

PROPOSTA DE PREÇOS



À COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da prefeitura municipal de GRANJEIRO-CE.

O Licitante **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA - ME**, CNPJ n.º 10.453.927/0001-30 com sede na **RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, nº 200, LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO**, localizado em JUAZEIRO DO NORTE/CE, por intermédio de seu PROCURADOR o Sr. **CLÁUDIO TENÓRIO CAMILO**, portador da RG nº 92218885 SSP/CE e do CPF nº 310.126.553-34 abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93 e as alterações e condições da **TOMADA DE PREÇO Nº 2023.12.04.1**

Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços. Caso SEJAMOS VENCEDORES (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – UBS, LOCALIZADAS NO SÍTIO SANTA VITÓRIA E RIACHO DA AREIA, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 603.232,68 (SEISCENTOS E TRÊS MIL DUZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS)

Proponente: **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO, INDÚSTRIAL E SERVIÇOS LTDA**

Endereço: **RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, nº 200, LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE-CE**




CNPJ: **Nº 10.453.927/0001-30**

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução: conforme edital.

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 26 DE DEZEMBRO DE 2023.


Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327 DICE

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES		RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA:	26/12/2023	BDI: 31,47%		
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICO DO DA AREIA	DESCRIÇÃO:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	10/2025

1	POSTO DE SAÚDE SANTA VITÓRIA	RS 302.324,04	56,12
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 2.374,24	0,39
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	RS 709,82	0,12
1.3	ESTRUTURAL	RS 27.867,48	4,62
1.4	COBERTURA	RS 25.649,41	4,25
1.5	ALVENARIA / VEDAÇÃO	RS 13.388,79	2,22
1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO	RS 3.167,13	0,53
1.7	REVESTIMENTO - PISOS, PAREDES E TETOS	RS 149.452,45	24,78
1.8	ESQUADRIAS	RS 28.131,11	4,66
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RS 17.481,94	2,90
1.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	RS 21.277,65	3,53
1.11	INSTALAÇÕES SANITARIAS	RS 10.071,41	1,67
1.12	SERVIÇOS DIVERSOS	RS 2.752,61	0,46
2	POSTO DE SAÚDE RIACHO DA AREIA	RS 300.908,84	49,88
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 958,84	0,16
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	RS 709,82	0,12
2.3	ESTRUTURAL	RS 27.867,48	4,62
2.4	COBERTURA	RS 25.649,41	4,25
2.5	ALVENARIA / VEDAÇÃO	RS 13.388,79	2,22
2.6	IMPERMEABILIZAÇÃO	RS 3.167,13	0,53
2.7	REVESTIMENTO - PISOS, PAREDES E TETOS	RS 149.452,45	24,78
2.8	ESQUADRIAS	RS 28.131,11	4,66
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RS 17.481,94	2,90
2.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	RS 21.277,65	3,53
2.11	INSTALAÇÕES SANITARIAS	RS 10.071,41	1,67
2.12	SERVIÇOS DIVERSOS	RS 2.752,61	0,46
VALOR BDI TOTAL:		RS 144.404,82	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		RS 458.827,86	
VALOR TOTAL:		RS 603.232,68	



Seiscentos e Três Mil Duzentos e Trinta e Dois reais e Sessenta e Oito centavos

[Handwritten signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAZÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
DESCRIÇÃO: IMPLANTAZÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
LOCAL: SANTA VITÓRIA E RICO DO ARIARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

COMPONENTES:
 DATA: 26/12/2023 BDI: 31,77%
 FONTE: 0261 COM DESONERACAO 94,43% HORA 102023
 SINAPI 2023/09 COM DESONERACAO 94,43% 47,88% 102023
 PROPOSTA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		POSTO DE SAÚDE SANTA VITÓRIA						R\$ 229.852,22	R\$ 302.324,04
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C197	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 179,43	R\$ 235,90	R\$ 1.076,58	R\$ 1.415,40
1.2	C160	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE CABARITO	SEINFRA	M2	102,55	R\$ 7,11	R\$ 9,35	R\$ 729,13	R\$ 959,84
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
1.2.1	C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TA.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	9,24	R\$ 48,92	R\$ 64,32	R\$ 539,85	R\$ 708,82
1.2.2	C290	REAR TERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VANA	SEINFRA	M3	3,22	R\$ 27,28	R\$ 35,87	R\$ 87,84	R\$ 115,50
ESTRUTURAL									
1.3								R\$ 21.196,91	R\$ 27.867,46
FORMAS									
1.3.1								R\$ 4.968,18	R\$ 6.452,90
1.3.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE T DE 3A. REJUNDORES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	12,48	R\$ 70,96	R\$ 101,10	R\$ 960,48	R\$ 1.262,73
1.3.1.2	C1390	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	29,91	R\$ 121,70	R\$ 160,12	R\$ 3.642,74	R\$ 4.780,10
1.3.1.3	C3081	ESCOURAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	6,83	R\$ 46,00	R\$ 60,48	R\$ 304,98	R\$ 400,98
FUNDAÇÃO									
1.3.2								R\$ 10.034,91	R\$ 13.182,73
1.3.2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAZO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,92	R\$ 793,51	R\$ 1.043,23	R\$ 730,03	R\$ 959,77
1.3.2.2	COMP01	CINTA DE ARMADURA DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (20X15)		M	81,45	R\$ 101,78	R\$ 133,78	R\$ 8.250,15	R\$ 9.220,78
1.3.2.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/EMULSAO ASPALTICA COMBIMBO 2kg/m²	SEINFRA	M2	21,43	R\$ 38,20	R\$ 51,54	R\$ 840,08	R\$ 1.104,80
1.3.2.4	C0084	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,85	R\$ 537,51	R\$ 705,86	R\$ 994,39	R\$ 1.307,32
1.3.2.5	C4522	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUDO O CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,85	R\$ 657,99	R\$ 865,06	R\$ 1.217,28	R\$ 1.600,36
SAPATAS									
1.3.3								R\$ 1.824,69	R\$ 2.398,82
1.3.3.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	9,70	R\$ 11,84	R\$ 13,57	R\$ 114,85	R\$ 151,03
1.3.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	83,50	R\$ 11,73	R\$ 15,42	R\$ 979,46	R\$ 1.287,27
1.3.3.3	C0843	CONCRETO FMIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,40	R\$ 521,60	R\$ 685,87	R\$ 730,37	R\$ 980,22
VIGAS / PILARES									
1.3.4								R\$ 2.433,54	R\$ 3.199,39
1.3.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	95,00	R\$ 11,73	R\$ 15,42	R\$ 1.121,39	R\$ 1.474,15
1.3.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	36,80	R\$ 11,84	R\$ 15,57	R\$ 435,71	R\$ 572,88
1.3.4.3	C0843	CONCRETO FMIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,66	R\$ 521,60	R\$ 685,87	R\$ 876,44	R\$ 1.152,26
LAJE									
1.3.5								R\$ 730,77	R\$ 960,77
1.3.5.1	C4555	LASE PRÉ-FABRICADA TRELÍCADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80m	SEINFRA	M2	5,64	R\$ 129,57	R\$ 110,35	R\$ 730,77	R\$ 960,77
VERGA / CONTRAVERGA									
1.3.6								R\$ 1.254,83	R\$ 1.662,07
1.3.6.1	C2868	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,71	R\$ 1.761,45	R\$ 2.342,07	R\$ 1.204,83	R\$ 1.602,07
COBERTURA									
1.4								R\$ 19.569,07	R\$ 25.649,41
1.4.1	C460	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAMBO, UNHA)	SEINFRA	M2	91,51	R\$ 106,65	R\$ 110,21	R\$ 9.759,04	R\$ 12.830,62
1.4.2	C452	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	91,51	R\$ 89,65	R\$ 91,57	R\$ 8.373,67	R\$ 9.379,27
1.4.3	C0899	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMON"	SEINFRA	M	8,15	R\$ 20,34	R\$ 38,57	R\$ 38,57	R\$ 239,12
1.4.4	C248	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	41,79	R\$ 37,74	R\$ 45,62	R\$ 45,62	R\$ 1.577,15



Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.483.927/0001-30 - C/GF 06.370.804.3
 RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 250, L. 1º, TRAC. BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3512-1217
 E-mail: teotonio@teotonio.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTATION DE POSTOS DE ENA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
 DESCRICAO: IMPLANTATION DE POSTOS DE SAUDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
 LOCAL: SANTA VITORIA E RICHDO DA AHEIA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

DATA: 26/12/2023 BDI: 31,27%
 FONTE: SEMFRA HORA: 47,84%
 SEMFRA 0281 COM DESONERACAO 04,44% MES: 10/2023
 SEMFRA 2023.00 COM DESONERACAO 64,44% 47,84% 10/2023
 PROFIETUA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4.5	0861	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESSINHO VIMEHTO 90cm	SEINFRA	M	19,75	R\$ 83,21	R\$ 109,40	R\$ 1.661,19	R\$ 2.051,25
1.5		ALVENARIA / VEDAÇÃO							
1.5.1	0067	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (B19) 9cm CARCAÇA MISTA DE CAL, HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	281,10	R\$ 36,23	R\$ 47,63	R\$ 10.184,25	R\$ 13.388,79
1.6		IMPERMEABILIZAÇÃO							
1.6.1	C240	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO Zupar	SEINFRA	M2	61,45	R\$ 51,54	R\$ 2.408,84	R\$ 3.167,13	R\$ 3.167,13
1.7		REVESTIMENTO - PISOS, PAREDES E TETOS							
1.7.1		PISO							
1.7.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,70	R\$ 637,00	R\$ 837,46	R\$ 3.630,90	R\$ 4.058,08
1.7.1.2	C3176	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FIBRAS, TRAÇO 1:4 - ESP=3cm	SEINFRA	M2	113,90	R\$ 26,72	R\$ 35,13	R\$ 3.045,61	R\$ 4.004,47
1.7.1.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA, C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 3000 cm (800 cm) - PEÇAS PELA - P/ PISO	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 100,99	R\$ 132,77	R\$ 1.514,85	R\$ 1.991,55
1.7.1.4	C1853	PEDRA CARREI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	96,99	R\$ 61,79	R\$ 81,24	R\$ 6.116,50	R\$ 8.041,95
1.7.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 3000 cm (800 cm) P/ E PORCELANADOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	113,99	R\$ 9,60	R\$ 12,62	R\$ 1.094,30	R\$ 1.438,55
1.7.1.6	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO EM C/	SEINFRA	M2	69,04	R\$ 56,67	R\$ 74,50	R\$ 3.912,50	R\$ 5.143,48
1.7.1.7	C1900	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm INCLUI: POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	69,04	R\$ 134,79	R\$ 177,21	R\$ 9.305,90	R\$ 12.234,58
1.7.1.8	C2284	SOLERA DE GRANITO L* = 15cm	SEINFRA	M	8,70	R\$ 93,12	R\$ 122,42	R\$ 810,14	R\$ 1.065,05
1.7.1.9	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	37,50	R\$ 110,29	R\$ 145,00	R\$ 4.135,88	R\$ 5.437,50
1.7.1.10	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TULOLINHO (20x) (DIREÇÃO TRIPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	37,50	R\$ 54,26	R\$ 71,36	R\$ 2.030,60	R\$ 2.676,00
1.7.1.11	C0365	BANQUETA MEIO TPO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	59,96	R\$ 28,51	R\$ 37,48	R\$ 1.710,31	R\$ 2.246,43
1.7.2		PAREDE							
1.7.2.1	C0176	CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FIBRAR, TRAÇO 1:3, ESP = 5cm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	546,21	R\$ 7,36	R\$ 9,06	R\$ 4.020,25	R\$ 5.287,21
1.7.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FIBRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	86,07	R\$ 34,59	R\$ 45,48	R\$ 3.046,34	R\$ 4.005,42
1.7.2.3	C3407	REDUÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FIBRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	458,16	R\$ 36,85	R\$ 48,45	R\$ 16.880,20	R\$ 22.197,85
1.7.2.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMASOS, MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	234,56	R\$ 16,17	R\$ 21,26	R\$ 3.792,64	R\$ 4.986,75
1.7.2.5	C1905	FIN TURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	234,56	R\$ 131,99	R\$ 173,53	R\$ 30.859,57	R\$ 40.703,20
1.7.2.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	233,60	R\$ 13,74	R\$ 18,06	R\$ 3.212,26	R\$ 4.038,22
1.7.2.7	C1969	PEitoris DE GRANITO L* = 15 cm	SEINFRA	M	15,00	R\$ 93,12	R\$ 122,42	R\$ 1.396,80	R\$ 1.836,30
1.7.2.8	COMP02	FRISO	SEINFRA	M	77,50	R\$ 22,60	R\$ 33,08	R\$ 1.764,00	R\$ 2.608,65
1.7.2.9	00771	GRANILH PRE-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	43,00	R\$ 134,69	R\$ 177,08	R\$ 5.791,67	R\$ 7.674,44
1.7.3		TETO							
1.7.3.1	C4285	FURDO DE DESSO AGANTORNO ARMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	84,04	R\$ 53,21	R\$ 69,96	R\$ 4.471,77	R\$ 5.879,44
1.7.3.2	38488	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM TETO, DUAS DEMASOS, AF_040823	SEINFRA	M2	84,04	R\$ 11,22	R\$ 14,75	R\$ 942,93	R\$ 1.239,59
1.8		ESQUADRIAS							
1.8.1		MADEIRAS							
1.8.1.1	C1866	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA, UMA FOLHA (0,70x2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 930,88	R\$ 1.234,35	R\$ 938,88	R\$ 1.234,35
1.8.1.2	C1888	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA, UMA FOLHA (0,90x2,10)m	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.000,33	R\$ 1.354,57	R\$ 5.001,65	R\$ 6.706,82
1.8.1.3	C1889	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA, UMA FOLHA (1,00x2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.050,40	R\$ 1.380,59	R\$ 2.100,80	R\$ 2.761,39



Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 16.453.927/0001-30 - C/GF 06.370.804-3
 RUA ABILIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200 - LOTEIRA C. BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3512-1217
 E-mail: teotonio@teotonio.com.br

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTACAO DE POSTOS DE FARMACIA NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
 DESCRICAO: IMPLANTACAO DE POSTOS DE SAUDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
 LOCAL: SANTA VITORIA E RICO DA AREIA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

DATA: 26-12-2023
 FONTE: SEMFRA
 BIC: 31,17%
 HORA: 10,00%
 MES: 10,00%
 ANO: 10,00%
 COMERCIALIZACAO: 94,44%
 DESONERACAO: 47,48%
 INSC: 9,00%

COMPANHIA CONSTRUCOES
 CNPJ: 08.140.888/0001-00
 END: RUA JOSE BEZERRA, 200 - LETA C, BAIRRO NOVO JUNZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3512.1217
 E-MAIL: contato@compconstrucoes.com.br

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8.1.4	C1780	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESCADARIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,07	R\$ 24,42	R\$ 32,10	R\$ 451,65	R\$ 451,65
1.8.1.5	C06P03	PLACA EM AÇO INOX 304 COM IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 717,67	R\$ 943,52	R\$ 754,14	R\$ 754,14
1.8.1.6	C1058	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES, CILINDRO INOX P/VC	SEINFRA	M	3,40	R\$ 191,58	R\$ 251,87	R\$ 651,37	R\$ 651,37
1.8.2	ALUMINIO							R\$ 6.392,33	R\$ 8.401,98
1.8.2.1	94599	JANELA DE ALUMINIO TIO MAXIMILIANO COM VIDROS, DIAENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRABRANCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 322019	SINAPI	M2	7,50	R\$ 877,74	R\$ 891,02	R\$ 5.083,05	R\$ 6.892,65
1.8.2.2	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS MASSISA ESP 3 mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,50	R\$ 174,57	R\$ 229,51	R\$ 1.309,29	R\$ 1.721,33
1.8.3	VIDRO							R\$ 5.240,68	R\$ 6.899,92
1.8.3.1	C06P04	PORTA DE VIDRO		CJ	1,00	R\$ 5.240,68	R\$ 6.899,92	R\$ 5.240,68	R\$ 6.899,92
1.9	INSTALACOES ELETRICAS							R\$ 13.206,17	R\$ 17.481,94
1.9.1	CABOS ELETRICIS CAIHAS E ELETRODUTOS							R\$ 6.805,53	R\$ 8.940,76
1.9.1.1	91824	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 400780 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 322023	SINAPI	M	296,60	R\$ 2,76	R\$ 3,63	R\$ 735,82	R\$ 967,76
1.9.1.2	C0640	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	398,70	R\$ 6,85	R\$ 9,07	R\$ 2.731,10	R\$ 3.592,29
1.9.1.3	C0654	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	38,00	R\$ 9,67	R\$ 11,40	R\$ 331,68	R\$ 440,04
1.9.1.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSCO INCL. CONEXOES D= 25mm (3M)	SEINFRA	M	168,10	R\$ 17,87	R\$ 23,48	R\$ 3.003,95	R\$ 3.946,67
1.9.2	TOMADAS E INTERRUPTORES							R\$ 881,07	R\$ 1.171,39
1.9.2.1	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 18,18	R\$ 23,90	R\$ 199,98	R\$ 262,80
1.9.2.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 22,99	R\$ 30,22	R\$ 206,91	R\$ 271,98
1.9.2.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBRUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 28,07	R\$ 36,90	R\$ 196,49	R\$ 268,30
1.9.2.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 17,29	R\$ 22,73	R\$ 155,61	R\$ 204,67
1.9.2.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,90	R\$ 40,10	R\$ 30,90	R\$ 40,10
1.9.2.6	C1484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 50,79	R\$ 66,77	R\$ 101,58	R\$ 133,54
1.9.3	LUMINARIAS							R\$ 1.484,57	R\$ 1.945,63
1.9.3.1	-	PAFON QUADRAO DE LED 32W - BRANCO FRIO		UN	5,00	R\$ 141,77	R\$ 185,60	R\$ 705,85	R\$ 928,00
1.9.3.2	-	PAFON QUADRAO DE LED 18W - BRANCO FRIO		UN	11,00	R\$ 49,40	R\$ 64,95	R\$ 543,40	R\$ 714,45
1.9.3.3	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E CHADE FRONTAL DE PROTECCAO EM ALUMINIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LAMPADA ELETRONICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 13W, COMPLETA.	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 107,66	R\$ 141,54	R\$ 215,32	R\$ 283,08
1.9.4	DIADROS E DISJUNTORES							R\$ 4.135,00	R\$ 5.436,26
1.9.4.1	C3781	MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SADA SUBTRRANEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.865,74	R\$ 3.703,68	R\$ 2.865,74	R\$ 3.793,68
1.9.4.2	C2807	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIMENSÕES 207X332X96mm, C/ABRIMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 308,14	R\$ 405,11	R\$ 308,14	R\$ 405,11
1.9.4.3	C1902	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,77	R\$ 31,25	R\$ 142,62	R\$ 187,50
1.9.4.4	C1905	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,77	R\$ 31,25	R\$ 23,77	R\$ 31,25
1.9.4.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 30A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 97,43	R\$ 128,09	R\$ 97,43	R\$ 128,09
1.9.4.6	C4862	DISPOSITIVO DE PROTECCAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 kA/40V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 130,20	R\$ 171,17	R\$ 520,80	R\$ 684,68
1.9.4.7	C4330	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 156,50	R\$ 205,75	R\$ 156,50	R\$ 205,75
1.10	INSTALACOES HIDRAULICAS							R\$ 16.184,38	R\$ 21.397,72
1.10.1	C2625	TUBO PVC S/OLD MARRROM INCL. CONEXOES D= 25mm (3M)	SEINFRA	M	35,03	R\$ 23,84	R\$ 31,34	R\$ 835,12	R\$ 1.097,72



Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Claudio Camilo

TEOTONIO CONSTRUCOES COMERCIO IND. E SERVICOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CPF 06.370.804-3
 RUA MARCELO BEZERRA, 200 - LETA C, BAIRRO NOVO JUNZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3512.1217
 E-MAIL: contato@compconstrucoes.com.br

(Handwritten signatures and marks)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTACAO DE POSTOS DE ATENCAO LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
 DESCRICAO: IMPLANTACAO DE POSTOS DE SAUDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
 LOCAL: SANTA VITORIA E RICHÃO DA AREIA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

DATA: 26/12/2023
 PONTE: 0281 COM DESPESAS
 SEMPPI: 4023.00 COM DESPESAS
 PROTECAO: 0.00% 0.00%

B71: 31.17%
 HORA: 17.77%
 MES: 10/2023
 94.44% 47.40%
 94.44% 47.40%
 0.00% 0.00%

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO R\$		PRECO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.10.2	C2818	TUBO PVC S.O.D. MARRON/INCL. CONEXÕES D=50mm (1/2")	M	17,76	R\$ 45,14	R\$ 59,35	R\$ 802,99	R\$ 1.052,24
1.10.3	C2167	REGISTRO DE BAVETA C/CAPILO CROMADA Ø=25mm(1")	UN	7,00	R\$ 126,43	R\$ 169,22	R\$ 865,01	R\$ 1.163,54
1.10.4	C3853	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 25mm (3/4")	UN	15,00	R\$ 5,04	R\$ 6,63	R\$ 70,98	R\$ 92,82
1.10.5	C3441	CAXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	2,00	R\$ 364,81	R\$ 479,62	R\$ 729,42	R\$ 950,24
1.10.6	C0923	ADAPTADOR PVC S.O.D. FLANGES LIVRES P/CA. D'ÁGUA 50mm (1/2")	UN	2,00	R\$ 41,66	R\$ 54,76	R\$ 83,30	R\$ 108,52
1.10.7	C0920	ADAPTADOR PVC S.O.D. FLANGES LIVRES P/CA. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	6,00	R\$ 20,25	R\$ 26,62	R\$ 121,50	R\$ 159,72
1.10.8	C2174	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2"	UN	2,00	R\$ 218,53	R\$ 287,30	R\$ 437,06	R\$ 574,60
1.10.9	C2177	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 86,02	R\$ 111,64	R\$ 136,04	R\$ 178,86
1.10.10	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	2,00	R\$ 83,02	R\$ 109,15	R\$ 166,04	R\$ 216,30
1.10.11	C0966	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	R\$ 452,36	R\$ 594,72	R\$ 2.971,60	R\$ 3.972,80
1.10.12	C2604	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	R\$ 135,17	R\$ 177,71	R\$ 135,17	R\$ 177,71
1.10.13	C0965	CUBA DE INOX PARA BANHEIRA COMPLETA	UN	1,00	R\$ 406,48	R\$ 534,41	R\$ 406,48	R\$ 534,41
1.10.14	C0348	RACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOP. ADA	UN	1,00	R\$ 649,95	R\$ 849,23	R\$ 649,95	R\$ 849,23
1.10.15	C0435	RACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABRITURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 1.179,10	R\$ 1.550,16	R\$ 2.358,20	R\$ 3.100,32
1.10.16	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE TUBO DE SUÇÃO	UN	1,00	R\$ 767,86	R\$ 1.008,51	R\$ 767,86	R\$ 1.008,51
1.10.17	C0729	CASA DE BOMBAS (1,5X1,5m, EM ALVENARIA E CONCRETO)	UN	1,00	R\$ 1.049,51	R\$ 1.378,48	R\$ 1.049,51	R\$ 1.378,48
1.10.18	C2417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBAS 1/2 CV	UN	1,00	R\$ 861,00	R\$ 1.121,02	R\$ 861,00	R\$ 1.121,02
1.10.19	C0965	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	R\$ 306,54	R\$ 398,54	R\$ 306,54	R\$ 398,54
1.10.20	C0907	CISTERNA	UN	1,00	R\$ 3.233,90	R\$ 4.251,73	R\$ 3.233,90	R\$ 4.251,73
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
1.11.1	C2365	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1/2")	M	13,06	R\$ 17,76	R\$ 23,35	R\$ 231,95	R\$ 304,95
1.11.2	C2896	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	M	10,81	R\$ 24,45	R\$ 32,14	R\$ 264,30	R\$ 347,43
1.11.3	C2898	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=75mm (3")	M	3,06	R\$ 37,75	R\$ 49,03	R\$ 116,05	R\$ 153,36
1.11.4	C2933	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4")	M	26,63	R\$ 41,60	R\$ 54,68	R\$ 1.119,01	R\$ 1.505,77
1.11.5	C1953	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1/2")	UN	8,00	R\$ 15,73	R\$ 20,68	R\$ 125,94	R\$ 165,44
1.11.6	C1952	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	UN	10,00	R\$ 17,31	R\$ 22,76	R\$ 173,10	R\$ 227,60
1.11.7	C1949	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4")	UN	3,00	R\$ 35,57	R\$ 46,76	R\$ 106,71	R\$ 140,28
1.11.8	C2360	TE PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÊIS	UN	4,00	R\$ 27,44	R\$ 36,08	R\$ 109,76	R\$ 144,32
1.11.9	C2363	TE PVC BRANCO PREGOTO D=100x80mm (4"X2") - JUNTA C/ANÊIS	UN	1,00	R\$ 47,10	R\$ 61,92	R\$ 47,10	R\$ 61,92
1.11.10	C4266	CAXA BIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	R\$ 58,52	R\$ 76,94	R\$ 175,56	R\$ 230,92
1.11.11	C2003	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	R\$ 55,61	R\$ 73,11	R\$ 111,22	R\$ 146,22
1.11.12	C2584	CAXA DE GORDURAS/SAOABO PRÉ MOLHADA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 93,66	R\$ 123,13	R\$ 93,66	R\$ 123,13
1.11.13	C0908	CAXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TUBO COM M. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 461,31	R\$ 609,46	R\$ 461,31	R\$ 609,46
1.11.14	C2932	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.452,48	R\$ 5.853,89	R\$ 4.452,48	R\$ 5.853,89
1.12	SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 2.094,05	R\$ 2.782,81	R\$ 2.782,81
1.12.1	VEGETAÇÃO					R\$ 234,45	R\$ 308,25	R\$ 308,25
1.12.1.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, G/ALTEURA MÍNIMA DE 50CM	UN	5,00	R\$ 46,89	R\$ 61,65	R\$ 234,45	R\$ 308,25



Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Claudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 90.370.804-3
 RUA ABILIO JOSÉ BELZERRA Nº 200 - LITRA C - BARRIO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3512.1217
 E-mail: teotonio@teotonio.com.br

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAZÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
DESCRIÇÃO: IMPLANTAZÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
LOCAL: SANTA VITÓRIA E RICHÔ DA AREIA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.12.2		ACERABILIDADE							
1.12.2.1	C624	PISO PODOTIL EXTERNO EM PVC ESP. 1CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSERVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2,38	R\$ 130,79	R\$ 183,78	R\$ 1.710,09	R\$ 2.259,74
1.12.2.2	C623	PISO PODOTIL INTERNO EM BORDAÇA 30x30cm ASSERVAÇÃO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,62	R\$ 230,07	R\$ 302,47	R\$ 1.062,92	R\$ 1.397,41
1.12.2.3	C1916	PISO CEMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	6,12	R\$ 52,89	R\$ 69,27	R\$ 423,93	R\$ 522,46
1.12.3		LIMPEZA GERAL							
1.12.3.1	C647	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	102,55	R\$ 1,38	R\$ 1,61	R\$ 141,52	R\$ 185,62
2		POSTO DE SAÚDE RICHÔ DA AREIA							
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE DABARITO	SEINFRA	M2	102,55	R\$ 7,11	R\$ 8,35	R\$ 729,13	R\$ 958,84
2.2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TACAT. PROF. ATE 1,00m	SEINFRA	M3	9,24	R\$ 48,92	R\$ 64,32	R\$ 452,02	R\$ 594,32
2.2.2	C2920	REATERRO (COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA)	SEINFRA	M3	3,22	R\$ 27,26	R\$ 35,67	R\$ 87,84	R\$ 115,58
2.3		ESTRUTURAL							
2.3.1		FORMAS							
2.3.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE T. DE 3M. FUNDAÇÕES UTIL. 5 X.	SEINFRA	M2	12,48	R\$ 75,86	R\$ 101,18	R\$ 4.908,18	R\$ 6.452,80
2.3.1.2	C1398	FORNA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	28,81	R\$ 121,78	R\$ 160,12	R\$ 1.262,73	R\$ 1.622,73
2.3.1.3	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	8,82	R\$ 45,00	R\$ 60,48	R\$ 304,98	R\$ 400,98
2.3.2		FUNDAÇÃO							
2.3.2.1	C0066	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,92	R\$ 750,51	R\$ 1.043,23	R\$ 730,03	R\$ 950,77
2.3.2.2	C0071	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (20X15)	M	61,45	R\$ 101,70	R\$ 133,78	R\$ 6.203,15	R\$ 8.220,78	R\$ 1.04.50
2.3.2.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	21,43	R\$ 39,20	R\$ 51,54	R\$ 840,06	R\$ 1.104,50	R\$ 1.307,32
2.3.2.4	C0654	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSABA	M3	1,85	R\$ 537,51	R\$ 705,66	R\$ 904,39	R\$ 1.217,28	R\$ 1.600,38
2.3.2.5	C4052	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,80	R\$ 657,99	R\$ 865,06	R\$ 1.214,68	R\$ 1.582,46	R\$ 2.398,02
2.3.3		SIPATAS							
2.3.3.1	C0217	ARMADURA CA-60 FNA D=3,48 A 6,40mm	SEINFRA	KG	9,70	R\$ 11,84	R\$ 15,57	R\$ 114,85	R\$ 151,03
2.3.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	83,00	R\$ 11,79	R\$ 15,42	R\$ 979,46	R\$ 1.287,87
2.3.3.3	C0843	CONCRETO PVBIBL. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,40	R\$ 521,69	R\$ 689,87	R\$ 730,37	R\$ 960,22	R\$ 1.198,39
2.3.4		VRAS / PLARES							
2.3.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	95,00	R\$ 11,73	R\$ 15,42	R\$ 1.117,30	R\$ 1.474,15
2.3.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FNA D=3,48 A 6,40mm	SEINFRA	KG	36,80	R\$ 11,84	R\$ 15,57	R\$ 435,71	R\$ 572,88
2.3.4.3	C0843	CONCRETO PVBIBL. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,88	R\$ 521,69	R\$ 689,87	R\$ 976,44	R\$ 1.152,26	R\$ 1.490,77
2.3.5		LAJE							
2.3.5.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORMO - VIGATE 1,80m	SEINFRA	M2	5,64	R\$ 129,57	R\$ 170,35	R\$ 730,77	R\$ 942,39
2.3.6		VERGA / CONTRAVERGA							



Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Claudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - C/GF 06.370.804-3
 RUA ABILIO JOSÉ BEZERRA, Nº 260 - LOTE 14 - C. BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3512.1217
 E-mail: teotonioc@teotonioc.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: "IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE"
 DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
 LOCAL: SANTA VITÓRIA E RIBEIRO DA AREIA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

CONSTRUTORA
 COMERCIAL

DATA: 26/12/2023
 VERSÃO: 002 - 1ª COM DESEMBOLAMENTO
 FONTE: SEMFRA
 BDI: 31,77%
 HORA: 04,44%
 MES: 10/2023
 DATA REF.: 10/2023
 04,44%
 37,84%
 94,44%
 0,00%
 0,00%
 0,00%
 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.0.1	C2696	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,71	R\$ 1.284,83	R\$ 1.662,87	R\$ 1.284,83	R\$ 1.662,87
2.1		COBERTURA							
2.1.1	C4460	MADREAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (PIPA, CABELO LINHA)	SEINFRA	M2	91,51	R\$ 106,85	R\$ 140,21	R\$ 9.759,54	R\$ 12.830,62
2.1.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	91,51	R\$ 69,65	R\$ 91,97	R\$ 6.373,67	R\$ 8.319,57
2.1.3	C0969	CUMBEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMON"	SEINFRA	M	4,15	R\$ 28,34	R\$ 38,57	R\$ 230,12	R\$ 314,35
2.1.4	C2246	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	41,78	R\$ 37,74	R\$ 49,62	R\$ 1.577,15	R\$ 2.073,62
2.1.5	C0961	CAIXA DE CHOVA (SALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm)	SEINFRA	M	18,75	R\$ 83,21	R\$ 109,40	R\$ 1.560,19	R\$ 2.051,25
2.5		ALVENARIA / VEDAÇÃO							
2.5.1	C0947	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (5x10x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	281,10	R\$ 36,23	R\$ 47,63	R\$ 10.184,25	R\$ 13.380,79
2.6		IMPERMEABILIZAÇÃO							
2.6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	61,48	R\$ 30,26	R\$ 51,54	R\$ 2.408,84	R\$ 3.167,13
2.7		REVESTIMENTO - PISOS, PAREDES E TETOS							
2.7.1		FBRD							
2.7.1.1	C0929	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	M3	5,70	R\$ 637,00	R\$ 837,46	R\$ 3.630,90	R\$ 4.773,52
2.7.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FENEBAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	113,99	R\$ 26,72	R\$ 35,13	R\$ 3.045,81	R\$ 4.004,17
2.7.1.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - FELSPEL 4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 100,99	R\$ 132,77	R\$ 1.514,85	R\$ 1.991,55
2.7.1.4	C1863	PEDRA CARRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	98,99	R\$ 61,79	R\$ 81,24	R\$ 6.116,59	R\$ 8.041,95
2.7.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 1mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	113,99	R\$ 0,80	R\$ 12,62	R\$ 1.094,30	R\$ 1.438,55
2.7.1.6	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E-PCM	SEINFRA	M2	69,04	R\$ 56,07	R\$ 74,56	R\$ 3.912,08	R\$ 5.143,48
2.7.1.7	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12cm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	69,04	R\$ 134,79	R\$ 177,21	R\$ 9.305,90	R\$ 12.234,56
2.7.1.8	C2284	SOLERA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,70	R\$ 93,12	R\$ 122,42	R\$ 810,14	R\$ 1.065,05
2.7.1.9	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	37,50	R\$ 110,29	R\$ 145,00	R\$ 4.135,88	R\$ 5.437,50
2.7.1.10	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIO INHO (20X10X12CM) S/MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	37,50	R\$ 84,28	R\$ 111,38	R\$ 2.035,05	R\$ 2.678,00
2.7.1.11	C0365	BANQUETA MIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	59,99	R\$ 26,51	R\$ 37,48	R\$ 1.710,31	R\$ 2.248,43
2.7.2		PAREDE							
2.7.2.1	C0176	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENEBAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	548,23	R\$ 7,36	R\$ 9,68	R\$ 4.020,25	R\$ 5.287,51
2.7.2.2	C2696	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENEBAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	88,07	R\$ 34,59	R\$ 45,48	R\$ 3.046,34	R\$ 4.005,42
2.7.2.3	C2407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENEBAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	458,18	R\$ 36,85	R\$ 48,45	R\$ 16.883,20	R\$ 22.197,85
2.7.2.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERIAS 2 DEMÃOS C/ MASSA AGRICA	SEINFRA	M2	234,56	R\$ 16,17	R\$ 21,26	R\$ 3.792,84	R\$ 4.980,76
2.7.2.5	C1905	PRIMEIRA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERIA, A LUSSE EPOXI	SEINFRA	M2	234,56	R\$ 131,99	R\$ 173,53	R\$ 30.959,57	R\$ 40.703,20
2.7.2.6	C2481	TEXTURA AGRICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERIAS	SEINFRA	M2	223,60	R\$ 13,74	R\$ 18,66	R\$ 3.072,26	R\$ 4.028,22
2.7.2.7	C1869	PETORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	15,00	R\$ 93,12	R\$ 122,42	R\$ 1.395,90	R\$ 1.836,30
2.7.2.8	COMP.02	PISO	SEINFRA	M	77,50	R\$ 25,80	R\$ 33,86	R\$ 1.984,00	R\$ 2.608,66
2.7.2.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	134,60	R\$ 134,60	R\$ 177,00	R\$ 5.791,07	R\$ 7.614,44
2.7.3		TETO							
2.7.3.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	84,04	R\$ 53,21	R\$ 69,86	R\$ 4.471,77	R\$ 5.876,14



Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 08.370.804-3
 TRAJABUILO JOSÉ BEZERRA, Nº 200 - L. 1.º ET. - C. BARRIO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3512-1247
 E-MAIL: teotonioc@teotonioc.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: IMPLANTACAO DE POSTOS DE E NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
 DESCRIÇÃO: IMPLANTACAO DE POSTOS DE SAUDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
 LOCAL: SANTA VITORIA E RICHÔ DA AREIA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

DATA: 26/12/2023 BDI: 31,17%
 FONTE: SEM FRAÇÃO HORA: 0,00% DATA REF: 16/09/21
 SEM FRAÇÃO COM DESONERACAO 04,44% 07,48%
 SINAPI 2023/00 COM DESONERACAO 04,44% 07,48% 10/2023
 Comprimidos PROCEMA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.2	8808	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMORAS, M. JAZ2023	SINAPI	M²	84,04	R\$ 14,75	R\$ 14,75	R\$ 942,83	R\$ 1.239,59
2.4		ESQUADRIAS						R\$ 21.397,44	R\$ 28.131,11
2.4.1		MADERAS						R\$ 9.764,43	R\$ 12.837,21
2.4.1.1	C1906	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 930,86	R\$ 1.234,35	R\$ 930,86	R\$ 1.234,35
2.4.1.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,30X 2,10)m	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.030,33	R\$ 1.354,57	R\$ 5.151,65	R\$ 6.772,85
2.4.1.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.052,40	R\$ 1.383,50	R\$ 2.104,80	R\$ 2.707,18
2.4.1.4	C1290	ESMALTE DUAS DEMORAS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M²	14,07	R\$ 24,42	R\$ 32,10	R\$ 343,59	R\$ 451,65
2.4.1.5	COMP03	PLACA EM AÇO INOX/ANEL, CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	SEINFRA	M²	0,60	R\$ 717,67	R\$ 943,52	R\$ 574,14	R\$ 754,82
2.4.1.6	C1899	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CILINDRO INOX PWCS	SEINFRA	M	3,40	R\$ 191,58	R\$ 251,87	R\$ 651,37	R\$ 858,38
2.4.2		ALUMINIO						R\$ 6.392,33	R\$ 8.403,88
2.4.2.1	9498	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXILAR, COM VIDROS, BIVENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO DE CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, JF - 3/2019	SINAPI	M²	7,50	R\$ 877,74	R\$ 991,02	R\$ 5.083,05	R\$ 6.682,65
2.4.2.2	C870	VIDRO COMUM EM CAXILHOS C/MADEIRA ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M²	7,50	R\$ 174,57	R\$ 229,51	R\$ 1.309,28	R\$ 1.721,33
2.4.3		VIDRO						R\$ 5.240,68	R\$ 6.889,92
2.4.3.1	COMP 04	PORTA DE VIDRO						R\$ 5.240,68	R\$ 6.889,92
2.5		INSTALACOES ELETRICAS						R\$ 13.296,17	R\$ 17.481,94
2.5.1		CABOS ELETROCALHAS CAIHAS E ELETRÓDUTOS						R\$ 6.805,53	R\$ 8.948,76
2.5.1.1	91824	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, JF - 02/2023	SINAPI	M	266,60	R\$ 2,76	R\$ 3,63	R\$ 735,02	R\$ 967,76
2.5.1.2	CR540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	398,70	R\$ 6,85	R\$ 9,01	R\$ 2.731,10	R\$ 3.562,29
2.5.1.3	CR534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	38,60	R\$ 8,67	R\$ 11,40	R\$ 334,68	R\$ 440,04
2.5.1.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSCA INCL. CONEXOES D= 25mm (ØP)	SEINFRA	M	168,10	R\$ 17,87	R\$ 23,49	R\$ 3.003,05	R\$ 3.966,07
2.5.2		TOMADAS E INTERRUPTORES						R\$ 891,07	R\$ 1.171,39
2.5.2.1	CA93	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 16,18	R\$ 23,80	R\$ 199,08	R\$ 262,80
2.5.2.2	CA94	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 22,90	R\$ 30,22	R\$ 206,01	R\$ 271,98
2.5.2.3	CA782	TOMADA DUPLA DE EMBITUR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 28,07	R\$ 36,90	R\$ 198,49	R\$ 269,30
2.5.2.4	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 17,29	R\$ 22,73	R\$ 156,61	R\$ 206,07
2.5.2.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 220V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,50	R\$ 40,10	R\$ 30,00	R\$ 40,10
2.5.2.6	C1484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 50,79	R\$ 66,77	R\$ 101,58	R\$ 133,54
2.5.3		LUMINARIAS						R\$ 1.464,87	R\$ 1.925,63
2.5.3.1		PAFELON QUADRO DE LED 32W - BRANCO FRO						R\$ 141,17	R\$ 185,60
2.5.3.2		PAFELON QUADRO DE LED 16W - BRANCO FRO						R\$ 49,40	R\$ 64,95
2.5.3.3	CB84	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTECCAO EM ALUMINIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LAMPADA ELETRONICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 19W, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 107,66	R\$ 141,54	R\$ 215,32	R\$ 283,08
2.5.4		QUADROS E DISJUNTORES						R\$ 4.135,00	R\$ 5.446,26
2.5.4.1	C3781	MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SADA SUBTERRANEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.805,74	R\$ 3.793,88	R\$ 2.805,74	R\$ 3.793,88
2.5.4.2	C2667	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBITUR ATÉ 12 DIVISOES 207X32X95mm, C/ARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 308,14	R\$ 405,11	R\$ 308,14	R\$ 405,11
2.5.4.3	C1682	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,77	R\$ 31,25	R\$ 142,02	R\$ 187,50



Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.937/0001-30 - CGF 05.370.804-3
 RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200 - LIT. G, BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3512.1217

Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: IMPLANTAZÃO DE POSTOS DE E NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
 DESCRIÇÃO: IMPLANTAZÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
 LOCAL: SANTA VITÓRIA E RICHÓDIA ARRA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

DATA: 26/12/2023 BOI: 31,77%
 FONTE: SENFRA 00% COM DESONERACAO 00% DATA REF: 10/2023
 SENFRA 00% COM DESONERACAO 00% DATA REF: 10/2023
 SENFRA 00% COM DESONERACAO 00% DATA REF: 10/2023
 SENFRA 00% COM DESONERACAO 00% DATA REF: 10/2023
 SENFRA 00% COM DESONERACAO 00% DATA REF: 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.944	C1086	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,25	R\$ 31,25	R\$ 23,77	R\$ 31,25
2.945	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 97,43	R\$ 128,09	R\$ 97,43	R\$ 128,09
2.948	C4662	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS S - 40 KVA440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 130,20	R\$ 171,17	R\$ 520,80	R\$ 684,68
2.947	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 156,50	R\$ 206,75	R\$ 156,50	R\$ 206,75
2.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
2.10.1	C2625	TUBO PVC SOLID. MARRON INCL. CONEXÕES D=25mm(1/2")	SEINFRA	M	35,03	R\$ 23,84	R\$ 31,34	R\$ 835,12	R\$ 1.097,84
2.10.2	C2628	TUBO PVC SOLID. MARRON INCL. CONEXÕES D=50mm(1/2")	SEINFRA	M	17,78	R\$ 45,14	R\$ 59,35	R\$ 802,59	R\$ 1.055,24
2.10.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D=25mm(1")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 126,43	R\$ 168,22	R\$ 885,01	R\$ 1.163,54
2.10.4	C2663	ADAPTADOR PVC (REGISTRO 25mm(1/2"))	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 5,04	R\$ 6,63	R\$ 70,56	R\$ 92,82
2.10.5	C3441	CAINA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 364,01	R\$ 479,02	R\$ 738,02	R\$ 959,24
2.10.6	C2623	ADAPTADOR PVC SOLID. FLANGES LIVRES P/CA D'ÁGUA 50mm(1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 41,05	R\$ 54,76	R\$ 82,10	R\$ 109,52
2.10.7	C2620	ADAPTADOR PVC SOLID. FLANGES LIVRES P/CA D'ÁGUA 25mm(1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 20,25	R\$ 26,62	R\$ 121,50	R\$ 159,72
2.10.8	C2174	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO DE 2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 216,53	R\$ 287,30	R\$ 437,06	R\$ 574,60
2.10.9	C2177	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO DE 3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 88,02	R\$ 114,43	R\$ 176,04	R\$ 228,86
2.10.10	C2632	AUTOMÁTICO DE BOMBA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 93,02	R\$ 109,15	R\$ 186,04	R\$ 240,30
2.10.11	C2638	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR/C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 402,36	R\$ 594,72	R\$ 2.011,60	R\$ 2.970,00
2.10.12	C2504	TOURNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONCA PIPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 135,17	R\$ 177,17	R\$ 135,17	R\$ 177,17
2.10.13	C2635	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 406,49	R\$ 534,41	R\$ 406,49	R\$ 534,41
2.10.14	C2634	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ANCA ACOPADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 645,95	R\$ 849,23	R\$ 645,95	R\$ 849,23
2.10.15	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEANTES C/ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.179,10	R\$ 1.550,16	R\$ 2.358,20	R\$ 3.100,32
2.10.16	C2641	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCCAO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 97,86	R\$ 1.009,51	R\$ 97,86	R\$ 1.009,51
2.10.17	C2629	CASA DE BOMBAS(1/2) 3/4" EM ALUMINUM E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.046,51	R\$ 1.376,46	R\$ 1.046,51	R\$ 1.376,46
2.10.18	C2417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 601,00	R\$ 809,02	R\$ 601,00	R\$ 809,02
2.10.19	C2695	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 308,54	R\$ 523,86	R\$ 308,54	R\$ 523,86
2.10.20	COMP 07	SISTEMA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.253,99	R\$ 2.971,73	R\$ 2.253,99	R\$ 2.971,73
2.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
2.11.1	C2636	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm(1/2")	SEINFRA	M	13,06	R\$ 17,76	R\$ 23,35	R\$ 231,05	R\$ 304,58
2.11.2	C2636	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm(1/2")	SEINFRA	M	10,81	R\$ 24,45	R\$ 32,14	R\$ 264,30	R\$ 347,43
2.11.3	C2598	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=75mm(1/2")	SEINFRA	M	3,09	R\$ 37,75	R\$ 49,63	R\$ 116,85	R\$ 153,36
2.11.4	C2593	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM(1/2")	SEINFRA	M	2,03	R\$ 41,00	R\$ 54,09	R\$ 83,21	R\$ 108,77
2.11.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm(1/2")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 15,73	R\$ 20,68	R\$ 125,84	R\$ 165,44
2.11.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm(1/2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 17,31	R\$ 22,76	R\$ 173,10	R\$ 227,80
2.11.7	C1546	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm(1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 35,37	R\$ 46,10	R\$ 106,71	R\$ 140,28
2.11.8	C2690	TE PVC BRANCO PREGOTO D=50mm(1/2") - JUNTA C/ANOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 27,44	R\$ 36,08	R\$ 109,76	R\$ 144,33
2.11.9	C2353	TE PVC BRANCO PREGOTO D=100x50mm(1/2"x1/2") - UNHAS C/ANOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47,10	R\$ 61,92	R\$ 47,10	R\$ 61,92
2.11.10	C4026	CABA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 58,52	R\$ 76,94	R\$ 117,04	R\$ 153,88
2.11.11	C2693	PAISO SECO PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 55,81	R\$ 73,11	R\$ 111,22	R\$ 145,82
2.11.12	C3984	CABA DE COORDENASAO PRÉ MOLDADA - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 53,06	R\$ 123,13	R\$ 53,06	R\$ 123,13



Procurador e Responsável Técnico
 Eng. CIVIL Cláudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMERCIO IND. E SERVICOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - COF. 08.370.804-3
 RUA AÉLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200 - L'ETRA-C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3512-1217
 E-mail: teotonioc@teotonioc.com.br

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: IMPLANTACAO DE POSTOS DE ... NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
DESCRICAO: IMPLANTACAO DE POSTOS DE SAUDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
LOCAL: SANTA VITORIA E RICO DA AREA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

DATA: 26/12/2023 **B.T.N.:** 31,77%
VERSAO: 026 1 COM DESCRICAO
SEINFRA: 03.44% 47.48% 19/2/23
SINAPI: 2023-03 COM DESCRICAO 84.44% 47.48% 19/2/23
 Condições: 0.00% 0.00%

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.11.13	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TUDOLO COM ARMAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 461,31	R\$ 806,46	R\$ 461,31	R\$ 806,46
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.452,49	R\$ 5.853,69	R\$ 4.452,49	R\$ 5.853,69
2.12		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 2.094,05	R\$ 2.752,61
2.12.1		VEGETAÇÃO						R\$ 234,45	R\$ 306,26
2.12.1.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÁXIMA DE 80CM	SEINFRA	UR	5,00	R\$ 46,89	R\$ 61,65	R\$ 234,45	R\$ 306,26
2.12.2		ACESSIBILIDADE						R\$ 1.716,88	R\$ 2.206,74
2.12.2.1	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM FMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,36	R\$ 136,76	R\$ 183,76	R\$ 322,70	R\$ 437,40
2.12.2.2	C4873	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BÓRACHA, 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,82	R\$ 230,07	R\$ 302,47	R\$ 1.062,92	R\$ 1.397,41
2.12.2.3	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PEVEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	6,12	R\$ 52,69	R\$ 69,27	R\$ 322,46	R\$ 423,93
2.12.3		LMPEZA GERAL						R\$ 141,52	R\$ 186,02
2.12.3.1	C3447	LMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	102,55	R\$ 1,38	R\$ 1,81	R\$ 141,52	R\$ 186,02
						VALOR SEM TOTAL:	R\$ 144.404,82	R\$ 186.827,86	R\$ 186.827,86
						VALOR ORÇAMENTOS:		R\$ 603.232,66	R\$ 603.232,66

Seiscentos e Três Mil Duzentos e Trinta e Dois reais e Sessenta e Oito centavos



Procurador e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CCF 06.370.804-3
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200 - LETAÇÁ, BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 35.12.1217
E-mail: teotonioc@teotonioc.com.br

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: IMPLANTACAO DE POSTOS DE SAUDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
 LOCAL: SANTA VITORIA E RICO DA AREIA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

DATA: 26/12/2023
 FONTE: SEMFRA
 BPF1: 31,37%
 MES: 01,45%
 HORA: 47,88%
 DATA REF.: 10/2023
 2023/09 COM DEGENERAÇÃO 94,44% 47,88% 10/2023
 Composições: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	IMPLANTACAO		
1		POSTO DE SAUDE SANTA VITORIA								R\$ 302.324,04
SERVICOS PRELIMINARES										
1.1										R\$ 2.374,24
1.1.1	C1037	PLACAS PADROE DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 363,92	R\$ 142,01	R\$ 0,00	R\$ 56,47	R\$ 235,90
1.1.2	C1030	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	102,55	R\$ 5,54	R\$ 1,57	R\$ 0,00	R\$ 2,24	R\$ 93,35
MCMIMENTACAO DE TERRA										
1.2										R\$ 709,42
1.2.1	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE TACAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,24	R\$ 85,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,40	R\$ 64,32
1.2.2	C2820	REATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,22	R\$ 30,98	R\$ 6,30	R\$ 0,00	R\$ 6,58	R\$ 115,50
ESTRUTURAL										
FORMAS										
1.3.1										R\$ 6.482,90
1.3.1.1	C1000	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/ JUNÇÕES UTIL. 0.X	SEINFRA	M2	12,48	R\$ 46,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,22	R\$ 282,73
1.3.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	28,91	R\$ 58,40	R\$ 63,30	R\$ 0,00	R\$ 30,31	R\$ 1.601,12
1.3.1.3	C3081	RECORRIMENTO TUBULAR TÍPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	6,63	R\$ 3,98	R\$ 12,02	R\$ 0,00	R\$ 14,48	R\$ 400,98
FUNDAÇÃO										
1.3.2										R\$ 13.192,73
1.3.2.1	C0089	APEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMACAO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,92	R\$ 257,06	R\$ 5,36	R\$ 0,00	R\$ 249,72	R\$ 1.043,23
1.3.2.2	COMP-01	CINTA DE ARMARRACAO DE ALVENARIA INDICADA EM LOCO EM CONCRETO (20X15)	SEINFRA	M	61,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,76	R\$ 32,02	R\$ 1.937,78
1.3.2.3	C2043	IMPERMEABILIZACAO C/EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	21,43	R\$ 3,82	R\$ 35,38	R\$ 0,00	R\$ 12,94	R\$ 51,54
1.3.2.4	C0064	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,85	R\$ 311,09	R\$ 228,42	R\$ 0,00	R\$ 189,15	R\$ 708,66
1.3.2.5	C-092	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FIBRADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:1	SEINFRA	M3	1,85	R\$ 430,57	R\$ 227,42	R\$ 0,00	R\$ 207,07	R\$ 865,06
SARLATAS										
1.3.3										R\$ 2.398,42
1.3.3.1	C0217	ARMADURA CA-80 FMA D=3,40 A 5,40cm	SEINFRA	KG	8,70	R\$ 3,03	R\$ 6,81	R\$ 0,00	R\$ 3,73	R\$ 151,03
1.3.3.2	C0216	ARMADURA CA-30A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	89,50	R\$ 3,46	R\$ 8,27	R\$ 0,00	R\$ 3,09	R\$ 1.542,27
1.3.3.3	C0043	CONCRETO P/MBR. - FCK 25 MPa, COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,40	R\$ 125,95	R\$ 395,74	R\$ 0,00	R\$ 164,16	R\$ 865,87
VIGAS / PLANOS										
1.3.4										R\$ 3.199,39
1.3.4.1	C0216	ARMADURA CA-30A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	96,00	R\$ 3,46	R\$ 8,27	R\$ 0,00	R\$ 3,09	R\$ 1.542,27
1.3.4.2	C0217	ARMADURA CA-80 FMA D=3,40 A 5,40mm	SEINFRA	KG	38,80	R\$ 3,03	R\$ 8,81	R\$ 0,00	R\$ 3,73	R\$ 572,90
1.3.4.3	C0043	CONCRETO P/MBR. - FCK 25 MPa, COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,68	R\$ 125,95	R\$ 300,74	R\$ 0,00	R\$ 164,16	R\$ 685,67
L.A.E										
1.3.5										R\$ 960,77
1.3.5.1	C1455	LALÉ PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	5,94	R\$ 30,70	R\$ 88,96	R\$ 0,00	R\$ 40,78	R\$ 170,35
VERGAS / CONTRAVERGAS										
1.3.6										R\$ 1.662,87
1.3.6.1	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,71	R\$ 817,33	R\$ 984,32	R\$ 0,00	R\$ 580,82	R\$ 2.342,07
COBERTURA										
1.4										R\$ 25.649,41
1.4.1	C4480	MOHRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABEÇO, LINHA)	SEINFRA	M2	91,51	R\$ 43,25	R\$ 83,40	R\$ 0,00	R\$ 33,56	R\$ 140,21
1.4.2	C4482	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	91,51	R\$ 46,88	R\$ 22,77	R\$ 0,00	R\$ 21,92	R\$ 91,57
1.4.3	C0889	CUNHEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMBAM"	SEINFRA	M	8,15	R\$ 22,40	R\$ 6,84	R\$ 0,00	R\$ 9,23	R\$ 314,35
1.4.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	41,78	R\$ 21,29	R\$ 16,45	R\$ 0,00	R\$ 11,88	R\$ 207,62
1.4.5	C0861	CAIXA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	18,75	R\$ 5,09	R\$ 32,12	R\$ 0,00	R\$ 26,19	R\$ 109,40
ALVENARIA / VEDAÇÃO										
1.5										R\$ 3.388,00
1.5.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FIBRADO (6x19x20)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP. 5cm	SEINFRA	M2	281,10	R\$ 15,11	R\$ 21,12	R\$ 0,00	R\$ 11,40	R\$ 47,63



Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Claudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.455.927/0001-30 - CGF 66.370.804-3
 RUA SÉBASTIÃO JOSÉ BEZERRA, S/Nº - LOTE 11 - ETAPA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 35.12.1217
 E-mail: teotonio@teotonioconstrucoes.com.br

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: IMPLANTAZÃO DE POSTOS DE TRATAMENTO DE GRANJEIRO - CE
DESCRIÇÃO: IMPLANTAZÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
LOCAL: SANTA VITÓRIA E RICO DA AREIA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

DATA: 26/12/2023 **BDI:** 31,47%
FONTE: SEMFRA **MORA:** 10/2023
 60% COM DESONERACAO 84,44% 37,48%
 SEMFRA 2003/99 COM DESONERACAO 84,44% 37,48%
 CANTONAMENTO 0,00% 0,00%

ITEM **CÓDIGO** **DESCRIÇÃO** **FONTE** **UNIDADE** **QTD** **MÃO DE OBRA** **MATERIAL** **CUSTO DIRETO (R\$)** **OUTROS** **IDR** **PREÇO UNITÁRIO (R\$)** **PREÇO TOTAL (R\$)**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	IDR	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	COM. MATERIAIS				
1.8.1	COMP.04	PORTA DE VIDRO		CJ	1,00	R\$ 0,00	R\$ 5.240,08	R\$ 1.649,24			R\$ 6.889,32	R\$ 6.889,32
1.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 17.481,94	R\$ 17.481,94
1.8.1		CABOS ELÉTRICAAIAS CALHAS E ELÉTRICUTOS									R\$ 8.948,76	R\$ 8.948,76
1.9.1.1	B1994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMMA 607/550 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 0323E1	SEINFRA	M	206,60	R\$ 0,68	R\$ 1,74	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,87	R\$ 967,76	R\$ 967,76
1.9.1.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM²	SEINFRA	M	308,70	R\$ 4,75	R\$ 2,08	R\$ 0,00	R\$ 2,10	R\$ 3.902,26	R\$ 3.902,26	
1.9.1.3	C0554	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM²	SEINFRA	M	38,80	R\$ 3,19	R\$ 3,48	R\$ 0,00	R\$ 2,73	R\$ 11,40	R\$ 440,04	R\$ 440,04
1.9.1.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (1M*)	SEINFRA	M	168,10	R\$ 12,97	R\$ 4,00	R\$ 0,00	R\$ 5,62	R\$ 23,49	R\$ 3.948,67	R\$ 3.948,67
1.9.2		TOMADAS E INTERRUPTORES									R\$ 1.171,38	R\$ 1.171,38
1.9.2.1	C2490	TOMADA UNIVERSAL 10A 200V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 9,08	R\$ 9,10	R\$ 0,00	R\$ 5,72	R\$ 24,90	R\$ 262,90	R\$ 262,90
1.9.2.2	C2494	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 200V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 12,54	R\$ 10,45	R\$ 0,00	R\$ 7,23	R\$ 30,22	R\$ 271,38	R\$ 271,38
1.9.2.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 12,54	R\$ 10,45	R\$ 0,00	R\$ 8,03	R\$ 36,98	R\$ 258,30	R\$ 258,30
1.9.2.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 200V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 9,08	R\$ 8,21	R\$ 0,00	R\$ 5,44	R\$ 22,73	R\$ 204,57	R\$ 204,57
1.9.2.5	C1499	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 200V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 15,00	R\$ 14,50	R\$ 0,00	R\$ 9,60	R\$ 40,10	R\$ 40,10	R\$ 40,10
1.9.2.6	C1484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,38	R\$ 24,41	R\$ 0,00	R\$ 15,88	R\$ 66,77	R\$ 133,54	R\$ 133,54
1.9.3		LUMINÁRIAS									R\$ 1.825,23	R\$ 1.825,23
1.9.3.1		PAFELON QUADRO DE LED 32W - BRANCO FRI		UN	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,17	R\$ 44,43	R\$ 185,60	R\$ 928,00	R\$ 928,00
1.9.3.2		PAFELON QUADRO DE LED 18W - BRANCO FRI		UN	11,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,49	R\$ 16,55	R\$ 84,95	R\$ 774,45	R\$ 774,45
1.9.3.3	C4854	ARANDELA COM SOULETE E-37, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELÉTRICA FLUORESCENTE COMPOSTA DE 13W, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 51,50	R\$ 55,76	R\$ 0,00	R\$ 33,88	R\$ 141,54	R\$ 283,08	R\$ 283,08
1.9.4		QUADROS E DISJUNTORES									R\$ 5.436,46	R\$ 5.436,46
1.9.4.1	C3781	MEDIDAÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MUIRO - SAÍDA SUBESTRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 504,88	R\$ 2.300,86	R\$ 0,00	R\$ 908,14	R\$ 3.793,88	R\$ 3.793,88	R\$ 3.793,88
1.9.4.2	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X32X205mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,50	R\$ 227,84	R\$ 0,00	R\$ 98,07	R\$ 405,11	R\$ 405,11	R\$ 405,11
1.9.4.3	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,98	R\$ 10,79	R\$ 0,00	R\$ 7,46	R\$ 31,25	R\$ 187,50	R\$ 187,50
1.9.4.4	C1086	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,98	R\$ 10,79	R\$ 0,00	R\$ 7,46	R\$ 31,25	R\$ 31,25	R\$ 31,25
1.9.4.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,93	R\$ 88,50	R\$ 0,00	R\$ 30,66	R\$ 128,09	R\$ 128,09	R\$ 128,09
1.9.4.6	C4662	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSx-40 KA440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 100,20	R\$ 0,00	R\$ 40,07	R\$ 171,17	R\$ 684,68	R\$ 684,68
1.9.4.7	C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,95	R\$ 100,55	R\$ 0,00	R\$ 48,25	R\$ 204,75	R\$ 204,75	R\$ 204,75
1.10		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									R\$ 21.277,65	R\$ 21.277,65
1.10.1	C2625	TUBO PVC SOLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm (3M*)	SEINFRA	M	35,03	R\$ 17,03	R\$ 6,81	R\$ 0,00	R\$ 7,50	R\$ 31,34	R\$ 1.087,84	R\$ 1.087,84
1.10.2	C2628	TUBO PVC SOLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	17,78	R\$ 25,55	R\$ 19,59	R\$ 0,00	R\$ 14,21	R\$ 59,35	R\$ 1.055,24	R\$ 1.055,24
1.10.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CAVILHA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 25,97	R\$ 100,46	R\$ 0,00	R\$ 39,79	R\$ 166,22	R\$ 1.163,54	R\$ 1.163,54
1.10.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (1")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 3,83	R\$ 1,21	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 6,63	R\$ 92,82	R\$ 92,82
1.10.5	C3441	CAMA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,92	R\$ 301,09	R\$ 0,00	R\$ 114,81	R\$ 479,82	R\$ 959,24	R\$ 959,24
1.10.6	C0023	ADAPTADOR PVC SOLID. FLANGES LIVRES P/CA. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5,96	R\$ 30,68	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 13,11	R\$ 54,76	R\$ 54,76
1.10.7	C0020	ADAPTADOR PVC SOLID. FLANGES LIVRES P/CA. D'ÁGUA 25mm (1")	SEINFRA	UN	0,00	R\$ 3,83	R\$ 16,42	R\$ 0,00	R\$ 6,37	R\$ 26,62	R\$ 26,62	R\$ 26,62



Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMERCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.493.927/0001-30 - CGF 06.370.804-3
 RUA ABILIO JOSÉ REZEIRA, 17, 2º ANDAR, BARRIO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3512-1217
 E-mail: teotonio@teotonio.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: IMPLANTACAO DE POSTOS DE ... NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
DESCRIÇÃO: IMPLANTACAO DE POSTOS DE SAUDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
LOCAL: SANTA VITORIA E RICO DA AREIA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

DATA: 26/12/2023 **BOM:** 31.17% **MES:** 3
VERBAO: 076 - CPM DESONERACAO 84.43% **NOVA:** 10/2023
ORÇ: 2023-99 COM DESONERACAO 84.44% **10/2023**
PROFISIA: 0.00% **0.00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS		
1.10.8	C274	REGISTRO GLOBO / FECHO RAPIDO DE 2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,07	R\$ 205,45	R\$ 0,00	R\$ 218,52	R\$ 574,60
1.10.9	C217	REGISTRO GLOBO / FECHO SAÍDO DE 3"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,07	R\$ 54,95	R\$ 0,00	R\$ 68,02	R\$ 178,86
1.10.10	C032	AUTOMÁTICO DE BOMBA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 43,75	R\$ 30,77	R\$ 0,00	R\$ 74,52	R\$ 149,04
1.10.11	C0886	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 83,87	R\$ 388,49	R\$ 0,00	R\$ 472,36	R\$ 2.361,80
1.10.12	C2804	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,88	R\$ 107,49	R\$ 0,00	R\$ 135,37	R\$ 135,37
1.10.13	C0885	CUBA DE INOX PARA BANHEIRA COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,22	R\$ 371,27	R\$ 0,00	R\$ 406,49	R\$ 406,49
1.10.14	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAXAMA ACOPADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,15	R\$ 550,79	R\$ 0,00	R\$ 635,94	R\$ 635,94
1.10.15	C0841	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 127,74	R\$ 1.057,36	R\$ 0,00	R\$ 1.185,10	R\$ 2.370,20
1.10.16	C0229	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.162,53	R\$ 644,68	R\$ 0,00	R\$ 1.807,21	R\$ 1.807,21
1.10.18	C3617	CASA DE BOMBAS (1.5X) 3/4" EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 661,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 661,00	R\$ 661,00
1.10.19	C2865	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 157,36	R\$ 247,16	R\$ 0,00	R\$ 404,52	R\$ 404,52
1.10.20	COMP 07	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 157,36	R\$ 247,16	R\$ 0,00	R\$ 404,52	R\$ 404,52
1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
1.11.1	C2866	TUBO PVC BRANCO PRESSÃO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	13,06	R\$ 10,21	R\$ 7,05	R\$ 0,00	R\$ 17,26	R\$ 224,95
1.11.2	C2866	TUBO PVC BRANCO PRESSÃO D=50mm (2")	SEINFRA	M	10,81	R\$ 12,77	R\$ 11,07	R\$ 0,00	R\$ 23,84	R\$ 307,43
1.11.3	C2598	TUBO PVC BRANCO PRESSÃO D=75mm (3")	SEINFRA	M	3,99	R\$ 20,44	R\$ 17,31	R\$ 0,00	R\$ 37,75	R\$ 48,63
1.11.4	C2609	TUBO PVC BRANCO PRESSÃO D=100MM (4")	SEINFRA	M	28,63	R\$ 22,14	R\$ 19,45	R\$ 0,00	R\$ 41,59	R\$ 546,77
1.11.5	C1651	JOELHO PVC BRANCO PRESSÃO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 11,92	R\$ 3,01	R\$ 0,00	R\$ 14,93	R\$ 119,44
1.11.6	C1562	JOELHO PVC BRANCO PRESSÃO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,92	R\$ 5,39	R\$ 0,00	R\$ 17,31	R\$ 216,60
1.11.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO PRESSÃO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 19,16	R\$ 16,41	R\$ 0,00	R\$ 35,57	R\$ 140,76
1.11.8	C2380	TE PVC BRANCO PRESSÃO D=40mm (1 1/2") - JUNTA C/AMERS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,34	R\$ 7,10	R\$ 0,00	R\$ 19,44	R\$ 77,76
1.11.9	C2303	TE PVC BRANCO PRESSÃO D=50mm (2") - JUNTA C/AMERS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,49	R\$ 27,41	R\$ 0,00	R\$ 46,90	R\$ 46,90
1.11.10	C1920	CAXA SFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA DE C/CA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,29	R\$ 37,23	R\$ 0,00	R\$ 58,52	R\$ 230,92
1.11.11	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 41,73	R\$ 13,88	R\$ 0,00	R\$ 55,61	R\$ 111,22
1.11.12	C3584	CAXA DE CORRUPIAÇÃO PRÉ MOLDADA - PARAFUSO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,26	R\$ 72,37	R\$ 0,00	R\$ 93,63	R\$ 93,63
1.11.13	C0699	CAXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1/2 TUDO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 312,25	R\$ 149,05	R\$ 0,00	R\$ 461,30	R\$ 461,30
1.11.14	C2832	FOSSE SÉPTICA E SANITÓRIO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 274,25	R\$ 1.706,16	R\$ 0,00	R\$ 1.980,41	R\$ 1.980,41
1.12	SERVIÇOS DIVERSOS									
1.12.1	VEGETAÇÃO									
1.12.1.1	C0112	ARRUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 90CM	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 3,94	R\$ 43,35	R\$ 0,00	R\$ 47,29	R\$ 236,45
1.12.2	ACESSIBILIDADE									
1.12.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (CORNICIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,38	R\$ 51,73	R\$ 78,96	R\$ 0,00	R\$ 130,69	R\$ 437,40
1.12.2.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (CORNICIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,62	R\$ 23,34	R\$ 286,73	R\$ 0,00	R\$ 310,07	R\$ 1.197,41
1.12.2.3	C1916	PISO ORNAMENTAL C/ ARGAMASSA DE ORIENTO E AREIA S/ PENSAR, TRACO 14, ESP. 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	6,12	R\$ 10,38	R\$ 7,30	R\$ 0,00	R\$ 17,68	R\$ 107,93
1.12.3	LIQUIDAÇÃO GERAL									
1.12.3.1	C2467	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	102,55	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,38	R\$ 1,38
2	POSTO DE SAÚDE RIACHO DA AREIA									



Procurador e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CCF 06.376.804-3
 RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200 - L. E. TRAC. - BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3512-1217.
 E-mail: teotonioc@teotonioc.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: IMPLANTACAO DE POSTOS DE SAUDE LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
 DESCRICAO: IMPLANTACAO DE POSTOS DE SAUDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
 LOCAL: SANTA VITORIA RICHÔ DA AREIA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS		
SEMPRE PRELIMINARES										
2.1	C-1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEMPRA	M2	102,55	R\$ 5,54	R\$ 1,57	R\$ 0,00	R\$ 2,24	R\$ 959,84
MOVIMENTACAO DE TERRA										
2.2	C-2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50m	SEMPRA	M3	9,24	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,40	R\$ 709,82
2.2.2	C-2920	REATERRO/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE DE MATERIAL DA VALA	SEMPRA	M3	3,22	R\$ 20,98	R\$ 6,30	R\$ 0,00	R\$ 8,59	R\$ 594,32
ESTRUTURAL										
FORMAS										
2.3.1	C-1400	FORMA DE TABOAS DE 1" DE AL. FUNDACOES UTIL. 5 X	SEMPRA	M2	12,48	R\$ 56,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,22	R\$ 1.011,18
2.3.1.2	C-1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEMPRA	M2	28,91	R\$ 39,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,33	R\$ 4.780,19
2.3.1.3	C-3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEMPRA	M3	6,63	R\$ 1,99	R\$ 42,02	R\$ 0,00	R\$ 14,48	R\$ 140,99
FUNDAÇÃO										
2.3.2	C-0889	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO CARRINHAO EM FERRO	SEMPRA	M3	0,82	R\$ 297,08	R\$ 536,43	R\$ 0,00	R\$ 248,72	R\$ 1.043,23
2.3.2.2	COMP-01	CINTA DE AMARRACAO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (20X15)	SEMPRA	M	61,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,76	R\$ 12,02	R\$ 133,78
2.3.2.3	C-0843	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEMPRA	M2	21,43	R\$ 3,82	R\$ 35,38	R\$ 0,00	R\$ 12,34	R\$ 51,54
2.3.2.4	C-0064	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEMPRA	M3	1,85	R\$ 371,09	R\$ 226,42	R\$ 0,00	R\$ 189,15	R\$ 706,66
2.3.2.5	C-6592	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO EM TUDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEMPRA	M3	1,85	R\$ 439,57	R\$ 227,42	R\$ 0,00	R\$ 207,87	R\$ 865,06
SARFIAS										
2.3.3.1	C-0217	ARMADURA CA-60 FIMA D=3,40 A 6,40mm	SEMPRA	KG	9,70	R\$ 3,03	R\$ 8,81	R\$ 0,00	R\$ 3,73	R\$ 151,03
2.3.3.2	C-0216	ARMADURA CA-200 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEMPRA	KG	83,50	R\$ 3,46	R\$ 6,27	R\$ 0,00	R\$ 3,09	R\$ 1.287,57
2.3.3.3	C-0843	CONCRETO PAVBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEMPRA	M3	1,40	R\$ 124,95	R\$ 395,74	R\$ 0,00	R\$ 184,18	R\$ 885,67
VRGAS / PILARES										
2.3.4.1	C-0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEMPRA	KG	95,60	R\$ 3,46	R\$ 6,27	R\$ 0,00	R\$ 3,69	R\$ 15,42
2.3.4.2	C-0217	ARMADURA CA-60 FIMA D=3,40 A 6,40mm	SEMPRA	KG	38,80	R\$ 3,03	R\$ 8,81	R\$ 0,00	R\$ 3,73	R\$ 572,88
2.3.4.3	C-0843	CONCRETO PAVBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEMPRA	M3	1,68	R\$ 125,95	R\$ 395,74	R\$ 0,00	R\$ 184,18	R\$ 885,87
LAJE										
2.3.5.1	C-4455	LAJE PRE-FABRICADA TRELICHADA P/ FORRO - VÃO ATE 2,80m	SEMPRA	M2	5,84	R\$ 30,70	R\$ 90,86	R\$ 0,00	R\$ 40,78	R\$ 960,77
VERGA / CONTRAVERGA										
2.3.6.1	C-2696	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEMPRA	M3	0,71	R\$ 817,13	R\$ 954,32	R\$ 0,00	R\$ 2.340,07	R\$ 1.662,87
COBERTURA										
2.4.1	C-4450	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEMPRA	M2	91,51	R\$ 43,25	R\$ 63,40	R\$ 0,00	R\$ 33,56	R\$ 140,21
2.4.2	C-4462	TELHA CERAMICA	SEMPRA	M2	91,51	R\$ 16,88	R\$ 22,77	R\$ 0,00	R\$ 21,92	R\$ 91,57
2.4.3	C-0689	CUNHEIRA CERAMICA DA TELHA CANAL THIMON	SEMPRA	M	6,15	R\$ 27,49	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 9,20	R\$ 314,35
2.4.4	C-2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 36 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEMPRA	M	61,79	R\$ 21,29	R\$ 16,45	R\$ 0,00	R\$ 11,88	R\$ 2.073,82
2.4.5	C-0651	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEMPRA	M	18,75	R\$ 57,09	R\$ 32,12	R\$ 0,00	R\$ 20,19	R\$ 2.051,25
ALVENARIA / VEDAÇÃO										
2.5.1	C-0047	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x39)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=3cm	SEMPRA	M2	261,10	R\$ 15,11	R\$ 21,12	R\$ 0,00	R\$ 11,40	R\$ 13.388,79
IMPERMEABILIZACAO										
2.6.1	C-2843	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEMPRA	M2	61,45	R\$ 3,82	R\$ 35,38	R\$ 0,00	R\$ 12,34	R\$ 540,82



Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Claudio Camilo

TEOTONIO CONSTRUCOES COMERCIO IND. E SERVICOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 06.370.804-3
 RUA ABILIO JOSE BEZERRA, Nº 200 - LOTE 04 - BARRIO NOVO - JUAZEIRO - CE - FONE: (88) 3512.1217

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE ENFERMAGEM NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
 DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
 LOCAL: SANTA VITÓRIA E RICHÔ DA ARRIA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE



DATA: 26/12/2023 B.O.J.: 31,47%
 FONTE: SEINFRA HORA: 08:44% MÊS: 10/2023
 SEINFRA 2023/09 COM DESONEREAÇÃO 84,44% 47,48%
 SEINFRA 2023/09 COM DESONEREAÇÃO 84,44% 47,48%
 SEINFRA 2023/09 COM DESONEREAÇÃO 84,44% 47,48%
 SEINFRA 2023/09 COM DESONEREAÇÃO 84,44% 47,48%
 SEINFRA 2023/09 COM DESONEREAÇÃO 84,44% 47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MATERIAL	OUTROS		
REVESTIMENTO - PISOS, PAREDES E TETOS									
PISO									
2.7									R\$ 149.452,45
2.7.1									R\$ 48.858,08
2.7.1.1	C026	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa, C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M2	5,70	R\$ 285,04	R\$ 0,00	R\$ 200,48	R\$ 837,46
2.7.1.2	C219	REGULI ARRAZÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 3/1 PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP=3cm	SEINFRA	M2	113,99	R\$ 16,19	R\$ 0,00	R\$ 8,41	R\$ 35,13
2.7.1.3	C200	CERÂMICA ESMALTADE REFINADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI=4 - P/PISO	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 25,57	R\$ 0,00	R\$ 31,78	R\$ 476,55
2.7.1.4	C183	PEDRA CARRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDRATADA E ÁREA	SEINFRA	M2	98,46	R\$ 13,23	R\$ 48,56	R\$ 19,48	R\$ 1.991,55
2.7.1.5	C123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PARADEIROS)	SEINFRA	M2	113,99	R\$ 8,82	R\$ 1,08	R\$ 3,02	R\$ 1.438,55
2.7.1.6	C1807	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E/OU	SEINFRA	M2	69,04	R\$ 31,07	R\$ 25,69	R\$ 0,01	R\$ 5.143,48
2.7.1.7	C1820	PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP = 12mm, INCLUI POLIMENTO INTERNO)	SEINFRA	M2	69,04	R\$ 87,28	R\$ 47,40	R\$ 42,42	R\$ 12.234,58
2.7.1.8	C2384	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,10	R\$ 17,38	R\$ 75,72	R\$ 29,30	R\$ 1.065,05
2.7.1.9	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	37,50	R\$ 23,89	R\$ 80,20	R\$ 34,71	R\$ 5.437,50
2.7.1.10	C4619	PISO INTERTRAVADO TIPO TUCULINHO (20X10X6CM) SMPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	SEINFRA	M2	37,50	R\$ 8,49	R\$ 45,79	R\$ 0,00	R\$ 2.676,00
2.7.1.11	C0385	BANDEJA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	38,89	R\$ 15,47	R\$ 13,02	R\$ 6,97	R\$ 2.249,43
PAREDE									
2.7.2									R\$ 93.278,24
2.7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 3/1 PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	546,23	R\$ 5,18	R\$ 2,18	R\$ 2,32	R\$ 5.207,51
2.7.2.2	C0348	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 3/1 PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	68,07	R\$ 29,26	R\$ 5,33	R\$ 10,89	R\$ 4.005,42
2.7.2.3	C3407	REDOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 3/1 PENEIRAR, TRAÇO 1:8	SEINFRA	M2	488,16	R\$ 30,19	R\$ 8,88	R\$ 11,80	R\$ 22.197,85
2.7.2.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	234,56	R\$ 10,23	R\$ 2,94	R\$ 5,09	R\$ 3.986,75
2.7.2.5	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI.	SEINFRA	M2	234,56	R\$ 82,19	R\$ 49,60	R\$ 17,53	R\$ 40.703,20
2.7.2.6	C2461	PINTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	223,60	R\$ 11,07	R\$ 2,87	R\$ 4,32	R\$ 4.098,22
2.7.2.7	C1869	TEXTURADO DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	15,00	R\$ 17,28	R\$ 75,72	R\$ 29,30	R\$ 1.836,59
2.7.2.8	COMP-02	FRISO	SEINFRA	M	77,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,60	R\$ 2.608,65
2.7.2.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	43,00	R\$ 64,23	R\$ 70,46	R\$ 42,39	R\$ 7.614,44
TETO									
2.7.3									R\$ 7.119,03
2.7.3.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	84,04	R\$ 0,00	R\$ 53,21	R\$ 16,75	R\$ 6.079,44
2.7.3.2	86486	FATURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	84,04	R\$ 4,71	R\$ 4,00	R\$ 3,53	R\$ 1.239,59
ESQUADRIAS									
MADERAS									
2.8.1									R\$ 26.131,11
2.8.1.1	C1896	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70x 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 221,89	R\$ 716,99	R\$ 295,47	R\$ 1.234,35
2.8.1.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x 2,10)m	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 221,89	R\$ 869,44	R\$ 324,24	R\$ 6.772,85
2.8.1.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00x 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 221,89	R\$ 869,44	R\$ 331,19	R\$ 2.787,18
2.8.1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,07	R\$ 16,35	R\$ 8,07	R\$ 7,88	R\$ 451,05
2.8.1.5	COMP-03	PLACA EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117,67	R\$ 754,82
2.8.1.6	C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PVC'S	SEINFRA	M	3,40	R\$ 30,06	R\$ 154,92	R\$ 60,29	R\$ 856,36
ALUMÍNIO									
2.8.2									R\$ 8.409,89
2.8.2.1	84508	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-129219	SEINFRA	M2	7,50	R\$ 38,92	R\$ 626,13	R\$ 213,26	R\$ 6.582,05
2.8.2.2	C2870	VIDRO COMUM EM CABELOS C/ MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,50	R\$ 0,00	R\$ 174,57	R\$ 54,94	R\$ 413,20



Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 06.370.804-3
 RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200 - LÉTRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3512.1217
 E-mail: teotonioconstrucoes@teotonioconstrucoes.com.br

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: IMPLANTACAO DE POSTOS DE ... NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
 DESCRICAO: IMPLANTACAO DE POSTOS DE SAUDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
 LOCAL: SANTA VITORIA E RICHIO DA ARRA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

DATA: 26/12/2023
 FONTE: SEMIFRA
 VERSAO: 038.1 COM DESONERACAO
 BEN: 31,17%
 HORA: 64,41%
 MES: 47,81%
 DATA REF.: 10/2023
 64,41% COM DESONERACAO
 47,81%
 10/2023
 0,00%
 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITARIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MATERIAL	COMPLEMENTOS	OUTROS		
2.8.3	COMP-04	PORTA DE VIDRO		CJ	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.649,24	R\$ 6.889,92	
2.8	INSTALACOES ELETRICAS									
2.8.1	CABOS ELETROCALHAS CALHAS E ELETRODUTOS									
2.8.1.1	B182	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MFP, ANTI-CHAMA 60750 V, PARA CIRCUITOS	SEMIFRA	M	206,00	R\$ 0,69	R\$ 0,00	R\$ 0,87	R\$ 3,63	
2.8.1.2	C0540	TERMOPLASTICO DE ENCHIMENTO E INSTALACAO, JC, 892021	SEMIFRA	M	398,70	R\$ 4,76	R\$ 0,00	R\$ 2,16	R\$ 9,01	
2.8.1.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEMIFRA	M	36,60	R\$ 5,19	R\$ 0,00	R\$ 2,73	R\$ 140,04	
2.8.1.4	C1185	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEMIFRA	M	104,10	R\$ 12,97	R\$ 4,90	R\$ 5,62	R\$ 3.948,67	
2.8.2	TOMADAS E INTERRUPTORES									
2.8.2.1	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A-250V	SEMIFRA	UN	1,00	R\$ 9,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,90	
2.8.2.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A-250V	SEMIFRA	UN	9,00	R\$ 12,64	R\$ 0,00	R\$ 7,23	R\$ 30,22	
2.8.2.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUITR 2P+T 10A-250V	SEMIFRA	UN	7,00	R\$ 15,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 258,30	
2.8.2.4	C1464	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A-250V	SEMIFRA	UN	9,00	R\$ 9,08	R\$ 0,00	R\$ 5,44	R\$ 204,57	
2.8.2.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A-250V	SEMIFRA	UN	1,00	R\$ 16,00	R\$ 0,00	R\$ 9,60	R\$ 40,10	
2.8.2.6	C1184	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A-250V	SEMIFRA	UN	2,00	R\$ 26,38	R\$ 24,41	R\$ 15,99	R\$ 133,54	
2.8.3	LUMINARIAS									
2.8.3.1	-	PAFION QUADRADO DE LED, 35W - BRANCO FRO		UN	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 141,17	R\$ 928,00	
2.8.3.2	-	PAFION QUADRADO DE LED, 18W - BRANCO FRO		UN	11,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,40	R\$ 714,45	
2.8.3.3	C4834	ARMADILHA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRACA FRONTAL DE PROTECCAO EM ALUMINIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LAMPADA ELETRONICA FLUORESCENTE, COMPACTA DE 15W, COMPLETA.	SEMIFRA	UN	2,00	R\$ 1,50	R\$ 65,76	R\$ 0,00	R\$ 141,54	
2.8.4	QUADROS E DISJUNTORES									
2.8.4.1	C3781	MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRINARIA	SEMIFRA	UN	1,00	R\$ 564,88	R\$ 2.300,86	R\$ 908,14	R\$ 3.793,88	
2.8.4.2	C2087	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUITR, ATÉ 12 DIMENSÕES 207X312X95mm, GERENCIAMENTO	SEMIFRA	UN	1,00	R\$ 85,50	R\$ 221,84	R\$ 99,07	R\$ 405,11	
2.8.4.3	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	SEMIFRA	UN	6,00	R\$ 12,88	R\$ 10,79	R\$ 0,00	R\$ 31,25	
2.8.4.4	C1086	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	SEMIFRA	UN	1,00	R\$ 12,88	R\$ 10,79	R\$ 0,00	R\$ 31,25	
2.8.4.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 80A	SEMIFRA	UN	1,00	R\$ 98,30	R\$ 46,50	R\$ 30,86	R\$ 128,09	
2.8.4.6	C4682	DISPOSITIVO DE PROTECCAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSV - 40 KAH40V	SEMIFRA	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 130,20	R\$ 40,97	R\$ 171,17	
2.8.4.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEMIFRA	UN	1,00	R\$ 20,50	R\$ 130,05	R\$ 48,26	R\$ 205,76	
2.10	INSTALACOES HIDRAULICAS									
2.10.1	C2625	TUBO PVC SOLID. MARRON INCL. CONEXOES D= 25mm(3M*)	SEMIFRA	M	35,03	R\$ 17,03	R\$ 6,81	R\$ 0,00	R\$ 31,34	
2.10.2	C2628	TUBO PVC SOLID. MARRON INCL. CONEXOES D= 50mm(1 1/2")	SEMIFRA	M	17,78	R\$ 25,55	R\$ 19,59	R\$ 0,00	R\$ 59,35	
2.10.3	C2487	REGISTRO DE GAVETA C/CONCP/A CROMADA D= 25mm(1")	SEMIFRA	UN	7,00	R\$ 25,97	R\$ 100,40	R\$ 0,00	R\$ 168,22	
2.10.4	C3853	ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 25mm(1 1/4")	SEMIFRA	UN	14,00	R\$ 3,83	R\$ 1,71	R\$ 0,00	R\$ 6,63	
2.10.5	C3441	CANHA D'AGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEMIFRA	UN	2,00	R\$ 12,82	R\$ 351,09	R\$ 0,00	R\$ 479,62	
2.10.6	C0023	ADAPTADOR PVC SOLID. FLANGES LIVRES PICK. D'AGUA 50mm(1 1/2")	SEMIFRA	UN	2,00	R\$ 6,86	R\$ 35,08	R\$ 0,01	R\$ 94,76	
2.10.7	C0020	ADAPTADOR PVC SOLID. FLANGES LIVRES PICK. D'AGUA 50mm(1 1/2")	SEMIFRA	UN	6,00	R\$ 3,83	R\$ 16,42	R\$ 0,00	R\$ 26,62	
2.10.8	C2174	REGISTRO CLORO / FECHO RAPIDO DE 2"	SEMIFRA	UN	2,00	R\$ 13,07	R\$ 205,45	R\$ 0,00	R\$ 287,92	
2.10.9	C2177	REGISTRO GLOBO / FECHO RAPIDO DE 3/4"	SEMIFRA	UN	2,00	R\$ 13,07	R\$ 51,95	R\$ 0,00	R\$ 118,04	



Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 06.370.804-3
 RUA ABILIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200 - LETA C. BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3512-1217
 E-mail: teotonioc@teotonioc.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: IMPLANTACAO DE POSTOS DE SAUDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE
 DATA: 26/12/2023 BDI: 31,37%
 FONTE: SEMIFRA VALOR: 84,44% HORA: 47,88% DATA REF: 10/2023
 SEMIFRA 078 COM DESONERACAO 84,44% 47,88%
 LOCAL: SANTA VITORIA F RICHÔ DA AREIA 2023-09 COM DESONERACAO 84,44% 47,88% 10/2023
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE Compensações PROPPRA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRCAO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITARIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	COMPONENTES	OUTROS		
2.10.10	C0332	AUTOMATEO DE BOMBA	UN	2,00	R\$ 33,20	R\$ 39,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,13	R\$ 210,30
2.10.11	C0986	CUBA DE LOUCA DE EMBUIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	R\$ 63,87	R\$ 386,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 142,36	R\$ 2.973,60
2.10.12	C2904	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	UN	1,00	R\$ 27,68	R\$ 107,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,54	R\$ 177,71
2.10.13	C0985	CUBA DE IND. PARA BANHEIRA COMPLETA	UN	1,00	R\$ 36,22	R\$ 371,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 127,92	R\$ 534,41
2.10.14	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA COCADA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 85,16	R\$ 660,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 203,26	R\$ 849,23
2.10.15	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 127,74	R\$ 1.051,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 371,06	R\$ 3.100,22
2.10.16	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV INCLUSIVE MAT. DE SUCCAO	UN	1,00	R\$ 116,53	R\$ 648,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 241,65	R\$ 1.009,51
2.10.17	C0728	CASA DE BOMBAS (S/A) S/M, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	R\$ 509,83	R\$ 544,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 329,97	R\$ 1.376,48
2.10.18	C3417	INSTALACAO ELECTROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA N.º 4 CV	UN	1,00	R\$ 661,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 208,02	R\$ 869,02
2.10.19	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	R\$ 161,36	R\$ 247,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 126,42	R\$ 523,96
2.10.20	COMP-07	CISTERNA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.233,99	R\$ 1.017,74	R\$ 4.251,73	R\$ 10.071,41
2.11 INSTALACOES SANITARIAS										
2.11.1	C2995	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO Ø=110mm (1 1/2")	M	15,06	R\$ 10,21	R\$ 7,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,59	R\$ 203,35
2.11.2	C2996	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO Ø=50mm (2")	M	10,81	R\$ 12,77	R\$ 11,87	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,69	R\$ 347,43
2.11.3	C2998	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO Ø=75mm (3")	M	3,09	R\$ 26,44	R\$ 17,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,88	R\$ 49,63
2.11.4	C2993	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO Ø=160mm (4")	M	26,63	R\$ 22,14	R\$ 18,45	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 13,09	R\$ 54,69
2.11.5	C1691	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO Ø=50mm (2")	UN	8,00	R\$ 11,92	R\$ 3,81	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 4,95	R\$ 105,44
2.11.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO Ø=50mm (2")	UN	10,00	R\$ 11,92	R\$ 5,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,45	R\$ 227,60
2.11.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO Ø=100mm (4")	UN	3,00	R\$ 19,16	R\$ 16,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,19	R\$ 140,28
2.11.8	C2980	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO Ø=50mm (2") - JUNTA CONIÉS	UN	4,00	R\$ 12,34	R\$ 15,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,64	R\$ 148,32
2.11.9	C2353	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO Ø=100x50mm (4"x2")-JUNTAS CONIÉS	UN	1,00	R\$ 19,59	R\$ 27,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,82	R\$ 61,92
2.11.10	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	R\$ 17,23	R\$ 17,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,42	R\$ 230,82
2.11.11	C2089	RAIO SECO PVC RIGIDO	UN	2,00	R\$ 41,73	R\$ 13,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,50	R\$ 146,22
2.11.12	C3084	CAIXA DE DORNA/SABAO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 21,28	R\$ 12,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,47	R\$ 123,13
2.11.13	C0069	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TUDO COIUX, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 312,25	R\$ 149,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 145,17	R\$ 606,48
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 27.826,20	R\$ 1.736,16	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 1.401,20	R\$ 5.853,69
2.12 SERVIÇOS DIVERSOS										
2.12.1 VEGETACAO										
2.12.1.1	CD112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	5,00	R\$ 3,54	R\$ 43,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,76	R\$ 308,25
2.12.2 ACESIBILIDADE										
2.12.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNACIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	2,38	R\$ 61,73	R\$ 78,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,99	R\$ 437,40
2.12.2.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 300x300cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNACIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	4,82	R\$ 23,34	R\$ 208,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 72,40	R\$ 1.397,41
2.12.2.3	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE ORIENTO E AREIA 3/1 PENSABAR, TRAPO 1.4, ESP. = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	6,12	R\$ 45,39	R\$ 7,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,58	R\$ 423,93
2.12.3 LIMPEZA GERAL										
2.12.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	102,56	R\$ 1,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,43	R\$ 1,91
									VALOR BOT TOTAL	R\$ 144.494,82
									VALOR ORÇAMENTO	R\$ 158.827,86
									VALOR TOTAL	R\$ 160.332,69




[Handwritten signature]

Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Cantilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMERCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 06.370.864-3
 RUA ABILIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200 - LETRA C, BAIRRO NOVO GRANJEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (89) 3512.1217
 E-mail: teotonioc@teotonioc.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

		OBRA: IMPLANTACAO DE POSTOS DE... LOCAL: SANTA VITÓRIA E RICHÔ DA ARÉIA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE		DATA: 26/12/2023 FONTE: SEMI-PRÓPRIA SINAPI: 2023/09 COM DESONERACAO PROPRIA		VERSÃO: 028.1 COM DESONERACAO BDI: 2023/09 COM DESONERACAO PROPRIA		BDI: 31,47% HORA: 04,41% MES: 47,88% DATA REF.: 10/2023		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS		


Seiscentos e Três Mil Duzentos e Trinta e Dois reais e Sessenta e Oito centavos



Handwritten signatures and initials.

Procurador e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Carmilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.977/0001-30 - CGF 06.370.804-3
 RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200 - LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3512 1217
 E-mail: teotonioc@teotonioc.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA:	26/12/2023	BDI: 31,47%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICO DO ARIÁ	SEINFRA	029 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	262309 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Comissão	PROFPA	0,00%
					0,00%

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,9700	R\$ 38,7294
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,0200	R\$ 31,0200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,6500	R\$ 70,4250
11725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5600	R\$ 2,3340
TOTAL Material:					R\$ 142,5084

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 179,43
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 179,43
VALOR BDI (31,47%):					R\$ 56,47
VALOR TOTAL:					R\$ 1.076,58



1.1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 RWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,1400	R\$ 0,4228
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,6500	R\$ 0,6260
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,5400	R\$ 0,1985
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 35,6900	R\$ 0,3209
TOTAL Material:					R\$ 1,5682

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,4600	R\$ 2,1398
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2806
VALOR:					R\$ 7,11
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7,11
VALOR BDI (31,47%):					R\$ 2,24
VALOR TOTAL:					R\$ 729,13

1.2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190
VALOR:					R\$ 48,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 48,92
VALOR BDI (31,47%):					R\$ 15,40
VALOR TOTAL:					R\$ 452,02

1.2.2. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 177,3500	R\$ 6,2073
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,2700	R\$ 1,6895
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,8968

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3830
VALOR:					R\$ 27,28
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,28
VALOR BDI (31,47%):					R\$ 8,59
VALOR TOTAL:					R\$ 87,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------