



Vieira

COSTA

CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com

Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98128-0226

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA – CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024**

Apresento a nossa proposta de preços que versa sobre a contratação de empresa para a execução dos serviços listados no EDITAL acima de acordo com projetos básicos.

Informo inteira submissão às cláusulas e condições existentes no edital de licitação eletrônica e termo de referência, como também aos ditames das leis e decretos que regem este procedimento administrativo.

Pelo preço global de **R\$ 1.738.741,13 (UM MILHÃO, SETECENTOS E TRINTA E OITO MIL, SETECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E TREZE CENTAVOS)**, com prazo de execução 06 (SEIS) MESES.

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

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. **ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA**, portador (a) da Carteira de Identidade Nº **2008.00525-89 SSP/CE** e do CPF Nº **387.976.153-15**, como representante legal desta EMPRESA.

Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, matérias, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação.

Há pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

QUITERIANÓPOLIS-CE, 11 DE SETEMBRO DE 2024

ANTONIO
VALCENIR VIEIRA
COSTA:3879761
5315

Digitally signed by
ANTONIO
VALCENIR VIEIRA
COSTA:3879761531

5
VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 73.419.673/0001-54
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
CPF: 387.976.153-15



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraocostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-88129-0726

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 91.468,30	5,26
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 71.281,37	4,10
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 25.710,50	1,48
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 244.364,67	14,05
5	ALVENARIA E FECHAMENTOS	R\$ 102.628,05	5,90
6	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 154.410,45	8,88
7	PISOS	R\$ 194.682,13	11,20
8	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA (CALÇADA)	R\$ 84.160,20	4,84
9	COBERTURA METÁLICA	R\$ 466.125,27	26,81
10	FORRO	R\$ 7.104,82	0,41
11	ESQUADRIA	R\$ 37.492,93	2,16
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.818,54	0,56
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 43.257,13	2,49
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 50.355,75	2,90
15	ÁGUA FRIA	R\$ 10.891,58	0,63
16	ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 5.163,41	0,30
17	SPDA	R\$ 27.278,41	1,57
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 25.860,02	1,49
19	PINTURA	R\$ 29.744,60	1,71
20	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 56.943,00	3,27
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.432.370,32	100,00
	VALOR BDI:	R\$ 306.370,81	
	VALOR TOTAL:	R\$ 1.738.741,13	





Vieira

COSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226

Um Milhão Setecentos e Trinta e Oito Mil Setecentos e Quarenta e Um reais e Treze centavos

VICTORIA
PEDROSA
ALENCAR:0671
8449385

Digitally signed
by VICTORIA
PEDROSA
ALENCAR:067184
49385

VICTORIA PEDROSA ALENCAR
CREA - CE. Nº 346767
ENG CIVIL

ANTONIO
VALCENIR VIEIRA
COSTA:38797615
315

Digitally signed by
ANTONIO VALCENIR
VALCENIR VIEIRA
COSTA:38797615315

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ:73.419.673/0001-54
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
CPF: 387.976.153-15





Vieira COSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0276

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA
FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	QTD %	VALOR UNITÁRIO R\$		SEMI BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
							SEMI BDI	COM BDI			SEMI BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	21,39	R\$ 138,29	R\$ 29,58	R\$ 167,87	R\$ 75.350,42	R\$ 16.117,88	R\$ 91.468,30
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.606,57	21,39	R\$ 4,57	R\$ 0,98	R\$ 5,55	R\$ 1.659,48	R\$ 354,96	R\$ 2.014,44
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.000,00	21,39	R\$ 6,65	R\$ 1,42	R\$ 8,07	R\$ 7.342,02	R\$ 1.574,44	R\$ 8.916,46
1.4	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	57,00	21,39	R\$ 283,29	R\$ 60,60	R\$ 343,89	R\$ 16.147,53	R\$ 3.454,20	R\$ 19.601,73
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	21,39	R\$ 2.250,16	R\$ 481,31	R\$ 2.731,47	R\$ 2.250,16	R\$ 481,31	R\$ 2.731,47
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	21,39	R\$ 1.071,03	R\$ 229,09	R\$ 1.300,12	R\$ 1.071,03	R\$ 229,09	R\$ 1.300,12
1.7	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	21,39	R\$ 190,77	R\$ 40,81	R\$ 231,58	R\$ 190,77	R\$ 40,81	R\$ 231,58
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	21,39	R\$ 1.216,95	R\$ 260,31	R\$ 1.477,26	R\$ 1.216,95	R\$ 260,31	R\$ 1.477,26
1.9	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	415,97	21,39	R\$ 93,33	R\$ 19,96	R\$ 113,29	R\$ 38.822,48	R\$ 8.302,76	R\$ 47.125,24
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	63,46	21,39	R\$ 53,53	R\$ 11,45	R\$ 64,98	R\$ 58.723,25	R\$ 12.558,12	R\$ 71.281,37
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	63,46	21,39	R\$ 31,06	R\$ 6,64	R\$ 37,70	R\$ 1.971,07	R\$ 421,37	R\$ 2.392,44
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	647,20	21,39	R\$ 82,44	R\$ 17,63	R\$ 100,07	R\$ 53.355,17	R\$ 11.410,13	R\$ 64.765,30
3	INFRAESTRUTURA											
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,21	21,39	R\$ 477,21	R\$ 102,08	R\$ 579,29	R\$ 2.179,79	R\$ 4.530,71	R\$ 25.710,50
3.2	C0055	MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,26	21,39	R\$ 696,08	R\$ 148,89	R\$ 844,97	R\$ 877,06	R\$ 187,60	R\$ 1.064,66
3.3	C0089	AMEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,63	21,39	R\$ 656,38	R\$ 140,40	R\$ 796,78	R\$ 413,52	R\$ 88,45	R\$ 501,97
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,26	21,39	R\$ 422,48	R\$ 90,37	R\$ 512,85	R\$ 7.714,48	R\$ 1.650,16	R\$ 9.364,64
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	21,80	21,39	R\$ 71,06	R\$ 15,20	R\$ 86,26	R\$ 1.549,11	R\$ 331,36	R\$ 1.880,47
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	436,00	21,39	R\$ 9,58	R\$ 2,05	R\$ 11,63	R\$ 4.176,88	R\$ 893,80	R\$ 5.070,68
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS. AF-08/2017	SINAPI	M3	2,96	21,39	R\$ 329,03	R\$ 113,16	R\$ 642,19	R\$ 1.565,93	R\$ 334,95	R\$ 1.900,88
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,26	21,39	R\$ 157,38	R\$ 33,66	R\$ 191,04	R\$ 2.873,76	R\$ 614,63	R\$ 3.488,39
4	SUPERESTRUTURA											
4.1	PILARES											
4.1.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	17,46	21,39	R\$ 422,48	R\$ 90,37	R\$ 512,85	R\$ 7.376,50	R\$ 1.826,94	R\$ 244.364,67
4.1.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	215,87	21,39	R\$ 108,14	R\$ 23,13	R\$ 131,27	R\$ 23.344,18	R\$ 4.993,07	R\$ 28.337,25
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.935,00	21,39	R\$ 10,48	R\$ 2,24	R\$ 12,72	R\$ 20.278,80	R\$ 4.334,40	R\$ 24.613,20
4.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,03	21,39	R\$ 157,38	R\$ 33,66	R\$ 191,04	R\$ 476,86	R\$ 101,99	R\$ 578,85

RA Nº 11.012.001 DE PEDRA BRANCA
1815
13/09/2024



Vieira
COSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraconstaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0726

4.1.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	SEINFRA	M3	14,43	21,39	R\$ 265,56	R\$ 56,80	R\$ 322,36	R\$ 3.832,03	R\$ 819,62	R\$ 4.651,65
4.2	VIGAS E LAJES											
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	47,49	21,39	R\$ 422,48	R\$ 90,37	R\$ 512,85	R\$ 146.005,48	R\$ 31.223,88	R\$ 177.229,36
4.2.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	655,37	21,39	R\$ 108,14	R\$ 23,13	R\$ 131,27	R\$ 70.871,71	R\$ 15.158,71	R\$ 86.030,42
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.440,00	21,39	R\$ 10,48	R\$ 2,24	R\$ 12,72	R\$ 36.051,20	R\$ 7.705,60	R\$ 43.756,80
4.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO	SEINFRA	M3	15,15	21,39	R\$ 157,38	R\$ 33,66	R\$ 191,04	R\$ 2.384,31	R\$ 509,95	R\$ 2.894,26
4.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	SEINFRA	M3	62,64	21,39	R\$ 265,56	R\$ 56,80	R\$ 322,36	R\$ 16.634,68	R\$ 3.557,95	R\$ 20.192,63
5	ALVENARIA E FECHAMENTOS											
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	714,72	21,39	R\$ 57,41	R\$ 12,28	R\$ 69,69	R\$ 41.032,08	R\$ 8.776,76	R\$ 49.808,84
5.2	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	233,35	21,39	R\$ 149,40	R\$ 31,96	R\$ 181,36	R\$ 34.862,49	R\$ 7.457,87	R\$ 42.320,36
5.3	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	40,00	21,39	R\$ 197,91	R\$ 42,33	R\$ 240,24	R\$ 7.916,40	R\$ 1.693,20	R\$ 9.609,60
5.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,92	21,39	R\$ 381,54	R\$ 81,61	R\$ 463,15	R\$ 732,56	R\$ 156,69	R\$ 885,25
6	REVESTIMENTO DE PAREDES											
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.909,87	21,39	R\$ 6,76	R\$ 1,45	R\$ 8,21	R\$ 12.910,72	R\$ 2.769,31	R\$ 15.680,03
6.2	C1211	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.909,87	21,39	R\$ 32,60	R\$ 6,97	R\$ 39,57	R\$ 62.261,76	R\$ 13.311,80	R\$ 75.573,56
6.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.841,74	21,39	R\$ 25,04	R\$ 5,36	R\$ 30,40	R\$ 46.117,17	R\$ 9.871,73	R\$ 55.988,90
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	68,13	21,39	R\$ 86,67	R\$ 18,54	R\$ 105,21	R\$ 5.904,83	R\$ 1.263,13	R\$ 7.167,96
7	PISOS											
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,53	21,39	R\$ 560,88	R\$ 119,97	R\$ 680,85	R\$ 160.379,29	R\$ 34.302,84	R\$ 194.682,13
7.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	93,36	21,39	R\$ 395,11	R\$ 84,51	R\$ 479,62	R\$ 2.540,79	R\$ 543,46	R\$ 3.084,25
7.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDADAVEL Q-92	SEINFRA	M2	933,60	21,39	R\$ 9,12	R\$ 1,95	R\$ 11,07	R\$ 36.887,47	R\$ 7.889,85	R\$ 44.777,32
7.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO	SEINFRA	M3	93,36	21,39	R\$ 157,38	R\$ 33,66	R\$ 191,04	R\$ 8.514,43	R\$ 1.820,52	R\$ 10.334,95
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	933,60	21,39	R\$ 96,78	R\$ 20,70	R\$ 117,48	R\$ 14.693,00	R\$ 3.142,49	R\$ 17.835,49
7.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	90,55	21,39	R\$ 81,61	R\$ 17,46	R\$ 99,07	R\$ 90.353,81	R\$ 19.325,52	R\$ 109.679,33
8	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA (CALÇADA)											
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	65,15	21,39	R\$ 53,53	R\$ 11,45	R\$ 64,98	R\$ 69.333,45	R\$ 14.826,75	R\$ 84.160,20
8.2	C2911	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	65,15	21,39	R\$ 31,06	R\$ 6,64	R\$ 37,70	R\$ 3.487,48	R\$ 745,97	R\$ 4.233,45
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	298,61	21,39	R\$ 82,44	R\$ 17,63	R\$ 100,07	R\$ 24.617,41	R\$ 5.264,49	R\$ 29.881,90
8.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	162,88	21,39	R\$ 97,35	R\$ 20,82	R\$ 118,17	R\$ 15.856,37	R\$ 3.391,16	R\$ 19.247,53
8.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	97,73	21,39	R\$ 6,76	R\$ 1,45	R\$ 8,21	R\$ 660,65	R\$ 141,71	R\$ 802,36
8.6	C1211	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	97,73	21,39	R\$ 32,60	R\$ 6,97	R\$ 39,57	R\$ 3.186,00	R\$ 681,18	R\$ 3.867,18

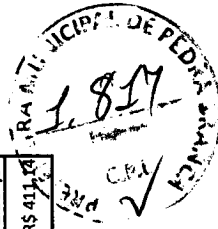
RA. MUNICIPAL DE PEDRA
1.816
2/23/2023



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraconstaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98128-0726

CONSTRUTORA

8.7	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	97,73	21,39	R\$ 45,12	R\$ 9,65	R\$ 54,77	R\$ 4.409,58	R\$ 943,09	R\$ 3.526,67
8.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	363,76	21,39	R\$ 41,49	R\$ 8,87	R\$ 50,36	R\$ 15.092,40	R\$ 3.226,55	R\$ 18.318,95
9	COBERTURA METÁLICA											
9.1	C1318	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	984,30	21,39	R\$ 199,95	R\$ 42,77	R\$ 242,72	R\$ 196.810,79	R\$ 42.098,51	R\$ 238.909,30
9.2	C2494	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 24m	SEINFRA	M2	1.005,41	21,39	R\$ 171,43	R\$ 36,67	R\$ 208,10	R\$ 172.357,44	R\$ 36.868,38	R\$ 209.225,82
9.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	23,28	21,39	R\$ 217,29	R\$ 46,48	R\$ 263,77	R\$ 5.058,51	R\$ 1.082,06	R\$ 6.140,57
9.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	85,73	21,39	R\$ 58,53	R\$ 12,52	R\$ 71,05	R\$ 5.017,78	R\$ 1.073,34	R\$ 6.091,12
9.5	C2249	RUFOS DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	142,36	21,39	R\$ 33,32	R\$ 7,13	R\$ 40,45	R\$ 4.743,44	R\$ 1.015,02	R\$ 5.758,46
10	FORRO											
10.1	C4168	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	65,03	21,39	R\$ 50,48	R\$ 10,80	R\$ 61,28	R\$ 3.282,71	R\$ 702,33	R\$ 3.985,04
10.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,80	21,39	R\$ 13,59	R\$ 2,91	R\$ 16,50	R\$ 663,19	R\$ 142,01	R\$ 805,20
10.3	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8. ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,80	21,39	R\$ 39,07	R\$ 8,36	R\$ 47,43	R\$ 1.906,62	R\$ 407,96	R\$ 2.314,58
11	ESQUADRIA											
11.1	PORTAS E PORTÕES											
11.1.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	36,76	21,39	R\$ 302,67	R\$ 64,74	R\$ 367,41	R\$ 11.126,15	R\$ 2.379,84	R\$ 13.505,99
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	21,39	R\$ 823,55	R\$ 176,16	R\$ 999,71	R\$ 3.294,20	R\$ 704,64	R\$ 3.998,84
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	21,39	R\$ 815,29	R\$ 174,39	R\$ 989,68	R\$ 13.044,64	R\$ 2.790,24	R\$ 15.834,88
11.2	JANELAS											
11.2.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	10,10	21,39	R\$ 338,75	R\$ 72,46	R\$ 411,21	R\$ 3.421,38	R\$ 731,84	R\$ 4.153,22
12	IMPERMEABILIZAÇÃO											
12.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	221,91	21,39	R\$ 30,18	R\$ 6,46	R\$ 36,64	R\$ 6.697,24	R\$ 1.433,54	R\$ 8.130,78
12.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	49,02	21,39	R\$ 28,36	R\$ 6,07	R\$ 34,43	R\$ 1.390,21	R\$ 297,55	R\$ 1.687,76
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
13.1	ELETRICALHAS											
13.1.1	C1155	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	34,59	21,39	R\$ 71,91	R\$ 15,38	R\$ 87,29	R\$ 2.487,37	R\$ 531,99	R\$ 3.019,36
13.1.2	C1165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	269,54	21,39	R\$ 47,00	R\$ 10,05	R\$ 57,05	R\$ 12.668,38	R\$ 2.708,88	R\$ 15.377,26
13.2	PONTO ELÉTRICO											
13.2.1	100000005	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	Composições Próprias	PT	19,00	21,39	R\$ 170,14	R\$ 36,39	R\$ 206,53	R\$ 3.232,66	R\$ 691,41	R\$ 3.924,07
13.2.2	100000006	PONTO DE INTERRUÇÃO (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO)	Composições Próprias	PT	7,00	21,39	R\$ 243,18	R\$ 52,02	R\$ 295,20	R\$ 1.702,26	R\$ 364,14	R\$ 2.066,40
13.3	ILUMINAÇÃO											
13.3.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	95,00	21,39	R\$ 106,03	R\$ 22,68	R\$ 128,71	R\$ 10.072,85	R\$ 2.154,60	R\$ 12.227,45
13.4	DISTRIBUIÇÃO											
13.4.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPORTE ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	21,39	R\$ 169,35	R\$ 36,22	R\$ 205,57	R\$ 2.062,97	R\$ 441,37	R\$ 2.504,34
										R\$ 338,70	R\$ 72,44	R\$ 411,14





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quitériaópolis - Ce / Whats: 88-98128-0226



13.4.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	21,39	R\$ 250,89	R\$ 53,67	R\$ 304,56	R\$ 250,89	R\$ 53,67	R\$ 304,56
13.4.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	21,39	R\$ 73,83	R\$ 15,79	R\$ 89,62	R\$ 221,49	R\$ 47,37	R\$ 268,86
13.4.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	21,00	21,39	R\$ 20,88	R\$ 4,47	R\$ 25,35	R\$ 438,48	R\$ 93,87	R\$ 532,35
13.4.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	21,39	R\$ 20,88	R\$ 4,47	R\$ 25,35	R\$ 20,88	R\$ 4,47	R\$ 25,35
13.4.6	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	21,39	R\$ 82,13	R\$ 17,57	R\$ 99,70	R\$ 492,78	R\$ 105,42	R\$ 598,20
13.4.7	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	21,39	R\$ 82,13	R\$ 17,57	R\$ 99,70	R\$ 82,13	R\$ 17,57	R\$ 99,70
13.4.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	21,39	R\$ 82,13	R\$ 17,57	R\$ 99,70	R\$ 82,13	R\$ 17,57	R\$ 99,70
13.4.9	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	21,39	R\$ 114,61	R\$ 24,52	R\$ 139,13	R\$ 114,61	R\$ 24,52	R\$ 139,13
13.4.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	21,39	R\$ 20,88	R\$ 4,47	R\$ 25,35	R\$ 20,88	R\$ 4,47	R\$ 25,35
13.5	ATERRAMENTO									R\$ 1.214,66	R\$ 259,78	R\$ 1.474,44
13.5.1	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00	21,39	R\$ 763,85	R\$ 163,39	R\$ 927,24	R\$ 763,85	R\$ 163,39	R\$ 927,24
13.5.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	9,00	21,39	R\$ 50,09	R\$ 10,71	R\$ 60,80	R\$ 450,81	R\$ 96,39	R\$ 547,20
13.6	OUTROS SERVIÇOS									R\$ 2.194,43	R\$ 469,38	R\$ 2.663,81
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	21,39	R\$ 393,29	R\$ 84,12	R\$ 477,41	R\$ 393,29	R\$ 84,12	R\$ 477,41
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	SINAPI	UN	1,00	21,39	R\$ 1.801,14	R\$ 385,26	R\$ 2.186,40	R\$ 1.801,14	R\$ 385,26	R\$ 2.186,40
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									R\$ 41.482,81	R\$ 8.872,94	R\$ 50.355,75
14.1	PONTOS SANITÁRIOS									R\$ 14.798,84	R\$ 3.165,28	R\$ 17.964,12
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	44,00	21,39	R\$ 218,53	R\$ 46,74	R\$ 265,27	R\$ 9.615,32	R\$ 2.056,56	R\$ 11.671,88
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	21,39	R\$ 647,94	R\$ 138,59	R\$ 786,53	R\$ 5.183,52	R\$ 1.108,72	R\$ 6.292,24
14.2	FOSSA E SUMIDOURO									R\$ 17.279,77	R\$ 3.696,14	R\$ 20.975,91
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	21,39	R\$ 10.612,92	R\$ 2.270,10	R\$ 12.883,02	R\$ 10.612,92	R\$ 2.270,10	R\$ 12.883,02
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	21,39	R\$ 6.666,85	R\$ 1.426,04	R\$ 8.092,89	R\$ 6.666,85	R\$ 1.426,04	R\$ 8.092,89
14.3	LOUÇAS E METAIS									R\$ 9.404,20	R\$ 2.011,52	R\$ 11.415,72
14.3.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	21,39	R\$ 424,27	R\$ 90,75	R\$ 515,02	R\$ 848,54	R\$ 181,50	R\$ 1.030,04
14.3.2	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2,00x0,60m)	SEINFRA	UN	2,00	21,39	R\$ 731,87	R\$ 156,55	R\$ 888,42	R\$ 1.463,74	R\$ 313,10	R\$ 1.776,84
14.3.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	21,39	R\$ 502,58	R\$ 107,50	R\$ 610,08	R\$ 5.025,80	R\$ 1.075,00	R\$ 6.100,80
14.3.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	21,39	R\$ 11,13	R\$ 2,38	R\$ 13,51	R\$ 89,04	R\$ 19,04	R\$ 108,08
14.3.5	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	21,39	R\$ 494,27	R\$ 105,72	R\$ 599,99	R\$ 1.977,08	R\$ 422,88	R\$ 2.399,96
15	ÁGUA FRIA									R\$ 8.972,31	R\$ 1.919,27	R\$ 10.891,58
15.1	CISTERNA E SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA									R\$ 5.135,62	R\$ 1.098,51	R\$ 6.234,13



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraconstaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quitériaópolis - Ce / Whats: 88-381284026

CONSTRUTORA

15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	Composições Próprias	UNI	1,00	21,39	R\$ 761,31	R\$ 162,84	R\$ 924,15	R\$ 761,31	R\$ 162,84	R\$ 924,15
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	21,39	R\$ 3.438,64	R\$ 735,53	R\$ 4.174,17	R\$ 3.438,64	R\$ 735,53	R\$ 4.174,17
15.1.3	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	21,39	R\$ 801,60	R\$ 128,68	R\$ 730,28	R\$ 801,60	R\$ 128,68	R\$ 730,28
15.1.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	21,39	R\$ 334,07	R\$ 71,46	R\$ 405,53	R\$ 334,07	R\$ 71,46	R\$ 405,53
15.2	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO											
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	21,39	R\$ 231,86	R\$ 49,59	R\$ 281,45	R\$ 231,86	R\$ 49,59	R\$ 281,45
15.2.2	C2627	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL.CONEXÕES D=40mm (1,1/4")	SEINFRA	M	6,11	21,39	R\$ 34,68	R\$ 7,42	R\$ 42,10	R\$ 34,68	R\$ 7,42	R\$ 42,10
15.2.3	C2625	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	SEINFRA	M	31,96	21,39	R\$ 21,91	R\$ 4,69	R\$ 26,60	R\$ 21,91	R\$ 4,69	R\$ 26,60
15.3	REGISTROS E CONEXÕES											
15.3.1	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	21,39	R\$ 104,15	R\$ 22,28	R\$ 126,43	R\$ 104,15	R\$ 22,28	R\$ 126,43
15.3.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	21,39	R\$ 62,49	R\$ 13,37	R\$ 75,86	R\$ 62,49	R\$ 13,37	R\$ 75,86
15.3.3	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	21,39	R\$ 89,94	R\$ 19,24	R\$ 109,18	R\$ 89,94	R\$ 19,24	R\$ 109,18
15.3.4	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	21,39	R\$ 245,23	R\$ 52,45	R\$ 297,68	R\$ 245,23	R\$ 52,45	R\$ 297,68
16	ÁGUAS PLUVIAIS											
16.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM(4")	SEINFRA	M	83,50	21,39	R\$ 36,40	R\$ 7,79	R\$ 44,19	R\$ 36,40	R\$ 7,79	R\$ 44,19
16.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	14,88	21,39	R\$ 33,12	R\$ 7,08	R\$ 40,20	R\$ 33,12	R\$ 7,08	R\$ 40,20
16.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	20,00	21,39	R\$ 31,18	R\$ 6,67	R\$ 37,85	R\$ 31,18	R\$ 6,67	R\$ 37,85
16.4	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	21,39	R\$ 24,38	R\$ 5,21	R\$ 29,59	R\$ 24,38	R\$ 5,21	R\$ 29,59
17	SPDA											
17.1	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00	21,39	R\$ 131,23	R\$ 28,07	R\$ 159,30	R\$ 131,23	R\$ 28,07	R\$ 159,30
17.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	124,98	21,39	R\$ 50,09	R\$ 10,71	R\$ 60,80	R\$ 50,09	R\$ 10,71	R\$ 60,80
17.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	219,10	21,39	R\$ 34,83	R\$ 7,45	R\$ 42,28	R\$ 34,83	R\$ 7,45	R\$ 42,28
17.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	12,00	21,39	R\$ 262,94	R\$ 56,24	R\$ 319,18	R\$ 262,94	R\$ 56,24	R\$ 319,18
17.5	C0860	CONNECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	21,39	R\$ 9,60	R\$ 2,05	R\$ 11,65	R\$ 9,60	R\$ 2,05	R\$ 11,65
17.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D=25mm (3/4")	SEINFRA	M	62,40	21,39	R\$ 10,59	R\$ 2,27	R\$ 12,86	R\$ 10,59	R\$ 2,27	R\$ 12,86
17.7	C2560	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1")	SEINFRA	M	62,40	21,39	R\$ 39,34	R\$ 8,41	R\$ 47,75	R\$ 39,34	R\$ 8,41	R\$ 47,75
17.8	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	39,00	21,39	R\$ 6,72	R\$ 1,44	R\$ 8,16	R\$ 6,72	R\$ 1,44	R\$ 8,16
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	12,00	21,39	R\$ 43,01	R\$ 9,20	R\$ 52,21	R\$ 43,01	R\$ 9,20	R\$ 52,21
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	65,00	21,39	R\$ 19,77	R\$ 4,23	R\$ 24,00	R\$ 19,77	R\$ 4,23	R\$ 24,00
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO											
18.1	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	21,39	R\$ 934,68	R\$ 199,93	R\$ 1.134,61	R\$ 934,68	R\$ 199,93	R\$ 1.134,61
18.2	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	21,39	R\$ 669,86	R\$ 143,28	R\$ 813,14	R\$ 669,86	R\$ 143,28	R\$ 813,14
18.3	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	62,75	21,39	R\$ 168,10	R\$ 35,96	R\$ 204,06	R\$ 168,10	R\$ 35,96	R\$ 204,06
18.4	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	1,00	21,39	R\$ 2.662,85	R\$ 569,58	R\$ 3.232,43	R\$ 2.662,85	R\$ 569,58	R\$ 3.232,43
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	21,39	R\$ 351,28	R\$ 75,14	R\$ 426,42	R\$ 351,28	R\$ 75,14	R\$ 426,42
18.6	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	4,00	21,39	R\$ 627,90	R\$ 134,31	R\$ 762,21	R\$ 627,90	R\$ 134,31	R\$ 762,21
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,27	21,39	R\$ 656,01	R\$ 140,32	R\$ 796,33	R\$ 656,01	R\$ 140,32	R\$ 796,33





Vieira COSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quitéria/lanópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226

18.8	C4561	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	SEINFRA	UN	11,00	21,39	R\$ 81,58	R\$ 17,45	R\$ 99,03	R\$ 897,38	R\$ 191,95	R\$ 1.089,33
18.9	104917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	21,39	R\$ 119,03	R\$ 25,46	R\$ 144,49	R\$ 119,03	R\$ 25,46	R\$ 144,49
18.10	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	21,39	R\$ 334,07	R\$ 71,46	R\$ 405,53	R\$ 334,07	R\$ 71,46	R\$ 405,53
18.11	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	21,39	R\$ 245,23	R\$ 52,45	R\$ 297,68	R\$ 735,69	R\$ 157,35	R\$ 893,04
18.12	C2687	VALVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	21,39	R\$ 340,10	R\$ 72,75	R\$ 412,85	R\$ 340,10	R\$ 72,75	R\$ 412,85
19	PINTURA									R\$ 24.509,73	R\$ 5.234,87	R\$ 29.744,60
19.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.841,74	21,39	R\$ 11,10	R\$ 2,37	R\$ 13,47	R\$ 20.443,31	R\$ 4.364,93	R\$ 24.808,24
19.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	46,32	21,39	R\$ 22,19	R\$ 4,75	R\$ 26,94	R\$ 1.027,84	R\$ 220,02	R\$ 1.247,86
19.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	73,52	21,39	R\$ 41,33	R\$ 8,84	R\$ 50,17	R\$ 3.038,58	R\$ 649,92	R\$ 3.688,50
20	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									R\$ 46.909,00	R\$ 10.034,00	R\$ 56.943,00
20.1	100000009	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	21,39	R\$ 469,09	R\$ 100,34	R\$ 569,43	R\$ 46.909,00	R\$ 10.034,00	R\$ 56.943,00
VALOR ORÇAMENTO:											R\$ 1.432.370,32	
VALOR BDI:											R\$ 306.370,81	
VALOR TOTAL:											R\$ 1.738.741,13	

Um Milhão Setecentos e Trinta e Oito Mil Setecentos e Quarenta e Um reais e Treze centavos

VICTORIA
PEDROSA
ALENCAR:0671
8449385

Digitally signed
by VICTORIA
PEDROSA

ALENCAR:067184
49385

VICTORIA PEDROSA ALENCAR
CREA - CE -> 346767
ENG CIVIL

ANTONIO
VALCENIR VIEIRA
COSTA:387976153
15

Digitally signed by

ANTONIO VALCENIR
COSTA:38797615315

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ:73.419.673/0001-54
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
CPF: 387.976.153-15





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-36123-0226

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	R\$ 23,8900	R\$ 24,3066
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	R\$ 23,1400	R\$ 23,1400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,50000000	R\$ 11,6800	R\$ 52,5600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 11,6100	R\$ 1,7415
				TOTAL Material:	R\$ 101,7481
Mão de Obra					
QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 36,5400
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,5400
				VALOR:	R\$ 138,29
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 138,29
				VALOR BDI (21.35%):	R\$ 29,58
				VALOR COM BDI:	R\$ 167,87
				QUANTIDADE (M2):	12,00

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 18,2670	R\$ 4,56675
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,56675
				VALOR:	R\$ 4,57
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,57
				VALOR BDI (21.35%):	R\$ 0,98
				VALOR COM BDI:	R\$ 5,55
				QUANTIDADE (M2):	1,606,57

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)					





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quitériaópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226



I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,7700	R\$ 0,3154
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,6800	R\$ 0,4672
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 12,3400	R\$ 0,1481
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 26,6000	R\$ 0,2394
TOTAL Material:						R\$ 1,1701
Mão de Obra		POSTO	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,8753	R\$ 3,1044
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,2670	R\$ 2,3751
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,4795
VALOR:						R\$ 6,65
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 6,65
VALOR BDI (21.39%):						R\$ 1,42
VALOR COM BDI:						R\$ 8,07
QUANTIDADE (M2):						1.000,00

C0043 A LOJAMENTO (M2)						
Material	POSTO	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0197	SEINFRA	M	1,02560000	R\$ 5,0000	R\$ 5,1280	
I0400	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 20,6800	R\$ 1,4145	
I0528	SEINFRA	M2	1,81200000	R\$ 26,1000	R\$ 47,2932	
I0983	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 8,0500	R\$ 0,2753	
I2311	SEINFRA	UN	0,27350000	R\$ 8,8100	R\$ 2,4095	
I1075	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,3200	R\$ 0,3406	
I2331	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 38,5600	R\$ 2,6375	
I2340	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,2600	R\$ 4,0446	
I2357	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 8,1900	R\$ 0,5602	
I2373	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,8200	R\$ 0,2893	
I0198	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 16,0500	R\$ 27,4359	
I2408	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 17,5100	R\$ 1,2835	
I1824	SEINFRA	M	0,86500000	R\$ 1,2500	R\$ 1,0813	
I2429	SEINFRA	M2	0,20510000	R\$ 26,6000	R\$ 5,4557	
I2433	SEINFRA	UN	0,13680000	R\$ 4,2600	R\$ 0,5828	
I2444	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 17,1700	R\$ 1,2486	
TOTAL Material:						R\$ 101,4805



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraconstaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98128-0726

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,05130000	R\$ 23,8753	R\$ 48,9850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 23,8753	R\$ 12,2457
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56410000	R\$ 18,2670	R\$ 46,8461
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,0768	
Fonte		Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 414,7600	R\$ 6,1384
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 48,8400	R\$ 67,5897
TOTAL Serviço:					R\$ 73,7281	
VALOR:					R\$ 283,29	
VALDR UNITÁRIO:					R\$ 283,29	
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 60,60	
VALOR CDM BDI:					R\$ 343,89	
QUANTIDADE (M2):					57,00	

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8753	R\$ 14,3280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2670	R\$ 10,9620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,2900	
VALOR:					R\$ 137,16	
VALDR UNITÁRIO:					R\$ 413,3520	
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 893,6730	
VALOR CDM BDI:					R\$ 75,6874	
QUANTIDADE (M2):					153,2800	
VALOR:					R\$ 59,7254	
VALDR UNITÁRIO:					R\$ 166,7364	
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 462,4110	
VALOR CDM BDI:					R\$ 2,224,8652	
QUANTIDADE (UNI):					1,00	





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraocostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98124-0726



C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2900	R\$ 14,2900
I0403	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,1600	R\$ 73,1600
I0405	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,6500	R\$ 46,5000
I10268	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 424,4700	R\$ 212,2350
I2367	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 25,0700	R\$ 250,7000
I2369	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,0200	R\$ 55,1000
I2410	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 10,3100	R\$ 5,1550
I2201	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 6,2100	R\$ 24,8400
TOTAL Material:					R\$ 681,9800
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 191,0400
I2543	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 146,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 337,2200
Serviço					
C0836	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 414,7600	R\$ 51,8450
TOTAL Serviço:					R\$ 51,8450
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 1.071,03
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 1.071,03
VALOR COM BDI:					R\$ 229,09
QUANTIDADE (UN):					R\$ 1.300,12
					1,00

C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 190,7700	R\$ 190,7700
TOTAL Material:					R\$ 190,77
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 190,77
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 40,81
VALOR COM BDI:					R\$ 231,58
QUANTIDADE (UN):					1,00

C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraconstaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-9879-0226



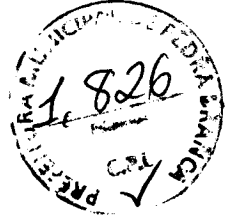
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,4200	R\$ 59,4200
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 6,7700	R\$ 406,2000
10840 CONECTOR 5PLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,3700	R\$ 17,4800
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,0100	R\$ 6,0200
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 5,1800	R\$ 31,0800
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,6800	R\$ 38,6800
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 2,4000
12383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,1600	R\$ 21,1600
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLIO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=3,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 436,7700	R\$ 436,7700
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 197,7400	R\$ 197,7400
TOTAL Material:				R\$ 1.216,9500	R\$ 1.216,9500
VALOR:				R\$ 1.216,95	R\$ 1.216,95
VALOR UNITÁRIO:				R\$ 1.216,95	R\$ 1.216,95
VALOR BDI (21.39%):				R\$ 260,31	R\$ 260,31
VALOR COM BDI:				R\$ 1.477,26	R\$ 1.477,26
QUANTIDADE (UN):				1,00	1,00

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA CDMPSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)					
10527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 15,7500	R\$ 17,3250
11160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,2800	R\$ 3,6400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 11,6800	R\$ 36,7920
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,3400	R\$ 1,8510
TOTAL Material:				R\$ 59,6080	R\$ 59,6080
Mão de Obra					
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,8753	R\$ 19,1040
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,2670	R\$ 14,6160
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,7200	R\$ 33,7200
VALOR:				R\$ 93,33	R\$ 93,33
VALOR UNITÁRIO:				R\$ 93,33	R\$ 93,33
VALOR BDI (21.39%):				R\$ 19,96	R\$ 19,96
VALOR COM BDI:				R\$ 113,29	R\$ 113,29
QUANTIDADE (M2):				415,97	415,97

C2125 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,980000000	R\$ 18,2670	R\$ 53,5311
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,5311
			VALOR:		R\$ 53,53
			VALOR UNITÁRIO:		R\$ 53,53
			VALOR BDI (21.39%):		R\$ 11,45
			VALOR COM BDI:		R\$ 64,98
			QUANTIDADE (M3):		128,61

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,700000000	R\$ 18,2670	R\$ 31,0590
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,0590
			VALOR:		R\$ 31,06
			VALOR UNITÁRIO:		R\$ 31,06
			VALOR BDI (21.39%):		R\$ 6,64
			VALOR COM BDI:		R\$ 37,70
			QUANTIDADE (M3):		128,61

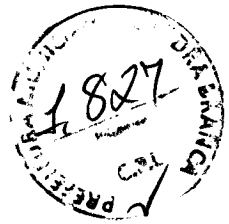
C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	SEINFRA	H	0,035000000	R\$ 163,0000	R\$ 5,7050
10725	SEINFRA	H	0,035000000	R\$ 47,4000	R\$ 1,6590
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,3640
			VALOR:		R\$ 7,36
			VALOR UNITÁRIO:		R\$ 7,36
			VALOR BDI (21.39%):		R\$ 1,56
			VALOR COM BDI:		R\$ 8,92
			QUANTIDADE (M3):		945,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	1,100000000	R\$ 50,8100	R\$ 55,8910
TOTAL Material:					R\$ 55,8910
			VALOR:		R\$ 55,89
			VALOR UNITÁRIO:		R\$ 55,89
			VALOR BDI (21.39%):		R\$ 11,76
			VALOR COM BDI:		R\$ 67,65
			QUANTIDADE (M3):		945,81



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraconstaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moaci, 102, Quitéria - Itapipissara - Ce / Whats: 88-98129-0226



C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MB	0,36480000	R\$ 60,6700	R\$ 22,1324
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5200	R\$ 56,9400
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 82,2100	R\$ 90,4310
				TOTAL Material:	R\$ 169,5034	
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 143,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 164,4300
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 307,7100	
				VALOR:	R\$ 477,21	
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 477,21	
				VALOR BDI (21.35%):	R\$ 102,08	
				VALOR COM BDI:	R\$ 579,29	
				QUANTIDADE (M3):	4,21	

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MB	0,31980000	R\$ 60,6700	R\$ 19,4023
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,7000	R\$ 36,3090
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,5200	R\$ 26,9724
12082	TIPOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 270,3000
				TOTAL Material:	R\$ 352,9837	
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 167,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 18,2670	R\$ 175,9401
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,1001	
				VALOR:	R\$ 696,08	
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 696,08	
				VALOR BDI (21.35%):	R\$ 148,89	
				VALOR COM BDI:	R\$ 844,97	
				QUANTIDADE (M3):	1,26	

C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO (M3)						
Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 5,1500	R\$ 92,7000



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98124-0726



ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 86,8000	R\$ 53,6684
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 86,8000	R\$ 53,6684
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 72,9500	R\$ 44,8643
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,5200	R\$ 191,6200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 72,9500	R\$ 19,1859
TOTAL MATERIAL:						R\$ 402,0386
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 71,6400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 182,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 254,3400
VALOR:						R\$ 656,38
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 656,38
VALOR BDI (21.35%):						R\$ 140,40
VALOR COM BDI:						R\$ 796,78
QUANTIDADE (M3):						0,63

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCC 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário						
ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9300	R\$ 17,8000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,8000
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 60,6700	R\$ 52,5948
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 72,9500	R\$ 45,7397
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 181,4800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,9500	R\$ 15,2466
TOTAL MATERIAL:						R\$ 295,0611
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 109,6200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 109,6200
VALOR:						R\$ 422,48
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 422,48
VALOR BDI (21.35%):						R\$ 90,37
VALOR COM BDI:						R\$ 512,85
QUANTIDADE (M3):						83,21

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES ÚTIL 5 X (M2)						



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quitériaópolis - Ce / Whats: 88-98129-0726

10965	DISSOLVANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,1300	R\$ 2,4520
13728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 1,0) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,3100	R\$ 1,5465
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,3900	R\$ 2,1950
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,2700	R\$ 9,2700
TOTAL Material:						R\$ 15,4635

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,8885	R\$ 24,5570
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,8753	R\$ 31,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,6010
VALOR:						R\$ 71,06
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 71,06
VALOR BDI (21.39%):						R\$ 15,20
VALOR COM BDI:						R\$ 86,26
QUANTIDADE (M2):						21,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	ÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,1500	R\$ 5,9225
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,0000	R\$ 0,2400
TOTAL Material:						R\$ 6,1625

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,8885	R\$ 1,5112
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,8753	R\$ 1,9104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4216
VALOR:						R\$ 9,58
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 9,58
VALOR BDI (21.39%):						R\$ 2,05
VALOR COM BDI:						R\$ 11,63
QUANTIDADE (KG):						436,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,21200000	R\$ 24,15	R\$ 150,01
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69400000	R\$ 18,42	R\$ 31,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 181,21





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-9872-0726

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. A.F. 05/2024.	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 307,81	R\$ 347,82
				TOTAL Serviço:	R\$ 347,82
				VALOR:	R\$ 529,03
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 529,03
				VALOR BDI (21.39%):	R\$ 113,16
				VALOR COM BDI:	R\$ 642,19
				QUANTIDADE (M3):	2,96

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 47,7600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 109,6200
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 157,3800
				VALOR:	R\$ 157,38
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 157,38
				VALOR BDI (21.39%):	R\$ 33,66
				VALOR COM BDI:	R\$ 191,04
				QUANTIDADE (M3):	129,80

C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm UTIL 5X (M2)					
Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 60,3600	R\$ 15,6936
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,6800	R\$ 14,0160
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 1.4) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,5100	R\$ 3,1275
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,3900	R\$ 6,7167
11916 TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,2700	R\$ 10,8459
				TOTAL Material:	R\$ 50,3997
10041 AJUANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,8885	R\$ 25,5015
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,8753	R\$ 32,2380
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,7395
				VALOR:	R\$ 108,14
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 108,14
				VALOR BDI (21.39%):	R\$ 23,13





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Meacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226



VALOR COM BDI:	R\$ 131,27
QUANTIDADE (M2):	871,24

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)			
Item	Fonte	Unid	Coeficiente
10705	SEINFRA	H	0,08000000
TOTAL Equipamento Custo Horário:			
			R\$ 1,2066
TOTAL			
			R\$ 1,2066
Material			
Item	Fonte	Unid	Coeficiente
17952	SEINFRA	KG	1,05000000
TOTAL			
			R\$ 5,3400
10103	SEINFRA	KG	0,02000000
TOTAL			
			R\$ 0,2400
TOTAL Material:			
			R\$ 5,8470
Mão de Obra			
Item	Fonte	Unid	Coeficiente
10040	SEINFRA	H	0,08000000
TOTAL			
			R\$ 1,5112
10121	SEINFRA	H	0,08000000
TOTAL			
			R\$ 1,9104
TOTAL Mão de Obra:			
			R\$ 3,4216
VALOR:			
			R\$ 10,48
VALOR UNITÁRIO:			
			R\$ 10,48
VALOR BDI (21.35%):			
			R\$ 2,24
VALOR COM BDI:			
			R\$ 12,72
QUANTIDADE (KG):			
			5.375,00

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)			
Item	Fonte	Unid	Coeficiente
12391	SEINFRA	H	5,00000000
TOTAL			
			R\$ 23,8753
12543	SEINFRA	H	8,00000000
TOTAL			
			R\$ 18,2670
TOTAL Mão de Obra:			
			R\$ 265,5600
VALOR:			
			R\$ 265,56
VALOR UNITÁRIO:			
			R\$ 265,56
VALOR BDI (21.35%):			
			R\$ 56,80
VALOR COM BDI:			
			R\$ 322,36
QUANTIDADE (M3):			
			77,07

C0073 ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)			
Item	Fonte	Unid	Coeficiente
10109	SEINFRA	M2	0,01500000
TOTAL			
			R\$ 60,6700
10441	SEINFRA	KG	2,18000000
TOTAL			
			R\$ 0,7000
TOTAL			
			R\$ 1,5260



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quitériaópolis - Ce / Whats: 88-88128-0226

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,180000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,1336
12081	TUÍLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,000000000	R\$ 0,3800	R\$ 9,5000
TOTAL Material:						R\$ 13,0697
Mão de Obra						
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 23,8753	R\$ 23,8800
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,120000000	R\$ 18,2670	R\$ 20,4624
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,3424
VALOR:						R\$ 57,41
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 57,41
VALOR BDI (21.39%):						R\$ 12,28
VALOR COM BDI:						R\$ 69,69
QUANTIDADE (M2):						714,72

COB04 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
MATERIAL						
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,000000000	R\$ 16,0900	R\$ 80,4500
TOTAL Material:						R\$ 80,4500

Mão de Obra						
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,880000000	R\$ 23,8753	R\$ 44,8944
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,050000000	R\$ 18,2670	R\$ 19,1835
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,0779
Serviço						
CO164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,005300000	R\$ 919,3600	R\$ 4,8726
TOTAL Serviço:						R\$ 4,8726
VALOR:						R\$ 149,40
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 149,40
VALOR BDI (21.39%):						R\$ 31,96
VALOR COM BDI:						R\$ 181,36
QUANTIDADE (M2):						233,35

CA494 DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL						
18319	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO (MONTADA)	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 197,9100	R\$ 197,9100
TOTAL Material:						R\$ 197,9100
VALOR:						R\$ 197,91
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 197,91





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98128-0726



VALOR BDI (21.39%):	R\$ 42,33
VALOR COM BDI:	R\$ 240,24
QUANTIDADE (M2):	40,00

C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GRD55A	M3	0,004000000	R\$ 86,8000	R\$ 0,3472
10789	CIMENTO BRANCO	KG	0,700000000	R\$ 3,0300	R\$ 2,1210
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,600000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,8320
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,000000000	R\$ 229,4200	R\$ 229,4200
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/74)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,300000000	R\$ 2,9300	R\$ 3,8090
TOTAL Material:					R\$ 236,5292

Mão de Obra					
	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	2,400000000	R\$ 23,8753	R\$ 57,3120
12543	SERVENTE	H	4,800000000	R\$ 18,2670	R\$ 87,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 145,0080
VALOR:				R\$ 381,54	
VALOR UNITÁRIO:				R\$ 381,54	
VALOR BDI (21.39%):				R\$ 81,61	
VALOR COM BDI:				R\$ 463,15	
QUANTIDADE (M2):				1,92	

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,006100000	R\$ 60,6700	R\$ 0,3701
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,2636
TOTAL Material:					R\$ 1,6337
Mão de Obra					
	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,100000000	R\$ 23,8753	R\$ 2,3880
12543	SERVENTE	H	0,150000000	R\$ 18,2670	R\$ 2,7405
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1285
VALOR:				R\$ 6,76	
VALOR UNITÁRIO:				R\$ 6,76	
VALOR BDI (21.39%):				R\$ 1,45	
VALOR COM BDI:				R\$ 8,21	
QUANTIDADE (M2):				2,007,60	



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quaterianópolis - Ce / Whats: 88-9878-0226



C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)				
Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	R\$ 60,6700	R\$ 0,5764
10112	ARENOSO	M3	R\$ 49,9600	R\$ 1,1041
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,5200	R\$ 1,9760
TOTAL Material:			R\$ 3,6565	
Mão de Obra				
Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	R\$ 23,8753	R\$ 14,3280
12543	SERVEANTE	H	R\$ 18,2670	R\$ 14,6160
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 28,9440	
VALOR:			R\$ 32,60	
VALOR UNITÁRIO:			R\$ 32,60	
VALOR BDI (21.39%):			R\$ 6,97	
VALOR COM BDI:			R\$ 39,57	
QUANTIDADE (M2):			2,007,60	

C1213 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)				
Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	R\$ 60,6700	R\$ 0,3701
10441	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 0,7000	R\$ 0,8540
TOTAL Material:			R\$ 1,2241	
Mão de Obra				
Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	R\$ 23,8753	R\$ 11,9400
12543	SERVEANTE	H	R\$ 18,2670	R\$ 11,8755
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 23,8155	
VALOR:			R\$ 25,04	
VALOR UNITÁRIO:			R\$ 25,04	
VALOR BDI (21.39%):			R\$ 5,36	
VALOR COM BDI:			R\$ 30,40	
QUANTIDADE (M2):			1,841,74	

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)				
Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	R\$ 1,7600	R\$ 14,0800
TOTAL Material:			R\$ 1,7600	
VALOR:			R\$ 1,7600	
VALOR UNITÁRIO:			R\$ 1,7600	
VALOR BDI (21.39%):			R\$ 0,37	
VALOR COM BDI:			R\$ 1,93	
QUANTIDADE (M2):			8,000,0000	



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quitériaópolis - Ce / Whats: 88.98129-0726

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,4000	R\$ 42,2400
				TOTAL Material:		R\$ 56,3200
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 23,8753	R\$ 17,1936
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,2670	R\$ 13,1544
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 30,3480
				VALOR:	R\$ 86,67	
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 86,67	
				VALOR BDI (21,39%):	R\$ 18,54	
				VALOR COM BDI:	R\$ 105,21	
				QUANTIDADE (M2):	68,13	

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 60,6700	R\$ 42,3477
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 72,9500	R\$ 64,0501
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 114,4000
				TOTAL Material:		R\$ 220,7978
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 47,7600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 292,3200
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 340,0800
				VALOR:	R\$ 560,88	
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 560,88	
				VALOR BDI (21,39%):	R\$ 119,97	
				VALOR COM BDI:	R\$ 680,85	
				QUANTIDADE (M3):	4,53	

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9300	R\$ 17,8000
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 17,8000
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 60,6700	R\$ 53,8264
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 152,8800





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraconstaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98179-0726

CONSTRUTORA

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,9500	R\$ 60,9862
				TOTAL Material:		R\$ 267,6926
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 109,6200
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 109,6200
				VALOR:	R\$ 395,11	
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 395,11	
				VALOR BDI (21.39%):	R\$ 84,51	
				VALOR COM BDI:	R\$ 479,62	
				QUANTIDADE (M3):	93,36	

C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 7,8400	R\$ 7,8400
				TOTAL Material:		R\$ 7,8400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,8885	R\$ 0,5667
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 23,8753	R\$ 0,7164
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,2831
				VALOR:	R\$ 9,12	
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,12	
				VALOR BDI (21.39%):	R\$ 1,95	
				VALOR COM BDI:	R\$ 11,07	
				QUANTIDADE (M2):	933,60	

C319 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POUR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,1200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 7,3500
10108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 86,8000	R\$ 2,6040
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,5200	R\$ 1,4520
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,8216
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 32,7500	R\$ 3,2750
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 33,3200	R\$ 1,6660



11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,1900	R\$ 2,9750
					TOTAL Material:	R\$ 33,1436
Mão de Obra						
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,8753	R\$ 11,9400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,8753	R\$ 28,6560
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,2670	R\$ 21,9240
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,5200
					VALOR:	R\$ 96,78
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 96,78
					VALOR BDI (21.39%):	R\$ 20,70
					VALOR COM BDI:	R\$ 117,48
					QUANTIDADE (M2):	933,60

C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PE-5/PEL4 - P/ PISO (M2)						
Material						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 14,0800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PE-5/PEL4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,4000	R\$ 42,2400
					TOTAL Material:	R\$ 56,3200
Mão de Obra						
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8753	R\$ 14,3280
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2670	R\$ 10,9620
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,2900
					VALOR:	R\$ 81,61
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 81,61
					VALOR BDI (21.39%):	R\$ 17,46
					VALOR COM BDI:	R\$ 99,07
					QUANTIDADE (M2):	90,55

CO074 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURAOO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material						
10109	ÁREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 60,6700	R\$ 2,5057
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,3330
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5200	R\$ 3,2188
12081	TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 17,8600
					TOTAL Material:	R\$ 27,9175



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 23,8753	R\$ 35,8200
12543 SERVENTE	H	1,84000000	R\$ 18,2670	R\$ 33,6168
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 69,4368
VALOR:				R\$ 97,35
VALOR UNITÁRIO:				R\$ 97,35
VALOR BDI (21.39%):				R\$ 20,82
VALOR COM BDI:				R\$ 118,17
QUANTIDADE (M2):				162,88

C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 23,8753	R\$ 14,3280
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,2670	R\$ 10,9620
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,2900
VALOR:				R\$ 45,12
VALOR UNITÁRIO:				R\$ 45,12
VALOR BDI (21.39%):				R\$ 9,65
VALOR COM BDI:				R\$ 54,77
QUANTIDADE (M2):				97,73

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	R\$ 24,9300	R\$ 0,8975
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,8975
VALOR:				R\$ 2,0142
VALOR UNITÁRIO:				R\$ 3,2098
VALOR BDI (21.39%):				R\$ 5,7200
VALOR COM BDI:				R\$ 10,9440
QUANTIDADE (M2):				10,00



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quitériaópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,6490
VALOR:	R\$ 41,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 41,49
VALOR BDI (21.39%):	R\$ 8,87
VALOR COM BDI:	R\$ 50,36
QUANTIDADE (M2):	363,76

C2318 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)					
MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	FONTE	UNID	TOTAL
10050	ALUMÍNIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	3,40000000	SEINFRA	KG	R\$ 23,6900
TOTAL MATERIAL:					R\$ 80,5460
MÃO DE OBRA	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	FONTE	UNID	TOTAL
11530	MONTADOR	5,00000000	SEINFRA	H	R\$ 23,8753
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 119,4000
VALOR:					R\$ 199,95
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 199,95
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 42,77
VALOR COM BDI:					R\$ 242,72
QUANTIDADE (M2):					984,30

C2434 TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 24m (M2)					
MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	FONTE	UNID	TOTAL
12068	TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA C/ MONTAGEM KP-135	1,00000000	SEINFRA	M2	R\$ 171,4300
TOTAL MATERIAL:					R\$ 171,4300
VALOR:					R\$ 171,43
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 171,43
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 36,67
VALOR COM BDI:					R\$ 208,10
QUANTIDADE (M2):					1.005,41

C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELÇADA EM AÇO, EM MARQUES (M2)					
MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	FONTE	UNID	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	14,80000000	SEINFRA	KG	R\$ 6,8500
TOTAL MATERIAL:					R\$ 101,3800
VALOR:					R\$ 101,3800
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 101,3800
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 21,56
VALOR COM BDI:					R\$ 122,94
QUANTIDADE (M2):					1.005,41





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraconstaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Meacr, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-9819-0226

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 18,2670	R\$ 50,2425
				TOTAL Mfio de Obra:		R\$ 115,9125
				VALOR:		R\$ 217,29
				VALOR UNITÁRIO:		R\$ 217,29
				VALOR BDI (21.39%):		R\$ 46,48
				VALOR COM BDI:		R\$ 263,77
				QUANTIDADE (M2):		23,28

C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10538	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 11,1300	R\$ 11,4639	
11725	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,6100	R\$ 0,8127	
11784	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 45,7800	R\$ 1,3734	
11873	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 93,0000	R\$ 2,7900	
				TOTAL Material:		R\$ 16,4400

Mfio de Obra						
	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10043	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8885	R\$ 18,8900	
12320	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1953	R\$ 23,2000	
				TOTAL Mfio de Obra:		R\$ 42,0900
				VALOR:		R\$ 58,53
				VALOR UNITÁRIO:		R\$ 58,53
				VALOR BDI (21.39%):		R\$ 12,52
				VALOR COM BDI:		R\$ 71,05
				QUANTIDADE (M):		85,73

C2249 RUIFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10538	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 11,1300	R\$ 11,4639	
11725	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,6100	R\$ 0,8127	
				TOTAL Material:		R\$ 12,2766
				VALOR:		R\$ 9,4450
				VALOR UNITÁRIO:		R\$ 11,6000
				VALOR BDI (21.39%):		R\$ 2,0450
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,0450
				QUANTIDADE (M):		R\$ 33,32





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraconstaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Meachr, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98128-0226

CONSTRUTORA

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,32
VALOR BDI (21.39%):	R\$ 7,13
VALOR COM BDI:	R\$ 40,45
QUANTIDADE (M):	142,36

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. SEINFRA INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)		M2	1,00000000	R\$ 50,4800	R\$ 50,4800
TOTAL Material:					R\$ 50,4800
VALOR:					R\$ 50,48
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 50,48
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 10,80
VALOR COM BDI:					R\$ 61,28
QUANTIDADE (M2):					65,03

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)					
10109 AREIA MEDIA		M3	0,00720000	R\$ 60,6700	R\$ 0,4368
10805 CIMENTO PORTLAND		KG	2,92000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,5184
TOTAL Material:					R\$ 1,9552
Mão de Obra:					
12391 PEDREIRO		H	0,25000000	R\$ 23,8753	R\$ 5,9700
12543 SERVENTE		H	0,31000000	R\$ 18,2670	R\$ 5,6637
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6337
VALOR:					R\$ 13,59
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 13,59
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 2,91
VALOR COM BDI:					R\$ 16,50
QUANTIDADE (M2):					48,80

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3034 REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)					
10109 AREIA MEDIA		M3	0,02430000	R\$ 60,6700	R\$ 1,4743
10441 CAL HIDRATADA		KG	3,64000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,5480
10805 CIMENTO PORTLAND		KG	3,64000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,8928



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL MATERIAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,8753	R\$ 16,7160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,2670	R\$ 16,4430
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,1590
VALOR:					R\$ 39,07
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 39,07
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 8,36
VALOR COM BDI:					R\$ 47,43
QUANTIDADE (M2):					48,80

C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATERIAS E FERRAGENS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
10108 AREIA GRDSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 86,8000	R\$ 0,6250
10208 BATERIA DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 18,2700	R\$ 45,6750
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3430
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,0556
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 15,1400	R\$ 26,9492
11154 FECHAOURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 48,6200	R\$ 28,6858
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 117,8400	R\$ 117,8400
TOTAL MATERIAL:					R\$ 221,1736
Mão de Obra					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8753	R\$ 35,8200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2670	R\$ 45,6750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,4950
VALOR:					R\$ 302,67
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 302,67
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 64,74
VALOR COM BDI:					R\$ 367,41
QUANTIDADE (M2):					36,76

C4426 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 38,0400	R\$ 76,0800
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 446,9700	R\$ 446,9700
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 300,5000	R\$ 300,5000





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quitetianópolis - Ce / Whats: 88-98794-0276

TOTAL Serviço:	R\$ 823,5500
VALOR:	R\$ 823,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 823,55
VALOR BDI (21.39%):	R\$ 176,16
VALOR COM BDI:	R\$ 999,71
QUANTIDADE (UN):	4,00

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 38,0400	R\$ 76,0800
C4421	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 446,9700	R\$ 446,9700
C4423	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 292,2400	R\$ 292,2400
TOTAL Serviço:					R\$ 815,2900
VALOR:					R\$ 815,29
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 815,29
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 174,39
VALOR COM BDI:					R\$ 989,68
QUANTIDADE (UN):					16,00

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1518	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 60,6700	R\$ 0,5885
I0109	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 204,2000	R\$ 204,2000
I0439	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,5110
I0441	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,3884
I0805	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,3884
TOTAL Material:					R\$ 206,6879
VALOR:					R\$ 206,6879
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 206,6879
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 44,1721
VALOR COM BDI:					R\$ 250,8600
QUANTIDADE (M2):					10,10



C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)					
Material	POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,2000	R\$ 26,4000
TOTAL Material:					R\$ 26,4000
Mão de Obra					
	POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,8885	R\$ 3,7780
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7780
VALOR:					R\$ 30,18
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 30,18
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 6,46
VALOR COM BDI:					R\$ 36,64
QUANTIDADE (M2):					221,91

C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)					
Material	POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,4000	R\$ 6,8000
12099	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 5,6800	R\$ 3,4080
12251	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 4,8400	R\$ 5,3240
TOTAL Material:					R\$ 15,5320
Mão de Obra					
	POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,8885	R\$ 5,6670
10091	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8753	R\$ 7,1640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8310
VALOR:					R\$ 28,36
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 28,36
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 6,07
VALOR COM BDI:					R\$ 34,43
QUANTIDADE (M2):					49,02

C1155 DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm (M)					
Material	POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11044	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 20,6000	R\$ 20,6000
TOTAL Material:					R\$ 20,6000
Mão de Obra					
	POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,8885	R\$ 22,6660



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quitériaópolis - Ce / Whats: 88-98129-0286



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,8653	R\$ 28,6440
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 51,3120
				VALOR:		R\$ 71,91
				VALOR UNITÁRIO:		R\$ 71,91
				VALOR BDI (21.39%):		R\$ 15,38
				VALOR COM BDI:		R\$ 87,29
				QUANTIDADE (M):		34,59

C116S DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)						
Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11056	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,5200	R\$ 8,5200	
				TOTAL Material:		R\$ 8,5200

Mão de Obra						
Mão de Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,8885	R\$ 17,0010	
12312	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,8653	R\$ 21,4830	
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 38,4840
				VALOR:		R\$ 47,00
				VALOR UNITÁRIO:		R\$ 47,00
				VALOR BDI (21.39%):		R\$ 10,05
				VALOR COM BDI:		R\$ 57,05
				QUANTIDADE (M):		269,54

100000005 PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA) (PT)						
Serviço	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0540	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 6,26	R\$ 75,12	
C1197	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 24,94	R\$ 74,82	
C2484	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,20	R\$ 20,20	
				TOTAL Serviço:		R\$ 170,14
				VALOR:		R\$ 170,14
				VALOR UNITÁRIO:		R\$ 170,14
				VALOR BDI (21.39%):		R\$ 36,39
				VALOR COM BDI:		R\$ 206,53
				QUANTIDADE (PT):		19,00

100000006 PONTO DE INTERRUPTOR (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO) (PT)						
Serviço	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,26	R\$ 18,78
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 16,48	R\$ 197,76
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,64	R\$ 26,64
TOTAL Serviço:						R\$ 243,18
VALOR:						R\$ 243,18
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 243,18
VALOR BDI (21.39%):						R\$ 52,02
VALOR COM BDI:						R\$ 295,20
QUANTIDADE (PT):						7,00

C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11364	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,9900	R\$ 58,9900	
TOTAL Material:						R\$ 58,9900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,8885	R\$ 20,7790	
12312	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,8653	R\$ 26,2570	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,0360
VALOR:						R\$ 106,03
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 106,03
VALOR BDI (21.39%):						R\$ 22,68
VALOR COM BDI:						R\$ 128,71
QUANTIDADE (UN):						95,00

C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,9900	R\$ 29,9900	
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,5100	R\$ 29,5100	
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,3900	R\$ 24,3900	
11747	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,1500	R\$ 34,1500	
TOTAL Material:						R\$ 118,0400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,8885	R\$ 22,6680	
12312	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,8653	R\$ 28,6440	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,3120
VALOR:						R\$ 169,35





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraconstaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98124-0226

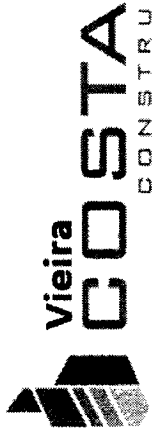
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 169,35
VALOR BDI (21.39%):	R\$ 36,22
VALOR COM BDI:	R\$ 205,57
QUANTIDADE (UN):	2,00

C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,9900	R\$ 29,9900
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,5100	R\$ 29,5100
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,3900	R\$ 24,3900
11754	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,4800	R\$ 81,4800
				TOTAL Material:	R\$ 165,3700

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,8885	R\$ 37,7800
12312	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 47,7400
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,5200
				VALOR:	R\$ 250,89
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 250,89
				VALOR BDI (21.39%):	R\$ 53,67
				VALOR COM BDI:	R\$ 304,56
				QUANTIDADE (UN):	1,00

C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5200	R\$ 22,5200
				TOTAL Material:	R\$ 22,5200
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,8885	R\$ 22,6680
12312	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,8653	R\$ 28,6440
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,3120
				VALOR:	R\$ 73,83
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 73,83
				VALOR BDI (21.39%):	R\$ 15,79
				VALOR COM BDI:	R\$ 89,62
				QUANTIDADE (UN):	3,00





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quitéria-nópolis - Ce / Whats: 88-98129-0726

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	R\$ 8,0500	R\$ 8,0500
TOTAL Material:					R\$ 8,0500
Mão de Obra					
QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 18,8885	R\$ 5,6670
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 23,8653	R\$ 7,1610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8280
VALOR:					R\$ 20,88
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 20,88
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 4,47
VALOR COM BDI:					R\$ 25,35
QUANTIDADE (UN):					21,00

C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	R\$ 8,0500	R\$ 8,0500
TOTAL Material:					R\$ 8,0500
Mão de Obra					
QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 18,8885	R\$ 5,6670
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 23,8653	R\$ 7,1610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8280
VALOR:					R\$ 20,88
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 20,88
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 4,47
VALOR COM BDI:					R\$ 25,35
QUANTIDADE (UN):					1,00

C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,00000000	R\$ 43,6500	R\$ 43,6500
TOTAL Material:					R\$ 43,6500
Mão de Obra					
QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 19,8885	R\$ 17,0010
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 23,8653	R\$ 21,4830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,4840





Vieira
COSTA
 CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quilteirãoópolis - Ce / Whats: 88-3872-0226



VALOR:	R\$ 82,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 82,13
VALOR BDI (21.35%):	R\$ 17,57
VALOR COM BDI:	R\$ 99,70
QUANTIDADE (UN):	6,00

C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)					
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	11007	UN	1,00000000	R\$ 43,6500	R\$ 43,6500
TOTAL Material: R\$ 43,6500					
Mão de Obra					
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUJANTE DE ELETRICISTA	10042	H	0,90000000	R\$ 18,8885	R\$ 17,0010
ELETRICISTA	12312	H	0,90000000	R\$ 23,8653	R\$ 21,4830
TOTAL Mão de Obra: R\$ 38,4840					
VALOR: R\$ 82,13					
VALOR UNITÁRIO: R\$ 82,13					
VALOR BDI (21.35%): R\$ 17,57					
VALOR COM BDI: R\$ 99,70					
QUANTIDADE (UN): 1,00					

C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	11005	UN	1,00000000	R\$ 43,6500	R\$ 43,6500
TOTAL Material: R\$ 43,6500					
Mão de Obra					
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUJANTE DE ELETRICISTA	10042	H	0,90000000	R\$ 18,8885	R\$ 17,0010
ELETRICISTA	12312	H	0,90000000	R\$ 23,8653	R\$ 21,4830
TOTAL Mão de Obra: R\$ 38,4840					
VALOR: R\$ 82,13					
VALOR UNITÁRIO: R\$ 82,13					
VALOR BDI (21.35%): R\$ 17,57					
VALOR COM BDI: R\$ 99,70					
QUANTIDADE (UN): 1,00					

C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)					
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	11003	UN	1,00000000	R\$ 43,6500	R\$ 43,6500
TOTAL Material: R\$ 43,6500					
Mão de Obra					
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUJANTE DE ELETRICISTA	10042	H	0,90000000	R\$ 18,8885	R\$ 17,0010
ELETRICISTA	12312	H	0,90000000	R\$ 23,8653	R\$ 21,4830
TOTAL Mão de Obra: R\$ 38,4840					
VALOR: R\$ 82,13					
VALOR UNITÁRIO: R\$ 82,13					
VALOR BDI (21.35%): R\$ 17,57					
VALOR COM BDI: R\$ 99,70					
QUANTIDADE (UN): 1,00					



Vieira COSTA CONSTRUTORA
 CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Meadr, 102, Quitériaopolis - Ce / Whats: 88-38129-0226



11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 76,1300	R\$ 76,1300	R\$ 76,1300
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,900000000	R\$ 18,8885	R\$ 17,0010	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,900000000	R\$ 23,8653	R\$ 21,4830	
TOTAL Mão de Obra:							
					VALOR:	R\$ 114,61	
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 114,61	
					VALOR BDI (21.39%):	R\$ 24,52	
					VALOR COM BDI:	R\$ 139,13	
					QUANTIDADE (UN):	1,00	

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)							
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,000000000	R\$ 8,0500	R\$ 8,0500	R\$ 8,0500	
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 18,8885	R\$ 5,6670	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 23,8653	R\$ 7,1610	
TOTAL Mão de Obra:							
					VALOR:	R\$ 20,88	
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,88	
					VALOR BDI (21.39%):	R\$ 4,47	
					VALOR COM BDI:	R\$ 25,35	
					QUANTIDADE (UN):	1,00	

C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)							
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	3,000000000	R\$ 47,8200	R\$ 143,4600	R\$ 143,4600	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,000000000	R\$ 2,0500	R\$ 6,1500	R\$ 6,1500	
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	UN	3,000000000	R\$ 59,5200	R\$ 178,5600	R\$ 178,5600	
12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	M	3,000000000	R\$ 52,5800	R\$ 157,7400	R\$ 157,7400	
TOTAL Material:							
						R\$ 485,9100	
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,500000000	R\$ 18,8885	R\$ 122,7850	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,500000000	R\$ 23,8653	R\$ 155,1550	



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraconstaconstructores@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98128-0226



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 277,9400
VALOR:	R\$ 763,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 763,85
VALOR BDI (21.35%):	R\$ 163,39
VALOR COM BDI:	R\$ 927,24
QUANTIDADE (CJ):	1,00

C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)				
Material	FORTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	SEINFRA	M	R\$ 36,1100	R\$ 36,8322
			C0521 CABO COBRE NU 50MM2	R\$ 36,8322
			TOTAL Material:	R\$ 36,8322
Mão de Obra				
	FORTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	R\$ 18,8885	R\$ 5,8559
12312	SEINFRA	H	R\$ 23,8653	R\$ 7,3997
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2556
			VALOR:	R\$ 50,09
			VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,09
			VALOR BDI (21.35%):	R\$ 10,71
			VALOR COM BDI:	R\$ 60,80
			QUANTIDADE (M):	133,98

C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)				
Material	FORTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	R\$ 5,5100	R\$ 14,2268
10103	SEINFRA	KG	R\$ 12,0000	R\$ 0,5280
10109	SEINFRA	M3	R\$ 60,6700	R\$ 7,1469
10280	SEINFRA	M3	R\$ 72,9500	R\$ 7,1491
10441	SEINFRA	KG	R\$ 0,7000	R\$ 5,3508
10529	SEINFRA	M2	R\$ 26,1000	R\$ 5,2200
10805	SEINFRA	KG	R\$ 0,5200	R\$ 14,5600
11916	SEINFRA	M	R\$ 9,2700	R\$ 0,5469
12082	SEINFRA	UN	R\$ 0,3400	R\$ 47,9400
			TOTAL Material:	R\$ 102,6685
			VALOR:	R\$ 4,2503
			VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,2503
			VALOR BDI (21.35%):	R\$ 0,9071
			VALOR COM BDI:	R\$ 5,1574
			QUANTIDADE (UN):	22,3847



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraconstaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98120-0226



10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 23,8753	R\$ 5,3730
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 23,8753	R\$ 28,2978
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 23,8753	R\$ 98,1468
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 18,2670	R\$ 132,1652
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 290,6178
				VALOR:		R\$ 393,29
				VALOR UNITÁRIO:		R\$ 393,29
				VALOR BDI (21.39%):		R\$ 84,12
				VALOR COM BDI:		R\$ 477,41
				QUANTIDADE (UN):		1,00

101512 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEMI ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,02	R\$ 14,02
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 3,05 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,13	R\$ 2,26
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERAMENTO E PARA RAIDOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,69	R\$ 34,69
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 194,11	R\$ 194,11
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,43	R\$ 21,43
00014153	FITA METALICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGE	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 38,69	R\$ 2,32
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BARRAGEM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,93	R\$ 3,93
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 10,10	R\$ 30,30
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,60
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,58	R\$ 0,59
				TOTAL Material:		R\$ 304,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R\$ 20,01	R\$ 6,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 24,42	R\$ 71,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 77,52



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226



87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 549,96	R\$ 10,66
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 378,36	R\$ 378,36
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	22,22000000	R\$ 28,02	R\$ 622,04
96977	CORDALHA DE COBRE NÚ 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 43,47	R\$ 84,76
91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1,1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,49	R\$ 20,49
9192D	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1,1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,15	R\$ 19,15
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,08	R\$ 74,08
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1,1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 16,46	R\$ 99,58
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,80	R\$ 97,80
91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1,1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,45	R\$ 12,45
TOTAL Serviço:						R\$ 1.419,37
VALOR:						R\$ 1.891,14
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 1.891,14
VALOR BDI (21,39%):						R\$ 385,26
VALOR COM BDI:						R\$ 2.186,40
QUANTIDADE (UN):						1,00

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Quantidade	Descrição	Unid	Comp	Valor Unitário	Valor	Total
	ÁREA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 86,8000	R\$ 0,3472	
	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000	
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,5600	
	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 6,4000	R\$ 6,4000	
	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 3,4200	
	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600	
	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	R\$ 12,3300	R\$ 12,3300	



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraocostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quitériaópolis - Ce / Whats: 88.9879.0276



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1.1/2")	1.00000000	R\$ 2,8500	R\$ 2,8500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	0,33000000	R\$ 11,4800	R\$ 3,7884
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1.1/2") - (NBR 5688)	1,50000000	R\$ 5,0200	R\$ 7,5300
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	0,50000000	R\$ 7,8000	R\$ 3,9000
TOTAL Material:				R\$ 46,5856
Mão de Obra		Quantidade	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	3,00000000	R\$ 18,8885	R\$ 56,6700
12320	ENCANADOR	3,00000000	R\$ 23,1953	R\$ 69,6000
12543	SERVENTE	2,50000000	R\$ 18,2670	R\$ 45,6750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 171,9450
VALOR:				R\$ 218,53
VALOR UNITÁRIO:				R\$ 218,53
VALOR BDI (21.39%):				R\$ 46,74
VALOR COM BDI:				R\$ 265,27
QUANTIDADE (PT):				44,00

C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)				
Material	Quantidade	Preço Unitário	Valor Total	Total
10169	AÇO CA-60	2,58200000	R\$ 5,5100	R\$ 14,2268
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	0,04400000	R\$ 12,0000	R\$ 0,5280
10109	AREIA MÉDIA	0,27500000	R\$ 60,6700	R\$ 16,6843
10280	BRITA	0,10800000	R\$ 72,9500	R\$ 7,8786
10441	CAL HIDRATADA	19,91000000	R\$ 0,7000	R\$ 13,9370
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (L.10 X 2.20M)	0,20000000	R\$ 26,1000	R\$ 5,2200
10805	CIMENTO PORTLAND	63,84500000	R\$ 0,5200	R\$ 33,1994
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	0,05900000	R\$ 9,2700	R\$ 0,5469
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	305,28000000	R\$ 0,3400	R\$ 103,7952
TOTAL Material:				R\$ 196,0162
Mão de Obra				
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0,22500000	R\$ 18,8885	R\$ 4,2503
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	1,18500000	R\$ 18,8885	R\$ 22,3847
10121	ARMADOR/FERREIRO	0,22500000	R\$ 23,8753	R\$ 5,3730
10498	CARPANTEIRO	1,18500000	R\$ 23,8753	R\$ 28,2978
12391	PEDREIRO	6,49100000	R\$ 23,8753	R\$ 155,0051
12543	SERVENTE	12,95100000	R\$ 18,2670	R\$ 236,6148
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 451,9257

VALOR:	R\$ 647,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 647,94
VALOR BDI (21.39%):	R\$ 138,59
VALOR COM BDI:	R\$ 786,53
QUANTIDADE (UN):	8,00

98081 SUMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CDNTRIBUTANTES). AF_12/2020 (UN)		Equipamento Custo Horário:	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	FONTE	UNID
		SINAPI	CHI
			1,71260000
			R\$ 43,21
			R\$ 74,00
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP
			0,84040000
			R\$ 96,10
			R\$ 80,76
			TOTAL Equipamento Custo Horário:
			R\$ 154,76
Material		FONTE	UNID
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FERRETE	SINAPI	M3
			3,06240000
			R\$ 87,87
			R\$ 269,09
00007258	TIPOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN
			6,59635460000
			R\$ 0,36
			R\$ 2.374,68
			TOTAL Material:
			R\$ 2.643,77
Mão de Obra		FONTE	UNID
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H
			93,85620000
			R\$ 24,15
			R\$ 2.266,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H
			73,72850000
			R\$ 18,42
			R\$ 1.358,07
			TOTAL Mão de Obra com Encargos
			R\$ 3.624,21
Custos		FONTE	UNID
100475	ARGAMASSA TRACÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM REFORÇO DE 100 L AF_08/2010	SINAPI	M3
			3,06130000
			R\$ 565,29
			R\$ 1.730,52
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG
			9,62520000
			R\$ 8,77
			R\$ 84,41
96336	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2
			3,12000000
			R\$ 64,81
			R\$ 202,20
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3
			0,31200000
			R\$ 791,70
			R\$ 247,01
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 UTROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3
			0,86800000
			R\$ 2.021,98
			R\$ 1.755,07
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3
			1,15900000
			R\$ 147,52
			R\$ 170,97



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraconstaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88.98124.0276

TOTAL Serviço:	R\$ 4.190,18
VALOR:	R\$ 10.612,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10.612,92
VALOR BDI (21.39%):	R\$ 2.270,10
VALOR COM BDI:	R\$ 12.883,02
QUANTIDADE (UN):	1,00

99068 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)		QNTD	UNID	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	SINAPI		0,26340000	R\$ 43,21	R\$ 11,38
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	SINAPI		0,12930000	R\$ 96,10	R\$ 12,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:								R\$ 23,80
99068 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)		QNTD	UNID	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	SINAPI		0,02750000	R\$ 6,13	R\$ 0,16
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		M	SINAPI		0,59940000	R\$ 7,44	R\$ 4,45
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	SINAPI		0,06320000	R\$ 11,44	R\$ 0,72
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		M	SINAPI		0,74280000	R\$ 2,60	R\$ 1,85
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		M	SINAPI		2,23560000	R\$ 14,18	R\$ 31,70
00007258	TIJULO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	SINAPI		2,702,04650000	R\$ 0,36	R\$ 972,73
TOTAL Material:								R\$ 1.011,61
99068 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)		QNTD	UNID	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	SINAPI		59,12930000	R\$ 24,15	R\$ 1.427,97
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	SINAPI		46,45880000	R\$ 18,42	R\$ 855,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 2.283,74
99068 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)		QNTD	UNID	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019		M3	SINAPI		2,25730000	R\$ 432,73	R\$ 976,80
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019		M3	SINAPI		0,16990000	R\$ 375,61	R\$ 63,81





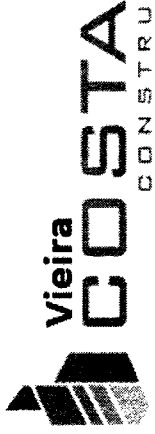
Vieira
COSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraconstaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moadr, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226

89998	ARMACÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM; AF_09/2021	SINAPI	KG	6,17000000	R\$ 8,77	R\$ 54,11
92767	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO 60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	35,70840000	R\$ 13,22	R\$ 472,06
9497D	CONCRETO FCK = ZOMPA, TRAÇO 1:2,73 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	SINAPI	M3	1,34520000	R\$ 360,57	R\$ 485,03
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 64,81	R\$ 129,62
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,20000000	R\$ 791,70	R\$ 158,34
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS; TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,45360000	R\$ 2.021,98	R\$ 917,17
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,59500000	R\$ 152,55	R\$ 90,76
				TOTAL Serviço:		R\$ 3.347,70
				VALOR:		R\$ 6.666,85
				VALOR UNITÁRIO:		R\$ 6.666,85
				VALOR BDI (21.39%):		R\$ 1.426,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 8.092,89
				QUANTIDADE (UN):		1,00

C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA 5/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)							
Item	Descrição	SEINFRA	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,4000	R\$ 16,4000	R\$ 16,4000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2184	R\$ 0,2184
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,2900	R\$ 73,2900	R\$ 73,2900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,8200	R\$ 13,6400	R\$ 13,6400
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,4700	R\$ 119,4700	R\$ 119,4700
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,6200	R\$ 71,6200	R\$ 71,6200
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,8800	R\$ 13,8800	R\$ 13,8800
				TOTAL Material:		R\$ 308,5184	
				TOTAL:		R\$ 51,9475	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 18,8885	R\$ 51,9475	R\$ 51,9475
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,1953	R\$ 63,8000	R\$ 63,8000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 115,7475	
				VALOR:		R\$ 424,27	
				VALOR UNITÁRIO:		R\$ 424,27	





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Meacir, 102, Quitériaanópolis - Ce / Whats: 88-98129-026

VALOR BDI (21.39%):	R\$ 90,75
VALOR COM BDI:	R\$ 515,02
QUANTIDADE (UN):	2,00

CO356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)				
Material	QNTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	1.68000000	MZ	R\$ 268,9000	R\$ 451,7520
10916	3.00000000	UN	R\$ 68,2800	R\$ 204,8400
11513	0,90000000	KG	R\$ 1,5400	R\$ 1,3860
TOTAL Material:				R\$ 657,9780
Mão de Obra	QNTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1,50000000	H	R\$ 23,8753	R\$ 35,8200
12543	2,00000000	H	R\$ 18,2670	R\$ 36,5400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 72,3600

Serviço				
Material	QNTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO170	0,00300000	M3	R\$ 509,1900	R\$ 1,5276
TOTAL Serviço:				R\$ 1,5276
VALOR:				R\$ 731,87
VALOR UNITÁRIO:				R\$ 731,87
VALOR BDI (21.39%):				R\$ 156,55
VALOR COM BDI:				R\$ 888,42
QUANTIDADE (UN):				2,00

CO348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)				
Material	QNTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	1,00000000	UN	R\$ 172,2100	R\$ 172,2100
10406	1,00000000	UN	R\$ 189,1900	R\$ 189,1900
11091	1,00000000	UN	R\$ 16,4000	R\$ 16,4000
11180	0,56000000	M	R\$ 0,2600	R\$ 0,1456
11579	2,00000000	UN	R\$ 6,8200	R\$ 13,6400
11925	1,00000000	UN	R\$ 26,8100	R\$ 26,8100
TOTAL Material:				R\$ 418,3956
Mão de Obra	QNTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	2,00000000	H	R\$ 18,8885	R\$ 37,7800
12320	2,00000000	H	R\$ 23,1953	R\$ 46,4000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 84,1800





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraconstaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiliterlanópolis - Ce / Whats: 88-36174-0726

VALOR:	R\$ 502,58
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 502,58
VALOR BDI (21.39%):	R\$ 107,50
VALOR COM BDI:	R\$ 610,08
QUANTIDADE (UN):	10,00

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10796	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2400	R\$ 5,2400
11180	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,0910
TOTAL Material:				R\$ 5,3310	R\$ 5,3310
Mão de Obra					
Unid	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12320	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1953	R\$ 5,8000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,8000	R\$ 5,8000
VALOR:				R\$ 11,13	R\$ 11,13
VALOR UNITÁRIO:				R\$ 11,13	R\$ 11,13
VALOR BDI (21.39%):				R\$ 2,38	R\$ 2,38
VALOR COM BDI:				R\$ 13,51	R\$ 13,51
QUANTIDADE (UN):				8,00	8,00

C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1456
11315	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,4000	R\$ 32,4000
11524	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 326,0200	R\$ 326,0200
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,8200	R\$ 13,6400
TOTAL Material:				R\$ 372,2056	R\$ 372,2056
Mão de Obra					
Unid	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,8885	R\$ 54,7810
12320	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 23,1953	R\$ 67,2800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 122,0610	R\$ 122,0610
VALOR:				R\$ 494,27	R\$ 494,27
VALOR UNITÁRIO:				R\$ 494,27	R\$ 494,27
VALOR BDI (21.39%):				R\$ 105,72	R\$ 105,72
VALOR COM BDI:				R\$ 599,99	R\$ 599,99
QUANTIDADE (UN):				4,00	4,00





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraconstaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Meacir, 102, Quitetianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226



10000007 BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM (UNI)					
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDAVEL Q-92	M2	5,00000000	R\$ 9,12	R\$ 45,60
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,75000000	R\$ 414,86	R\$ 311,15
C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm	M2	1,35000000	R\$ 212,24	R\$ 286,52
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,75000000	R\$ 157,38	R\$ 118,04
TOTAL Serviço:				R\$ 761,31	R\$ 761,31
VALOR:				R\$ 761,31	R\$ 761,31
VALOR UNITÁRIO:				R\$ 761,31	R\$ 761,31
VALOR BDI (21.39%):				R\$ 162,84	R\$ 162,84
VALOR COM BDI:				R\$ 924,15	R\$ 924,15
QUANTIDADE (UNI):				1,00	1,00

102617 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)					
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2,36110000	R\$ 147,25	R\$ 347,67
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,26340000	R\$ 315,56	R\$ 83,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 430,78	R\$ 430,78
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
00037105	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000000	R\$ 2.944,85	R\$ 2.944,85
TOTAL Material:				R\$ 2.944,85	R\$ 2.944,85
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48210000	R\$ 19,10	R\$ 28,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48210000	R\$ 23,42	R\$ 34,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 63,01	R\$ 63,01
VALOR:				R\$ 3.438,64	R\$ 3.438,64
VALOR UNITÁRIO:				R\$ 3.438,64	R\$ 3.438,64
VALOR BDI (21.39%):				R\$ 735,53	R\$ 735,53
VALOR COM BDI:				R\$ 4.174,17	R\$ 4.174,17
QUANTIDADE (UN):				1,00	1,00

CM041 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)					
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026		SEINFRA	0,25000000	R\$ 45,9900	R\$ 11,4975
		SEINFRA	1,00000000	R\$ 378,5000	R\$ 378,5000
11180		SEINFRA	3,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,7800
11298		SEINFRA	1,00000000	R\$ 2,0800	R\$ 2,0800
12223		SEINFRA	6,00000000	R\$ 8,0600	R\$ 48,3600
12286		SEINFRA	1,00000000	R\$ 43,2200	R\$ 43,2200
				TOTAL Material:	R\$ 484,4375
Mão de Obra					
	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		SEINFRA	2,50000000	R\$ 18,8885	R\$ 47,2250
12312		SEINFRA	0,50000000	R\$ 23,8653	R\$ 11,9350
12320		SEINFRA	2,50000000	R\$ 23,1953	R\$ 58,0000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,1600
				VALOR:	R\$ 601,60
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 601,60
				VALOR BDI (21.39%):	R\$ 128,68
				VALOR COM BDI:	R\$ 730,28
				QUANTIDADE (UN):	1,00
CM065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)					
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10195		SEINFRA	1,00000000	R\$ 24,3900	R\$ 24,3900
10200		SEINFRA	1,00000000	R\$ 39,3100	R\$ 39,3100
10436		SEINFRA	1,00000000	R\$ 65,2400	R\$ 65,2400
11007		SEINFRA	1,00000000	R\$ 43,6500	R\$ 43,6500
11205		SEINFRA	1,00000000	R\$ 3,4600	R\$ 3,4600
11692		SEINFRA	1,00000000	R\$ 8,3600	R\$ 8,3600
				TOTAL Material:	R\$ 184,4100
10042		SEINFRA	3,50000000	R\$ 18,8885	R\$ 66,1150
12312		SEINFRA	3,50000000	R\$ 23,8653	R\$ 83,5450
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 149,6600
				VALOR:	R\$ 334,07
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 334,07
				VALOR BDI (21.39%):	R\$ 71,46



Vieira COSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-34 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Meacr, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-98179-0726



VALOR COM BDI:	R\$ 405,53
QUANTIDADE (UN):	2,00

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	R\$ 86,8000	R\$ 0,3038	
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,3000	
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,1400	
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 7,6800	
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 4,3100	R\$ 4,3100	
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 3,1600	
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600	
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	R\$ 2,9800	R\$ 2,9800	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	R\$ 3,1400	R\$ 3,7680	
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	R\$ 6,2100	R\$ 31,0500	
Mão de Obra				TOTAL Material:	R\$ 59,9118	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 18,8885	R\$ 56,6700	
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 23,1953	R\$ 69,6000	
12543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,2670	R\$ 45,6750	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 171,9450	
				VALOR:	R\$ 231,86	
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 231,86	
				VALOR BDI (21.39%):	R\$ 49,59	
				VALOR COM BDI:	R\$ 281,45	
				QUANTIDADE (PT):	10,00	

C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00120000	R\$ 45,9900	R\$ 0,0552	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00050000	R\$ 44,2900	R\$ 0,0221	
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,50000000	R\$ 9,0400	R\$ 13,5600	
				TOTAL Material:	R\$ 13,6373	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 18,8885	R\$ 9,4450	



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Meacr, 102, Quiliterianópolis - Ce / Whats: 88-98179-0726

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1953	R\$ 11,6000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,0450
				VALOR:		R\$ 34,68
				VALOR UNITÁRIO:		R\$ 34,68
				VALOR BDI (21.39%):		R\$ 7,42
				VALOR COM BDI:		R\$ 42,10
				QUANTIDADE (M):		6,11

C2625 TUBO PVC SOLID. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 45,9900	R\$ 0,0368
11888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 44,2900	R\$ 0,0133
12200	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,1400	R\$ 5,0240
				TOTAL Material:	R\$ 5,0741

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,8885	R\$ 7,5560
12320	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,1953	R\$ 9,2800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,8360
				VALOR:	R\$ 21,91
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,91
				VALOR BDI (21.39%):	R\$ 4,69
				VALOR COM BDI:	R\$ 26,60
				QUANTIDADE (M):	31,96

C2160 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,4888
11801	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,8800	R\$ 67,8800
				TOTAL Material:	R\$ 68,3688

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 18,8885	R\$ 16,0565
12320	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,1953	R\$ 19,7200
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,7765
				VALOR:	R\$ 104,15
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 104,15
				VALOR BDI (21.39%):	R\$ 22,28





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Meacr, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98179-0726

VALDR CDM BDI:	R\$ 126,43
QUANTIDADE (UN):	2,00

C2158 REGISTRADO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11.180	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,3120	
11.799	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,4500	R\$ 39,4500	
TDTL Material:					R\$ 39,7620	
Mão de Obra						
10043	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,8885	R\$ 10,2006	
12320	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,1953	R\$ 12,5280	
TDTL Mão de Obra:					R\$ 22,7286	
VALOR:					R\$ 62,49	
VALDR UNITÁRIO:					R\$ 62,49	
VALDR BDI (21.39%):					R\$ 13,37	
VALDR CDM BDI:					R\$ 75,86	
QUANTIDADE (UN):					1,00	

C2159 REGISTRADO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11.180	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,3900	
11.800	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,7700	R\$ 53,7700	
TDTL Material:					R\$ 54,1600	
Mão de Obra						
10043	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 18,8885	R\$ 16,0565	
12320	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,1953	R\$ 19,7200	
TDTL Mão de Obra:					R\$ 35,7765	
VALDR:					R\$ 89,94	
VALDR UNITÁRIO:					R\$ 89,94	
VALDR BDI (21.39%):					R\$ 19,24	
VALDR CDM BDI:					R\$ 109,18	
QUANTIDADE (UN):					1,00	

C2162 REGISTRADO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11.180	SEINFRA	M	2,82000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,7332	
TDTL Material:					R\$ 0,7332	





CNPJ: 73.419.673/0001-34 / EMAIL: vieiraacostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quilteanópolis - Ce/ Whats: 88-98129-0726

11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 196,0900	R\$ 196,0900
				TOTAL Material:	R\$ 196,0900	R\$ 196,8232
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,8885	R\$ 21,7235
		SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 23,1953	R\$ 26,6800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,4035	R\$ 48,4035
				VALOR:	R\$ 245,23	R\$ 245,23
				VALDR UNITÁRIO:	R\$ 245,23	R\$ 245,23
				VALOR BDI (21.39%):	R\$ 52,45	R\$ 52,45
				VALOR COM BDI:	R\$ 297,68	R\$ 297,68
				QUANTIDADE (UN):	4,00	4,00

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 45,9900	R\$ 1,1498
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 44,2900	R\$ 1,7716
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,4800	R\$ 11,5948
				TOTAL Material:	R\$ 14,5162	R\$ 14,5162
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 18,8885	R\$ 9,8228
		SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,1953	R\$ 12,0640
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,8868	R\$ 21,8868
				VALOR:	R\$ 36,40	R\$ 36,40
				VALOR UNITÁRIO:	R\$ 36,40	R\$ 36,40
				VALOR BDI (21.39%):	R\$ 7,79	R\$ 7,79
				VALOR COM BDI:	R\$ 44,19	R\$ 44,19
				QUANTIDADE (M):	83,50	83,50

C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO O=75mm (3") (M)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 45,9900	R\$ 0,7818
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 44,2900	R\$ 1,1515
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,8700	R\$ 10,9787
				TOTAL Material:	R\$ 12,9120	R\$ 12,9120
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 18,8885	R\$ 9,0672





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0726



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,1953	R\$ 11,1360
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2032
					VALOR:	R\$ 33,12
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,12
					VALOR BDI (21.39%):	R\$ 7,08
					VALOR COM BDI:	R\$ 40,20
					QUANTIDADE (M):	14,88

C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 45,9900	R\$ 2,2995	
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,4000	R\$ 6,4000	
11888	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 44,2900	R\$ 3,5432	
					TOTAL Material:	R\$ 12,2427
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,8885	R\$ 8,5005	
12320	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,1953	R\$ 10,4400	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,9405
					VALOR:	R\$ 31,18
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,18
					VALOR BDI (21.39%):	R\$ 6,67
					VALOR COM BDI:	R\$ 37,85
					QUANTIDADE (UN):	20,00

C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 45,9900	R\$ 1,5637	
11285	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3600	R\$ 5,3600	
11888	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 44,2900	R\$ 2,3031	
					TOTAL Material:	R\$ 9,2268
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,8885	R\$ 6,8004	
12320	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 23,1953	R\$ 8,3520	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,1524
					VALOR:	R\$ 24,38
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,38



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Meacrí, 102, Quiltehanópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226

VALOR BDI (21.39%):	R\$ 5,21
VALOR COM BDI:	R\$ 29,59
QUANTIDADE (UN):	4,00

C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)						
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10330		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,0900	R\$ 67,0900
CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS						
TOTAL Material:						R\$ 67,0900
Mão de Obra						
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,8885	R\$ 28,3350
12312		SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8653	R\$ 35,8050
AJUDANTE DE ELETRICISTA						
ELETRICISTA						
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,1400
VALDR:						R\$ 131,23
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 131,23
VALOR BDI (21.39%):						R\$ 28,07
VALOR COM BDI:						R\$ 159,30
QUANTIDADE (UN):						1,00

C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)						
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339		SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 25,3400	R\$ 25,8468
CABO COBRE NU 35MM2						
TOTAL Material:						R\$ 25,8468
Mão de Obra						
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,8885	R\$ 3,9669
12312		SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,8653	R\$ 5,0127
AJUDANTE DE ELETRICISTA						
ELETRICISTA						
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9796
VALOR:						R\$ 34,83
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 34,83
VALOR BDI (21.39%):						R\$ 7,45
VALOR COM BDI:						R\$ 42,28
QUANTIDADE (M):						219,10

C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)						
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338		SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,2100	R\$ 51,6300
10421		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,8200	R\$ 47,8200
CABO COBRE NU 25MM2						
CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA						





CNPJ: 73.419.673/0001-34 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-98129-0726

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor	Total
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 2,0500
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,5200	R\$ 59,5200
TOTAL Material:						R\$ 161,0200
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,8885	R\$ 66,1150
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8653	R\$ 35,8050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 101,9200
VALOR:						R\$ 262,94
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 262,94
VALOR BDI (21.39%):						R\$ 56,24
VALOR COM BDI:						R\$ 319,18
QUANTIDADE (UN):						12,00

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor	Total
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7700	R\$ 6,7700
TOTAL Material:						R\$ 6,7700
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,8885	R\$ 2,8335
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,8335
VALOR:						R\$ 9,60
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 9,60
VALOR BDI (21.39%):						R\$ 2,05
VALOR COM BDI:						R\$ 11,65
QUANTIDADE (UN):						12,00

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor	Total
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3200	R\$ 3,3200
TOTAL Material:						R\$ 3,3200
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 18,8885	R\$ 3,2113
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 23,8653	R\$ 4,0579
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2692
VALOR:						R\$ 10,59
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 10,59





VALOR BOI (21.39%):	R\$ 2,27
VALOR COM BDI:	R\$ 12,86
QUANTIDADE (M):	62,40

C2560 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1") (M)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180		M	0,60000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1560	
12168		M	1,01000000	R\$ 25,0400	R\$ 25,2904	
TOTAL Material:					R\$ 25,4464	
Mão de Obra						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043		H	0,33000000	R\$ 18,8885	R\$ 6,2337	
12320		H	0,33000000	R\$ 23,1953	R\$ 7,6560	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8897	
VALOR:					R\$ 39,34	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 39,34	
VALOR BOI (21.39%):					R\$ 8,41	
VALOR COM BDI:					R\$ 47,75	
QUANTIDADE (M):					62,40	

C0465 BRAÇADEIRA TIPO "O", METÁLICA ATE 1" (UN)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10273		UN	1,00000000	R\$ 1,0500	R\$ 1,0500	
TOTAL Material:					R\$ 1,0500	
Mão de Obra						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042		H	0,30000000	R\$ 18,8885	R\$ 5,6670	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6670	
VALOR:					R\$ 6,72	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 6,72	
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 1,44	
VALOR COM BDI:					R\$ 8,16	
QUANTIDADE (UN):					39,00	

98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020 (UN)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034643		UN	1,00000000	R\$ 34,69	R\$ 34,69	
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM						



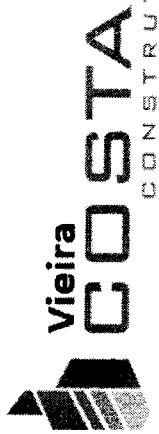
CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Meacir, 102, Quiliterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226

Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL Material:		R\$ 34,69		
88309	88316	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0.13840000	R\$ 24,15	R\$ 3,34
		SINAPI	H	0.10880000	R\$ 18,42	R\$ 2,00
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,34
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	SINAPI	M3	0.01410000	R\$ 211,82	R\$ 2,98
		TOTAL Serviço:				R\$ 2,98
		VALOR:				R\$ 43,01
		VALOR UNITÁRIO:				R\$ 43,01
		VALOR BDI (21.39%):				R\$ 9,20
		VALOR COM BDI:				R\$ 52,21
		QUANTIDADE (UN):				12,00

98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)		TOTAL Material:		R\$ 5,72		
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004356	PARA FUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,52
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,20	R\$ 5,20
		TOTAL Material:				R\$ 5,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.31640000	R\$ 20,01	R\$ 6,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.31640000	R\$ 24,42	R\$ 7,72
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 14,05
		VALOR:				R\$ 19,77
		VALOR UNITÁRIO:				R\$ 19,77
		VALOR BDI (21.39%):				R\$ 4,23
		VALOR COM BDI:				R\$ 24,00
		QUANTIDADE (UN):				65,00

C4304 HIDRANTE DE PISO (UN)		TOTAL Material:		R\$ 728,5400		
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18205	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 728,5400	R\$ 728,5400
		TOTAL Material:				R\$ 728,5400





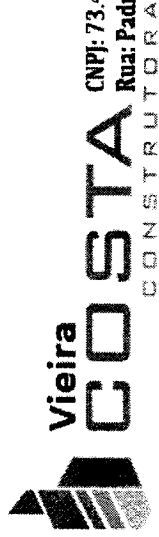
CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quitériaópolis - Ce / Whats: 88-98729-0726

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,8885	R\$ 113,3400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,1953	R\$ 92,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 206,1400
VALOR:					R\$ 934,68
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 934,68
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 199,93
VALOR COM BDI:					R\$ 1.134,61
QUANTIDADE (UN):					1,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1456 HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2") (UN)					
Material					
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,3666
11246 HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 621,0900	R\$ 621,0900
TOTAL Material:					R\$ 621,4566
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,8885	R\$ 21,7235
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 23,1953	R\$ 26,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,4035
VALOR:					R\$ 669,86
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 669,86
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 143,28
VALOR COM BDI:					R\$ 813,14
QUANTIDADE (UN):					2,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2553 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") (M)					
Material					
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,4394
12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 65,6400	R\$ 91,8960
TOTAL Material:					R\$ 92,3354
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 18,8885	R\$ 34,0020
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 23,1953	R\$ 41,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,7620
VALOR:					R\$ 168,10
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 168,10





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Meadr, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-9879-0726

VALOR BDI (21.39%):	R\$ 35,96
VALOR COM BDI:	R\$ 204,06
QUANTIDADE (M):	62,75

C0448 BOMBA CENTRIFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10246	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.268,7300	R\$ 2.268,7300
TOTAL Material:					R\$ 2.268,7300
Mão de Obra				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,8885	R\$ 151,1200
11088	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 28,6974	R\$ 57,4000
12320	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,1953	R\$ 185,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 394,1200
VALOR:					R\$ 2.662,85
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 2.662,85
VALOR 80I (21.39%):					R\$ 569,58
VALOR COM BDI:					R\$ 3.232,43
QUANTIDADE (UN):					1,00

101910 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,88	R\$ 1,76
00020977	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 330,86	R\$ 330,86
TOTAL Material:					R\$ 332,62
Mão de Obra com Encargos Complementares				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,43995860	R\$ 19,10	R\$ 8,40
88267	SINAPI	H	0,43821175	R\$ 23,42	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,66
VALOR:					R\$ 351,28
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 351,28
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 75,14
VALOR COM BDI:					R\$ 426,42
QUANTIDADE (UN):					2,00





CNPJ: 73.419.673/0001-34 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Meadir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0726

1873
PRESENCIA DA LICITACAO DE PREÇOS
CPL

C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 609,7600	R\$ 609,7600
11566	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,3000
TOTAL Material:					R\$ 611,0600
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,8885	R\$ 7,5560
12320	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,1953	R\$ 9,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8360
VALOR:					R\$ 627,90
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 627,90
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 134,31
VALOR COM BDI:					R\$ 762,21
QUANTIDADE (UN):					4,00

C3556 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 62,9900	R\$ 56,6910
10703	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 153,4000	R\$ 15,3400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 72,0310
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,7600
12526	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 3,0000
12695	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 419,2100	R\$ 419,2100
10198	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 16,0500	R\$ 96,3000
12542	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 7,6100	R\$ 30,4400
TOTAL Material:					R\$ 550,7100
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,8753	R\$ 2,3880
12543	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 18,2700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6580
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 350,3800	R\$ 12,6137
TOTAL Serviço:					R\$ 12,6137
VALOR:					R\$ 656,01



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Meacir, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-98129-0726

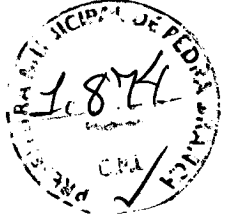
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 656,01
VALOR BDI (21.39%):	R\$ 140,32
VALOR COM BDI:	R\$ 796,33
QUANTIDADE (M2):	0,27

C4561 MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM (UN)			
Material	FORTE	UNID	TOTAL
18441	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 81,5800
			COEFICIENTE 1,000000000
			PREÇO UNITÁRIO R\$ 81,5800
			TOTAL Material: R\$ 81,5800
			VALOR: R\$ 81,58
			VALOR UNITÁRIO: R\$ 81,58
			VALOR BDI (21.39%): R\$ 17,45
			VALOR COM BDI: R\$ 99,03
			QUANTIDADE (UN): 11,00

101917 MANÔMETRO Ø 200 PSI (Ø 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)			
Material	FORTE	UNID	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	R\$ 0,04
00012899	MANÔMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGf/CM2 (*10* BAR), DIÂMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXÃO DE 1/4"	UN	R\$ 83,15
			COEFICIENTE 0,012000000
			PREÇO UNITÁRIO R\$ 3,55
			VALOR: R\$ 0,04
			VALOR UNITÁRIO: R\$ 83,15
			VALOR BDI (21.39%): R\$ 17,45
			VALOR COM BDI: R\$ 99,03
			QUANTIDADE (UN): 11,00

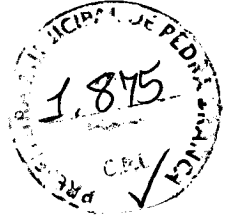
Mão de Obra com Encargos Complementares			
Material	FORTE	UNID	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 16,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 19,74
			COEFICIENTE 0,843000000
			PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,10
			VALOR: R\$ 119,03
			VALOR UNITÁRIO: R\$ 119,03
			VALOR BDI (21.39%): R\$ 25,46
			VALOR COM BDI: R\$ 144,49
			QUANTIDADE (UN): 1,00

C2687 VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)			
Material	FORTE	UNID	TOTAL
12269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	UN	R\$ 298,0100
			COEFICIENTE 1,000000000
			PREÇO UNITÁRIO R\$ 298,0100
			TOTAL Material: R\$ 298,0100





CNPJ: 73.419.673/0001-34 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0726



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8885	R\$ 18,8900
12320	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1953	R\$ 23,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,0900
VALOR:					R\$ 340,10
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 340,10
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 72,75
VALOR COM BDI:					R\$ 412,85
QUANTIDADE (UN):					1,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,0700	R\$ 0,3745
11347	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,1020
TOTAL Material:					R\$ 0,4765

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 23,8753	R\$ 7,8804
12543	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,2670	R\$ 2,7405
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6209
VALOR:					R\$ 11,10
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 11,10
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 2,37
VALOR COM BDI:					R\$ 13,47
QUANTIDADE (M2):					1.841,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 14,7500	R\$ 0,5892
11100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,1400	R\$ 3,7024
11199	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,7500	R\$ 1,5275
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,2040
TOTAL Material:					R\$ 6,0231
VALOR:					R\$ 6,6115
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 6,6115
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 1,4152
VALOR COM BDI:					R\$ 8,0267
QUANTIDADE (M2):					1.841,74

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 14,7500	R\$ 0,5892
11100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,1400	R\$ 3,7024
11199	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,7500	R\$ 1,5275
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,2040
TOTAL Material:					R\$ 6,0231
VALOR:					R\$ 6,6115
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 6,6115
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 1,4152
VALOR COM BDI:					R\$ 8,0267
QUANTIDADE (M2):					1.841,74

Mão de Obra

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8885	R\$ 6,6115
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8753	R\$ 9,5520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1635



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Meacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0726

VALOR:	R\$ 22,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,19
VALOR BDI (21.39%):	R\$ 4,75
VALOR COM BDI:	R\$ 26,94
QUANTIDADE (M2):	46,32

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA L		0,03000000	R\$ 14,7300	R\$ 0,4419
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L		0,16000000	R\$ 23,1400	R\$ 3,7024
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN		0,30000000	R\$ 1,5500	R\$ 0,4650
12293 ZARCÃO	SEINFRA L		0,12000000	R\$ 20,9100	R\$ 2,5092
TOTAL Material:					R\$ 7,1195

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H		0,80000000	R\$ 18,8885	R\$ 15,1120
12395 PINTOR	SEINFRA H		0,80000000	R\$ 23,8753	R\$ 19,1040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,2160

VALOR:	R\$ 41,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 41,33
VALOR BDI (21.39%):	R\$ 8,84
VALOR COM BDI:	R\$ 50,17
QUANTIDADE (M2):	73,52

100000009 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110255 PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 100,00	R\$ 10,00
TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 10,00

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12677 COMPUTADOR PENTIUM	SEINFRA	UN	0,01000000	R\$ 3.400,84	R\$ 34,01
TOTAL Equipamento:					R\$ 34,01

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19131 IMPRESSORA PORTÁTIL (CHI)	SEINFRA	H	2,98000000	R\$ 2,16	R\$ 6,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,44

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18921 MESA DE PLÁSTICO QUADRADA	SEINFRA	UN	0,03500000	R\$ 73,20	R\$ 2,56





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0726

Mês da Obra	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL Material:	R\$ 2,56
18600	ALMOXARIFE SEINFRA	MÉS	0,01119105	R\$ 4.367,81		R\$ 48,88
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS SEINFRA	MÉS	0,02821080	R\$ 6.067,91		R\$ 171,18
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO SEINFRA	MÉS	0,00288940	R\$ 21.514,03		R\$ 62,16
18584	ENGENHEIRO JUNIOR SEINFRA	MÉS	0,00577160	R\$ 16.978,19		R\$ 97,99
18617	VIGIA SEINFRA	MÉS	0,01090700	R\$ 3.288,50		R\$ 35,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 416,08	
VALOR:					R\$ 469,09	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 469,09	
VALOR BDI (21.39%):					R\$ 100,34	
VALOR COM BDI:					R\$ 569,43	
QUANTIDADE (%):					100,00	

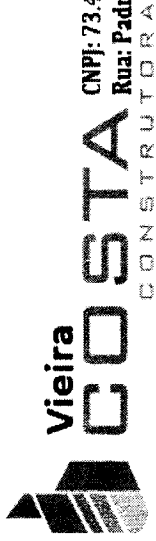
VICTORIA
 PEDROSA
 ALENCAR:067184 ALENCAR:0671844
 49385

ANTONIO
 VALCENIR VIEIRA
 COSTA:387976153 VIEIRA
 15

VICTORIA PEDROSA ALENCAR
 CREA - CE - 346767
 ENG CIVIL

Digitally signed by
 VICTORIA PEDROSA
 ANTONIO VALCENIR
 COSTA:38797615315
 15
 VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
 CNPJ:73.419.673/0001-54
 ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
 CPF: 387.976.153-15



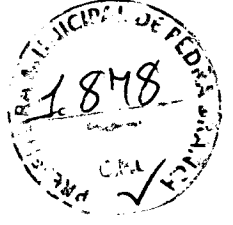


CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Meacr, 102, Quiliterianópolis - Ce/ Whats: 88-98129-0726

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.
DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	1,12661723	1,12661723
14.2.2	98068	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	1,78275236	1,78275236
					TOTAL:	2,90936959
[Serviço]	88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	2,10802080	2,10802080
14.2.2	98068	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	1,27566816	1,27566816
					TOTAL:	3,38368896
[Serviço]	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ			
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
11.1.3	C4424	PDRTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	2,00000000	32,00000000
					TOTAL:	40,00000000
[Serviço]	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2			
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	7,20000000	7,20000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	714,72	1,00000000	714,72000000
					TOTAL:	721,92000000
[Serviço]	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	M2			
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	9,18000000	9,18000000
8.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	162,88	1,00000000	162,88000000
					TOTAL:	172,06000000
[Serviço]	C3130	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,033310920	0,00893948
					TOTAL:	0,00893948





NPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraconstacontrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226



[Serviço]	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3						
5.2	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	233,35	0,00530000	1,23675500			
					TOTAL:	1,23675500			
[Serviço]	C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3						
8.7	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	97,73	0,02500000	2,44325000			
					TOTAL:	2,44325000			
[Serviço]	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3						
14.3.2	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2,00x0,60m)	UN	2,00	0,00300000	0,00600000			
					TOTAL:	0,00600000			
[Serviço]	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3						
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	0,16960000	0,16960000			
					TOTAL:	0,16960000			
[Serviço]	87367	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3						
13.6.2	101512	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL AF. 06/2019	UN	1,00	0,01940000	0,01940000			
					TOTAL:	0,01940000			
[Serviço]	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3						
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUÍNTES). AF. 17/2020	UN	1,00	3,06130000	3,06130000			
					TOTAL:	3,06130000			
[Serviço]	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3						
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF. 12/2020	UN	1,00	2,25730000	2,25730000			
					TOTAL:	2,25730000			
[Serviço]	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3						
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF. 12/2020	UN	1,00	0,16990000	0,16990000			
					TOTAL:	0,16990000			
[Serviço]	89988	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	KG						
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUÍNTES). AF. 12/2020	UN	1,00	9,62520000	9,62520000			
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF. 12/2020	UN	1,00	6,17000000	6,17000000			
					TOTAL:	15,79520000			
[Serviço]	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMAADO UTILIZANDO ACO.CA.60.DE.12.MM..MONTAGEM. AF. 06/2022	KG						



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-98129-0726

14.2.1	98081	UN	1,00	25,11722920	25,11722920
SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE), AF. 17/2020					
14.2.2	98068	UN	1,00	48,83417784	48,83417784
TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSOES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTE), AF. 17/2020					
[Serviço]	88245	H		TOTAL:	73,95140704
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
14.2.1	98081	UN	1,00	5,46301492	5,46301492
SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE), AF. 17/2020					
14.2.2	98068	UN	1,00	10,00933055	10,00933055
TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSOES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTE), AF. 17/2020					
[Serviço]	CD216	KG		TOTAL:	15,47234548
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					
1.5	C2831	UN	1,00	16,00000000	16,00000000
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO					
3.6	CD216	KG	436,00	1,00000000	436,00000000
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					
[Serviço]	CA071	M2		TOTAL:	452,00000000
ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92					
7.3	CA071	M2	933,60	1,00000000	933,60000000
ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92					
15.1.1	10000007	UNI	1,00	5,00000000	5,00000000
BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP. 15CM					
[Serviço]	100578	UN		TOTAL:	938,60000000
ASSENTAMENTO DE PÓSTO DE LUMINÁRIO COM LUMINÁRIO TIPO NÚMERO 1 DE 3 M, LARGURA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO NÃO INCLUSIVE O CIMENTAÇÃO AF. 05/2023					
13.6.2	101512	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA (COM CAIXA DE EMBUTIR, CABD DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF. 07/2020_PS					
[Serviço]	88247	H		TOTAL:	1,00000000
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
13.6.2	101512	UN	1,00	6,43150500	6,43150500
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF. 07/2020_PS					
17.10	98463	UN	65,00	0,31640000	20,56600000
SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017					
[Serviço]	88248	H		TOTAL:	26,99750500
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
15.1.2	102617	UN	1,00	1,48210000	1,48210000
CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021					
18.5	101910	UN	2,00	0,43995860	0,87991720
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE					
18.9	101917	UN	1,00	0,84300000	0,84300000
MANÔMETRO O A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020					
[Serviço]	88831	CHI		TOTAL:	3,20501720
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023					





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Meadir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-9879-0726



14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	9,00162218	9,00162218
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	6,63760986	6,63760986
		TOTAL:			15,63923204	

[Serviço]	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP			
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	3,08138024	3,08138024
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	2,25731228	2,25731228
		TOTAL:			5,33869252	

[Serviço]	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF. 05/2023	H			
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	12,08300242	12,08300242
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	8,89492214	8,89492214
		TOTAL:			20,97792456	

[Serviço]	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 05/2023	H			
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	12,08300242	12,08300242
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	8,89492214	8,89492214
		TOTAL:			20,97792456	

[Serviço]	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 05/2023	H			
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	3,08138024	3,08138024
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	2,25731228	2,25731228
		TOTAL:			5,33869252	

[Serviço]	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H			
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	3,08138024	3,08138024
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	2,25731228	2,25731228
		TOTAL:			5,33869252	



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraacostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88.98129-0226



[Serviço]	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHI			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M3	2,96	0,73020600	2,16140976
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,62683488	0,62683488
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	1,16119222	1,16119222
				TOTAL:		3,94943686
[Serviço]	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M3	2,96	0,77438900	2,29219144
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,66474912	0,66474912
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	1,23145046	1,23145046
				TOTAL:		4,18839102
[Serviço]	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF. 05/2023	H			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M3	2,96	1,50459500	4,45360120
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	1,29158400	1,29158400
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	2,39264268	2,39264268
				TOTAL:		8,13782788
[Serviço]	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 05/2023	H			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M3	2,96	1,50459500	4,45360120
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	1,29158400	1,29158400
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	2,39264268	2,39264268
				TOTAL:		8,13782788
[Serviço]	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 05/2023	H			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M3	2,96	0,77438900	2,29219144
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,66474912	0,66474912



14.2.2	98068		UN	1,00	1,23145046	1,23145046	
[Serviço]	89224		H		TOTAL:	4,18839102	
3.7	96616		M3	2,96	0,77438900	2,29219144	
14.2.1	98081		UN	1,00	0,66474912	0,66474912	
14.2.2	98068		UN	1,00	1,23145046	1,23145046	
[	10680		H		TOTAL:	4,18839102	
18.7	C3356		M2	0,27	0,03600000	0,00972000	
[	10682		H		TOTAL:	0,00972000	
1.5	C2831		UN	1,00	0,30130800	0,30130800	
3.4	C0843		M3	18,26	0,71400000	13,03764000	
4.1.1	C0843		M3	17,46	0,71400000	12,46644000	
4.2.1	C0843		M3	47,49	0,71400000	33,90786000	
7.2	C0840		M3	93,36	0,71400000	66,65904000	
8.8	C1611		M2	363,76	0,03600000	13,09536000	
15.1.1	10000007		UNI	1,00	0,53550000	0,53550000	
[Serviço]	C3253		M3		TOTAL:	140,00314800	
18.7	C3356		M2	0,27	0,03009600	0,00812592	
[Serviço]	92986		M		TOTAL:	0,00812592	
13.6.2	101512		UN	1,00	22,20000000	22,20000000	
[Serviço]	C0540		M		TOTAL:	22,20000000	
13.2.1	100000005		PT	19,00	12,00000000	228,00000000	
13.2.2	100000006		PT	7,00	3,00000000	21,00000000	
[	10581		H		TOTAL:	249,00000000	

TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020

DE FUNEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 500 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF: 12/2020

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS. AF: 08/2017

SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020

TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020

BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)

PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO

BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO

CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP.15CM

BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS

PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO

UNIDADE DE LUBRIF. PLACAS ELÉTRICAS, 30 VIBR., 400 LITROS, 0,50 LITROS, PARA REDE

ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2020

ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF: 07/2020_PS

CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2

PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)

PONTO DE INTERRUÇÃO (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO)

CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiliterianópolis - Ce / Whats: 88.98724-0226



18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,90000000	0,24300000	
[	10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H		TOTAL:	0,24300000	
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,10000000	0,02700000	
[	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H		TOTAL:	0,02700000	
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.935,00	0,00800000	15,48000000	
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.440,00	0,00800000	27,52000000	
[	10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 ((CHP)	H		TOTAL:	43,00000000	
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	0,03500000	22,65200000	
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	0,03500000	10,45135000	
[Serviço]	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		TOTAL:	33,10335000	
14.2.1	98081	SUMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	UN	1,00	3,19250400	3,19250400	
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	UN	1,00	1,66834080	1,66834080	
[Serviço]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		TOTAL:	4,86084480	
14.2.1	98081	SUMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	UN	1,00	3,57240000	3,57240000	
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	UN	1,00	2,29000000	2,29000000	
[	10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H		TOTAL:	5,86240000	
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00047652	0,00012866	
[	10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H		TOTAL:	0,00012866	
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00077748	0,00020992	
[	10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H		TOTAL:	0,00020992	
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00045985	0,00012416	
[	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H		TOTAL:	0,00012416	
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	0,09500000	22,65200000	



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraacostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Meadri, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0726



8.3	C0328		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	0,03500000	10,45135000
[Serviço]	91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	CHI		TOTAL:	33,10335000
14.2.1	98081		TEMPO DE MANUTENÇÃO DE ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES).	UN	1,00	0,035000180	0,035000180
14.2.2	98068		AF 12/2020 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,01796900	0,01796900
17.9	98111		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	12,00	0,00093906	0,01126872
[Serviço]	91523		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	CHP		TOTAL:	0,06423952
14.2.1	98081		TEMPO DE MANUTENÇÃO DE ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES).	UN	1,00	0,03756750	0,03756750
14.2.2	98068		AF 12/2020 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,01933750	0,01933750
17.9	98111		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	12,00	0,00101238	0,01214856
[Serviço]	91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	H		TOTAL:	0,06915356
14.2.1	98081		TEMPO DE MANUTENÇÃO DE ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES).	UN	1,00	0,07266930	0,07266930
14.2.2	98068		AF 12/2020 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,03730650	0,03730650
17.9	98111		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	12,00	0,00195144	0,02341728
[Serviço]	91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	H		TOTAL:	0,13339308
14.2.1	98081		TEMPO DE MANUTENÇÃO DE ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES).	UN	1,00	0,07266930	0,07266930
14.2.2	98068		AF 12/2020 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,03730650	0,03730650
17.9	98111		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	12,00	0,00195144	0,02341728
[Serviço]	91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	H		TOTAL:	0,13339308
14.2.1	98081		TEMPO DE MANUTENÇÃO DE ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES).	UN	1,00	0,03766750	0,03766750
14.2.2	98068		AF 12/2020 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,01933750	0,01933750
17.9	98111		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	12,00	0,00101238	0,01214856



Vieira

COSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-9874-0726



[Serviço]	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	H		TOTAL:	0,06915356
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020	UN	1,00	0,03766750	0,03766750
14.2.2	98068	TÂNQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020	UN	1,00	0,01933750	0,01933750
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF: 12/2020	UN	12,00	0,01011238	0,01214856
[	10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H		TOTAL:	0,06915356
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00194739	0,00052579
[Serviço]	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF: 05/2021	M3		TOTAL:	0,00052579
14.2.2	98068	TÂNQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020	UN	1,00	1,34520000	1,34520000
[Serviço]	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF: 05/2021	M3		TOTAL:	1,34520000
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020	UN	1,00	1,04160000	1,04160000
14.2.2	98068	TÂNQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020	UN	1,00	0,54432000	0,54432000
[Serviço]	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF: 05/2021	M3		TOTAL:	1,58592000
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF: 08/2017	M3	2,96	1,13000000	3,34480000
[Serviço]	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3		TOTAL:	3,34480000
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,01480000	0,84360000
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	0,14400000	0,14400000
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	0,12500000	0,12500000
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		TOTAL:	1,11260000
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	0,42200000	0,42200000
7.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	93,36	1,00000000	93,36000000
[Serviço]	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		TOTAL:	93,78200000



Vieira COSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0286



15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	0,75000000	0,75000000
					TOTAL:	0,75000000
[Serviço]	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,03600000	0,00972000
					TOTAL:	0,00972000
[	10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00125400	0,00033858
					TOTAL:	0,00033858
[Serviço]	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	M			
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM ² E DISJUNTOR OM 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020_P5	UN	1,00	1,95000000	1,95000000
					TOTAL:	1,95000000
[Serviço]	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF 06/2022	KG			
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M ² (PARA 20 CONTRIBUINTES).	UN	1,00	25,11722920	25,11722920
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	48,83417784	48,83417784
					TOTAL:	73,95140704
[Serviço]	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M ² (PARA 20 CONTRIBUINTES).	UN	1,00	1,12661723	1,12661723
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	1,78275236	1,78275236
					TOTAL:	2,90936959
[Serviço]	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M ² (PARA 20 CONTRIBUINTES).	UN	1,00	2,10802080	2,10802080
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	1,27566816	1,27566816
					TOTAL:	3,38368896
[Serviço]	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M ² (PARA 20 CONTRIBUINTES).	UN	1,00	5,46301492	5,46301492
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	10,00933055	10,00933055
					TOTAL:	15,47234548

13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	6,43150500	6,43150500
17.10	98463	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	65,00	0,31640000	20,56600000
		TOTAL:			26,99750500	
[Serviço]	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1,48210000	1,48210000
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	0,43995860	0,87991720
18.9	101917	MANÔMETRO O A 200 PSI (O A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,84300000	0,84300000
		TOTAL:			3,20501720	
[Serviço]	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE ESQUAORIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
14.2.1	98081	SOMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3,19250400	3,19250400
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSOES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,66834080	1,66834080
		TOTAL:			4,86084480	
[Serviço]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
14.2.1	98081	SOMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3,57240000	3,57240000
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSOES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2,29000000	2,29000000
		TOTAL:			5,86240000	
[Serviço]	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	11,79340500	11,79340500
17.10	98463	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	65,00	0,31640000	20,56600000
		TOTAL:			32,35940500	
[Serviço]	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1,48210000	1,48210000
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	0,43821175	0,87642350
18.9	101917	MANÔMETRO O A 200 PSI (O A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,84300000	0,84300000
		TOTAL:			3,20152350	
[Serviço]	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
		TOTAL:			0,07700000	

[Serviço]	95389								
		3.7	96616		M3		2,96	1,50459500	4,45360120
		14.2.1	98081		UN		1,00	13,37458642	13,37458642
		14.2.2	98068		UN		1,00	11,28743030	11,28743030
									TOTAL:
									29,11561792
[Serviço]	95357				H				
		14.2.1	98081		UN		1,00	2,98183000	2,98183000
		14.2.2	98068		UN		1,00	0,67627700	0,67627700
									TOTAL:
									3,65810700
[Serviço]	95359				H				
		15.1.2	102617		UN		1,00	2,62450000	2,62450000
									TOTAL:
									2,62450000
[Serviço]	95360				H				
		14.2.1	98081		UN		1,00	0,80789010	0,80789010
		14.2.2	98068		UN		1,00	0,43297466	0,43297466
		17.9	58111		UN		12,00	0,00195144	0,02341728
									TOTAL:
									1,26428204
[Serviço]	95371				H				
		3.7	96616		M3		2,96	6,21200000	18,38752000
		14.2.1	98081		UN		1,00	116,53134480	116,53134480
		14.2.2	98068		UN		1,00	71,33477824	71,33477824
		17.9	98111		UN		12,00	0,16690879	2,00290548
									TOTAL:
									208,25654852
[Serviço]	95378				H				
		3.7	96616		M3		2,96	4,07355400	12,05771984
		13.6.2	101512		UN		1,00	0,21786200	0,21786200





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraconstaconstructores@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226



14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSOES INTERNAS: 1.6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	98,91158341	98,91158341
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSOES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_17/2020	UN	1,00	62,74838656	62,74838656
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,15156389	1,81876668
				TOTAL:	175,75431849	
[Serviço]	91922	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, UN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
				TOTAL:	1,00000000	
[Serviço]	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, UN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
				TOTAL:	1,00000000	
[Serviço]	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
				TOTAL:	1,00000000	
[Serviço]	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	11,79340500	11,79340500
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	65,00	0,31640000	20,56600000
				TOTAL:	32,35940500	
[Serviço]	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M			
13.2.2	100000006	PONTO DE INTERRUPÇÃO (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO)	PT	7,00	12,00000000	84,00000000
				TOTAL:	84,00000000	
[Serviço]	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M			
13.2.1	100000005	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	PT	19,00	3,00000000	57,00000000
				TOTAL:	57,00000000	
[Serviço]	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	6,05000000	6,05000000
				TOTAL:	6,05000000	
[Serviço]	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1,48210000	1,48210000



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quitériaópolis - Ce / Whats: 88-98129-0266



18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE MANÔMETRO O A 200 PSI (O A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	0,43821175	0,87642350
18.9	101917		UN	1,00	0,84300000	0,84300000
					TOTAL:	3,20152350
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,00	9,55000000	9,55000000
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN		TOTAL:	9,55000000
[Serviço]	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 75 MM ALTURA, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	3,12000000	3,12000000
14.2.1	98081	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
14.2.2	98068		UN		TOTAL:	5,12000000
[Serviço]	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	M2	1,00	1,35000000	1,35000000
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP.15CM	UNI		TOTAL:	1,35000000
[Serviço]	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	4,00	1,00000000	4,00000000
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN		TOTAL:	20,00000000
[Serviço]	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ ÁREA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	M3	1,00	0,37533600	0,37533600
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,24060000	0,24060000
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN		TOTAL:	0,61593600
[Serviço]	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL.	M3	1,00	0,31200000	0,31200000
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN		TOTAL:	0,51200000
[	10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,27	0,00125400	0,00033858
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2		TOTAL:	0,00033858
[Serviço]	93288	GUINASTE HIDRAULICO AUTOPELOIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 50 T, POTÊNCIA 360 KW, CILINDRO. AF 03/2016	CHI			



Vieira
COSTA
 CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98173-0726



15.1.2	102617	UN	1,00	2,36110000	2,36110000
[Serviço]	93287	CHP	TOTAL:	2,36110000	2,36110000
15.1.2	102617	UN	1,00	0,26340000	0,26340000
[Serviço]	93283	H	TOTAL:	0,26340000	0,26340000
15.1.2	102617	UN	1,00	2,62450000	2,62450000
[Serviço]	93296	H	TOTAL:	2,62450000	2,62450000
15.1.2	102617	UN	1,00	2,62450000	2,62450000
[Serviço]	93284	H	TOTAL:	2,62450000	2,62450000
15.1.2	102617	UN	1,00	2,62450000	2,62450000
[Serviço]	93285	H	TOTAL:	2,62450000	2,62450000
15.1.2	102617	UN	1,00	0,26340000	0,26340000
[Serviço]	93286	H	TOTAL:	0,26340000	0,26340000
13.6.2	101512	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
[Serviço]	89259	H	TOTAL:	0,07700000	0,07700000
13.6.2	101512	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
[Serviço]	91466	H	TOTAL:	0,07700000	0,07700000



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostasconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-9819-0726

CONSTRUTORA



13.6.2	101512	UN	1,00	0,07700000	0,07700000	
					TOTAL:	0,07700000
[Serviço]	89260	H				
13.6.2	101512	UN	1,00	0,07700000	0,07700000	
					TOTAL:	0,07700000
[Serviço]	89262	H				
13.6.2	101512	UN	1,00	0,07700000	0,07700000	
					TOTAL:	0,07700000
[Serviço]	91467	H				
13.6.2	101512	UN	1,00	0,07700000	0,07700000	
					TOTAL:	0,07700000
[Serviço]	96986	UN				
13.6.2	101512	UN	1,00	0,07700000	0,07700000	
					TOTAL:	0,07700000
[Serviço]	C1479	UN				
13.2.2	100000006	PT	7,00	1,00000000	7,00000000	
					TOTAL:	7,00000000
[Serviço]	C1604	M3				
3.8	C1604	M3	18,26	1,00000000	18,26000000	
4.1.4	C1604	M3	3,03	1,00000000	3,03000000	
4.2.4	C1604	M3	15,15	1,00000000	15,15000000	
7.4	C1604	M3	93,36	1,00000000	93,36000000	
15.1.1	100000007	UNI	1,00	0,75000000	0,75000000	
					TOTAL:	130,55000000
[Serviço]	91886	UN				
13.6.2	101512	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
					TOTAL:	1,00000000
[Serviço]	91886	UN				
13.6.2	101512	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
					TOTAL:	1,00000000



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88.9879-0726



[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H						
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	0,30130800	0,30130800			
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,26	0,71400000	13,03764000			
4.1.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,46	0,71400000	12,46644000			
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,49	0,71400000	33,90786000			
7.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	93,36	0,71400000	66,65904000			
8.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	363,76	0,03600000	13,09536000			
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	0,53550000	0,53550000			
					TOTAL:	140,00314800			
[Geral]	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H						
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,03600000	0,00972000			
					TOTAL:	0,00972000			
[Geral]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H						
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00125400	0,00033858			
					TOTAL:	0,00033858			
[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H						
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00045985	0,00012416			
					TOTAL:	0,00012416			
[Geral]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H						
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00584216	0,00157738			
					TOTAL:	0,00157738			
[Geral]	I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H						
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	1,00000000	0,27000000			
					TOTAL:	0,27000000			
[Geral]	I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H						
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.935,00	0,00800000	15,48000000			
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.440,00	0,00800000	27,52000000			
					TOTAL:	43,00000000			
[Geral]	I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H						
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	0,03500000	22,65200000			
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	0,03500000	10,45135000			
					TOTAL:	33,10335000			
[Geral]	I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H						
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	0,03500000	22,65200000			
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	0,03500000	10,45135000			



Vieira COSTA CONSTRUTORA
 CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Meadiri, 102, Quiliterianópolis - Ce / Whats: 88.98129-0726

[Geral]	12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H				TOTAL:	33,10335000
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00194739	0,00052579	TOTAL:	0,00052579
[Geral]	12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H				TOTAL:	0,00033858
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00125400	0,00033858	TOTAL:	0,00033858
[Geral]	12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H				TOTAL:	0,00033858
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00125400	0,00033858	TOTAL:	0,00033858
[Geral]	12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERES C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H				TOTAL:	0,00124115
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00045985	0,00124115	TOTAL:	0,00124115
[	10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H				TOTAL:	0,00020992
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	993,60	0,80000000	746,88000000	TOTAL:	746,88000000
[Geral]	12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H				TOTAL:	0,00972000
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,03600000	0,00972000	TOTAL:	0,00972000
[Geral]	12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H				TOTAL:	0,00020992
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00077748	0,00020992	TOTAL:	0,00020992
[Geral]	12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H				TOTAL:	0,00012416
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00045985	0,00012416	TOTAL:	0,00012416
[Geral]	12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H				TOTAL:	0,02700000
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,10000000	0,02700000	TOTAL:	0,02700000
[Geral]	12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUIINDAUTO	H				TOTAL:	15,48000000
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.935,00	0,00800000	15,48000000	TOTAL:	15,48000000
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.440,00	0,00800000	27,52000000	TOTAL:	27,52000000
[Geral]	12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H				TOTAL:	43,00000000
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	0,03500000	22,65200000	TOTAL:	22,65200000





CNPJ: 73.419.673/0001-94 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0726



8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	0,03500000	10,45135000	
					TOTAL:	33,10335000	
[Geral]	I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H				
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	0,03500000	22,65200000	
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	0,03500000	10,45135000	
					TOTAL:	33,10335000	
[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H				
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00052579	0,00052579	
					TOTAL:	0,00052579	
[Geral]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H				
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00033858	0,00033858	
					TOTAL:	0,00033858	
[Geral]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H				
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00043686	0,00043686	
					TOTAL:	0,00043686	
[Serviço]	B8286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_PS	UN	1,00	0,07700000	0,07700000	
					TOTAL:	0,07700000	
[Serviço]	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, AF 08/2017	M3	2,96	1,50459500	4,45360120	
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	UN	1,00	13,37458642	13,37458642	
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	UN	1,00	11,28743030	11,28743030	
					TOTAL:	29,11561792	
[Serviço]	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	UN	1,00	2,98183000	2,98183000	
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	UN	1,00	0,67627700	0,67627700	
					TOTAL:	3,65810700	
[Serviço]	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2021	UN	1,00	2,62450000	2,62450000	
					TOTAL:	2,62450000	



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-9819-0226



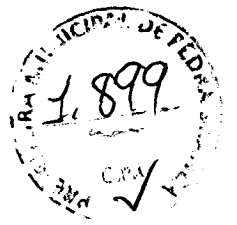
[Serviço]	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020.	UN	1,00	0,80789010	0,80789010	
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020	UN	1,00	0,43297466	0,43297466	
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF: 12/2020	UN	12,00	0,00195144	0,02341728	
					TOTAL:	1,26428204	
[Serviço]	97795	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE ACOBORNADA DE 30KG/M³. AF: 04/2018	M3				
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020.	UN	1,00	0,86800000	0,86800000	
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020	UN	1,00	0,45360000	0,45360000	
					TOTAL:	1,32160000	
[Serviço]	88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF: 08/2017	M3	2,96	6,21200000	18,38752000	
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020.	UN	1,00	116,53134480	116,53134480	
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020	UN	1,00	71,33477824	71,33477824	
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF: 12/2020	UN	12,00	0,16690879	2,00290548	
					TOTAL:	208,25654852	
[Serviço]	10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H				
18.7	C356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00584216	0,00157738	
					TOTAL:	0,00157738	
[Serviço]	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm	M2				
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	1,38390000	78,88230000	
					TOTAL:	78,88230000	
[Serviço]	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN				
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	1,00000000	16,00000000	
					TOTAL:	16,00000000	
[Serviço]	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN				
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000	
					TOTAL:	4,00000000	
[Serviço]	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF: 08/2020	M3				
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020	UN	1,00	1,15900000	1,15900000	



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88.98729-0726



[Serviço]	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF: 08/2020	M3									TOTAL:	1,15900000
	14.2.2	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF: 12/2020	UN	1,00	0,59500000							TOTAL:	0,59500000
	14.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF: 08/2020	M3	12,00	0,01410000							TOTAL:	0,16920000
	17.9	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF: 12/2020	UN	1,00	0,16920000							TOTAL:	0,16920000
[Serviço]	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - CHI DURMO, SOMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE). AF: 12/2020	UN	1,00	2,06991970							TOTAL:	2,06991970
	14.2.1	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF: 12/2020	UN	1,00	0,49973400							TOTAL:	0,49973400
	14.2.2	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - CHI DURMO, SOMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE). AF: 12/2020	UN	1,00	0,91191030							TOTAL:	0,91191030
	14.2.1	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF: 12/2020	UN	1,00	0,17654300							TOTAL:	0,17654300
	14.2.2	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - DEPRECIAÇÃO SOMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE). AF: 12/2020	UN	1,00	1,06845330							TOTAL:	1,06845330
[Serviço]	88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - DEPRECIAÇÃO SOMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE). AF: 12/2020	UN	1,00	2,98183000							TOTAL:	2,98183000
	14.2.1	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF: 12/2020	UN	1,00	0,67627700							TOTAL:	0,67627700
	14.2.2	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - HURÓS, SOMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE). AF: 12/2020	UN	1,00	2,98183000							TOTAL:	2,98183000
[Serviço]	88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - HURÓS, SOMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE). AF: 12/2020	UN	1,00	0,67627700							TOTAL:	0,67627700
	14.2.1	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF: 12/2020	UN	1,00	0,67627700							TOTAL:	0,67627700
	14.2.2	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - HURÓS, SOMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE). AF: 12/2020	UN	1,00	3,65810700							TOTAL:	3,65810700

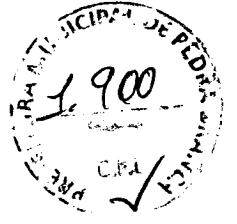


[Serviço]	5664	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,91191030	0,91191030
14.2.1	98081	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,17654300	0,17654300
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,17654300	0,17654300
		TOTAL:			1,08845330	1,08845330
[Serviço]	53786	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAS NA SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,91191030	0,91191030
14.2.1	98081	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,17654300	0,17654300
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,17654300	0,17654300
		TOTAL:			1,08845330	1,08845330
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,03310560	0,00893851
		TOTAL:			0,00893851	0,00893851
[Serviço]	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DUBINO, AF 08/2015	CHI			
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,41049680	0,41049680
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,21969136	0,21969136
		TOTAL:			0,63018816	0,63018816
[Serviço]	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DUBINO, AF 08/2015	CHI			
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,32472400	0,32472400
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,17597680	0,17597680
		TOTAL:			0,50070080	0,50070080
[Serviço]	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DUBINO, AF 08/2015	H			
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,73522080	0,73522080
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,39566816	0,39566816
		TOTAL:			1,13088896	1,13088896
[Serviço]	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - LUBROS, AF 08/2015	H			



Vieira COSTA CONSTRUTORA
 CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0726

14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE). AF. 12/2020	UN	1,00	0,73522080	0,73522080
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF. 12/2020	UN	1,00	0,39566816	0,39566816
[Serviço]	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10", MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 08/2015	H		TOTAL:	1,13088896
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE). AF. 12/2020	UN	1,00	0,32472400	0,32472400
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF. 12/2020	UN	1,00	0,17597680	0,17597680
[Serviço]	91651	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10", MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 08/2015	H		TOTAL:	0,50070080
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE). AF. 12/2020	UN	1,00	0,32472400	0,32472400
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF. 12/2020	UN	1,00	0,17597680	0,17597680
[Serviço]	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		TOTAL:	0,50070080
3.7	56616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	M3	2,96	4,07353400	12,05771984
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020, PS	UN	1,00	0,21786200	0,21786200
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE). AF. 12/2020	UN	1,00	98,91158341	98,91158341
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF. 12/2020	UN	1,00	62,74838656	62,74838656
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	12,00	0,15156389	1,81876668
[Serviço]	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN		TOTAL:	175,75431849
13.2.1	100000005	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	PT	19,00	1,00000000	19,00000000
[	10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H		TOTAL:	0,00000621
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00002299	0,00000621
[	10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H		TOTAL:	0,00000621
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00043686	0,00011795
					TOTAL:	0,00011795





Vieira
COSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacr, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88.98129.0276



[Serviço]	90587	VIBRAADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHI			
14.2.1	98081	POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO E ACÚDISE SOMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF. 17/2020	UN	1,00	11,34606200	11,34606200
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF. 17/2020	UN	1,00	5,92923240	5,92923240
		TOTAL:			17,27529440	
[Serviço]	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHP			
14.2.1	98081	POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO E ACÚDISE SOMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF. 17/2020	UN	1,00	4,12586440	4,12586440
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF. 17/2020	UN	1,00	2,15609688	2,15609688
		TOTAL:			6,28196128	
[Serviço]	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H			
14.2.1	98081	POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO E ACÚDISE SOMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF. 17/2020	UN	1,00	15,47192640	15,47192640
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF. 17/2020	UN	1,00	8,08532928	8,08532928
		TOTAL:			23,55725568	
[Serviço]	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H			
14.2.1	98081	POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO E ACÚDISE SOMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF. 17/2020	UN	1,00	15,47192640	15,47192640
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF. 17/2020	UN	1,00	8,08532928	8,08532928
		TOTAL:			23,55725568	
[Serviço]	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H			
14.2.1	98081	POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO E ACÚDISE SOMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF. 17/2020	UN	1,00	4,12586440	4,12586440
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF. 17/2020	UN	1,00	2,15609688	2,15609688
		TOTAL:			6,28196128	
[Serviço]	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H			
14.2.1	98081	POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2015 SOMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF. 17/2020	UN	1,00	4,12586440	4,12586440
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF. 17/2020	UN	1,00	2,15609688	2,15609688
		TOTAL:			6,28196128	
[Material]	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG			



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98123-0226



14.2.1	98081	UN	1,00	9,62520000	9,62520000
14.2.2	98088	UN	1,00	6,17000000	6,17000000
			TOTAL:	15,79520000	
[Material]	17952	KG			
4.1.3	C4151	KG	1,935,00	1,05000000	2,031,75000000
4.2.3	C4151	KG	3,440,00	1,05000000	3,612,00000000
			TOTAL:	5,643,75000000	
[Material]	10163	KG			
1.5	C2831	UN	1,00	18,40000000	18,40000000
3.3	C0089	M3	0,63	18,00000000	11,34000000
3.6	C0216	KG	436,00	1,15000000	501,40000000
			TOTAL:	531,14000000	
[Material]	00043059	KG			
14.2.1	98081	UN	1,00	26,87543524	26,87543524
14.2.2	98088	UN	1,00	52,25257029	52,25257029
			TOTAL:	79,12800553	
[Material]	10169	KG			
13.6.1	C0632	UN	1,00	2,58200000	2,58200000
14.1.2	C0607	UN	8,00	2,58200000	20,65600000
			TOTAL:	23,23800000	
[Material]	10020	UN			
1.6	C2851	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
			TOTAL:	1,00000000	
[Material]	10026	KG			
15.1.3	C0441	UN	1,00	0,25000000	0,25000000
15.2.2	C2677	M	6,11	0,00120000	0,00733200
15.2.3	C2675	M	31,96	0,00080000	0,02556800
16.1	C2593	M	83,50	0,02500000	2,08750000
16.2	C2598	M	14,88	0,01700000	0,25296000
16.3	C1549	UN	20,00	0,05000000	1,00000000
16.4	C1554	UN	4,00	0,03400000	0,13600000
			TOTAL:	3,75936000	
[Material]	00000123	L			

SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, AREA DE INFILTRACAO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF 12/2020
TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSOES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF 12/2020

ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, AREA DE INFILTRACAO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF 12/2020
TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSOES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF 12/2020

ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"

ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO

ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLOROTOS



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraconstaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quaterianopolis - Ce / Whats: 88-98179-0726



14.2.1 98081 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 UN 1,00 59.51167200 59.51167200

TOTAL: 59.51167200

[Material] 10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS KG M2 19.605,600000000 19.605,600000000
 7.5 C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) M2 933,60 21,00000000 19.605,600000000
 TOTAL: 19.605,600000000

[Material] 10035 AGUARRÁS MINERAL L M2 1.852800000 1.852800000
 19.2 C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA M2 46,32 0,04000000 1.852800000
 19.3 C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO M2 73,52 0,03000000 2,20560000
 TOTAL: 4,05840000

[Mão de Obra] 10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO H 14,70600000 14,70600000
 12.2 C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER M2 49,02 0,30000000 14,70600000
 TOTAL: 14,70600000

[Mão de Obra] 00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HOBISTA) H 1,14026056 1,14026056
 14.2.1 98081 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 UN 1,00 1.14026056 1,14026056
 14.2.2 98088 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 UN 1,00 1.80434149 1,80434149
 TOTAL: 2,9446205

[Mão de Obra] 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO H 1,28000000 1,28000000
 1.5 C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO UN 1,00 1,28000000 1,28000000
 3.6 C0210 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm KG 436,00 0,08000000 34,88000000
 4.1.3 C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 KG 1.935,00 0,08000000 154,80000000
 4.2.3 C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 KG 3.440,00 0,08000000 275,20000000
 13.6.1 C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO UN 1,00 0,22500000 0,22500000
 14.1.2 C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO UN 8,00 0,22500000 1,80000000
 TOTAL: 468,18500000

[Mão de Obra] 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO H 28,34000000 28,34000000
 3.5 C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X M2 21,80 1,30000000 28,34000000
 4.1.2 C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. SX M2 215,87 1,35000000 291,42450000
 4.2.2 C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. SX M2 655,37 1,35000000 884,74950000
 11.1.2 C4426 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA UN 4,00 3,75000000 15,00000000
 11.1.3 C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA UN 16,00 3,75000000 60,00000000
 13.6.1 C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO UN 1,00 1,18500000 1,18500000
 14.1.2 C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO UN 8,00 1,18500000 9,48000000



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moadr, 102, Quiterianopolis - Ce/ Whats: 88-98129-0226



[Mão de Obra	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	TOTAL:	1.290,17900000
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	6,68336274
17.10	98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	65,00	0,32879022
				TOTAL:	28,05472730
[Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	TOTAL:	41,50800000
13.1.1	C1155	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	34,59	1,20000000
13.1.2	C1165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	269,54	0,90000000
13.2.1	100000005	PCNTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	PT	19,00	2,96000000
13.2.2	100000006	PONTO DE INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO	PT	7,00	4,30000000
13.3.1	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	95,00	1,10000000
13.4.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	1,20000000
13.4.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000
13.4.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, 5/BARRAMENTO	UN	3,00	1,20000000
13.4.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	21,00	0,30000000
13.4.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	0,30000000
13.4.6	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	0,90000000
13.4.7	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,90000000
13.4.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,90000000
13.4.9	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	0,90000000
13.4.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	0,90000000
13.5.1	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CI	1,00	6,50000000
13.5.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	9,00	0,31000000
15.1.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	3,50000000
17.1	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00	1,50000000
17.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	124,98	0,31000000
17.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	219,10	0,21000000
17.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	12,00	3,50000000
17.5	C0860	CONNECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	12,00	0,15000000
17.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	62,40	0,17000000
17.8	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	39,00	0,30000000
18.10	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	3,50000000
				TOTAL:	666,58680000
[Mão de Obra	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	TOTAL:	1,00000000
9.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	85,73	85,73000000



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-9879-0726



9.5	C2249	M	142,36	0,50000000	71,18000000
14.1.1	C1950	PT	44,00	3,00000000	132,00000000
14.3.1	C1619	UN	2,00	2,75000000	5,50000000
14.3.3	C0348	UN	10,00	2,00000000	20,00000000
14.3.5	C1792	UN	4,00	2,90000000	11,60000000
15.1.3	C0441	UN	1,00	2,50000000	2,50000000
15.2.1	C1948	PT	10,00	3,00000000	30,00000000
15.2.2	C2627	M	6,11	0,50000000	3,05500000
15.2.3	C2625	M	31,96	0,40000000	12,78400000
15.3.1	C2160	UN	2,00	0,85000000	1,70000000
15.3.2	C2158	UN	1,00	0,54000000	0,54000000
15.3.3	C2159	UN	1,00	0,85000000	0,85000000
15.3.4	C2162	UN	1,00	1,15000000	1,15000000
16.1	C2583	M	83,50	0,52000000	43,42000000
16.2	C2598	M	14,88	0,48000000	7,14240000
16.3	C1549	UN	20,00	0,45000000	9,00000000
16.4	C1554	UN	4,00	0,36000000	1,44000000
17.7	C2560	M	62,40	0,33000000	20,59200000
18.1	C4304	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
18.2	C1456	UN	2,00	1,15000000	2,30000000
18.3	C2553	M	62,75	1,80000000	112,95000000
18.4	C0448	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
18.6	C1359	UN	4,00	0,40000000	1,60000000
18.11	C2162	UN	3,00	1,15000000	3,45000000
18.12	C2687	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
				TOTAL:	595,48340000
[Mão de Obra 10045		H			
19.2	C1280	M2	46,32	0,35000000	16,21200000
19.3	C1279	M2	73,52	0,80000000	58,81600000
				TOTAL:	75,02800000
[Mão de Obra 10037		H			
7.3	C4071	M2	933,60	0,03000000	28,00800000
12.1	C2843	M2	221,91	0,20000000	44,38200000
15.1.1	10000007	UNI	1,00	0,15000000	0,15000000
				TOTAL:	72,54000000
[Encargos 00037370		H			
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H			



Vieira
COSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-9879-0226



3.7	96616	AF 08/2017	M3	2,96	11,79014900	34,89884104	
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (MÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	18,51977200	18,51977200	
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	248,06979168	248,06979168	
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_17/2020	UN	1,00	163,50593863	163,50593863	
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	5,58870000	5,58870000	
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,32042412	3,84508944	
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE CORRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	65,00	0,63280000	41,13200000	
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2,00	0,87817035	1,75634070	
18.9	101917	MANÔMETRO D A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,68660000	1,68660000	
						TOTAL:	519,00247349

[Material]	82268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M				
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	10,40000000	41,60000000	
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	10,40000000	166,40000000	
						TOTAL:	208,00000000

[Mão de Obra]	18600	ALMOXARIFE	MÉS				
20.1	10000009	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01119105	1,11910500	
						TOTAL:	1,11910500

[Material]	10050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	KG				
9.1	C1318	ESTRUTURA DE ALUMINIO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	984,30	3,40000000	3.346,62000000	
						TOTAL:	3.346,62000000

[Mão de Obra]	10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H				
12.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	49,02	0,30000000	14,70600000	
						TOTAL:	14,70600000

[Material]	10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG				
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1,000,00	0,02000000	20,00000000	
						TOTAL:	20,00000000

[Material]	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG				
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,62793073	0,62793073	
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,22085445	1,22085445	
						TOTAL:	1,84878518



Vieira
COSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-34 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-9819-0726



[Material]	ID103	ARAME REDZIDO N.18 BWG	KG				
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	0,32000000	0,32000000	
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	436,00	0,02000000	8,72000000	
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.935,00	0,02000000	38,70000000	
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.440,00	0,02000000	68,80000000	
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,04400000	0,04400000	
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,04400000	0,35200000	
		TOTAL:				116,93600000	

[Material]	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3				
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,5 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	UN	1,00	0,23655675	0,23655675	
14.2.2	98068	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	UN	1,00	0,32492412	0,32492412	
		TOTAL:				0,56148087	

[Material]	ID108	AREIA GROSSA	M3				
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,63	0,61830000	0,38952900	
5.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,92	0,00400000	0,00768000	
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,60	0,03000000	28,00800000	
11.1.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATESENTES E FERRAGENS	M2	36,76	0,00720000	0,26467200	
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	0,00400000	0,17600000	
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	0,00350000	0,03500000	
		TOTAL:				28,88088100	

[Material]	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3				
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃOmento OU SAPATAS, AF 08/2017	M3	2,96	0,94072500	2,78454600	
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO), AF 07/2020_PS	UN	1,00	0,02250400	0,02250400	
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	UN	1,00	5,32261904	5,32261904	
14.2.2	98068	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO =0,3 M, AF 12/2020	UN	12,00	0,01551000	0,18612000	
17.9	98111	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,03670138	2,09197866	
		TOTAL:				12,14216413	

[Material]	ID109	AREIA MÉDIA	M3				
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,03670138	2,09197866	
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	1,17979800	1,17979800	
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	0,09725000	0,09725000	



Vieira

GOSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiliterianópolis - Ce / Whats: 88-98179-0726

1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,01429384	0,81474888
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	0,13907520	0,13907520
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	0,12072500	0,12072500
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,63	0,61500000	0,38745000
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,26	0,62700000	11,44902000
4.1.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,46	0,62700000	10,94742000
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,49	0,62700000	29,77623000
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,53	0,87800000	3,97734000
8.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	363,76	0,04400000	16,00544000
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,09800000	0,09800000
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,10800000	0,86400000
					TOTAL:	74,57944908
[Material]	00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN			
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 8 KG, CLASSE BC - FDRNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	10338	CABO COBRE NU 25MM2	M			
17.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	12,00	3,00000000	36,00000000
					TOTAL:	36,00000000
[Material]	10339	CABO COBRE NU 35MM2	M			
17.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	219,10	1,02000000	223,48200000
					TOTAL:	223,48200000
[Material]	10461	CABO COBRE NU 50MM2	M			
13.5.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	9,00	1,02000000	9,18000000
17.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	124,98	1,02000000	127,47960000
					TOTAL:	136,65960000
[Material]	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M			
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020_PS	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
					TOTAL:	9,00000000
[Material]	00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M			
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020_PS	UN	1,00	2,14500000	2,14500000
					TOTAL:	2,14500000
[Material]	00001019	LADO DE LUBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTILÂMIA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M			





Vieira COSTA
 CONSTRUTORA
 CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-98179-0726



13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	22,53300000	22,53300000
[Material]	10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M		TOTAL:	22,53300000
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	60,00000000	60,00000000
[Material]	10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M		TOTAL:	60,00000000
13.2.1	100000005	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	PT	19,00	12,24000000	232,56000000
13.2.2	100000006	PONTO DE INTERRUÇÃO (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO)	PT	7,00	3,06000000	21,42000000
[Material]	10400	CADEADO MEDIO	UN		TOTAL:	253,98000000
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,06840000	3,89880000
[Material]	10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN		TOTAL:	3,89880000
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[Material]	10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN		TOTAL:	1,00000000
1.7	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[Material]	10405	CAIBRO DE 2"x1"	M		TOTAL:	1,00000000
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	10,00000000	10,00000000
[Material]	10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN		TOTAL:	10,00000000
14.3.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
[Material]	00037105	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN		TOTAL:	10,00000000
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[Material]	110268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	UN		TOTAL:	1,00000000
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
[Material]	00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300MM X ALTURA = 400MM	UN		TOTAL:	0,50000000
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	13,00000000



Vieira

GOSTA

CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Meadlr, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-98129-0226



[Material]	10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN					
13.5.1	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CI	1,00	3,00000000	3,00000000		
17.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	12,00	1,00000000	12,00000000		
		TOTAL:				15,00000000		
[Material]	00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18LIG./BARRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL	UN					
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000		
		TOTAL:				1,00000000		
[Material]	10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN					
15.1.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000		
18.10	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000		
		TOTAL:				2,00000000		
[Material]	10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2					
11.2.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	10,10	1,00000000	10,10000000		
		TOTAL:				10,10000000		
[Material]	00001106	CAL-HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG					
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2,25816000	2,25816000		
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5,67714467	5,67714467		
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	3,63919530	3,63919530		
		TOTAL:				11,57449997		
[Material]	10441	CAL-HIDRATADA	KG					
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	72,52020000	72,52020000		
3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,26	51,87000000	65,35620000		
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	714,72	2,18000000	1,558,08960000		
6.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,841,74	1,22000000	2,246,92280000		
8.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	162,88	6,19000000	1,008,22720000		
10.3	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	48,80	3,64000000	177,63200000		
11.1.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATESENTES E FERRAGENS	M2	36,76	0,49000000	18,01240000		
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	1,72000000	6,88000000		
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	1,72000000	27,52000000		
11.2.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	10,10	0,73000000	7,37300000		
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	7,64000000	7,64000000		



Vieira
COSTA
CONSTRUTORA

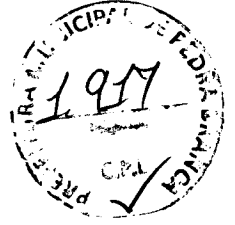
CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98179-0726

14.1.1	C1950	PT	44,00	3,00000000	132,00000000
14.1.2	C0607	UN	8,00	19,91000000	159,28000000
15.2.1	C1948	PT	10,00	2,50000000	25,00000000
				TOTAL:	5.512,45740000
[	00037752	UN			
13.6.2	101512	UN	1,00	0,00000859	0,00000859
				TOTAL:	0,00000859
[Material]	10330	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
17.1	C2060	UN		TOTAL:	1,00000000
[Mão de Obra	00006117	H			
14.2.1	98081	UN	1,00	2,14067404	2,14067404
14.2.2	98068	UN	1,00	1,29542826	1,29542826
				TOTAL:	3,43610230
[Mão de Obra	00001214	H			
14.2.1	98081	UN	1,00	3,24195589	3,24195589
14.2.2	98068	UN	1,00	1,69418340	1,69418340
				TOTAL:	4,93613929
[Mão de Obra	00001213	H			
14.2.1	98081	UN	1,00	3,61566176	3,61566176
14.2.2	98068	UN	1,00	2,31773190	2,31773190
				TOTAL:	5,93339366
[Mão de Obra	10498	H			
1.3	C1630	M2	1,000,00	0,13000000	130,00000000
1.4	C0043	M2	57,00	2,05130000	116,92410000
1.6	C2851	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
1.9	C2316	M2	415,97	0,80000000	332,77600000
3.5	C1400	M2	21,80	1,30000000	28,34000000
4.1.2	C3991	M2	215,87	1,35000000	291,42450000





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiraconstaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-9819-0726



[Material]	10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0.33M	M				
9.4	C0660	CAIHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	85,73	1,03000000	88,30190000	
9.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	142,36	1,03000000	146,63080000	
		TOTAL:				234,93270000	
[Material]	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2				
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF. 17/2020	UN	1,00	1,13812160	1,13812160	
14.2.2	98068	FÂNQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL- 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF. 17/2020	UN	1,00	0,59476032	0,59476032	
		TOTAL:				1,73288192	
[Material]	10796	CHUIVEIRO PLASTICO	UN				
14.3.4	C0797	CHUIVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	8,00	1,00000000	8,00000000	
		TOTAL:				8,00000000	
[Material]	10799	CIMENTO BRANCO	KG				
5.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,92	0,70000000	1,34400000	
		TOTAL:				1,34400000	
[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	KG				
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	M3	2,96	241,20200300	713,95792888	
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABD DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF. 07/2020, PS	UN	1,00	5,08066600	5,08066600	
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF. 17/2020	UN	1,00	2,052,92905189	2,052,92905189	
14.2.2	98068	FÂNQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL- 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF. 17/2020	UN	1,00	1,901,63219032	1,901,63219032	
		TOTAL:				4,673,59983708	
[Material]	10805	CIMENTO PORTLAND	KG				
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	10,83977200	617,86700400	
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	290,17220000	290,17220000	
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	27,50000000	27,50000000	
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,21	109,50000000	460,99500000	
3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,26	51,87000000	65,35620000	
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,63	368,50000000	232,15500000	
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,26	349,00000000	6,372,74000000	
4.1.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,46	349,00000000	6,093,54000000	
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,49	349,00000000	16,574,01000000	
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	714,72	2,18000000	1,558,08960000	



Vieira GOSTA CONSTRUTORA
 CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-98129-0726



5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	233,35	2,57580000	601,06293000
5.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,92	1,60000000	3,07200000
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.909,87	2,43000000	4.640,98410000
6.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1.909,87	3,80000000	7.257,50600000
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,53	220,00000000	996,60000000
7.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	93,36	294,00000000	27.447,84000000
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,60	26,58000000	24.815,08800000
8.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	162,88	6,19000000	1.008,22720000
8.5	C0776	HIDRATADA ESP=20 cm CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	97,73	2,43000000	237,48390000
8.6	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	97,73	3,80000000	371,37400000
8.7	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	97,73	6,07500000	593,70975000
8.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	363,76	11,00000000	4.001,36000000
10.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	48,80	2,92000000	142,49600000
10.3	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	48,80	3,64000000	177,63200000
11.1.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS	M2	36,76	2,03000000	74,62280000
11.2.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	10,10	2,67000000	26,96700000
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	28,00000000	28,00000000
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	3,00000000	132,00000000
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	63,84500000	510,76000000
14.3.2	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CURVAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	1,45800000	2,91600000
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	252,00000000	252,00000000
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,50000000	25,00000000
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	9,14400000	2,46888000
					TOTAL:	105.641.59556400
[Material]	I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN			
5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	233,35	5,00000000	1.166,75000000
					TOTAL:	1.166,75000000
[	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE ALVENARIA	UN			
14.2.1	98081	SUMBOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS; DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES); ANQUILÓPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,00000692	0,00000692
14.2.2	98068		UN	1,00	0,00000355	0,00000355



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiliterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226



17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF 12/2020	UN	12,00	0,00000019	0,00000223
					TOTAL:	0,000001271
[Material]	10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG			
9.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELÇADA EM AÇO, EM MARQUES	M2	23,28	14,80000000	344,54400000
					TOTAL:	344,544000000
[	12677	COMPUTADOR PENTIUM	UN			
20.1	100000009	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01000000	1,00000000
					TOTAL:	1,000000000
[Material]	00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN			
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).AF_07/2020_PS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,000000000
[Material]	10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN			
13.5.1	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,00	3,00000000	3,00000000
17.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	15,000000000
[Material]	10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN			
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,000000000
[Material]	10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN			
17.5	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,000000000
[Material]	10860	CORDEL DETONANTE	M			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,04105094	0,01108375
					TOTAL:	0,01108375
[Material]	10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN			
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,00000000	20,00000000
					TOTAL:	20,000000000
[Material]	10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN			
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	4,00000000	40,00000000
					TOTAL:	40,000000000
[Material]	10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN			
14.3.2	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,000000000
[Material]	00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1.1/4", PARA ELETRODUTO	UN			



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moadr, 102, Quaterianópolis - Ce / Whats: 88-98179-0726

CONSTRUTORA



13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
[Material]	00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO RDSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTD	UN			TOTAL: 1,00000000	
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O PDSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
[Material]	10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN			TOTAL: 1,00000000	
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000	
[Geral]	12701	DEPRECIÇÃO	H			TOTAL: 2,00000000	
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	0,68258314	0,68258314	
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	1,42270100	920,77208720	
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,26	1,61749560	29,53546966	
4.1.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,46	1,61749560	28,24147318	
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1,935,00	0,21256560	411,314483600	
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,49	1,61749560	76,81486604	
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3,440,00	0,21256560	731,22566400	
7.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	93,36	1,61749560	151,00938922	
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,60	0,62920000	587,42112000	
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	1,42270100	424,83274561	
8.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	363,76	0,08155440	29,66622854	
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	1,21312170	1,21312170	
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVÍÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	27,93046186	7,54122470	
[Material]	10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			TOTAL: 3,400,27040899	
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	21,80	0,40000000	8,72000000	
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	0,13500000	0,13500000	
[Material]	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE DEIESA EMULSIONADA EM ÁGUA	L			TOTAL: 8,85500000	
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,10225560	0,10225560	
14.2.2	98068	TÂNQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,08721912	0,08721912	
[Material]	12507	DINAMITE 60%	KG			TOTAL: 0,18947472	



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-9819-0226



18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00165528	0,00044693
[Material]	I2568	DINAMITE GRANULADA	KG		TOTAL:	0,00044693
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,01787702	0,00482680
[Material]	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN		TOTAL:	0,00482680
13.4.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[Material]	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		TOTAL:	1,00000000
13.4.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	21,00	1,00000000	21,00000000
[Material]	I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN		TOTAL:	21,00000000
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,03420000	1,94940000
[Material]	I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN		TOTAL:	1,94940000
13.4.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[Material]	I0034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN		TOTAL:	1,00000000
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_PS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[Material]	I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN		TOTAL:	1,00000000
13.4.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[Material]	I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN		TOTAL:	1,00000000
13.4.7	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
15.1.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
18.10	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[Material]	I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN		TOTAL:	3,00000000
13.4.6	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
[Material]	I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN		TOTAL:	6,00000000
13.4.9	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[Material]	I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2		TOTAL:	1,00000000



CNPJ: 73.419.673/0001-34 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98179-0726



18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00165528	0,00044693
[Material]	12568	DINAMITE GRANULADA	KG		TOTAL:	0,00044693
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZAO	M2	0,27	0,01787702	0,00482680
[Material]	10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN		TOTAL:	0,00482680
13.4.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE OISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[Material]	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		TOTAL:	1,00000000
13.4.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	21,00	1,00000000	21,00000000
[Material]	10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN		TOTAL:	21,00000000
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,03420000	1,94940000
[Material]	10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN		TOTAL:	1,94940000
13.4.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[Material]	00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN		TOTAL:	1,00000000
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MMZ E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[Material]	11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN		TOTAL:	1,00000000
13.4.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE OISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[Material]	11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN		TOTAL:	1,00000000
13.4.7	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
15.1.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
18.10	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[Material]	11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN		TOTAL:	3,00000000
13.4.6	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
[Material]	11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN		TOTAL:	6,00000000
13.4.9	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
[Material]	17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2		TOTAL:	1,00000000



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-98129-0726

5.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,92	1,00000000	1,92000000
					TOTAL:	1,92000000
[Material]	18319	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO (MONTADA)	M2			
5.3	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	40,00	1,00000000	40,00000000
					TOTAL:	40,00000000
[Material]	11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN			
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	3,00000000	12,00000000
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	3,00000000	48,00000000
					TOTAL:	60,00000000
[Material]	12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN			
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,27350000	15,58950000
					TOTAL:	15,58950000
[Material]	11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN			
11.1.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS	M2	36,76	1,78000000	65,43280000
					TOTAL:	65,43280000
[Material]	11044	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M			
13.1.1	C1155	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	34,59	1,00000000	34,59000000
					TOTAL:	34,59000000
[Material]	11056	DUTO PERFORADO-PERFILADO CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	M			
13.1.2	C1165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	269,54	1,00000000	269,54000000
					TOTAL:	269,54000000
[Mão de Obra	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H			
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020. PS	UN	1,00	12,25523474	12,25523474
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	65,00	0,32879022	21,37136456
					TOTAL:	33,62659930
[Mão de Obra	12312	ELETRICISTA	H			
13.1.1	C1155	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	34,59	1,20000000	41,50800000
13.1.2	C1165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	269,54	0,90000000	242,58600000
13.2.1	100000005	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	PT	19,00	2,96000000	56,24000000
13.2.2	100000006	PONTO DE INTERRUPTOR (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO)	PT	7,00	4,30000000	30,10000000
13.3.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	95,00	1,10000000	104,50000000
13.4.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	1,20000000	2,40000000
13.4.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
13.4.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	3,00	1,20000000	3,60000000



13.4.4	CI093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	21,00	0,300000000	6,300000000
13.4.5	CI096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	0,300000000	0,300000000
13.4.6	CI122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	0,900000000	5,400000000
13.4.7	CI121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,900000000	0,900000000
13.4.8	CI119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,900000000	0,900000000
13.4.9	CI117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	0,900000000	0,900000000
13.4.10	CI092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	0,300000000	0,300000000
13.5.1	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,00	6,500000000	6,500000000
13.5.2	C0521	CABD COBRE NU 50MM2	M	9,00	0,310000000	2,790000000
15.1.3	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	0,500000000	0,500000000
15.1.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	3,500000000	3,500000000
17.1	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN;	UN	1,00	1,500000000	1,500000000
17.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	124,98	0,310000000	38,743800000
17.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	219,10	0,210000000	46,011000000
17.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	12,00	1,500000000	18,000000000
17.6	CI186	ELETRODUT PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	62,40	0,170000000	10,608000000
18.10	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	3,500000000	3,500000000
					TOTAL:	629,586800000
[Material]	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M			
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	6,000000000	6,000000000
13.2.1	100000005	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	PT	19,00	3,300000000	62,700000000
					TOTAL:	68,700000000
[Material]	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,102600000	5,848200000
13.2.2	100000006	PONTO DE INTERRUPTOR (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO)	PT	7,00	13,200000000	92,400000000
17.6	CI186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	62,40	1,000000000	62,400000000
					TOTAL:	160,648200000
[Material]	00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M			
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBLUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	6,152850000	6,152850000
					TOTAL:	6,152850000
[Mão de Obra]	I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H			
18.4	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UN	1,00	2,000000000	2,000000000
					TOTAL:	2,000000000
[Material]	I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG			
12.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	221,91	2,000000000	443,820000000
					TOTAL:	443,820000000





Vieira
COSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrutores@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226

[Mão de Obra	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H						
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	1.51006723	1.51006723			
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	2,00	0.44648081	0.89296161			
18.9	101917	MANÔMETRO O A 200 PSI (O A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	0.85890741	0.85890741			
		TOTAL:			3.26193625				
[Mão de Obra	i2320	ENCANAOR	H						
9.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	85,73	1.00000000	85,73000000			
9.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	142,36	0.50000000	71,18000000			
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	3,00000000	132,00000000			
14.3.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	2,75000000	5,50000000			
14.3.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	2,00000000	20,00000000			
14.3.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UFJ	8,00	0,25000000	2,00000000			
14.3.5	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	2,90000000	11,60000000			
15.1.3	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	2,50000000	2,50000000			
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	3,00000000	30,00000000			
15.2.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	6,11	0,50000000	3,05500000			
15.2.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	31,96	0,40000000	12,78400000			
15.3.1	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	0,85000000	1,70000000			
15.3.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	0,54000000	0,54000000			
15.3.3	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	0,85000000	0,85000000			
15.3.4	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	1,15000000	1,15000000			
16.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	83,50	0,52000000	43,42000000			
16.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	14,88	0,48000000	7,14240000			
16.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	20,00	0,45000000	9,00000000			
16.4	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	4,00	0,36000000	1,44000000			
17.7	C2560	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1")	M	62,40	0,33000000	20,59200000			
18.1	C4304	HIDRANTE DE PISO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000			
18.2	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	2,00	1,15000000	2,30000000			
18.3	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	62,75	1,80000000	112,95000000			
18.4	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UN	1,00	8,00000000	8,00000000			
18.6	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	4,00	0,40000000	1,60000000			
18.11	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00	1,15000000	3,45000000			
18.12	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000			
		TOTAL:			1.00000000	595,48340000			
[Mão de Obra	i8590	ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS						
20.1	100000009	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,02821080	2,82108000			





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moadir, 102, Quitériaopolis - Ce / Whats: 88-98129-0726

TOTAL: 2,82108000

3.7 96616 AF 08/2017 2,96 1,93782329 5,73595694

14.2.1 98081 UN 1,00 8,10595863 8,10595863

14.2.2 98068 UN 1,00 7,26641728 7,26641728

15.1.2 102617 UN 1,00 3,42420000 3,42420000

TOTAL: 24,53253285

[Material] I1091 ENGATE CROMADO UN 2,00 1,00000000 2,00000000

14.3.1 C1619 UN 10,00 1,00000000 10,00000000

TOTAL: 12,00000000

[Mão de Obra] 18585 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO MÊS %

20.1 100000009 100,00 0,00288940 0,28894000

TOTAL: 0,28894000

[Mão de Obra] 18584 ENGENHEIRO JUNIOR MÊS %

20.1 100000009 100,00 0,00577160 0,57716000

TOTAL: 0,57716000

[Encargos] 00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020) H

14.2.1 98081 UN 1,00 8,87292480 8,87292480

14.2.2 98068 UN 1,00 5,23400896 5,23400896

TOTAL: 14,10693376

[Encargos] 00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H

13.6.2 101512 UN 1,00 18,22491000 18,22491000

17.10 98463 UN 65,00 0,63280000 41,13200000

TOTAL: 59,35691000

[Encargos] 00043485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H

15.1.2 102617 UN 1,00 2,96420000 2,96420000

18.5 101910 UN 2,00 0,87817035 1,75634070

18.9 101917 UN 1,00 1,68600000 1,68600000

TOTAL: 6,40654070

[Especificação] 00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA KWH

3.7 96616 AF 08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COBRIAMENTO OU SAPATAS. M3

14.2.1 98081 UN 1,00 8,10595863 8,10595863 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUENTES).

14.2.2 98068 UN 1,00 7,26641728 7,26641728 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUENTES). AF 12/2020

15.1.2 102617 UN 1,00 3,42420000 3,42420000 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021

[Material] I1091 ENGATE CROMADO UN

14.3.1 C1619 UN 2,00 1,00000000 2,00000000 LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS

14.3.3 C0348 UN 10,00 1,00000000 10,00000000 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

[Mão de Obra] 18585 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO MÊS %

20.1 100000009 100,00 0,00288940 0,28894000 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

[Mão de Obra] 18584 ENGENHEIRO JUNIOR MÊS %

20.1 100000009 100,00 0,00577160 0,57716000 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

[Encargos] 00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020) H

14.2.1 98081 UN 1,00 8,87292480 8,87292480 INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUENTES).

14.2.2 98068 UN 1,00 5,23400896 5,23400896 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUENTES). AF 12/2020

[Encargos] 00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H

13.6.2 101512 UN 1,00 18,22491000 18,22491000 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUJIR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020. PS

17.10 98463 UN 65,00 0,63280000 41,13200000 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017

[Encargos] 00043485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H

15.1.2 102617 UN 1,00 2,96420000 2,96420000 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021

18.5 101910 UN 2,00 0,87817035 1,75634070 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE

18.9 101917 UN 1,00 1,68600000 1,68600000 MANÔMETRO O 200 PSI (O A 14 KGF/CM²), Ø = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020





Vieira
COSTA
 CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moscir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-9819-0726



[Encargos 00043488		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	
3.7	96616	2,96	1.50459500	4,45360120	M3
13.6.2	101512	1,00	0,07700000	0,07700000	UN
14.2.1	98081	1,00	17,16430652	17,16430652	UN
14.2.2	98068	1,00	12,39668196	12,39668196	UN
15.1.2	102617	1,00	2,62450000	2,62450000	UN
17.9	98111	12,00	0,00195144	0,02341728	UN
		TOTAL:		36,73950696	
[Encargos 00043489		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	
3.7	96616	2,96	6,21200000	18,38752000	M3
14.2.1	98081	1,00	123,12097695	123,12097695	UN
14.2.2	98068	1,00	83,12686116	83,12686116	UN
17.9	98111	12,00	0,16690879	2,00290548	UN
		TOTAL:		226,63826359	
[Encargos 00043491		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	
3.7	96616	2,96	4,07355400	12,05771984	M3
13.6.2	101512	1,00	0,21786200	0,21786200	UN
14.2.1	98081	1,00	98,91158341	98,91158341	UN
14.2.2	98068	1,00	62,74838656	62,74838656	UN
17.9	98111	12,00	0,15156389	1,81876668	UN
		TOTAL:		175,75431849	
[Material] 11100		ESMALTE SINTETICO		L	
1.1	C1937	12,00	1,00000000	12,00000000	M2
19.2	C1280	46,32	0,16000000	7,41120000	M2
19.3	C1279	73,52	0,16000000	11,76320000	M2
[Material] 11101		ESMERIL N.36		UN	
		TOTAL:		31,17440000	



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Meadlr , 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-98179-0226



7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,60	0,10000000	93,36000000
[Material]	11102	ESMERIL N.60	UN		TOTAL:	93,36000000
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,60	0,05000000	46,68000000
[Material]	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA SUBSTRATO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	70,73011743	70,73011743
14.2.1	98081	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	137,51704480	137,51704480
[Material]	12326	ESPOLETA	UN		TOTAL:	208,24716222
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00029795	0,00008045
[Material]	12329	ESTOPIM	M		TOTAL:	0,00008045
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00198634	0,00053631
[Encargos	00037372	EXAMES - HIRISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		TOTAL:	0,00053631
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO DU SAPATAS. AF. 08/2017	M3	2,96	11,79014900	34,89884104
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020. PS	UN	1,00	18,51977200	18,51977200
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	248,06979168	248,06979168
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	163,50593863	163,50593863
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	1,00	5,58870000	5,58870000
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	12,00	0,32042412	3,84508944
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	65,00	0,63280000	41,13200000
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	2,00	0,87817035	1,75634070
18.9	101917	MANÔMETRO O A 200 PSI (O A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	1,68600000	1,68600000
[Material]	11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN		TOTAL:	519,00247349
18.6	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
[Material]	00020977	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	UN		TOTAL:	4,00000000



Vieira
COSTA
 CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-98129-0726



18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	2,00	1,000000000	2,000000000
					TOTAL:	2,000000000
[Material]	11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			
11.1.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATEDENTES E FERRAGENS	M2	36,76	0,590000000	21,688400000
					TOTAL:	21,688400000
[Material]	11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	1,000000000	4,000000000
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	1,000000000	16,000000000
					TOTAL:	20,000000000
[Material]	12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN			
1.4	C0043	ALCANTARADO	M2	57,00	0,068400000	3,898800000
					TOTAL:	3,898800000
[Material]	11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG			
1.9	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	415,97	0,500000000	207,985000000
					TOTAL:	207,985000000
[Encargos	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	8,87292480	8,87292480
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	5,23400896	5,23400896
					TOTAL:	14,10693376
[Encargos	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020_PS	UN	1,00	18,22491000	18,22491000
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE CDBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	65,00	0,63280000	41,13200000
					TOTAL:	59,35691000
[Encargos	00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2021	UN	1,00	2,96420000	2,96420000
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	2,00	0,87817035	1,75634070
18.9	101917	MANÔMETRO O A 200 PSI (O A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1,68600000	1,68600000
					TOTAL:	6,40654070
[Encargos	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M3	2,96	1,50459500	4,45360120



Vieira COSTA CONSTRUTORA
 CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98179-0226



13.6.2	101512	UN	1,00	0,07700000	0,07700000	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_PS
14.2.1	98081	UN	1,00	17,16430652	17,16430652	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1.6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF_12/2020
14.2.2	98068	UN	1,00	12,39668196	12,39668196	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF_12/2020
15.1.2	102617	UN	1,00	2,62450000	2,62450000	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021
17.9	98111	UN	12,00	0,00195144	0,02341728	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020
		TOTAL:		36,73950696		
FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						
3.7	96616	M3	2,96	6,21200000	18,38752000	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, AF_08/2017
14.2.1	98081	UN	1,00	123,12097695	123,12097695	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1.6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF_12/2020
14.2.2	98068	UN	1,00	83,12686116	83,12686116	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF_12/2020
17.9	98111	UN	12,00	0,16690879	2,00290548	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020
		TOTAL:		226,63826359		
FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						
3.7	96616	M3	2,96	4,07355400	12,05771984	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, AF_08/2017
13.6.2	101512	UN	1,00	0,21786200	0,21786200	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_PS
14.2.1	98081	UN	1,00	98,91158341	98,91158341	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1.6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF_12/2020
14.2.2	98068	UN	1,00	62,74838656	62,74838656	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF_12/2020
17.9	98111	UN	12,00	0,15156389	1,81876668	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020
		TOTAL:		175,75431849		
[Material] 12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2						
1.4	C0043	M2	57,00	3,21000000	182,97000000	ALOJAMENTO
		TOTAL:		182,97000000		
[Material] 11180 FITA DE VEDAÇÃO						
14.3.1	C1619	UN	2,00	0,84000000	1,68000000	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS
14.3.3	C0348	UN	10,00	0,56000000	5,60000000	BAGIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA
14.3.4	C0797	UN	8,00	0,35000000	2,80000000	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)
14.3.5	C1792	UN	4,00	0,56000000	2,24000000	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA
15.1.3	C0441	UN	1,00	3,00000000	3,00000000	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÇÃO



Vieira COSTA CONSTRUTORA
 CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-9819-0726



15.3.1	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	1.88000000	3.76000000
15.3.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	1.20000000	1.20000000
15.3.3	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	1.50000000	1.50000000
15.3.4	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	2.82000000	2.82000000
17.7	C2560	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1")	M	62,40	0.60000000	37.44000000
18.2	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	2,00	1.41000000	2.82000000
18.3	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL. CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	62,75	1.69000000	106.04750000
18.11	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00	2.82000000	8.46000000
		TOTAL:				179.36750000
[Material] 00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M UN						
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_PS	UN	1,00	0.19980000	0.19980000
		TOTAL:				0.19980000
[Material] 00014153 FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGE UN						
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_PS	UN	1,00	0.06000000	0.06000000
		TOTAL:				0.06000000
[Material] 00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) UN						
18.9	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D= 50MM - FDRNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	0.01200000	0.01200000
		TOTAL:				0.01200000
[Material] 18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm M						
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	5.10000000	20.40000000
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	5.10000000	81.60000000
		TOTAL:				102.00000000
[Material] 18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO INSTALADO M2						
10.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	65,03	1.00000000	65.03000000
		TOTAL:				65.03000000
[Material] 11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS L						
19.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃDS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	46,32	0.13000000	6.02160000
		TOTAL:				6.02160000
[Material] 11205 FUSIVEL DIAZED 63A UN						
15.1.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1.00000000	1.00000000
18.10	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1.00000000	1.00000000
		TOTAL:				2.00000000
[Material] 00004222 GASOLINA COMUM L						



Vieira
GOSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / E-MAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Meacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226

14.2.1	98081	SLMIDUORO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1.6 X 5.8 X H=3.0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	UN	1,00	0,03879753	0,03879753
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1.4 X 3.2 X H=1.8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	UN	1,00	0,01991763	0,01991763
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M, AF_12/2020	UN	12,00	0,00104275	0,01251302
		TOTAL:			0,07122817	
[Mão de Obra]	11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H			
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,60	0,50000000	466,80000000
		TOTAL:			0,50000000	466,80000000
[Especiais]	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 50 T, POTENCIA 250 KW, TRACAO 6 X 5	UN			
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	UN	1,00	0,00015577	0,00015577
		TOTAL:			0,00015577	
[{]	00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT, MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLU)	UN			
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_P5	UN	1,00	0,00001056	0,00001056
		TOTAL:			0,00001056	
[Material]	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN			
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		TOTAL:			1,00000000	
[Material]	11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN			
13.5.1	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD 9/PÁRA-RAIOS	CI	1,00	3,00000000	3,00000000
17.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
		TOTAL:			15,00000000	
[Material]	00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE - SEM CONECTOR	UN			
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_P5	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		TOTAL:			1,00000000	
[Material]	12353	HIDRACOR	KG			
19.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.841,74	0,35000000	644,60900000
		TOTAL:			0,35000000	644,60900000
[Material]	11246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	UN			
18.2	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
		TOTAL:			2,00000000	
[Material]	18205	HIDRANTE DE PISO	UN			
18.1	C4304	HIDRANTE DE PISO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000





Vieira COSTA CONSTRUTORA
 CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieira@costaconstructores@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0726



[	19131	IMPRESSORA PORTÁTIL (CHI)	H					TOTAL:	1,00000000
	20.1	100000009	%		100,00	2,98000000	298,00000000	TOTAL:	298,00000000
[	Material]	11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN					
	13.2.2	100000006		PT	7,00	1,00000000	7,00000000	TOTAL:	7,00000000
[	Material]	12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN					
	1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,06840000	3,89880000	TOTAL:	3,89880000
[	Material]	0003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN					
	13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO D POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	TOTAL:	1,00000000
[	Material]	11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN					
	14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	1,00000000	44,00000000	TOTAL:	44,00000000
	16.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	20,00	1,00000000	20,00000000	TOTAL:	64,00000000
[	Material]	11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN					
	14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	2,00000000	88,00000000	TOTAL:	88,00000000
[	Material]	11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN					
	14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	1,00000000	44,00000000	TOTAL:	44,00000000
[	Material]	11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN					
	16.4	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	4,00	1,00000000	4,00000000	TOTAL:	4,00000000
[	Material]	11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN					
	15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000	TOTAL:	10,00000000
[	Material]	11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN					
	15.1.3	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	TOTAL:	1,00000000
[	Material]	13315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN					
	14.3.5	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000	TOTAL:	4,00000000
[	Material]	11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M					



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-98129-0726

[Geral]	I2702	DI	DESCRIÇÃO	M2	933,60	2,50000000	2,334,00000000
7.5	C1919		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2			
			JUROS	H			
1.5	C2831		FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	0,12932139	0,12932139
2.3	C0328		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	0,44314200	286,80150240
3.4	C0843		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,26	0,30644880	5,59575509
4.1.1	C0843		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,46	0,30644880	5,35059605
4.1.3	C4151		ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1,935,00	0,08768320	169,66699200
4.2.1	C0843		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,49	0,30644880	14,55325351
4.2.3	C4151		ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3,440,00	0,08768320	301,63020800
7.2	C0840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	93,36	0,30644880	28,61005997
7.5	C1919		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,60	0,15896000	148,40505600
8.3	C0328		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CDNTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	0,44314200	132,326663262
8.8	C1611		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	363,76	0,01545120	5,62052851
15.1.1	10000007		BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP. 15CM	UNI	1,00	0,22983660	0,22983660
18.7	C3356		PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	11,47692860	3,09877072
			TOTAL:				1.102,01851286
			LAORILHISTA	H			
6.4	C4445		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	68,13	0,72000000	49,05360000
7.6	C3001		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	90,55	0,60000000	54,33000000
			TOTAL:				103,38360000
			LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN			
1.4	C0043		ALOJAMENTO	M2	57,00	0,10260000	5,84820000
			TOTAL:				5,84820000
			[Material] I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN			
14.3.1	C1619		LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
			TOTAL:				2,00000000
			[Material] I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M			
1.6	C2851		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	10,00000000	10,00000000
			TOTAL:				10,00000000
			[Material] I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M			
1.6	C2851		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	5,00000000	5,00000000
			TOTAL:				5,00000000
			[Material] I1346 LIXA PARA FERRO	UN			
19.3	C1279		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	73,52	0,30000000	22,05600000



[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN				22,05600000
	19.1	C2898	M2	1.841,74	0,20000000	368,34800000	
	19.2	C1280	M2	46,32	0,40000000	18,52800000	
					TOTAL:	386,87600000	
[Material]	I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN				
	13.3.1	C1666	UN	95,00	1,00000000	95,00000000	
					TOTAL:	95,00000000	
[Material]	I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN				
	1.8	C2850	UN	1,00	2,00000000	2,00000000	
					TOTAL:	2,00000000	
[Material]	00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN				
	13.6.2	101512	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
					TOTAL:	1,00000000	
[Material]	I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN				
	15.2.1	C1948	PT	10,00	2,00000000	20,00000000	
					TOTAL:	20,00000000	
[Material]	I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN				
	15.2.1	C1948	PT	10,00	1,00000000	10,00000000	
					TOTAL:	10,00000000	
[Material]	00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" KGf/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXÃO DE 1/4"	UN				
	18.9	101917	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
					TOTAL:	1,00000000	
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H				
	1.5	C2831	UN	1,00	0,35924953	0,35924953	
	2.3	C0328	M3	647,20	2,05875250	1.332,42461800	
	3.4	C0843	M3	18,26	0,85130220	15,54477817	
	4.1.1	C0843	M3	17,46	0,85130220	14,86373641	
	4.1.3	C4151	KG	1.935,00	0,31884880	616,97242800	
	4.2.1	C0843	M3	47,49	0,85130220	40,42834148	
	4.2.3	C4151	KG	3.440,00	0,31884880	1.096,83987200	
	7.2	C0840	M3	93,36	0,85130220	79,47757339	
	7.5	C1919	M2	933,60	0,33120000	309,20832000	
	8.3	C0328	M3	298,61	2,05875250	614,76408403	
	8.8	C1611	M2	363,76	0,04292280	15,61359773	



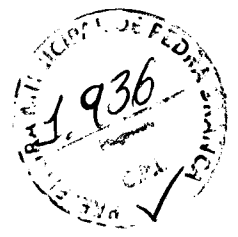
CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0726



15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP. 15CM	UNI	1,00	0,63847665	0,63847665
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	4,67138840	1,26127487
		TOTAL:				4.138,99635025
[Material]	11513	MASSA CORRIOA A BASE OE PVA	KG			
14.3.2	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	UN	2,00	0,90000000	1,80000000
		TOTAL:				1,80000000
[Material]	18921	MESA DE PLÁSTICO QUADRADA	UN			
20.1	100000069	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,03500000	3,50000000
		TOTAL:				3,50000000
[Material]	11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN			
14.3.5	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
		TOTAL:				4,00000000
[Material]	18441	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
18.8	C4561	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
		TOTAL:				11,00000000
[Mão de Obra]	11530	MONTADOR	H			
9.1	C1318	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	984,30	5,00000000	4,921,50000000
9.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	23,28	2,75000000	64,02000000
		TOTAL:				4,985,52000000
[Mão de Obra]	12545	MOTORISTA OE CAMINHÃO	H			
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	0,03500000	22,65200000
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1,935,00	0,00800000	15,48000000
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3,440,00	0,00800000	27,52000000
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	0,03500000	10,45135000
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	1,00000000	0,27000000
		TOTAL:				76,37335000
[Mão de Obra]	00004096	MOTORISTA OPERAOR OE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H			
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	0,07832286	0,07832286
		TOTAL:				0,07832286
[Material]	12383	NOFUSE DE 70 A.	UN			
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		TOTAL:				1,00000000
[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L			
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2,03511000	2,03511000



Vieira COSTA CONSTRUTORA
 CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quitériaópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226



14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF. 17/2020.	UN	1,00	7.77859486	7.77859486
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 17/2020	UN	1,00	1.50591179	1.50591179
				TOTAL:	11,31961665	

[Material]	12706	OLEO DIESEL	L			
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	0,51275000	331,85180000
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.935,00	0,10880000	210,52800000
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.440,00	0,10880000	374,27200000
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	0,51275000	153,11227750
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	1,49733410	0,40428021
				TOTAL:	1,070,16835771	

[Mão de Obra]	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORAMENTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	M3	2,96	1,51771507	4,49243660
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF. 17/2020.	UN	1,00	13,49121281	13,49121281
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 17/2020	UN	1,00	11,38585669	11,38585669
				TOTAL:	29,36950611	

[Mão de Obra]	12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	0,30130800	0,30130800
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,26	0,71400000	13,03764000
4.1.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,46	0,71400000	12,46644000
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,49	0,71400000	33,90786000
7.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	89,36	0,71400000	66,65904000
8.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	363,76	0,03600000	13,09536000
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP. 15CM	UNI	1,00	0,53550000	0,53550000
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,03600000	0,00972000
				TOTAL:	140,01286800	

[Mão de Obra]	12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00171385	0,00046274
				TOTAL:	0,00046274	

[Mão de Obra]	12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	0,03500000	22,65200000
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	0,03500000	10,45135000
				TOTAL:	33,10335000	



[Mês de Obra]	12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H					
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00194739	0,00052579		
					TOTAL:	0,00052579		
[Mês de Obra]	12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H					
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00125400	0,00033858		
					TOTAL:	0,00033858		
[Mês de Obra]	00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H					
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020	UN	1,00	3,01793996	3,01793996		
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020	UN	1,00	0,68446671	0,68446671		
					TOTAL:	3,70240668		
[Mês de Obra]	12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H					
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00125400	0,00033858		
					TOTAL:	0,00033858		
[Mês de Obra]	00004234	OPERADOR DE GUINDASTE	H					
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2021	UN	1,00	2,66958891	2,66958891		
					TOTAL:	2,66958891		
[Mês de Obra]	00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H					
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020	UN	1,00	0,81767365	0,81767365		
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020	UN	1,00	0,43821798	0,43821798		
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF: 12/2020	UN	12,00	0,00197507	0,02370086		
					TOTAL:	1,27959250		
[Mês de Obra]	12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H					
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00584216	0,00157738		
					TOTAL:	0,00157738		
[Mês de Obra]	12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H					
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00045985	0,00012416		
					TOTAL:	0,00012416		
[Material]	11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN					
18.6	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	4,00	2,00000000	8,00000000		
					TOTAL:	8,00000000		
[Material]	12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN					



Vieira
COSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0726

18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	4,00000000	1,08000000
					TOTAL:	1,08000000
[Material]	I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	4,00000000	1,08000000
					TOTAL:	1,08000000
[Material]	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE P PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			
14.3.1	C1629	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
14.3.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	2,00000000	20,00000000
14.3.5	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
					TOTAL:	32,00000000
[Material]	00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, LABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8MM, COMPRIMENTO 45MM	UN			
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	65,00	2,00000000	130,00000000
					TOTAL:	130,00000000
[Material]	00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MECA	UN			
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN S0A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE BOMM	UN			
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	12,00000000	48,00000000
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	12,00000000	192,00000000
					TOTAL:	240,00000000
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00001204	0,00000325
					TOTAL:	0,00000325
[Material]	00004720	PEORA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM SEMENTE	M3			
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIOS; DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE). AF 17/2020	UN	1,00	3,28317264	3,28317264
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIOS; DIMENSOES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF 17/2020	UN	1,00	0,79602092	0,79602092
					TOTAL:	4,07919356
[Material]	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORCAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M3	2,96	0,65777300	1,94700808
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIOS; DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE). AF 17/2020	UN	1,00	0,61735632	0,61735632





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-99129-0726



14.2.2	98068		UN	1,00	1,11790070	1,11790070	
TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020							
[Material]	11600		M3			3,68226510	
3.1	C0054		M3	4,21	1,10000000	4,63100000	
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)							
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA							
[Mão de Obra	00004750		H				
3.7	98616		M3	2,96	6,35021700	18,79664232	
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017							
14.2.1	98081		UN	1,00	119,12416722	119,12416722	
SUMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 12/2020							
14.2.2	98068		UN	1,00	72,92197706	72,92197706	
TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020							
17.9	98111		UN	12,00	0,17062251	2,04747013	
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020							
[Mão de Obra	12391		H			212,89025672	
1.4	C0043		M2	57,00	1,89670000	108,11190000	
ALOJAMENTO							
1.5	C2831		UN	1,00	21,57000000	21,57000000	
FOSSA SUMIDURO PARA BARRAÇÃO							
3.1	C0054		M3	4,21	6,00000000	25,26000000	
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA							
3.2	C0055		M3	1,26	7,00000000	8,82000000	
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA							
3.3	C0089		M3	0,63	3,00000000	1,89000000	
ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO							
3.8	C1604		M3	18,26	2,00000000	36,52000000	
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO							
4.1.4	C1604		M3	3,03	2,00000000	6,06000000	
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO							
4.1.5	C1603		M3	14,43	5,00000000	72,15000000	
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO							
4.2.4	C1604		M3	15,15	2,00000000	30,30000000	
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO							
4.2.5	C1603		M3	62,64	5,00000000	313,20000000	
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO							
5.1	C0073		M2	714,72	1,00000000	714,72000000	
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)							
5.2	C0804		M2	233,35	1,88000000	438,69800000	
COROGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3							
5.4	C4070		M2	1,92	2,40000000	4,60800000	
DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm							
6.1	C0776		M2	1,909,87	0,10000000	190,98700000	
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE							
6.2	C1211		M2	1,909,87	0,60000000	1,145,92200000	
EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE							
6.3	C2123		M2	1,841,74	0,50000000	920,87000000	
REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE							
7.1	C1609		M3	4,53	2,00000000	9,06000000	
LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO							
7.4	C1604		M3	93,36	2,00000000	186,72000000	
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO							
7.5	C1919		M2	933,60	1,20000000	1.120,32000000	
PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)							
8.4	C0074		M2	162,88	1,50000000	244,32000000	
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm							



Vieira GOSTA
 CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98179-0726

CONSTRUTORA

8.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	97,73	0,10000000	9,77300000
8.6	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	97,73	0,60000000	58,63800000
8.7	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRAÇO 1:6	M2	97,73	0,60000000	58,63800000
8.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	363,76	0,40000000	145,50400000
10.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5 mm P/ TETO	M2	48,80	0,25000000	12,20000000
10.3	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIAS/ PENERAR, TRAÇO 1:2:8, ESP.=20 mm P/ TETO	M2	48,80	0,70000000	34,16000000
11.1.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATERNTES E FERRAGENS	M2	36,76	1,50000000	55,14000000
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	1,40000000	5,60000000
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	1,40000000	22,40000000
11.2.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	10,10	4,00000000	40,40000000
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	4,11000000	4,11000000
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	6,49100000	51,92800000
14.3.2	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2,00X0,60)m	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP. 15CM	UNI	1,00	1,50000000	1,50000000
						TOTAL:
						6.103,09790000
[Material] 11605 PEDRISCO M3						
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	0,35279200	0,35279200
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,63	0,26300000	0,16569000
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,26	0,20900000	3,81634000
4.1.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,46	0,20900000	3,64914000
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,49	0,20900000	9,92541000
7.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	93,36	0,83600000	78,04896000
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP. 15CM	UNI	1,00	0,62700000	0,62700000
						TOTAL:
						96,58533200
[Material] 11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA) KG						
5.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,92	1,30000000	2,49600000
						TOTAL:
						2,49600000
[Mão de Obra 12395 PINTOR H						
19.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1,841,74	0,33000000	607,77420000
19.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	46,32	0,40000000	18,52800000
19.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	73,52	0,80000000	58,81600000
						TOTAL:
						685,11820000
[Material] 12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO M2						





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieirafacostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-9819-0726

18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	1,00000000	0,27000000
						TOTAL:
						0,27000000
[Geral] 110255						
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
20.1	100000009		MÉS	100,00	0,10000000	10,00000000
						TOTAL:
						10,00000000
[Material] 00004491						
PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA						
SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 12/2020						
14.2.1	98081	FÂNULO SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES) AF 12/2020	UN	1,00	1,88760000	1,88760000
14.2.2	98068		UN	1,00	1,80940000	1,80940000
						TOTAL:
						3,69700000
[Material] 10198						
PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO						
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M	57,00	1,70940000	97,43580000
15.1.1	100000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP=15CM	UNI	1,00	1,37700000	1,37700000
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	6,00000000	1,62000000
						TOTAL:
						100,43280000
[Material] 11691						
PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1,000,00	0,04000000	40,00000000
1.9	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	415,97	3,15000000	1.310,30550000
4.1.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	215,87	1,20000000	259,04400000
4.2.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	655,37	1,20000000	786,44400000
						TOTAL:
						2.449,79350000
[Material] 11692						
PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO						
15.1.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
18.10	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL:
						2,00000000
[Material] 00039997						
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"						
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_IPS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
						TOTAL:
						2,00000000
[Material] 11704						
PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14						
11.1.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BÂNTENTES E FERRAGENS	M2	36,76	1,00000000	36,76000000
						TOTAL:
						36,76000000
[Material] 18271						
PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)						





11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
					TOTAL:	16,00000000
[Material]	18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UN			
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 420KG	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG			
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,10260000	5,84820000
4.1.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	215,87	0,25000000	53,96750000
4.2.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	655,37	0,25000000	163,84250000
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP. 15CM	UNI	1,00	0,54000000	0,54000000
					TOTAL:	224,19820000
[Material]	11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
9.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	85,73	0,07000000	6,00110000
9.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	142,36	0,07000000	9,96520000
					TOTAL:	17,76630000
[Material]	11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	21,80	0,15000000	3,27000000
					TOTAL:	3,27000000
[Material]	12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
					TOTAL:	0,50000000
[Material]	00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1.1/4 X 13)	KG			
14.2.1	98081	SOMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES).	UN	1,00	0,22732920	0,22732920
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	0,11879784	0,11879784
					TOTAL:	0,34612704
[Material]	00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2.1/4 X 11)	KG			
14.2.1	98081	SOMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES).	UN	1,00	0,08112000	0,08112000
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	0,05200000	0,05200000
					TOTAL:	0,13312000



Vieira
COSTA
 CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-98129-0226

[Material]	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG						
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,06320000	0,06320000			0,06320000
					TOTAL:	0,06320000			
[Material]	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG						
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,10608000	0,10608000			0,10608000
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,06800000	0,06800000			0,06800000
					TOTAL:	0,17408000			
[Material]	11724	PREGO	KG						
1.3	C1670	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1,000,00	0,01200000	12,00000000			
1.9	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	415,97	0,15000000	62,39550000			
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	0,40000000	1,60000000			
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	0,40000000	6,40000000			
					TOTAL:	82,39550000			
[Material]	11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN						
13.4.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000			
					TOTAL:	2,00000000			
[Material]	12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM PDSTE	UN						
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000			
					TOTAL:	1,00000000			
[Material]	11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN						
13.4.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	3,00	1,00000000	3,00000000			
					TOTAL:	3,00000000			
[Material]	11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN						
13.4.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000			
					TOTAL:	1,00000000			
[Material]	11784	REBITES	KG						
9.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	85,73	0,03000000	2,57190000			
					TOTAL:	2,57190000			
[Material]	11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN						
15.3.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000			
					TOTAL:	1,00000000			
[Material]	11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN						
15.3.3	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000			





Vieira
COSTA
 CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226



TOTAL: 1.00000000

[Material]	11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	UN		
15.3.1	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	1,00000000
					TOTAL: 2,00000000

[Material]	11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	UN		
15.3.4	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	1,00000000
18.11	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00	3,00000000
					TOTAL: 4,00000000

[Encargos]	00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020	UN	1,00	0,00025348
14.2.1	98081	TÂNQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020	UN	1,00	0,00005537
14.2.2	98068		UN		TOTAL: 0,00030885

[Material]	11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M		
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,86500000
					TOTAL: 49,30500000

[Material]	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020	UN	1,00	5,65507600
14.2.2	98068	TÂNQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020	UN	1,00	3,87756720
					TOTAL: 9,53264320

[Material]	11846	SARRAFO DE 1"X4"	M		
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	21,80	0,50000000
4.1.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm UTIL. 5X	M2	215,87	1,53000000
4.2.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm UTIL. 5X	M2	655,37	1,53000000
					TOTAL: 1,343,89720000

[Encargos]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, AF 08/2017	M3	2,96	11,79014900
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBLUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O PÓSTE DE CONCRETO), AF. 07/2020 PS	UN	1,00	18,51977200
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020	UN	1,00	248,06979168
14.2.2	98068	TÂNQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020	UN	1,00	163,50593863



Vieira COSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Meadir, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-98129-0726

15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	1,00	5.58870000	5.58870000
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	12,00	0,32042412	3,84508944
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	65,00	0,63280000	41,13200000
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL CDM, CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	2,00	0,87817035	1,75634070
18.9	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	1,68600000	1,68600000
		SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	J6		TOTAL:	519,00247349

18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00001655	0,00000447
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 400 (250 MM)	UN		TOTAL:	0,00000447

14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	0,00007652	0,00007652
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	0,00004124	0,00004124
		SERVENTE DE OBRAS	H		TOTAL:	0,00011777

3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃO MORTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	M3	2,96	4,16419058	12,32600411
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020_PS	UN	1,00	0,22270943	0,22270943
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	101,11236614	101,11236614
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	64,14453816	64,14453816
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	12,00	0,15493619	1,85923424
		SERVENTE	H		TOTAL:	179,66485207

1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	2,00000000	24,00000000
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1,606,57	0,25000000	401,64250000
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1,000,00	0,13000000	130,00000000
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	4,30358500	245,30434500
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	56,53070000	56,53070000
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	9,25000000	9,25000000
1.9	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	415,97	0,80000000	332,77600000
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	63,46	2,93000000	185,93780000





2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL OA VALA	M3	63,46	1.700000000	107,882000000
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	1,050000000	679,560000000
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSA	M3	4,21	9,000000000	37,890000000
3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA	M3	1,26	9,630000000	12,133800000
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,63	10,000000000	6,300000000
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,26	6,000000000	109,560000000
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	18,26	6,000000000	109,560000000
4.1.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,46	6,000000000	104,760000000
4.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	3,03	6,000000000	18,180000000
4.1.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	14,43	8,000000000	115,440000000
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,49	6,000000000	284,940000000
4.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	15,15	6,000000000	90,900000000
4.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	62,64	8,000000000	501,120000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	714,72	1,120000000	800,486400000
5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	233,35	1,221985000	285,15019975
5.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,92	4,800000000	9,216000000
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1.909,87	0,150000000	286,480500000
6.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENDO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	1.909,87	0,800000000	1.527,896000000
6.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIORATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PARECE	M2	1.841,74	0,650000000	1.197,131000000
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PE15/PE14 - P/ PAREDE	M2	68,13	0,720000000	49,053600000
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,53	16,000000000	72,480000000
7.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGAOO AQQUIRIDO	M3	93,36	6,000000000	560,160000000
7.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	93,36	6,000000000	560,160000000
7.5	C1919	PISD INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,60	1,200000000	1.120,320000000
7.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PE15/PE14 - P/ PISO	M2	90,55	0,600000000	54,330000000
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	65,15	2,930000000	190,889500000
8.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	65,15	1,700000000	110,755000000
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	1,050000000	313,540500000
8.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	162,88	1,840000000	299,699200000
8.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	97,73	0,150000000	14,659500000
8.6	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENDO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	97,73	0,800000000	78,184000000
8.7	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	97,73	1,411250000	137,921462500
8.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5 CM	M2	363,76	1,100000000	400,136000000



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226

9.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	23,28	2,75000000	64,02000000
10.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	48,80	0,31000000	15,12800000
10.3	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8. ESP=20 mm P/ TETO	M2	48,80	0,90000000	43,92000000
11.1.1	C1958	PORTA .:E FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATESNTES E FERRAGENS	M2	36,76	2,50000000	91,90000000
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	1,40000000	5,60000000
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	1,40000000	22,40000000
11.2.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	10,10	2,00000000	20,20000000
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	7,23400000	7,23400000
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	2,50000000	110,00000000
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	12,95100000	103,60800000
14.3.2	C035C	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00X0,60)m	UN	2,00	2,03000000	4,06000000
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	13,72500000	13,72500000
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,50000000	25,00000000
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	1,24266358	0,33551917
19.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.841,74	0,15000000	276,26100000
					TOTAL:	12.435,70752642
[Material]	11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO ON 1"X1 1/2"	UN			
14.3.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	11873	SOLDA 70X30	KG			
9.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	85,73	0,03000000	2,57190000
					TOTAL:	2,57190000
[Material]	11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			
15.2.2	C2627	TUBO PVC SOLID. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	6,11	0,00050000	0,00305500
15.2.3	C2625	TUBO PVC SOLID. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	31,96	0,00030000	0,00958800
16.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	83,50	0,04000000	3,34000000
16.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	14,88	0,02600000	0,38688000
16.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	20,00	0,08000000	1,60000000
16.4	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	4,00	0,05200000	0,20800000
					TOTAL:	5,54752300
[Material]	00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E RUICHA	UN			
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	65,00	1,00000000	65,00000000
					TOTAL:	65,00000000
[Material]	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-98129-0726



3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE BA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	21,80	1,00000000	21,80000000
4.1.2	C3991	FORMA PLANA CHIAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm UTIL. 5X	M2	215,87	1,17000000	252,56790000
4.2.2	C3991	FORMA PLANA CHIAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm UTIL. 5X	M2	655,37	1,17000000	766,78290000
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,05900000	0,05900000
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,05900000	0,47200000
					TOTAL:	1,041,68180000
[Material] I2429 TABUA DE VIOLA DE 12" x 1"						
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1,000,00	0,00900000	9,00000000
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,20510000	11,69070000
					TOTAL:	20,69070000
[Material] I2430 TABUA EM MADEIRA TAIPA						
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D. ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	1,84275000	1,84275000
					TOTAL:	1,84275000
[Material] 00006193 TABUA NAU APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRITA						
14.2.2	98068	FANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF 17/2020	UN	1,00	2,23560000	2,23560000
					TOTAL:	2,23560000
[Material] 00006189 TABUA NAU APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRITA						
14.2.1	98081	FANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUÍNTES). AF 17/2020	UN	1,00	3,14496000	3,14496000
14.2.2	98068	FANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF 17/2020	UN	1,00	2,01600000	2,01600000
					TOTAL:	5,16096000
[Material] I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE						
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	6,00000000	24,00000000
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	6,00000000	96,00000000
					TOTAL:	120,00000000
[Material] I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA						
14.3.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material] I2433 TARGETA DE FERRO 2"						
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,13680000	7,79760000
					TOTAL:	7,79760000
[Material] I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")						
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	1,00000000	44,00000000
					TOTAL:	44,00000000



Vieira COSTA
 CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88.98129.8226



[Material]	I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1.1/2")	UN					
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	1,00000000	44,00000000		
		TOTAL:				44,00000000		
[Material]	I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN					
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000		
		TOTAL:				10,00000000		
[Material]	I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2					
7.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	933,60	1,00000000	933,60000000		
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	5,00000000	5,00000000		
		TOTAL:				938,60000000		
[Material]	I2068	TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA C/ MONTAGEM KP-135	M2					
9.2	C7434	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 24m	M2	1,005,41	1,00000000	1.005,41000000		
		TOTAL:				1.005,41000000		
[Material]	00001575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE ENXACAÇÃO.	UN					
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	3,00000000	3,00000000		
		TOTAL:				3,00000000		
[Material]	I2081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN					
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	611,46000000	611,46000000		
5.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1.2.8)	M2	714,72	25,00000000	17,868,00000000		
8.4	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	162,88	47,00000000	7.655,36000000		
		TOTAL:				26.134,82000000		
[Material]	00007258	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X X C)	UN					
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_17/2020	UN	1,00	6.596,35460000	6.596,35460000		
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_17/2020	UN	1,00	2.702,04650000	2.702,04650000		
		TOTAL:				9.298,40110000		
[Material]	I2082	TUOLO MACICO COMUM	UN					
3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,26	795,00000000	1.001,70000000		
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	141,00000000	141,00000000		
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	305,28000000	2.442,24000000		
		TOTAL:				3.584,94000000		
[Material]	I2099	TINTA PRIMARIA	L					
12.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	49,02	0,60000000	29,41200000		



Vieira

COSTA
CONSTRUTORA

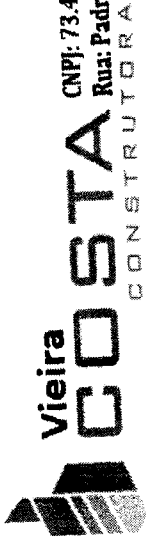
CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-98129-0726

[Material]	I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN							TOTAL:	29,41200000
13.2.1	100000005	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	PT	19,00	1,00000000					TOTAL:	19,00000000
[Material]	I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN							TOTAL:	19,00000000
1.4	C0043	ALCANTARAL	M2	57,00	0,10260000					TOTAL:	5,84820000
[Material]	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN							TOTAL:	2,00000000
14.3.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000					TOTAL:	2,00000000
[Encargos]	08/2017	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H								
3.7	96616	LUSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.	M3	2,96	11,79014920						24,89824104
		AF: 08/2017									
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM ² E DISJUNTOR OIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF: 07/2020_P5	UN	1,00	18,51977700						18,51977700
14.2.1	98081	SUMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJolos CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M ² (PARA 20 CONTRIBUENTES). AF: 12/2020	UN	1,00	248,06979168						248,06979168
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJolos CERÁMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUENTES). AF: 12/2020	UN	1,00	163,50593863						163,50593863
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2021	UN	1,00	5,58870000						5,58870000
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIÉTERO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF: 12/2020	UN	12,00	6,32042412						3,84508944
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2017	UN	65,00	0,63280000						41,13200000
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020 PE	UN	2,00	0,87817035						1,75634070
18.9	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM ²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	1,00	1,68600000						1,68600000
[Material]	I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M							TOTAL:	519,00247349
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	4,00000000						1,08000000
[Material]	I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M							TOTAL:	1,08000000
17.7	C2560	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1")	M	62,40	1,01000000						63,02400000
[Material]	I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M							TOTAL:	63,02400000
18.3	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	62,75	1,40000000						87,85000000
[Material]	I2162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	M							TOTAL:	87,85000000
13.5.1	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COIPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,00	3,00000000						3,00000000



[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M						
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	0,33000000	14,52000000			
16.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	83,50	1,01000000	84,33500000			
		TOTAL:				98,85500000			
[Material]	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M						
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	1,50000000	66,00000000			
		TOTAL:				66,00000000			
[Material]	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M						
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	0,50000000	22,00000000			
		TOTAL:				22,00000000			
[Material]	I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M						
16.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3')	M	14,88	1,01000000	15,02880000			
		TOTAL:				15,02880000			
[Material]	I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M						
15.1.3	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000			
		TOTAL:				6,00000000			
[Material]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M						
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,20000000	12,00000000			
15.2.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	31,96	1,60000000	51,13600000			
		TOTAL:				63,13600000			
[Material]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M						
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	JN	1,00	4,00000000	4,00000000			
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	5,00000000	50,00000000			
		TOTAL:				54,00000000			
[Material]	I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1.1/4')	M						
15.2.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1.1/4")	M	6,11	1,50000000	9,16500000			
		TOTAL:				9,16500000			
[Material]	I2269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	UN						
18.12	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000			
		TOTAL:				1,00000000			
[Material]	I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN						
14.3.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000			
		TOTAL:				2,00000000			
[Material]	I2286	VÁLVULA RETENÇÃO, PE C/CRIVO - 20MM (3/4')	UN						
15.1.3	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000			
		TOTAL:				1,00000000			





Vieira COSTA CONSTRUTORA
 CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiliterianópolis - Ce / Whats: 88.981240726

[Material]	00039996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M		0,16640000	0,16640000
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_PS	UN	1,00	0,16640000	0,16640000
		TOTAL:			0,16640000	0,16640000
[Material]	12251	VEU DE POLIÉSTER	M2		53,92200000	53,92200000
13.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	M2	49,02	1,10000000	53,92200000
		TOTAL:			1,10000000	53,92200000
[	00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO	UN		0,00262662	0,00262662
14.2.1	98081	TRIPAS COE 2,40000000, EM ALVENARIA COM TUDOOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES SOMIDUORO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF_17/2020	UN	1,00	0,00262662	0,00262662
14.2.2	98068	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL- 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF_17/2020	UN	1,00	0,00137262	0,00137262
		TOTAL:			0,00399924	0,00399924
[Mês de Obra	18617	VIGIA	MES		1,09070000	1,09070000
20.1	100000009	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01090700	1,09070000
		TOTAL:			0,01090700	1,09070000
[Material]	12293	ZARCÃO	L		8,82240000	8,82240000
19.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	73,52	0,12000000	8,82240000
		TOTAL:			0,12000000	8,82240000

Digitally signed
 by ANTONIO
 VALCENIR VIEIRA
 COSTA:3879761
 5315

Digitally signed by
 VICTORIA
 PEDROSA
 ALENCAR:0671
 8449385

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
 CNPJ:73.419.673/0001-54
 ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
 CPF: 387.976.153-15

VICTORIA PEDROSA ALENCAR
 CREA - CE -> 346767
 ENG CIVIL





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrutores@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-98129-0226

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1318	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	Serviço	M2	984,30	R\$ 242,72	R\$ 238.909,30	13,74	13,74	A
C2434	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 24m	SEINFRA	Serviço	M2	1.005,41	R\$ 208,10	R\$ 209.225,82	12,03	25,77	A
C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP = 18mm UTIL. SX	SEINFRA	Serviço	M2	871,24	R\$ 131,27	R\$ 114.367,67	6,58	32,35	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	933,60	R\$ 117,48	R\$ 109.679,33	6,31	38,66	A
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTRDLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	945,81	R\$ 100,07	R\$ 94.647,21	5,44	44,10	A
C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.007,60	R\$ 39,57	R\$ 79.440,73	4,57	48,67	A
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	5.375,00	R\$ 12,72	R\$ 68.370,00	3,93	52,60	B
100000009	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	Serviço	%	100,00	R\$ 569,43	R\$ 56.943,00	3,27	55,88	B
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.841,74	R\$ 30,40	R\$ 55.988,90	3,22	59,10	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	714,72	R\$ 69,69	R\$ 49.808,84	2,86	61,96	B
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	Serviço	M2	415,97	R\$ 113,29	R\$ 47.125,24	2,71	64,67	B
C0840	CONCRETO P/VIBR., FK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	93,36	R\$ 479,62	R\$ 44.777,32	2,58	67,25	B
C0843	CONCRETO P/VIBR., FK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	85,21	R\$ 512,85	R\$ 42.674,25	2,45	69,70	B
C0804	CORBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	233,35	R\$ 181,36	R\$ 42.320,36	2,43	72,14	B
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	77,07	R\$ 322,36	R\$ 24.844,29	1,43	73,57	B
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	1.841,74	R\$ 13,47	R\$ 24.808,24	1,43	74,99	B
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	129,80	R\$ 191,04	R\$ 24.796,99	1,43	76,42	B
C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	57,00	R\$ 343,89	R\$ 19.601,73	1,13	77,55	B





CD074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATAO A ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	162,88	R\$ 118,17	R\$ 19.247,53	1,11	78,65	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	363,76	R\$ 50,36	R\$ 18.318,95	1,05	79,71	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.007,60	R\$ 8,21	R\$ 16.482,40	0,95	80,65	C
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 989,68	R\$ 15.834,88	0,91	81,57	C
C1165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38x38)mm	SEINFRA	Serviço	M	269,54	R\$ 57,05	R\$ 15.377,26	0,88	82,45	C
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATESNTES E FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	M2	36,76	R\$ 367,41	R\$ 13.505,99	0,78	83,23	C
9E081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 12.883,02	R\$ 12.883,02	0,74	83,97	C
C7553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	62,75	R\$ 204,06	R\$ 12.804,77	0,74	84,70	C
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	95,00	R\$ 128,71	R\$ 12.227,45	0,70	85,41	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	44,00	R\$ 265,27	R\$ 11.671,88	0,67	86,08	C
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q.92	SEINFRA	Serviço	M2	933,60	R\$ 11,07	R\$ 10.334,95	0,59	86,67	C
C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	40,00	R\$ 240,24	R\$ 9.609,60	0,55	87,23	C
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	219,10	R\$ 42,28	R\$ 9.263,55	0,53	87,76	C
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	90,55	R\$ 99,07	R\$ 8.970,79	0,52	88,27	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	1.606,57	R\$ 5,55	R\$ 8.916,46	0,51	88,79	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	128,61	R\$ 64,98	R\$ 8.357,08	0,48	89,27	C
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Serviço	M	133,98	R\$ 60,80	R\$ 8.145,98	0,47	89,74	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	221,91	R\$ 36,64	R\$ 8.130,78	0,47	90,20	C
98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 8.092,89	R\$ 8.092,89	0,47	90,67	C
C1630	LOCAÇÃO DE DBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 8,07	R\$ 8.070,00	0,46	91,13	C
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	68,13	R\$ 105,21	R\$ 7.167,96	0,41	91,55	C
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 786,53	R\$ 6.292,24	0,36	91,91	C
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	Serviço	M2	23,28	R\$ 263,77	R\$ 6.140,57	0,35	92,26	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 610,08	R\$ 6.100,80	0,35	92,61	C
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	85,73	R\$ 71,05	R\$ 6.091,12	0,35	92,96	C



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrutores@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0726

C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	142,36	R\$ 40,45	R\$ 5.758,46	0,33	93,29	C
C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	97,73	R\$ 54,77	R\$ 5.352,67	0,31	93,60	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	436,00	R\$ 11,63	R\$ 5.070,68	0,29	93,89	C
C2921	REATERO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	128,61	R\$ 37,70	R\$ 4.848,60	0,28	94,17	C
102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.174,17	R\$ 4.174,17	0,24	94,41	C
C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	Serviço	M2	10,10	R\$ 411,21	R\$ 4.153,22	0,24	94,65	C
C4426	PORTA TIPO PARANA (0,70 Y 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 999,71	R\$ 3.998,84	0,23	94,88	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)mm. - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	65,03	R\$ 61,28	R\$ 3.985,04	0,23	95,11	C
10000005	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	Composições	Serviço	PT	19,00	R\$ 206,53	R\$ 3.924,07	0,23	95,34	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 319,18	R\$ 3.830,16	0,22	95,56	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	83,50	R\$ 44,19	R\$ 3.689,87	0,21	95,77	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	73,52	R\$ 50,17	R\$ 3.688,50	0,21	95,98	C
C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 1,0 CV	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.232,43	R\$ 3.232,43	0,19	96,17	C
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	4,53	R\$ 680,85	R\$ 3.084,25	0,18	96,34	C
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 762,21	R\$ 3.048,84	0,18	96,52	C
C1155	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	34,59	R\$ 87,29	R\$ 3.019,36	0,17	96,69	C
C2560	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	62,40	R\$ 47,75	R\$ 2.979,60	0,17	96,86	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	10,00	R\$ 281,45	R\$ 2.814,50	0,16	97,03	C
C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.731,47	R\$ 2.731,47	0,16	97,18	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	4,21	R\$ 579,29	R\$ 2.438,81	0,14	97,32	C
C1792	MICTDRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 599,99	R\$ 2.399,96	0,14	97,46	C
C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8. ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	48,80	R\$ 47,43	R\$ 2.314,58	0,13	97,59	C
101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P5	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.186,40	R\$ 2.186,40	0,13	97,72	C
100000006	PONTO DE INTERRUPTOR (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO)	Composições	Serviço	PT	7,00	R\$ 295,20	R\$ 2.066,40	0,12	97,84	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 167,87	R\$ 2.014,44	0,12	97,95	C





96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	M3	2,96	R\$ 642,19	R\$ 1.900,88	0,11	98,06	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE BA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	21,80	R\$ 86,26	R\$ 1.880,47	0,11	98,17	C
C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 888,42	R\$ 1.776,84	0,10	98,27	C
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	Serviço	M2	49,02	R\$ 34,43	R\$ 1.687,76	0,10	98,37	C
C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 813,14	R\$ 1.626,28	0,09	98,46	C
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE CDBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	65,00	R\$ 24,00	R\$ 1.560,00	0,09	98,55	C
C2550	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.477,26	R\$ 1.477,26	0,08	98,64	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.300,12	R\$ 1.300,12	0,07	98,71	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	46,32	R\$ 26,94	R\$ 1.247,86	0,07	98,79	C
C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO O= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 297,68	R\$ 1.190,72	0,07	98,85	C
C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.134,61	R\$ 1.134,61	0,07	98,92	C
C4561	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 99,03	R\$ 1.089,33	0,06	98,98	C
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	Serviço	M3	1,26	R\$ 844,97	R\$ 1.064,66	0,06	99,04	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACCESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 515,02	R\$ 1.030,04	0,06	99,10	C
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 927,24	R\$ 927,24	0,05	99,16	C
10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	Composições	Serviço	UNI	1,00	R\$ 924,15	R\$ 924,15	0,05	99,21	C
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	1,92	R\$ 463,15	R\$ 889,25	0,05	99,26	C
10191D	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 426,42	R\$ 852,84	0,05	99,31	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	31,96	R\$ 26,60	R\$ 850,14	0,05	99,36	C
C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 405,53	R\$ 811,06	0,05	99,40	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	48,80	R\$ 16,50	R\$ 805,20	0,05	99,45	C
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	62,40	R\$ 12,86	R\$ 802,46	0,05	99,50	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 37,85	R\$ 757,00	0,04	99,54	C
C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 730,28	R\$ 730,28	0,04	99,58	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 52,21	R\$ 626,52	0,04	99,62	C

C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 99,70	R\$ 598,20	0,03	99,65	C
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	14,88	R\$ 40,20	R\$ 598,18	0,03	99,69	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 25,35	R\$ 532,35	0,03	99,72	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	0,63	R\$ 796,78	R\$ 501,97	0,03	99,75	C
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM: LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 477,41	R\$ 477,41	0,03	99,77	C
C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2.1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 412,85	R\$ 412,85	0,02	99,80	C
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 205,57	R\$ 411,14	0,02	99,82	C
C0466	BPAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	Serviço	UF	39,00	R\$ 8,16	R\$ 318,24	0,02	99,84	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X32X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 304,56	R\$ 304,56	0,02	99,86	C
C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 89,62	R\$ 268,86	0,02	99,87	C
C2627	TUBO PVC SOLID. MARROM INCL.CONEXÕES D=40mm (1.1/4")	SEINFRA	Serviço	M	6,11	R\$ 42,10	R\$ 257,23	0,01	99,89	C
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=40mm (1.1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 126,43	R\$ 252,86	0,01	99,90	C
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 231,58	R\$ 231,58	0,01	99,92	C
C9356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	Serviço	M2	0,27	R\$ 796,33	R\$ 215,01	0,01	99,93	C
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 159,30	R\$ 159,30	0,01	99,94	C
101917	MANÔMETRO O A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 144,49	R\$ 144,49	0,01	99,95	C
C0860	CONECTOR SRUT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 11,65	R\$ 139,80	0,01	99,95	C
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 139,13	R\$ 139,13	0,01	99,96	C
C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 29,59	R\$ 118,36	0,01	99,97	C
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1.1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 109,18	R\$ 109,18	0,01	99,98	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 13,51	R\$ 108,08	0,01	99,98	C
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 99,70	R\$ 99,70	0,01	99,99	C
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 99,70	R\$ 99,70	0,01	99,99	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 75,86	R\$ 75,86	0,00	100,00	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 25,35	R\$ 25,35	0,00	100,00	C



CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0726

C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A

SEINFRA Serviço UN 1,00 R\$ 25,35 R\$ 25,35 0,00 100,00 C

Subtotal até 100,00%

R\$ 1.738.741,15

Outros:

-R\$ 0,02

Valor total do Orçamento:

R\$ 1.738.741,13

VICTORIA Digitally signed
PEDROSA by VICTORIA
ALENCAR:067 PEDROSA
18449385 ALENCAR:06718
449385

VICTORIA PEDROSA ALENCAR
CREA - CE 25-346787
ENG CIVIL

ANTONIO Digitally signed
VALCENIR VIEIRA by ANTONIO
VALCENIR VIEIRA
COSTA:3879761 VALCENIR VIEIRA
5315 COSTA:38797615
315

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ:73.419.673/0001-54
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
CPF: 987.976.153-15





Vieira COSTA CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Meadir, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-98129-028

CONSTRUTORA

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVICIOS PRELIMINARES	5,26	R\$ 91.468,30	100,00	R\$ 91.468,30												R\$ 91.468,30
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4,10	R\$ 71.281,37	100,00	R\$ 71.281,37												R\$ 71.281,37
3	INFRAESTRUTURA	1,48	R\$ 25.710,50	50,00	R\$ 12.855,25	50,00	R\$ 12.855,25										R\$ 25.710,50
4	SUPERFUTURA	14,05	R\$ 244.364,67	20,00	R\$ 48.872,93	50,00	R\$ 122.182,34	30,00	R\$ 73.309,40								R\$ 244.364,67
5	ZELVARIA E FECHAMENTOS	5,90	R\$ 102.628,05	20,00	R\$ 20.525,61	40,00	R\$ 41.051,22	40,00	R\$ 41.051,22								R\$ 102.628,05
6	REVESTIMENTO DE PAREDES	8,88	R\$ 154.410,45			20,00	R\$ 30.882,09	40,00	R\$ 61.764,18	40,00	R\$ 61.764,18						R\$ 154.410,45
7	PISOS	11,20	R\$ 194.682,13			20,00	R\$ 38.936,43	20,00	R\$ 38.936,43	60,00	R\$ 116.809,27						R\$ 194.682,13
8	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA (CALÇADA)	4,84	R\$ 84.160,20	50,00	R\$ 42.080,10	50,00	R\$ 42.080,10										R\$ 84.160,20
9	COBERTURA METÁLICA	26,81	R\$ 466.125,27							100,00	R\$ 466.125,27						R\$ 466.125,27
10	FORRO	0,41	R\$ 7.104,82									100,00	R\$ 7.104,82				R\$ 7.104,82
11	ESQUADRIA	2,16	R\$ 37.492,93									100,00	R\$ 37.492,93				R\$ 37.492,93
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,56	R\$ 9.818,54	50,00	R\$ 4.909,27	50,00	R\$ 4.909,27										R\$ 9.818,54
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,49	R\$ 43.257,13					20,00	R\$ 8.651,43	50,00	R\$ 21.628,57	30,00	R\$ 12.977,13				R\$ 43.257,13
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,90	R\$ 50.355,75					20,00	R\$ 10.071,15	50,00	R\$ 25.176,88	30,00	R\$ 15.106,72				R\$ 50.355,75
15	ÁGUA FRIA	0,63	R\$ 10.891,58					20,00	R\$ 2.178,32	50,00	R\$ 5.445,79	30,00	R\$ 3.267,47				R\$ 10.891,58
16	ÁGUAS PLUVIAIS	0,30	R\$ 5.163,41					20,00	R\$ 1.032,68	50,00	R\$ 2.581,71	30,00	R\$ 1.549,02				R\$ 5.163,41
17	SPDA	1,57	R\$ 27.278,41							50,00	R\$ 13.639,20	50,00	R\$ 13.639,20				R\$ 27.278,41
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1,49	R\$ 25.860,02							25,00	R\$ 6.465,01	50,00	R\$ 12.930,01	25,00	R\$ 6.465,00		R\$ 25.860,02
19	PINTURA	1,71	R\$ 29.744,60									20,00	R\$ 5.948,92	80,00	R\$ 23.795,68		R\$ 29.744,60
20	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,27	R\$ 56.943,00	15,00	R\$ 8.541,45	15,00	R\$ 8.541,45	15,00	R\$ 8.541,45	15,00	R\$ 8.541,45	15,00	R\$ 8.541,45	25,00	R\$ 14.235,75	100,00	R\$ 56.943,00
				16,10	R\$ 280.008,67	14,38	R\$ 250.030,45	12,35	R\$ 214.654,17	44,24	R\$ 769.229,56	10,37	R\$ 180.321,85	2,56	R\$ 44.498,43		R\$ 1.738.741,13
				16,10	R\$ 280.008,67	14,38	R\$ 250.030,45	12,35	R\$ 214.654,17	44,24	R\$ 769.229,56	10,37	R\$ 180.321,85	2,56	R\$ 44.498,43		R\$ 1.738.741,13

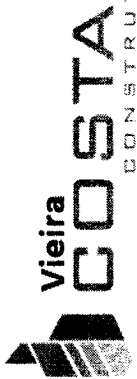
VICTORIA PEDROSA
 9385
 Digitally signed by VICTORIA PEDROSA
 ALENCAR:0671844 ALENCAR:06718449

ANTONIO VALCENIR VIEIRA
 5315
 Digitally signed by ANTONIO VALCENIR VIEIRA
 COSTA:3879761 COSTA:387976153

VICTORIA PEDROSA ALENCAR
 CREA - CE - 346767
 ENG CIVIL

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
 CNPJ:73.419.673/0001-54
 ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
 CPF: 987.976.153-15





Vieira COSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-98129-0226

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 100M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-PE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 80 (OISSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/Seguros	0,80
L	Lucro	6,20
	TOTAL	7,00

I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,99
	TOTAL	4,58

III - IMPOSTOS		
	COFINS	1,28
	ISS	2,00
	PIIS	0,00
	CPRR (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	7,78

BDI = 21,39%

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

VICTORIA
PEDROSA
ALENCAR:0671
8449385

Digitally signed by
VICTORIA
PEDROSA
ALENCAR:0671844
9385

ANTONIO
VALCENIR VIEIRA
COSTA:38797615
315

Digitally signed by
ANTONIO VALCENIR
ANTONIO VALCENIR
COSTA:38797615315

VICTORIA PEDROSA ALENCAR
CREA-CE -> 346767
ENG CIVIL

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ:73.419.673/0001-54
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
CPF: 387.976.153-15





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
 Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A. GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	13,70	13,70
B. GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C. GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09





CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quitetianópolis - Ce / Whats: 88-98729-0726

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 81,34 44,38

VICTORIA PEDROSA
ALENCAR:067184 ALENCAR:0671844
49385

Digitally signed by
VICTORIA PEDROSA
ALENCAR:067184 ALENCAR:0671844
9385
VICTORIA PEDROSA ALENCAR
CREA - CE 19-34676
ENG CIVIL

ANTONIO VALCENIR VIEIRA
ALENCAR:38797615315 VIEIRA
ALENCAR:38797615315

Digitally signed by
ANTONIO VALCENIR VIEIRA
ALENCAR:38797615315 VIEIRA
ALENCAR:38797615315
VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ:73.419.673/0001-54
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
CPF: 387.976.153-15

