 27.1 DESONERADA.
<b>ENCARGOS :</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,37% (HORISTA) - 47,61% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÃO DE COMBATE INCÊNDIO</b>								<b>10.194,08</b>
10.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	5,00	647,06	158,66	805,72	4.028,60
10.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	5,00	44,63	10,94	55,57	277,85
10.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	5,00	22,92	5,62	28,54	142,70
10.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	18,00	253,69	62,20	315,89	5.686,02
10.5	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	4,50	10,51	2,58	13,09	58,91
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>								<b>43.210,96</b>
<b>EM PAREDES</b>									
11.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	958,12	19,16	4,70	23,86	22.860,74
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	513,65	20,54	5,04	25,58	13.139,17
<b>EM MADEIRA</b>									
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	115,67	20,49	5,02	25,51	2.950,74
11.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	230,96	13,74	3,37	17,11	3.951,73
<b>EM FERRO</b>									
11.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	13,85	17,89	4,39	22,28	308,58
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>6.531,25</b>
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	486,68	10,78	2,64	13,42	6.531,25

<b>VALOR TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 24,52%):</b>	<b>261.970,57</b>
---	-------------------

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 261.970,57 (DUZENTOS E SESSENTA E UM MIL NOVECENTOS E SETENTA REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)**

CRATEÚS - CE , 23 DE SETEMBRO DE 2022

  
**JOSÉ RODRIGUES ALVES**  
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
 (CPF: 235.922.143-49 / RG: 1298177 SSP/CE)  
 RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 (CNPJ: 47.461.971/0001-00)

  
**RODRIGO HIGO SOARES MARQUES**  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
 (R.N.P.: 061721855-2)  
 RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 (CNPJ: 47.461.971/0001-00)

**RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**

**CNPJ.: 47.461.971/0001-00**

📍 Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

✉ Email: [contrucoesrenovar@gmail.com](mailto:contrucoesrenovar@gmail.com)

☎ Fone: (88) 9.9483-1140



<b>TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022-CMVC</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.
<b>CLIENTE:</b>	CAMARÁ MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
<b>DATA   HORA:</b>	26 DE SETEMBRO DE 2022   HORA: 09:30 H
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.
<b>LOCAL:</b>	AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.
<b>BDI:</b>	24,52%
<b>FONTE   VERSÃO:</b>	TABELA REFERENCIA - SINAPI/CE - 2022/06 DESONERADA   TABELA REFERENCIA - SEINFRA/CE - 27.1 DESONERADA.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,37% (HORISTA) - 47,61% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

#### I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,99050000	22,8700	22,6527
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>22,6527</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,65</b>

#### I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,6500	22,6500
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9800	19,3694
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9800	1,7215
<b>TOTAL Material:</b>					<b>43,7409</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>43,74</b>

#### I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0200	54,6720
<b>TOTAL Material:</b>					<b>54,6720</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>54,67</b>

#### I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,6500	22,6500
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	54,6700	54,6700
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9800	19,3694
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9800	1,7215
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9800	29,0542
<b>TOTAL Material:</b>					<b>127,4651</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>127,47</b>

#### C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,3700	80,7059
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>281,4559</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,90500000	15,5500	154,0228
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>154,0228</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>435,48</b>

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



# RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)



<b>TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022-CMVC</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.
<b>CLIENTE:</b>	CAMARÁ MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
<b>DATA   HORA:</b>	26 DE SETEMBRO DE 2022   HORA: 09:30 H
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.
<b>LOCAL:</b>	AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.
<b>BDI:</b>	24,52%
<b>FONTE   VERSÃO:</b>	TABELA REFERENCIA - SINAPI/CE - 2022/06 DESONERADA   TABELA REFERENCIA - SEINFRA/CE - 27.1 DESONERADA.
<b>ENCARGOS :</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,37% (HORISTA) - 47,61% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

#### C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,3700	80,7059
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5500	160,6000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>241,3059</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,14172500	15,5500	499,8038
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>499,8038</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>741,11</b>

#### 95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01703660	10,37	0,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,17</b>

#### 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>6,29</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,99050000	10,37	10,27
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,27</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,73</b>

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



# RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)



<b>TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022-CMVC</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.
<b>CLIENTE:</b>	CAMARÁ MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
<b>DATA   HORA:</b>	26 DE SETEMBRO DE 2022   HORA: 09:30 H
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.
<b>LOCAL:</b>	AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.
<b>BDI:</b>	24,52%
<b>FONTE   VERSÃO:</b>	TABELA REFERENCIA - SINAPI/CE - 2022/06 DESONERADA   TABELA REFERENCIA - SEINFRA/CE - 27.1 DESONERADA.
<b>ENCARGOS :</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,37% (HORISTA) - 47,61% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

#### 95382 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004763 TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00931070	15,69	0,14
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,14</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,14</b>

#### 88320 - TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
				<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>6,29</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004763 TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,99050000	15,69	15,54
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>15,54</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95382 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,14</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>21,97</b>

#### C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,3700	80,7059
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>348,0059</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,90500000	15,5500	154,0228
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>154,0228</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>502,03</b>

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

Handwritten signatures and initials on the right margin.



# RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)



<b>TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022-CMVC</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.
<b>CLIENTE:</b>	CAMARÁ MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
<b>DATA   HORA:</b>	26 DE SETEMBRO DE 2022   HORA: 09:30 H
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.
<b>LOCAL:</b>	AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.
<b>BDI:</b>	24,52%
<b>FONTE   VERSÃO:</b>	TABELA REFERENCIA - SINAPI/CE - 2022/06 DESONERADA   TABELA REFERENCIA - SEINFRA/CE - 27.1 DESONERADA.
<b>ENCARGOS :</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,37% (HORISTA) - 47,61% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I2856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,99050000	18,1800	18,0073
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>18,0073</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,01</b>

### I2855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	5,0000	48,5900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>48,5900</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>48,59</b>

### I0786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	18,0100	18,0100
I2855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	48,5900	48,5900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,9800	4,2846
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	0,9800	0,2962
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,9800	4,2846
<b>TOTAL Material:</b>					<b>75,4654</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>75,47</b>

### C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,1300	0,5085
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,5085</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29715000	20,7700	6,1718
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>6,1718</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,68</b>

### 95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01446130	11,63	0,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,16</b>

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: [contrucoesrenovar@gmail.com](mailto:contrucoesrenovar@gmail.com)

Fone: (88) 9.9483-1140



# RENOVAR

Construções e serviços LTDA



"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)

<b>TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022-CMVC</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.
<b>CLIENTE:</b>	CAMARÁ MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
<b>DATA   HORA:</b>	26 DE SETEMBRO DE 2022   HORA: 09:30 H
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.
<b>LOCAL:</b>	AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.
<b>BDI:</b>	24,52%
<b>FONTE   VERSÃO:</b>	TABELA REFERENCIA - SINAPI/CE - 2022/06 DESONERADA   TABELA REFERENCIA - SEINFRA/CE - 27.1 DESONERADA.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,37% (HORISTA) - 47,61% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>5,84</b>
Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,99050000	11,63	11,51
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,51</b>
Serviço					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,51</b>

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01446130	15,69	0,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,22</b>

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus.  
No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele  
nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens;  
e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)



<b>TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022-CMVC</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.
<b>CLIENTE:</b>	CAMARÃ MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
<b>DATA   HORA:</b>	26 DE SETEMBRO DE 2022   HORA: 09:30 H
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.
<b>LOCAL:</b>	AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.
<b>BDI:</b>	24,52%
<b>FONTE   VERSÃO:</b>	TABELA REFERENCIA - SINAPI/CE - 2022/06 DESONERADA   TABELA REFERENCIA - SEINFRA/CE - 27.1 DESONERADA.
<b>ENCARGOS :</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,37% (HORISTA) - 47,61% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares -	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>5,84</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,99050000	15,69	15,54
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>15,54</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,60</b>

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,3700	0,9956
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>21,2990</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99050000	20,7700	20,5727
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10936000	15,5500	17,2505
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>37,8232</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>					<b>59,12</b>

**RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**

**CNPJ.: 47.461.971/0001-00**

📍 Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

✉ Email: [contrucoesrenovar@gmail.com](mailto:contrucoesrenovar@gmail.com)

☎ Fone: (88) 9.9483-1140

<b>TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022-CMVC</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.
<b>CLIENTE:</b>	CAMARÁ MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
<b>DATA   HORA:</b>	26 DE SETEMBRO DE 2022   HORA: 09:30 H
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.
<b>LOCAL:</b>	AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.
<b>BDI:</b>	24,52%
<b>FONTE   VERSÃO:</b>	TABELA REFERENCIA - SINAPI/CE - 2022/06 DESONERADA   TABELA REFERENCIA - SEINFRA/CE - 27.1 DESONERADA.
<b>ENCARGOS :</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,37% (HORISTA) - 47,61% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,3700	2,7411
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0800	6,6852
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>44,3208</b>	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48575000	20,7700	30,8590
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,82252000	15,5500	28,3402
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>59,1992</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>103,52</b>	

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3400	10,7410
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8800	0,1976
<b>TOTAL Material:</b>					<b>10,9386</b>	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07924000	16,7700	1,3289
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07924000	20,7700	1,6458
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2,9747</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>13,91</b>	

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99050000	18,7400	18,5620
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>18,5620</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>18,56</b>	

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,5600	18,5600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9800	2,2201
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9800	0,1107
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9800	1,1685
<b>TOTAL Material:</b>					<b>22,0593</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>22,06</b>	

**RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140



# RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)



<b>TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022-CMVC</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.
<b>CLIENTE:</b>	CAMARÃ MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
<b>DATA   HORA:</b>	26 DE SETEMBRO DE 2022   HORA: 09:30 H
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.
<b>LOCAL:</b>	AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.
<b>BDI:</b>	24,52%
<b>FONTE   VERSÃO:</b>	TABELA REFERENCIA - SINAPI/CE - 2022/06 DESONERADA   TABELA REFERENCIA - SEINFRA/CE - 27.1 DESONERADA.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,37% (HORISTA) - 47,61% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0600	15,7508
TOTAL Equipamento:					15,7508	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	66,3700	61,0405
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,6700	60,7521
TOTAL Material:					261,4926	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94300000	15,5500	92,4137
TOTAL Mão de Obra:					92,4137	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					369,66	

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0600	15,7508
TOTAL Equipamento:					15,7508	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,3700	58,8835
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,6700	60,7521
TOTAL Material:					281,3356	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94300000	15,5500	92,4137
TOTAL Mão de Obra:					92,4137	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					389,50	

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62482500	15,5500	40,8160
TOTAL Mão de Obra:					40,8160	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					40,82	

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: [contrucoesrenovar@gmail.com](mailto:contrucoesrenovar@gmail.com)

Fone: (88) 9.9483-1140



# RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele, nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens, e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)



<b>TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022-CMVC</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.
<b>CLIENTE:</b>	CAMARÃ MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
<b>DATA   HORA:</b>	26 DE SETEMBRO DE 2022   HORA: 09:30 H
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.
<b>LOCAL:</b>	AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.
<b>BDI:</b>	24,52%
<b>FONTE   VERSÃO:</b>	TABELA REFERENCIA - SINAPI/CE - 2022/06 DESONERADA   TABELA REFERENCIA - SEINFRA/CE - 27.1 DESONERADA.
<b>ENCARGOS:</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,37% (HORISTA) - 47,61% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2300	2,8920
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5700	2,0355
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6600	2,3300
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8400	9,8400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>17,0975</b>
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28765000	16,7700	21,5939
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28765000	20,7700	26,7445
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>48,3384</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>65,44</b>

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,3700	0,4049
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0800	1,3176
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,7225</b>
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49525000	20,7700	10,2863
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64382500	15,5500	10,0115
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>20,2978</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,02</b>

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01188600	15,69	0,18
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,18</b>

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juares Távara, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: [contrucoesrenovar@gmail.com](mailto:contrucoesrenovar@gmail.com)

Fone: (88) 9.9483-1140



# RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)



<b>TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022-CMVC</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.
<b>CLIENTE:</b>	CAMARÁ MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
<b>DATA   HORA:</b>	26 DE SETEMBRO DE 2022   HORA: 09:30 H
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.
<b>LOCAL:</b>	AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.
<b>BDI:</b>	24,52%
<b>FONTE   VERSÃO:</b>	TABELA REFERENCIA - SINAPI/CE - 2022/06 DESONERADA   TABELA REFERENCIA - SEINFRA/CE - 27.1 DESONERADA.
<b>ENCARGOS :</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,37% (HORISTA) - 47,61% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,56</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,99050000	15,69	15,54
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,54</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,28</b>

CRATEÚS - CE, 23 DE SETEMBRO DE 2022

  
JOSÉ RODRIGUES ALVES  
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
(CPF: 235.922.143-49 / RG: 1298177 SSP/CE)  
RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
(CNPJ: 47.461.971/0001-00)

  
RODRIGO HIGO SOARES MARQUES  
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
(R.N.P.: 061721855-2)  
RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
(CNPJ: 47.461.971/0001-00)

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: [contrucoesrenovar@gmail.com](mailto:contrucoesrenovar@gmail.com)

Fone: (88) 9.9483-1140



# RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)



<b>TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022-CMVC</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.
<b>CLIENTE:</b>	CAMARÃ MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
<b>DATA   HORA:</b>	26 DE SETEMBRO DE 2022   HORA: 09:30 H
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.
<b>LOCAL:</b>	AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.
<b>BDI:</b>	24,52%
<b>FONTE   VERSÃO:</b>	TABELA REFERENCIA - SINAPI/CE - 2022/06 DESONERADA   TABELA REFERENCIA - SEINFRA/CE - 27.1 DESONERADA.
<b>ENCARGOS :</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,37% (HORISTA) - 47,61% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	(%   R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.483,20	4,38%	%	100,00%			100,00' %'
				R\$	11.483,20			11.483,20
2	FUNDAÇÕES E ALVENARIAS	6.394,58	2,44%	%	100,00%			100,00' %'
				R\$	6.394,58			6.394,58
3	COBERTURA E FORROS	47.462,19	18,12%	%	50,00%	50,00%		100,00' %'
				R\$	23.731,10	23.731,10		47.462,19
4	PISOS	51.954,25	19,83%	%	40,00%	40,00%	20,00%	100,00' %'
				R\$	20.781,70	20.781,70	10.390,85	51.954,25
5	REVESTIMENTOS	9.734,62	3,72%	%		50,00%	50,00%	100,00' %'
				R\$		4.867,31	4.867,31	9.734,62
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	19.609,14	7,49%	%		100,00%		100,00' %'
				R\$		19.609,14		19.609,14
7	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	4.486,74	1,71%	%	40,00%	60,00%		100,00' %'
				R\$	1.794,70	2.692,04		4.486,74
8	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	12.484,77	4,77%	%	41,00%	29,00%	30,00%	100,00' %'
				R\$	5.118,76	3.620,58	3.745,43	12.484,77
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	38.424,79	14,67%	%	30,00%	30,00%	40,00%	100,00' %'
				R\$	11.527,44	11.527,44	15.369,92	38.424,79
10	INSTALAÇÃO DE COMBATE INCÊNDIO	10.194,08	3,89%	%			100,00%	100,00' %'
				R\$			10.194,08	10.194,08
11	PINTURA	43.210,96	16,49%	%		50,00%	50,00%	100,00' %'
				R\$		21.605,48	21.605,48	43.210,96
12	SERVIÇOS FINAIS	6.531,25	2,49%	%			100,00%	100,00' %'
				R\$			6.531,25	6.531,25
<b>VALOR TOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 24,52%):</b>		<b>261.970,57</b>	<b>100,00%</b>	%	<b>30,86%</b>	<b>41,39%</b>	<b>27,75%</b>	<b>261.970,57</b>
				PARC.	<b>80.831,46</b>	<b>108.434,79</b>	<b>72.704,32</b>	
				%	<b>30,86%</b>	<b>72,25%</b>	<b>100,00%</b>	
				ACUM.	<b>80.831,46</b>	<b>189.266,25</b>	<b>261.970,57</b>	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 261.970,57 (DUZENTOS E SESSENTA E UM MIL NOVECENTOS E SETENTA REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)

CRATEÚS - CE , 23 DE SETEMBRO DE 2022

  
**JOSÉ RODRIGUES ALVES**  
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
 (CPF: 235.922.143-49 / RG: 1298177 SSP/CE)  
 RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 (CNPJ: 47.461.971/0001-00)

  
**RODRIGO HIGO SOARES MARQUES**  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
 (R.N.P.: 061721855-2)  
 RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 (CNPJ: 47.461.971/0001-00)

**RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**

**CNPJ.: 47.461.971/0001-00**

📍 Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

✉ Email: [contrucoesrenovar@gmail.com](mailto:contrucoesrenovar@gmail.com)

☎ Fone: (88) 9.9483-1140



Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)



<b>TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022-CMVC</b>	
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.
<b>CLIENTE:</b>	CAMARÃ MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
<b>DATA   HORA:</b>	26 DE SETEMBRO DE 2022   HORA: 09:30 H
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.
<b>LOCAL:</b>	AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.
<b>BDI:</b>	24,52%
<b>FONTE   VERSÃO:</b>	TABELA REFERENCIA - SINAPI/CE - 2022/06 DESONERADA   TABELA REFERENCIA - SEINFRA/CE - 27.1 DESONERADA.
<b>ENCARGOS :</b>	ENCARGOS SOCIAIS - 83,37% (HORISTA) - 47,61% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

### COMPOSIÇÃO DO BDI

GRUPO A	→	DESPESAS INDIRETAS	
AC		ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000
DF		DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900
R		RISCOS	0,9700
			→ TOTAL 4,5600
GRUPO B	→	BENEFÍCIOS	
S+G		GARANTIA/SEGUROS	0,8000
L		LUCRO	6,1600
			→ TOTAL 6,9600
GRUPO C	I	→	IMPOSTOS
			PIS 0,6500
			COFINS 3,0000
			ISS 2,0000
			CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) 4,5000
			→ TOTAL 10,1500

### CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[ \left\{ \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right\} - 1 \right]$$

BDI = 24,52%

CRATEÚS - CE, 23 DE SETEMBRO DE 2022

JOSÉ RODRIGUES ALVES  
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA  
(CPF: 235.922.143-49 / RG: 1298177 SSP/CE)  
RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
(CNPJ: 47.461.971/0001-00)

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES  
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
(R.N.P.: 061721855-2)  
RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
(CNPJ: 47.461.971/0001-00)

RENOVAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: [contrucoesrenovar@gmail.com](mailto:contrucoesrenovar@gmail.com)

Fone: (88) 9.9483-1140



# RENOVAR

Construções e serviços LTDA

"No princípio era o Verbo e o Verbo estava com Deus e o Verbo era Deus. No princípio, ele estava com Deus. Tudo foi feito por meio dele e sem ele nada foi feito. O que foi feito nele era a vida e a vida era a luz dos homens; e a luz brilha nas trevas, mas as trevas não a apreenderam." (Jo 1,1-5)



**TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022-CMVC**  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.  
**CLIENTE:** CAMARÃ MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.  
**DATA | HORA:** 26 DE SETEMBRO DE 2022 | HORA: 09:30 H  
**OBRA:** REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.  
**LOCAL:** AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CEARÁ.  
**BDI:** 24,52%  
**FONTE | VERSÃO:** TABELA REFERENCIA - SINAPI/CE - 2022/06 DESONERADA | TABELA REFERENCIA - SEINFRA/CE - 27.1 DESONERADA.  
**ENCARGOS :** ENCARGOS SOCIAIS - 83,37% (HORISTA) - 47,61% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

### ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL=</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"</b>			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,82%	0,00%
B.2	Feriados	3,95%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B.4	13º Salário	10,76%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	1,16%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,35%	6,47%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL=</b>	<b>43,84%</b>	<b>16,20%</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"</b>			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,20%	4,03%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C.3	Férias Indenizadas	5,26%	4,07%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,02%
C.5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%
<b>C</b>	<b>TOTAL=</b>	<b>14,92%</b>	<b>11,55%</b>
<b>GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,37%	2,72%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44%	0,34%
<b>D</b>	<b>TOTAL=</b>	<b>7,81%</b>	<b>3,06%</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D)=</b>		<b>83,37%</b>	<b>47,61%</b>

CRATEÚS - CE , 23 DE SETEMBRO DE 2022

JOSÉ RODRIGUES ALVES

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ.: 47.461.971/0001-00

Rua Juarez Távora, n° 212, Bairro São Vicente, Crateús - CE

Email: contrucoesrenovar@gmail.com

Fone: (88) 9.9483-1140

RODRIGO HUGO SOARES MARQUES

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

(R.N.P.: 061721855-2)