

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jcconstrucao@hotmail.com

JG
CONSTRUTORA

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE,

Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.04.1

Data de abertura: 26 de dezembro de 2023 às 09:00 horas



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

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital mencionado logo a baixo, pelo preço global de **R\$ 606.555,26 (seiscentos e seis mil e quinhentos e cinquenta e cinco reais e vinte e seis centavos)** com prazo de execução de conforme edital.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da 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 (a) Sr (a). Gerson Clemente Filho, portador (a) da carteira de Identidade Nº. 3409118-99 e CPF Nº 913.456.263-04, como representante legal desta empresa.

Declaramos expressamente que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive relacionados com materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente para execução das obras e/ou serviços.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições estabelecidas neste instrumento convocatório.

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer os produtos especificados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente Licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Orós - Ceará, 20 de dezembro de 2023

Régia Maria Clemente
Candido

Assinado de forma digital por Régia
Maria Clemente Candido
Dados: 2023.12.20 13:33:46 -03'00'

Régia Maria Clemente Cândido
Proprietária
CPF nº 052.614.383-57

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061953813-9
CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jcconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com



JG CONSTRUTORA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução dos obras de construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde – UBS localizada no sítio Santa Vitória e Rocio da Beira, no povoado de Itaipoca do Comendante.	DATA:	20/12/2021
		BDI 1:	01,47%
		BDI 2:	
		BDI 3:	
		BDI 4:	
		BDI 5:	
		BDI 6:	
		BDI 7:	
		BDI 8:	
		BDI 9:	
		BDI 10:	
		BDI 11:	
		BDI 12:	
		BDI 13:	
		BDI 14:	
		BDI 15:	
		BDI 16:	
		BDI 17:	
		BDI 18:	
		BDI 19:	
		BDI 20:	
		BDI 21:	
		BDI 22:	
		BDI 23:	
		BDI 24:	
		BDI 25:	
		BDI 26:	
		BDI 27:	
		BDI 28:	
		BDI 29:	
		BDI 30:	
		BDI 31:	
		BDI 32:	
		BDI 33:	
		BDI 34:	
		BDI 35:	
		BDI 36:	
		BDI 37:	
		BDI 38:	
		BDI 39:	
		BDI 40:	
		BDI 41:	
		BDI 42:	
		BDI 43:	
		BDI 44:	
		BDI 45:	
		BDI 46:	
		BDI 47:	
		BDI 48:	
		BDI 49:	
		BDI 50:	
		BDI 51:	
		BDI 52:	
		BDI 53:	
		BDI 54:	
		BDI 55:	
		BDI 56:	
		BDI 57:	
		BDI 58:	
		BDI 59:	
		BDI 60:	
		BDI 61:	
		BDI 62:	
		BDI 63:	
		BDI 64:	
		BDI 65:	
		BDI 66:	
		BDI 67:	
		BDI 68:	
		BDI 69:	
		BDI 70:	
		BDI 71:	
		BDI 72:	
		BDI 73:	
		BDI 74:	
		BDI 75:	
		BDI 76:	
		BDI 77:	
		BDI 78:	
		BDI 79:	
		BDI 80:	
		BDI 81:	
		BDI 82:	
		BDI 83:	
		BDI 84:	
		BDI 85:	
		BDI 86:	
		BDI 87:	
		BDI 88:	
		BDI 89:	
		BDI 90:	
		BDI 91:	
		BDI 92:	
		BDI 93:	
		BDI 94:	
		BDI 95:	
		BDI 96:	
		BDI 97:	
		BDI 98:	
		BDI 99:	
		BDI 100:	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
POSTE DE SAÚDE SANTA VITÓRIA									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	182,22	57,34	239,56	1.437,36
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	102,55	7,09	2,23	9,32	955,77
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,24	48,42	15,24	63,66	588,22
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,22	27,20	8,56	35,76	115,15
3	ESTRUTURAL								
3.1	FORMAS								
3.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	12,48	76,84	24,18	101,02	1.260,73
3.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	29,91	122,60	38,58	161,18	4.820,89
3.1.3	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	6,63	46,89	14,76	61,65	408,74
3.2	FUNDAÇÃO								
3.2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,92	804,43	253,15	1.057,58	972,97
3.2.2	COMP. D1	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (20x15)	PRÓPRIA	M	61,45	101,01	31,79	132,80	8.160,56
3.2.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	21,43	39,94	12,57	52,51	1.125,29
3.2.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,85	539,85	169,89	709,74	1.313,02
3.2.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,85	658,75	207,31	866,06	1.602,21
3.3	SAPATAS								
3.3.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	9,70	12,01	3,78	15,79	153,16
3.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	83,50	11,87	3,74	15,61	1.303,44
3.3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,40	530,82	167,05	697,87	977,02
3.4	VIGAS/PILARES								
3.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	95,60	11,87	3,74	15,61	1.492,32
3.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	36,80	12,01	3,78	15,79	581,07
3.4.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,68	530,82	167,05	697,87	1.172,42
3.5	LAJE								
3.5.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	5,64	131,51	41,39	172,90	975,16
3.6	VERGA/CONTRAVERGA								
3.6.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,71	1.795,46	565,03	2.360,49	1.675,95
4	COBERTURA								
4.1	C4450	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	91,51	107,60	33,85	141,46	12.945,00
	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	91,51	69,83	21,98	91,81	8.401,53
4.3	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M	8,15	29,28	9,21	38,49	313,69
4.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	41,79	37,89	11,92	49,81	2.081,56
4.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	18,75	83,40	25,25	109,65	2.055,94
5	ALVENARIA/VEDAÇÃO								
5.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	281,10	36,54	11,50	48,04	13.504,04
6	IMPERMEABILIZAÇÃO								
6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	61,45	39,94	12,57	52,51	3.226,74
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS								
7.1	PISO								
7.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,70	643,20	202,42	845,62	4.820,03
7.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	113,99	26,83	8,44	35,27	4.020,43
7.1.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	15,00	102,46	32,24	134,70	2.020,50
7.1.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	98,99	62,76	19,75	82,51	8.167,66

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jpgconstrucao@hotmail.com



JG
CONSTRUTORA

7.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	113,99	9,54	3,00	12,54	1.429,43
7.1.6	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	69,04	56,98	17,93	74,91	5.171,79
7.1.7	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	69,04	135,04	42,50	177,54	12.257,36
7.1.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,70	94,63	29,78	124,41	1.082,37
7.1.9	C2854	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	37,50	111,97	35,24	147,21	5.520,38
7.1.10	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	37,50	55,21	17,37	72,58	2.721,75
7.1.11	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	59,99	28,68	9,03	37,71	2.262,22
7.2	PAREDE								93.283,83
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	546,23	7,36	2,32	9,68	5.287,51
7.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	88,07	34,43	10,84	45,27	3.986,93
7.2.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	458,16	36,72	11,56	48,28	22.119,96
7.2.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	234,56	16,10	5,07	21,17	4.965,64
7.2.5	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPOXI	SEINFRA	M2	234,56	132,25	41,62	173,87	40.782,95
7.2.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	223,60	13,68	4,31	17,99	4.022,56
	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	15,00	94,63	29,78	124,41	1.866,15
7.2.8	COMP. 02	FRISO	PRÓPRIA	M	77,50	25,35	7,98	33,33	2.583,08
7.2.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	43,00	135,66	42,69	178,35	7.669,05
7.3	TETO								7.252,65
7.3.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	84,04	54,39	17,12	71,51	6.009,70
7.3.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	84,04	11,25	3,54	14,79	1.242,95
8	ESQUADRIAS								28.436,00
8.1	MADEIRAS								13.010,80
8.1.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	952,58	299,78	1.252,36	1.252,36
8.1.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	5,00	1.046,06	329,20	1.375,26	6.876,30
8.1.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.068,62	335,29	1.404,91	2.809,82
8.1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,07	24,43	7,69	32,12	451,93
8.1.5	COMP. 03	PLACA EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	PRÓPRIA	M2	0,80	713,36	224,50	937,88	750,30
8.1.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	3,40	194,65	61,26	255,91	870,09
8.2	ALUMÍNIO								8.573,10
8.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	7,50	691,02	217,46	908,48	6.813,60
	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,50	178,44	56,16	234,60	1.759,50
8.3	VIDRO								8.852,10
8.3.1	COMP. 04	PORTA DE VIDRO	PRÓPRIA	CJ	1,00	5.211,91	1.640,19	6.852,10	6.852,10
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								17.571,74
9.1	CABOS, ELETROCALHAS CALHAS E ELETRODUTOS								8.954,45
9.1.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	266,60	2,80	0,88	3,68	981,09
9.1.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM²	SEINFRA	M	398,70	6,85	2,16	9,01	3.592,29
9.1.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM²	SEINFRA	M	38,60	8,69	2,73	11,42	440,81
9.1.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	168,10	17,83	5,61	23,44	3.940,26
9.2	TOMADAS E INTERRUPTORES								1.178,27
9.2.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	18,29	5,76	24,05	264,55
9.2.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	23,09	7,27	30,36	273,24
9.2.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	7,00	28,28	8,90	37,18	260,26
9.2.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	17,38	5,47	22,85	205,65
9.2.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	30,66	9,65	40,31	40,31
9.2.6	C1484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	51,06	16,07	67,13	134,26
9.3	LUMINÁRIAS								1.816,66
9.3.1	COMP. 05	PLAFON QUADRADO DE LED - 32W - BRANCO FRIO	PRÓPRIA	UN	5,00	140,31	44,16	184,47	922,35

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jpgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO - ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 - CENTRO - ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 - CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



9.3.2	COMP. 06	PLAFON QUADRADO DE LED - 18W - BRANCO FRIO	PRÓPRIA	UN	11,00	49,05	15,44	64,49	709,39
9.3.3	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	108,36	34,10	142,46	284,92
9.4	QUADROS E DISJUNTORES								5.522,36
9.4.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.931,43	922,52	3.853,95	3.853,95
9.4.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	312,16	98,24	410,40	410,40
9.4.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	23,87	7,51	31,38	188,28
9.4.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	23,87	7,51	31,38	31,38
9.4.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	98,32	30,94	129,26	129,26
9.4.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	133,09	41,88	174,97	699,88
9.4.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	159,13	50,08	209,21	209,21
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								21.470,21
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	35,03	23,82	7,50	31,32	1.097,14
10.2	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	17,78	45,31	14,26	59,57	1.059,15
	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	128,40	40,41	168,81	1.181,67
	C3853	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	5,03	1,58	6,61	92,54
10.5	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	2,00	372,49	117,22	489,71	979,42
10.6	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	42,38	13,34	55,72	111,44
10.7	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	20,58	6,48	27,06	162,36
10.8	C2174	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2"	SEINFRA	UN	2,00	222,96	70,17	293,13	586,26
10.9	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	69,11	21,75	90,86	181,72
10.10	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	2,00	83,46	26,26	109,72	219,44
10.11	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	460,32	144,86	605,18	3.025,90
10.12	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	137,26	43,20	180,46	180,46
10.13	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA.COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	414,36	130,40	544,76	544,76
10.14	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	657,52	206,92	864,44	864,44
10.15	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.201,10	377,99	1.579,09	3.158,18
10.16	C0441	BOMBA CENTRIFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	781,04	245,79	1.026,83	1.026,83
10.17	C0729	CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.055,36	332,12	1.387,48	1.387,48
10.18	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	654,20	205,88	860,08	860,08
10.19	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	402,46	126,65	529,11	529,11
10.20	COMP. 07	CISTERNA	PRÓPRIA	UN	1,00	3.211,25	1.010,58	4.221,83	4.221,83
11	INSTALAÇÕES SANITARIAS								10.102,74
11.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	13,06	17,82	5,61	23,43	306,00
	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	10,81	24,58	7,74	32,32	349,38
	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	3,09	37,93	11,94	49,87	154,10
11.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	28,63	41,80	13,15	54,95	1.573,22
11.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	15,69	4,94	20,63	165,04
11.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	10,00	17,31	5,45	22,76	227,60
11.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	35,74	11,25	46,99	140,97
11.8	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	27,67	8,71	36,38	145,52
11.9	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	47,50	14,95	62,45	62,45
11.10	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	59,13	18,61	77,74	233,22
11.11	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	55,49	17,46	72,95	145,90
11.12	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	95,05	29,91	124,96	124,96
11.13	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	461,57	145,26	606,83	606,83
11.14	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.463,03	1.404,52	5.867,55	5.867,55
12	SERVIÇOS DIVERSOS								2.785,27
12.1	VEGETAÇÃO								314,30
12.1.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	5,00	47,81	15,05	62,86	314,30
12.2	ACESSIBILIDADE								2.286,38
12.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,38	140,90	44,34	185,24	440,87

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061953813-9
CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 - CENTRO - ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 - CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com



JG
CONSTRUTORA

12.2.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,62	234,42	73,77	306,19	1.423,84
12.2.3	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	6,12	52,41	16,49	68,90	421,67
12.3	LIMPEZA GERAL								184,59
12.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	102,55	1,37	0,43	1,80	184,59
POSTO DE SAÚDE RIACHO DE AREIA									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								955,77
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	102,55	7,09	2,23	9,32	955,77
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								703,37
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,24	48,42	15,24	63,66	588,22
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,22	27,20	8,56	35,76	115,15
3	ESTRUTURAL								27.994,95
3.1	FORMAS								6.490,36
3.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	12,48	76,84	24,18	101,02	1.260,73
3.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	29,91	122,60	38,58	161,18	4.820,89
3.1.3	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	6,63	46,89	14,76	61,65	408,74
3.2	FUNDAÇÃO								13.174,05
3.2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,92	804,43	253,15	1.057,58	972,97
	COMP. 01	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (20x15)	PRÓPRIA	M	61,45	101,01	31,79	132,80	8.160,56
3.2.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	21,43	39,94	12,57	52,51	1.125,29
3.2.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,85	539,85	169,89	709,74	1.313,02
3.2.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,85	658,75	207,31	866,06	1.602,21
3.3	SAPATAS								2.433,62
3.3.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	9,70	12,01	3,78	15,79	153,16
3.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	83,50	11,87	3,74	15,61	1.303,44
3.3.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,40	530,82	167,05	697,87	977,02
3.4	VIGAS/PILARES								3.245,81
3.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	95,60	11,87	3,74	15,61	1.492,32
3.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	36,80	12,01	3,78	15,79	581,07
3.4.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,68	530,82	167,05	697,87	1.172,42
3.5	LAJE								975,16
3.5.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	5,64	131,51	41,39	172,90	975,16
3.6	VERGA/CONTRAVERGA								1.675,95
3.6.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,71	1.795,46	565,03	2.360,49	1.675,95
4	COBERTURA								25.797,72
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	91,51	107,60	33,86	141,46	12.945,00
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	91,51	69,83	21,98	91,81	8.401,53
	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M	8,15	29,28	9,21	38,49	313,69
4.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	41,79	37,89	11,92	49,81	2.081,56
4.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	18,75	83,40	26,25	109,65	2.055,94
5	ALVENARIA/VEDAÇÃO								13.504,04
5.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	281,10	36,54	11,50	48,04	13.504,04
6	IMPERMEABILIZAÇÃO								3.226,74
6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	61,45	39,94	12,57	52,51	3.226,74
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS								150.010,40
7.1	PISO								49.473,92
7.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,70	643,20	202,42	845,62	4.820,03
7.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	113,99	26,83	8,44	35,27	4.020,43
7.1.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	15,00	102,46	32,24	134,70	2.020,50
7.1.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	98,99	62,76	19,75	82,51	8.167,66
7.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	113,99	9,54	3,00	12,54	1.429,43

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jpgconstrucao@hotmail.com



JG

CONSTRUTORA

7.1.6	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	69,04	56,98	17,93	74,91	5.171,79
7.1.7	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	69,04	135,04	42,50	177,54	12.257,36
7.1.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,70	94,63	29,78	124,41	1.082,37
7.1.9	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	37,50	111,97	35,24	147,21	5.520,38
7.1.10	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	37,50	55,21	17,37	72,58	2.721,75
7.1.11	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	59,99	28,68	9,03	37,71	2.262,22
7.2	PAREDE								93.283,83
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	546,23	7,36	2,32	9,68	5.287,51
7.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	88,07	34,43	10,84	45,27	3.986,93
7.2.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	458,16	36,72	11,56	48,28	22.119,96
7.2.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	234,56	16,10	5,07	21,17	4.965,64
7.2.5	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	234,56	132,25	41,62	173,87	40.782,95
7.2.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	223,60	13,68	4,31	17,99	4.022,56
7.2.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	15,00	94,63	29,78	124,41	1.866,15
7.2.8	COMP. 02	FRISO	PRÓPRIA	M	77,50	25,35	7,98	33,33	2.583,08
	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	43,00	135,66	42,69	178,35	7.669,05
7.3	TETO								7.252,65
7.3.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	84,04	54,39	17,12	71,51	6.009,70
7.3.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	84,04	11,25	3,54	14,79	1.242,95
8	ESQUADRIAS								28.436,00
8.1	MADEIRAS								13.010,80
8.1.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	952,58	299,78	1.252,36	1.252,36
8.1.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	1.046,06	329,20	1.375,26	6.876,30
8.1.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.068,62	336,28	1.404,91	2.809,82
8.1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,07	24,43	7,69	32,12	451,93
8.1.5	COMP. 03	PLACA EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	PRÓPRIA	M2	0,80	713,38	224,50	937,88	750,30
8.1.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	3,40	194,65	61,26	255,91	870,09
8.2	ALUMÍNIO								8.573,10
8.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	7,50	691,02	217,46	908,48	6.813,60
8.2.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,50	178,44	56,16	234,60	1.759,50
8.3	VIDRO								6.852,10
	COMP. 04	PORTA DE VIDRO	PRÓPRIA	CJ	1,00	5.211,91	1.640,19	6.852,10	6.852,10
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								17.571,74
9.1	CABOS, ELETROCALHAS CALHAS E ELETRODUTOS								8.954,45
9.1.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	266,60	2,80	0,88	3,68	981,09
9.1.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	398,70	6,85	2,16	9,01	3.592,29
9.1.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	38,60	8,69	2,73	11,42	440,81
9.1.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	168,10	17,83	5,61	23,44	3.940,26
9.2	TOMADAS E INTERRUPTORES								1.178,27
9.2.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	18,29	5,76	24,05	264,55
9.2.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	23,09	7,27	30,36	273,24
9.2.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	7,00	28,28	8,90	37,18	260,26
9.2.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	17,38	5,47	22,85	205,65
9.2.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	30,66	9,65	40,31	40,31
9.2.6	C1484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	51,06	16,07	67,13	134,26
9.3	LUMINARIAS								1.916,66
9.3.1	COMP. 05	PLAFON QUADRADO DE LED - 32W - BRANCO FRIO	PRÓPRIA	UN	5,00	140,31	44,16	184,47	922,35
9.3.2	COMP. 06	PLAFON QUADRADO DE LED - 18W - BRANCO FRIO	PRÓPRIA	UN	11,00	49,05	15,44	64,49	709,39

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jpgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com



9.3.3	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	108,36	34,10	142,46	284,92
9.4	QUADROS E DISJUNTORES								5.522,36
9.4.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRÁNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.931,43	922,52	3.853,95	3.853,95
9.4.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	312,16	98,24	410,40	410,40
9.4.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	23,87	7,51	31,38	188,28
9.4.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	23,87	7,51	31,38	31,38
9.4.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	98,32	30,94	129,26	129,26
9.4.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	133,09	41,88	174,97	699,88
9.4.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	159,13	50,08	209,21	209,21
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								21.470,21
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	35,03	23,82	7,50	31,32	1.097,14
10.2	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	17,78	45,31	14,26	59,57	1.059,15
10.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	128,40	40,41	168,81	1.181,67
10.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	5,03	1,58	6,61	92,54
	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	2,00	372,49	117,22	489,71	979,42
10.6	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	42,38	13,34	55,72	111,44
10.7	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	20,58	6,48	27,06	162,36
10.8	C2174	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2"	SEINFRA	UN	2,00	222,96	70,17	293,13	586,26
10.9	C2177	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	89,11	21,75	90,86	181,72
10.10	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	2,00	83,46	26,26	109,72	219,44
10.11	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	460,32	144,86	605,18	3.025,90
10.12	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	137,26	43,20	180,46	180,46
10.13	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	414,36	130,40	544,76	544,76
10.14	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	657,52	206,92	864,44	864,44
10.15	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.201,10	377,99	1.579,09	3.158,18
10.16	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	781,04	245,79	1.026,83	1.026,83
10.17	C0729	CASA DE BOMBAS (1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.055,36	332,12	1.387,48	1.387,48
10.18	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	654,20	205,88	860,08	860,08
10.19	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	402,46	126,65	529,11	529,11
10.20	COMP. 07	CISTERNA	PRÓPRIA	UN	1,00	3.211,25	1.010,58	4.221,83	4.221,83
11	INSTALAÇÕES SANITARIAS								10.102,74
11.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	13,06	17,82	5,61	23,43	306,00
11.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	10,81	24,58	7,74	32,32	349,38
11.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	3,09	37,93	11,94	49,87	154,10
	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	28,63	41,80	13,15	54,95	1.573,22
	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	15,69	4,94	20,63	165,04
11.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	10,00	17,31	5,45	22,76	227,60
11.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	35,74	11,25	46,99	140,97
11.8	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	27,67	8,71	36,38	145,52
11.9	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	47,50	14,95	62,45	62,45
11.10	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	59,13	18,61	77,74	233,22
11.11	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	55,49	17,46	72,95	145,90
11.12	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	95,05	29,91	124,96	124,96
11.13	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	461,57	145,26	606,83	606,83
11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.463,03	1.404,52	5.867,55	5.867,55
12	SERVIÇOS DIVERSOS								2.785,27
12.1	VEGETAÇÃO								314,30
12.1.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	5,00	47,81	15,05	62,86	314,30
12.2	ACESSIBILIDADE								2.286,38
12.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,38	140,90	44,34	185,24	440,87

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



CONSTRUTORA

12.2.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,62	234,42	73,77	308,19	1.423,84
12.2.3	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	6,12	52,41	15,49	68,90	421,67
12.3	LIMPEZA GERAL								184,58
12.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	102,55	1,37	0,43	1,80	184,59
									VALOR BDI TOTAL: 145.204,92
									VALOR ORÇAMENTO: 461.350,34
									VALOR TOTAL: 606.555,26



5
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com



CONSTRUTORA



JG CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde – UBS, localizadas na sítio Santa Vitória e Riacho da Areia, na zona rural do município de Granjeiro/CE					
DATA:	26/12/2023	SDI:	33.47%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.		
SEINFRA	020 - COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	100000		
SEINFRA	2020M COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	100000		
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%			

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	38,8200	39,5964
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	31,7000	31,7000
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,0000	72,0000
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,9000	2,3850
TOTAL Material:					145,6814

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,2700	36,5400
TOTAL Mão de Obra:					36,5400
VALOR:					182,22

C1930 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	21,6100	0,4322
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	16,0000	0,6400
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	16,9100	0,2029
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	36,4400	0,3280
TOTAL Material:					1,6031

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	23,9100	3,1093
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	18,2700	2,3751
TOTAL Mão de Obra:					5,4834
VALOR:					7,09

2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,2700	48,4155
TOTAL Mão de Obra:					48,4155
VALOR:					48,42

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	180,3900	6,3137
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	48,6200	1,7017
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,0154

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	18,2700	19,1835
TOTAL Mão de Obra:					19,1835
VALOR:					27,20

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,4000	3,3600
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 199UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,1200	2,1180
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,50000000	6,0200	3,0100
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	12,7000	12,7000
TOTAL Material:					21,1880

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,9000	24,5700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,9100	31,0830
TOTAL Mão de Obra:					55,6530
VALOR:					76,84

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	69,2600	18,0076
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	16,0000	19,2000
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	14,1200	3,5300
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	6,0200	9,2106
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	12,7000	14,8590
TOTAL Material:					64,8072	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,9000	25,5150
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,9100	32,2785
TOTAL Mão de Obra:					57,7935	
VALOR:					122,60	

C3081 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	42,9500	42,9500
TOTAL Material:					42,9500	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	23,9100	1,1955
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,2700	2,7405
TOTAL Mão de Obra:					3,9360	
VALOR:					46,89	

C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	7,0600	127,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	118,9200	73,5282
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	99,9500	61,4693
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,7100	261,6350
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	99,9500	26,2869
TOTAL Material:					549,9994	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	23,9100	71,7300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,2700	182,7000
TOTAL Mão de Obra:					254,4300	
VALOR:					804,43	

COMP. 01 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (20x15) (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,79000000	7,06	5,58
I0965	DÉMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,01050000	8,40	0,09
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,22	0,88
TOTAL Material:					6,55	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,72000000	23,91	17,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	18,27	6,58
TOTAL Mão de Obra:					23,80	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3272	CONCRETO PMBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04620000	467,93	21,62
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,40000000	122,60	49,04
TOTAL Serviço:					70,66	
VALOR:					101,01	

C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)					
--	--	--	--	--	--

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	18,0800
					TOTAL Material:
					36,1600
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,9000
					TOTAL Mão de Obra:
					3,7800
					VALOR:
					39,94

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	83,1200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,7100
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	112,6300
					TOTAL Material:
					231,9602
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	23,9100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	18,2700
					TOTAL Mão de Obra:
					307,8900
					VALOR:
					539,85

C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5300
					TOTAL Material:
					124,5500
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	23,9100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	18,2700
					TOTAL Mão de Obra:
					371,3190
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	542,9200
					TOTAL Serviço:
					162,8760
					VALOR:
					539,75

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5500
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,4400
					TOTAL Material:
					9,0113
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,9000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	23,9100
					TOTAL Mão de Obra:
					2,9987
					VALOR:
					12,01

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,0600
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,4400
					TOTAL Material:
					8,4478
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,9000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,9100
					TOTAL Mão de Obra:
					3,4248
					VALOR:
					11,87

C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME
AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com



JG
CONSTRUTORA

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,9200	17,7929
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,7929
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	83,1200	72,0567
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,52700000	99,9500	62,6687
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,7100	247,7900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	99,9500	20,8896
TOTAL Material:						403,4050
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,2700	109,6200
TOTAL Mão de Obra:						109,6200
VALOR:						530,82

C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,5500	5,5870
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	45,4800	45,4800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,0000	20,8000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	14,1200	0,4236
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	6,0200	5,8394
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	12,7000	8,2550
TOTAL Material:						86,3850
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23,9100	8,3685
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	18,2700	6,3945
TOTAL Mão de Obra:						14,7630
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	493,4600	19,7384
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	265,7100	10,6284
TOTAL Serviço:						30,3668
VALOR:						131,51

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,9200	17,7929
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,7929
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,1800	490,8000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	16,4400	19,7280
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	83,1200	51,8253
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	99,9500	87,7561
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,7100	232,5960
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	16,0000	9,6000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	14,1200	28,2400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	12,7000	63,5000
TOTAL Material:						984,0454
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	18,9000	232,4700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	23,9100	114,7680
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	23,9100	179,3250
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,9100	47,8200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	18,2700	219,2400
TOTAL Mão de Obra:						793,6230
VALOR:						1.795,46

C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME
 AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com



JG
 CONSTRUTORA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA M	3,50000000	6,3600	22,2600
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5' x 2 1/2")	SEINFRA M	1,33000000	25,9500	34,5135
I1724 PREGO	SEINFRA KG	0,12000000	16,9100	2,0292
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA M	3,50000000	1,7100	5,9850
TOTAL Material:				64,7877
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,00000000	18,9000	18,9000
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,00000000	23,9100	23,9100
TOTAL Mão de Obra:				42,8100
VALOR:				107,60

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA UN	33,00000000	0,7100	23,4300
TOTAL Material:				23,4300
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,10000000	23,9100	26,3010
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	1,10000000	18,2700	20,0970
TOTAL Mão de Obra:				46,3980
VALOR:				69,83

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00250000	118,9200	0,2973
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	0,32400000	0,9500	0,3078
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,32400000	0,7100	0,2300
I2043 TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA UN	3,00000000	2,0600	6,1800
TOTAL Material:				7,0151
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA H	0,52000000	18,9000	9,8280
I2070 TELHADISTA	SEINFRA H	0,52000000	23,9100	12,4332
TOTAL Mão de Obra:				22,2612
VALOR:				29,28

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	SEINFRA M	1,03000000	15,2500	15,7075
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,07000000	15,9000	1,1130
TOTAL Material:				16,8205
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	18,9000	9,4500
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	23,2400	11,6200
TOTAL Mão de Obra:				21,0700
VALOR:				37,89

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	SEINFRA M	1,03000000	23,1000	23,7930
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,09000000	15,9000	1,4310
I1784 REBITES	SEINFRA KG	0,04000000	62,7200	2,5088
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA KG	0,04000000	127,4200	5,0968
TOTAL Material:				32,8296
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	1,20000000	18,9000	22,6800
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	1,20000000	23,2400	27,8880
TOTAL Mão de Obra:				50,5680
VALOR:				83,40

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)				

S
 SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME
 AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	83,1200	0,8146
I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,4100	18,3300
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	0,9500	1,3965
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,7100	1,0437
TOTAL Material:					21,5848

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	23,9100	7,6512
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,2700	7,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,9592
VALOR:					36,54

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,9100	47,8200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,2700	109,6200
TOTAL Mão de Obra:					157,4400

serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	485,7600	485,7600
TOTAL Serviço:					485,7600
VALOR:					643,20

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	83,1200	3,0339
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,7100	7,7745
TOTAL Material:					10,8084

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,9100	5,9775
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	18,2700	10,0485
TOTAL Mão de Obra:					16,0260
VALOR:					26,83

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,4100	19,2800
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	52,6100	57,6710
TOTAL Material:					77,1610

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,9100	14,3460
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,2700	10,9620
TOTAL Mão de Obra:					25,3080
VALOR:					102,46

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	118,9200	3,6152
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,9500	4,3225
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,7100	6,4823
I1661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	33,5700	35,2485
TOTAL Material:					49,6685

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,9000	4,7250
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	23,9100	8,3685
TOTAL Mão de Obra:					13,0935
VALOR:					62,76

S
 SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME
 AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com



JG
 CONSTRUTORA

C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	6,5300	1,1036
					TOTAL Material:	1,1036
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,9100	4,7820
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,2700	3,6540
					TOTAL Mão de Obra:	8,4360
					VALOR:	9,54

C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	83,1200	3,3747
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	99,9500	5,2674
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,7100	9,2300
I1249	IMPÉRMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	6,9600	8,3520
					TOTAL Material:	26,2241
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	23,9100	9,5640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	18,2700	21,1932
					TOTAL Mão de Obra:	30,7572
					VALOR:	56,98

C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,9500	0,3900
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	1,3900	1,1120
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,5020

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	118,9200	3,5676
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	19,8900	2,9835
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,7100	18,8718
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	23,6500	0,7095
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	44,8600	4,4860
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	45,6500	2,2825
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,6300	4,0750
					TOTAL Material:	47,0559
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,9100	35,8650
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,9100	28,6920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,2700	21,9240
					TOTAL Mão de Obra:	86,4810
					VALOR:	135,04

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	75,4200	75,4200
					TOTAL Material:	75,4200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,9100	11,9550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,2700	4,5675
					TOTAL Mão de Obra:	16,5225
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	715,8200	2,6843
					TOTAL Serviço:	2,6843
					VALOR:	94,63

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME
 AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com



JG
 CONSTRUTORA

C2854 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	76,7100	88,2165
					TOTAL Material:	88,2165
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,30000000	18,2700	23,7510
					TOTAL Mão de Obra:	23,7510
					VALOR:	111,97

C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0512	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	32,0500	2,4262
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	48,6200	0,1993
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,6255

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	83,1200	4,7212
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	40,5100	40,6356
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	76,7100	0,4986
					TOTAL Material:	45,8554

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	23,9100	3,8136
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,15950000	18,2700	2,9141
					TOTAL Mão de Obra:	6,7277
					VALOR:	55,21

C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	4,3700	4,3700
					TOTAL Material:	4,3700
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,9100	3,5865
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,2700	4,5675
					TOTAL Mão de Obra:	8,1540
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,2200	1,3050
C3268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	410,2900	13,9499
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,7700	0,1765
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	48,4200	0,7263
					TOTAL Serviço:	16,1577
					VALOR:	28,68

C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	83,1200	0,5070
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,7100	1,7253
					TOTAL Material:	2,2323
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,9100	2,3910
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,2700	2,7405
					TOTAL Mão de Obra:	5,1315
					VALOR:	7,36

C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)					
--	--	--	--	--	--

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jpgconstrucao@hotmail.com



Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,9100	14,3460
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,2700	10,9620
TOTAL Mão de Obra:					25,3080

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	456,3000	9,1260
TOTAL Serviço:					9,1260
VALOR:					34,43

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,9100	14,3460
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,2700	10,9620
TOTAL Mão de Obra:					25,3080

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	456,3000	11,4075
TOTAL Serviço:					11,4075
VALOR:					36,72

C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,7000	0,3500
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,7900	2,6530
TOTAL Material:					3,0030

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,9000	4,7250
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	23,9100	8,3685
TOTAL Mão de Obra:					13,0935
VALOR:					16,10

C1905 PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPOXI (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	0,7000	1,0500
11510 MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,80000000	2,8500	2,2800
12093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	63,1800	31,5900
12094 TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	0,30000000	53,2900	15,9870
TOTAL Material:					50,9070

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	18,9000	35,9100
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	23,9100	45,4290
TOTAL Mão de Obra:					81,3390
VALOR:					132,25

C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	7,1000	1,3490
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	4,4500	1,3795
TOTAL Material:					2,7285

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,9000	3,7800
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,9100	7,1730
TOTAL Mão de Obra:					10,9530
VALOR:					13,68

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	75,4200	75,4200
TOTAL Material:					75,4200

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jpgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,9100	11,9550
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	18,2700	4,5675
TOTAL Mão de Obra:						16,5225
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	715,8200	2,6843
TOTAL Serviço:						2,6843
VALOR:						94,63

COMP. 02 FRISO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	SEINFRA	M	1,05000000	1,77	1,86
TOTAL Material:						1,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,91	14,35
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	18,27	9,14
TOTAL Mão de Obra:						23,49
VALOR:						25,35

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	24,9200	0,4984
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4984

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	7,0600	9,5310
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,4400	0,3288
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	118,9200	4,7568
10526	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	35,7500	35,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,7100	12,3256
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	99,9500	8,9955
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	16,9100	0,3382
TOTAL Material:						72,0259

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	23,9100	19,1280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	23,9100	16,7370
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,9100	7,1730
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	18,2700	20,0970
TOTAL Mão de Obra:						63,1350
VALOR:						135,66

C4265 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	54,3900	54,3900
TOTAL Material:						54,3900
VALOR:						54,39

88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	17,92	4,09
TOTAL Material:						4,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	25,42	5,77
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	18,43	1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,16
VALOR:						11,25

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com



C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	83,1200	0,8811
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	226,6500	226,6500
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9500	1,6340
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7100	1,2212
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,7500	62,2500
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	58,3700	58,3700
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	70,8100	141,6200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,3400	2,7200
I1707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	223,7600	223,7600
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	16,9100	3,3820
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7500	10,5000
TOTAL Material:					732,9883

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,9000	70,8750
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	23,9100	89,6625
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,9100	33,4740
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,2700	25,5780
TOTAL Mão de Obra:					219,5895
VALOR:					952,58

C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	83,1200	0,8811
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	226,6500	226,6500
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9500	1,6340
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7100	1,2212
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,7500	62,2500
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	58,3700	58,3700
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	70,8100	141,6200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,3400	2,7200
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	317,2400	317,2400
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	16,9100	3,3820
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7500	10,5000
TOTAL Material:					826,4683

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,9000	70,8750
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	23,9100	89,6625
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,9100	33,4740
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,2700	25,5780
TOTAL Mão de Obra:					219,5895
VALOR:					1.046,06

C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	83,1200	0,8811
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	226,6500	226,6500
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9500	1,6340
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7100	1,2212
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,7500	62,2500
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	58,3700	58,3700
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	70,8100	141,6200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,3400	2,7200
I1710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	339,8000	339,8000
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	16,9100	3,3820
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7500	10,5000
TOTAL Material:					849,0283

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061953813-9
CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



CONSTRUTORA

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,9000	70,8750
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	23,9100	89,6625
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,9100	33,4740
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,2700	25,5780
TOTAL Mão de Obra:					219,5895
VALOR:					1.068,62

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	20,1800	0,8072
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	31,7000	5,0720
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	16,0900	2,0917
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,7000	0,2800
TOTAL Material:					8,2509

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,9000	6,6150
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,9100	9,5640
TOTAL Mão de Obra:					16,1790
VALOR:					24,43

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10521 CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	605,77	605,77
10815 COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,35000000	25,39	8,89
11619 PERFIL 'U' DE AÇO 1 1/2X3X1/8' CHAPA 26 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	M	2,00000000	13,24	26,48
TOTAL Material:					641,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000248 AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	SINAPI	H	1,41000000	11,38	16,05
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,35000000	23,91	56,19
TOTAL Mão de Obra:					72,24
VALOR:					713,38

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	118,9200	0,0595
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,7100	0,1065
11645 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	158,2000	158,2000
TOTAL Material:					158,3660

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,9100	23,9100
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,9100	5,9775
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	18,2700	6,3945
TOTAL Mão de Obra:					36,2820
VALOR:					194,65

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	285,58	594,94
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,25	6,10
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	26,44	32,96
TOTAL Material:					634,00
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	24,20	41,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	18,43	15,72

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com



JG
CONSTRUTORA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	57,02
VALOR:	691,02

C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	178,4400	178,4400
TOTAL Material:					178,4400
VALOR:					178,44

COMP. 04 PORTA DE VIDRO (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,77	29,60
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	44,67	116,14
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	36,90	95,94
11149 FAÇAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	SEINFRA	UN	1,30000000	154,81	201,25
11150 FAÇAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	SEINFRA	UN	1,30000000	161,83	210,38
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	136,86	177,92
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	766,78	1.993,63
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	14,17	36,84
11893 SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	60,02	156,05
11896 SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	10,40000000	25,92	269,57
11897 SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	25,92	101,09
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	45,90	59,67
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,20000000	419,96	1.763,83
TOTAL Material:					5.211,91
VALOR:					5.211,91

91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	1,41	1,75
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,72	0,03
TOTAL Material:					1,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	20,04	0,46
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	24,47	0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,02
VALOR:					2,80

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,1000	2,1420
TOTAL Material:					2,1420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,9000	2,0790
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,9000	2,6290
TOTAL Mão de Obra:					4,7080
VALOR:					6,85

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,4800	3,5496
TOTAL Material:					3,5496

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,9000	2,2680
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	23,9000	2,8680
TOTAL Mão de Obra:					5,1360

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE