



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

14



CARTA-PROPOSTA

Caririáçu - Ceará, 04 de Novembro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Independência- CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: TOMADA DE PREÇOS N°SS-TP003/2021

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N°SS-TP003/2021, cujo objeto é a Execução dos serviços de REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 479.775,63 (Quatrocentos e Setenta e Nove Mil, Setecentos e Tenta e Cinco Reais e Sessenta e Três Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

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. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7-Fls. 01/251

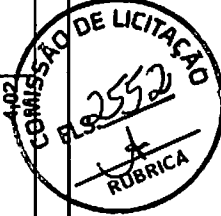
Marcel Mesquita Fontenela
IRGP CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNF 160147260-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA :	22/10/2021	BDI :	29,42%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	SEINFRA	REPERTE	DATA RES.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDENCIA - CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						38.257,82
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,68	43,15	189,83
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	40,30	52,88	15,56	68,44
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	670,00	8,81	2,59	11,40
1.4	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	398,34	3,32	0,98	4,30
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	26,88	14,10	4,15	18,25
1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	490,50	24,68	7,26	31,94
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	323,84	10,58	3,11	13,69
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	56,49	21,64	6,37	28,01
1.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	56,49	23,23	6,83	30,06
2		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						20.636,66
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,63	45,56	13,40	58,96
2.2	C0085	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	11,58	26,43	7,78	34,21
2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,18	417,10	122,71	539,81
2.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,77	601,78	177,04	778,82
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,39	90,72	26,69	117,41
2.6	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2.01 A 3 m	SEINFRA	M2	37,87	103,67	30,50	134,17
2.7	C0843	CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,90	414,45	121,93	536,38
2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	159,44	13,68	4,02	17,70



G. J. Construções e Serviços Eireli

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Atividade: Mecânica/Tomadas
LINGUAGEM CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8

GJ Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro Santa Fé, do Carmo
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 98651097.

GJ - FIS 02/251

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA:	22/10/2021	BDI:	29,42%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	SEINFR	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	37,66	11,96	3,52	582,98
2.10	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	54,76	65,50	19,27	4.642,01
3		COBERTURA						89.307,81
3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	323,84	108,22	31,84	45.357,03
3.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	323,84	62,39	18,36	26.150,08
3.3	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	334,16	41,16	12,11	17.800,70
4		PAREDES E PAINÉIS						24.645,55
4.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						24.076,52
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	186,77	58,90	17,33	14.237,48
4.1.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	48,00	158,38	46,60	9.839,04
4.2		VERGAS E CHAPINS						569,03
4.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,27	1.628,43	479,08	569,03
5		PAVIMENTAÇÃO						102.365,33
5.1	C3548	MUITRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	26,36	327,09	96,23	11.158,72
5.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	450,66	22,02	6,48	12.843,81
5.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	358,50	105,57	31,06	48.981,86
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	358,50	7,85	2,31	3.642,36
5.5	C1566	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	106,44	112,00	32,95	15.428,48
5.6	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	43,06	179,34	52,76	9.994,23

67-Fls 03/251



Marcelo Medeiros Fontenelle
ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNF 060147260-8

G7 Construções e Serviços LTDA
Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro Mystra, do Carmo
Caririaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA :	22/10/2021	BDI :	28,42%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	ORÇAMENTO	VERBA	ORÇAMENTO	DATA PER.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	SINAPI	202.106 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,20	76,27	22,44	98,71	315,87
6		REVESTIMENTO EM PAREDE							49.296,01
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	676,47	6,12	1,80	7,92	5.357,64
6.2	C2110	REBOCO CIACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	640,18	35,04	10,31	45,35	29.032,16
6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	36,29	31,73	9,33	41,06	1.490,07
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	108,58	87,62	25,78	113,40	12.312,97
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	108,58	7,85	2,31	10,16	1.103,17
7		PINTURA							58.273,09
7.1		PINTURA EM PAREDE							43.452,12
7.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	911,89	11,76	3,46	15,22	13.878,97
7.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	911,89	19,17	5,64	24,81	22.623,99
7.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	261,64	20,52	6,04	26,56	6.949,16
7.2		PINTURA EM TETO							8.290,51
7.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	334,16	19,17	5,64	24,81	8.290,51
7.3		PINTURA EM ESQUADRIAS							6.530,46
7.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	126,78	16,50	4,85	21,35	2.706,75
7.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	126,78	20,47	6,02	26,49	3.358,40
7.3.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,60	37,45	11,02	48,47	465,31
8		ESQUADRIAS							15.843,34

G7-Fls 04/25



Robson Medeiros Fontenelo
 ENG.º CIVIL - CREA/CE 38616/D
 Fone: 330147260-8

G7 Construções e Serviços
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 034.095.999-10

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caniuaçu - CE - FONE: 88 9 98851097.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA:	22/10/2021	BDI:	29,42%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	SEMPRE:	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	SEINFRA:	2021/06 COM DESONERAÇÃO	SEMPRE:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SEMPRE:	47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	742,17	218,35	960,52	1.921,04
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	9,00	756,56	222,58	979,14	8.812,26
8.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,82	119,01	35,01	154,02	1.820,52
8.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	28,11	8,56	37,67	452,04
8.5	C1351	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	119,24	35,08	154,32	617,28
8.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	8,00	37,30	10,97	48,27	386,16
8.7	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	4,00	354,28	104,23	458,51	1.834,04
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
9.1	CABOS E ELETRODUTOS								
9.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	401,80	14,96	4,40	19,36	7.778,85
9.1.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.542,60	6,05	1,78	7,83	12.078,56
9.1.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	172,10	7,32	2,15	9,47	1.629,79
9.1.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	489,10	14,81	4,36	19,17	9.376,05
9.1.5	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	12,50	19,76	5,81	25,57	319,63
9.1.6	C2085	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	401,80	6,22	1,83	8,05	3.234,49
9.1.7	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO CIARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	401,80	4,72	1,39	6,11	2.455,00
9.2	LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS								
9.2.1	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	36,00	29,25	8,61	37,86	1.362,96
9.2.2	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	6,00	61,22	18,01	79,23	475,38
TOTAL									42.624,70
TOTAL COM BDI									36.872,37

67-Fls 051/251



67 Construções e Serviços Saneamento
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

67 Construções e Serviços Saneamento
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

67 Construções e Serviços Saneamento
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

67 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-98
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

Marcos Mesquita Fontenele
 LIG® CIVIL - CREA/CE 38614/D

RNP 060147260-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA :	22/10/2021	BDI :	29,42%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBA	MORA:	DATA RES.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
9.2.3	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	15,18	4,47	19,65	98,25
9.2.4	C1486	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	29,71	8,74	38,45	76,90
9.2.5	C1478	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	26,77	7,88	34,65	103,95
9.2.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	37,80	11,12	48,92	195,68
9.2.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	15,96	4,70	20,66	144,62
9.2.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	18,97	5,58	24,55	73,65
9.2.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	12,00	23,28	6,85	30,13	361,56
9.2.10	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	4,00	49,06	14,43	63,49	253,96
9.2.11	C1677	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	2,00	72,33	21,28	93,61	187,22
9.3	QUADROS E DISJUNTORES								2.418,20
9.3.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	302,56	89,01	391,57	783,14
9.3.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	20,38	6,00	26,38	263,80
9.3.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,38	6,00	26,38	26,38
9.3.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	20,38	6,00	26,38	79,14
9.3.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	83,24	24,49	107,73	215,46
9.3.6	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	120,05	35,32	155,37	155,37
9.3.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	441,17	129,79	570,96	570,96
9.3.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	250,31	73,64	323,95	323,95
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS								11.622,57



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro: Sra. do Carmo
 Caucaia - CE - FONE: 88 9 98651097

G / Engenharia e Serviços Eireli
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

J. Greol Medeiros Fontenele
 ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/D
 CNP: 160147260-8

67-Fls 06/251

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA:	22/10/2021	BDI:	29,42%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	VERSÃO:	027.1	COM DESONERAÇÃO	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	DATA RESP.:	05/2021	COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SINAPI:	2021/06	COM DESONERAÇÃO	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
10.1	PEÇAS								6.295,13
10.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	714,73	210,27	925,00	2.775,00
10.1.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	828,41	243,72	1.072,13	3.216,39
10.1.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	107,24	31,55	138,79	277,58
10.1.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,11	2,97	13,08	26,16
10.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - RESERVAÇÃO								912,49
10.2.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	283,05	83,27	366,32	366,32
10.2.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	422,01	124,16	546,17	546,17
10.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBOS E CONEXÕES								1.100,42
10.3.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	21,03	19,47	5,73	25,20	529,86
10.3.2	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CAHOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	89,01	26,19	115,20	460,80
10.3.3	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CAHOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	84,73	24,93	109,66	109,66
10.4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - TUBOS E CONEXÕES								2.121,32
10.4.1	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,70	13,19	3,88	17,07	114,37
10.4.2	C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	17,90	18,31	5,39	23,70	424,23
10.4.3	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	19,72	32,39	9,53	41,92	826,66
10.4.4	C2353	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	37,64	11,07	48,71	146,13
10.4.5	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	38,36	11,29	49,65	148,95
10.4.6	C1550	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	29,35	8,63	37,98	265,86

CP-115 07/251



G/ Construção e Serviços Eireli

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 9865-1097.

Eng.º Messias Fortes
ENGE.º CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-6

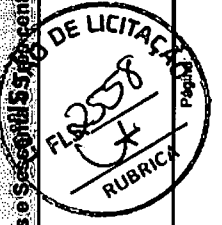
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA :	22/10/2021	BDI :	29,42%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	ORÇAMENTO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	FONTE:	SINAPI	ORÇAMENTO:	202.108 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.4.7	C1553	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	UN	/	4,00	15,65	20,25	81,00
10.4.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	/	6,00	14,70	19,02	114,12
10.5	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - CAIXAS E RALOS								
10.5.1	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	/	3,00	45,11	13,27	58,38
10.5.2	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	/	4,00	30,91	9,09	160,00
10.5.3	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	/	3,00	196,16	57,71	761,61
10.5.4	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	/	1,00	74,53	21,93	96,46
11	SERVIÇOS DIVERSOS								
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	/	310,19	10,88	3,20	4.367,48
11.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	/	14,90	116,16	34,17	2.239,92
11.3	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	/	2,00	632,21	186,00	1.636,42
11.4	C1620	LEITREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	/	17,00	82,90	24,39	1.823,93
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
12.1	COMP-47011490	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	/	100,00	130,09	38,27	16.836,00

VALOR BDI TOTAL:	109.066,55
VALOR ORÇAMENTO:	370.709,08
VALOR TOTAL:	479.775,53



Quatrocentos e Setenta e Nove Mil Setecentos e Setenta e Cinco reais e Setenta e Cinco centavos

G7 Construções e Serviços
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-89
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

67-Fls 08/251

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE				DATA :	22/10/2021	BDI :	29,42%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				PERÍODO:	02/10/2021	INÍCIO:	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO				SEINFRA:	202106	COM DESONERAÇÃO:	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE				SINAPI:	202106	COM DESONERAÇÃO:	83,85% 47,76%
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	38.257,82	50,00 % 19.128,91	50,00 % 19.128,91			100,00 % 38.257,82
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	20.635,66	50,00 % 10.317,83	50,00 % 10.317,83			100,00 % 20.635,66
3	COBERTURA	89.307,81	50,00 % 44.653,91	50,00 % 44.653,90			100,00 % 89.307,81
4	PAREDES E PAINÉIS	24.645,55	50,00 % 12.322,78	50,00 % 12.322,77			100,00 % 24.645,55
5	PAVIMENTAÇÃO	102.365,33			50,00 % 51.182,67	50,00 % 51.182,66	100,00 % 102.365,33
6	REVESTIMENTO EM PAREDE	49.296,01			50,00 % 24.648,01	50,00 % 24.648,00	100,00 % 49.296,01
7	PINTURA	58.273,09		15,00 % 8.740,96	40,00 % 23.309,24	45,00 % 26.222,89	100,00 % 58.273,09
8	ESQUADRIAS	15.843,34		10,00 % 1.584,33	40,00 % 6.337,34	50,00 % 7.921,67	100,00 % 15.843,34
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	42.624,70	25,00 % 10.656,18	25,00 % 10.656,18	45,00 % 19.181,12	5,00 % 2.131,22	100,00 % 42.624,70
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	11.622,57	25,00 % 2.905,64	25,00 % 2.905,64	45,00 % 5.230,16	5,00 % 581,13	100,00 % 11.622,57
11	SERVIÇOS DIVERSOS	10.067,75				100,00 % 10.067,75	100,00 % 10.067,75
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.836,00	25,00 % 4.209,00	25,00 % 4.209,00	25,00 % 4.209,00	25,00 % 4.209,00	100,00 % 16.836,00
		479.775,63	104.194,25	114.519,52	134.097,54	126.964,32	479.775,63
			104.194,25	218.713,77	352.811,31	479.775,63	



G7 Construções e Serviços Eireli

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira do Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacatu - CE - FONE: 86 9 98651097.

67-Fls 09/251

Marcel Mesquita R. Silva
ENGE CIVIL - CREA/CE 38610-0
RNP 050147290-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA:	RESERVA DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA: 22/03/2021	MO:	20.423	MO:	20.423	MO:	20.423	MO:	20.423
DESCRIÇÃO:	PLANTAS ORÇAMENTÁRIA	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:

1.1. C1187 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)									
MAO DE OBRA:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:
E231	1,4000000	20,770	29,078	1,4000000	20,770	29,078	1,4000000	20,770	29,078
E243	1,4000000	15,550	21,770	1,4000000	15,550	21,770	1,4000000	15,550	21,770
TOTAL MAO DE OBRA: 34,328									

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOS E REAPROVEITAMENTO (M3)									
MAO DE OBRA:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:
E231	0,5000000	20,770	10,385	0,5000000	20,770	10,385	0,5000000	20,770	10,385
E243	3,0000000	15,550	46,650	3,0000000	15,550	46,650	3,0000000	15,550	46,650
TOTAL MAO DE OBRA: 57,035									

1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)									
MAO DE OBRA:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:
E231	0,1000000	20,770	2,077	0,1000000	20,770	2,077	0,1000000	20,770	2,077
E243	0,0000000	15,550	0,000	0,0000000	15,550	0,000	0,0000000	15,550	0,000
TOTAL MAO DE OBRA: 2,077									

1.4. C1056 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)									
MAO DE OBRA:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:
E231	0,1000000	20,770	2,077	0,1000000	20,770	2,077	0,1000000	20,770	2,077
E243	0,0000000	15,550	0,000	0,0000000	15,550	0,000	0,0000000	15,550	0,000
TOTAL MAO DE OBRA: 2,077									

1.5. C2310 - RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)									
MAO DE OBRA:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:
E231	0,0000000	20,770	0,000	0,0000000	20,770	0,000	0,0000000	20,770	0,000
E243	0,0000000	15,550	0,000	0,0000000	15,550	0,000	0,0000000	15,550	0,000
TOTAL MAO DE OBRA: 0,000									

1.6. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PRISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)									
MAO DE OBRA:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:
E231	0,0000000	20,770	0,000	0,0000000	20,770	0,000	0,0000000	20,770	0,000
E243	0,0000000	15,550	0,000	0,0000000	15,550	0,000	0,0000000	15,550	0,000
TOTAL MAO DE OBRA: 0,000									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA:	RESERVA DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA: 22/03/2021	MO:	20.423	MO:	20.423	MO:	20.423	MO:	20.423
DESCRIÇÃO:	PLANTAS ORÇAMENTÁRIA	UNID:	QTD:	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:

1.7. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS CERÂMICAS (M2)									
MAO DE OBRA:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:
E231	0,0500000	20,770	1,038	0,0500000	20,770	1,038	0,0500000	20,770	1,038
E243	0,6000000	15,550	9,330	0,6000000	15,550	9,330	0,6000000	15,550	9,330
TOTAL MAO DE OBRA: 10,368									

1.8. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)									
MAO DE OBRA:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:
E231	0,2000000	41,500	8,300	0,2000000	41,500	8,300	0,2000000	41,500	8,300
E243	0,7000000	11,150	7,805	0,7000000	11,150	7,805	0,7000000	11,150	7,805
TOTAL MAO DE OBRA: 16,105									

1.9. C2353 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)									
MAO DE OBRA:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:
E231	0,1650000	125,400	20,691	0,1650000	125,400	20,691	0,1650000	125,400	20,691
E243	2,5000000	15,550	38,875	2,5000000	15,550	38,875	2,5000000	15,550	38,875
TOTAL MAO DE OBRA: 59,566									

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)									
MAO DE OBRA:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:
E231	0,1000000	20,770	2,077	0,1000000	20,770	2,077	0,1000000	20,770	2,077
E243	0,0000000	15,550	0,000	0,0000000	15,550	0,000	0,0000000	15,550	0,000
TOTAL MAO DE OBRA: 2,077									

2.2. C0955 - APLIAMENTO DE PRISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG (M2)									
MAO DE OBRA:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:
E231	1,7000000	15,550	26,435	1,7000000	15,550	26,435	1,7000000	15,550	26,435
E243	1,7000000	15,550	26,435	1,7000000	15,550	26,435	1,7000000	15,550	26,435
TOTAL MAO DE OBRA: 52,870									

2.3. C0954 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)									
MAO DE OBRA:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:	SENFR:
E231	0,0000000	20,770	0,000	0,0000000	20,770	0,000	0,0000000	20,770	0,000
E243	0,0000000	15,550	0,000	0,0000000	15,550	0,000	0,0000000	15,550	0,000
TOTAL MAO DE OBRA: 0,000									

67 - fls. 10/251



GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.600/0001-49
 Rua José Nogueira de Melo N° 1028, Bairro N. Sta. do Carmo
 Caraguari - CE - FONE: 88 9 99851087

Marcelo Menezes
 ENGE-CIVIL - CRETA 11.331

RNP 050147200-3

George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 094.926.773-12

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.600/0001-49
 Rua José Nogueira de Melo N° 1028, Bairro N. Sta. do Carmo
 Caraguari - CE - FONE: 88 9 99851087

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	22/03/2021	ORÇ:	32.423
DESCRIÇÃO:	PLATELIA ORÇAMENTARIA	UNID:	UNID	QTD:	QTD
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	CONTEÚDO:	87% CONTRATAÇÃO	8% P/L	5% OBRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SUDAMÉRICA - CE	COMPOSIÇÃO:	87% CONTRATAÇÃO	8% P/L	5% OBRAS

ITEM	UNID	QTD	VALOR
2291	SEINFRA	H	6.0000000
2543	SEINFRA	H	9.0000000
TOTAL MAO DE OBRA:			15.000

MATERIAL	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	64,8000	23.6300
0805	CIMENTO PORTLAND	109,5000000	59.1300
1100	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	1,10000000	63.4200
TOTAL MATERIAL:			146.1800

VALOR: 417,10

2.A. C4692 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

ITEM	UNID	QTD	VALOR
2391	SEINFRA	H	20.7700
2543	SEINFRA	H	15.5500
TOTAL MAO DE OBRA:			36.3200

MATERIAL	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	64,8000	23,6300
0805	CIMENTO PORTLAND	109,5000000	59,1300
1100	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	1,10000000	63,4200
TOTAL MATERIAL:			146,1800

VALOR: 601,78

2.B. C0310 - ATERRIO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACRISIAÇÃO (M3)

ITEM	UNID	QTD	VALOR
2543	SEINFRA	H	15.5500
TOTAL MAO DE OBRA:			15.5500

MATERIAL	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	59,4000	64,2840
TOTAL MATERIAL:			64,2840

VALOR: 90,72

2.C. C4115 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

ITEM	UNID	QTD	VALOR
2391	SEINFRA	H	7.2200
2543	SEINFRA	H	15.5500
TOTAL MAO DE OBRA:			22.7700

MATERIAL	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	64,8000	23,6300
0805	CIMENTO PORTLAND	109,5000000	59,1300
1100	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	1,10000000	63,4200
TOTAL MATERIAL:			146,1800

VALOR: 18,740

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	22/03/2021	ORÇ:	32.423
DESCRIÇÃO:	PLATELIA ORÇAMENTARIA	UNID:	UNID	QTD:	QTD
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	CONTEÚDO:	87% CONTRATAÇÃO	8% P/L	5% OBRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SUDAMÉRICA - CE	COMPOSIÇÃO:	87% CONTRATAÇÃO	8% P/L	5% OBRAS

ITEM	UNID	QTD	VALOR
11728	SEINFRA	KG	0,03000000
11846	SEINFRA	M	0,97000000
11916	SEINFRA	M	0,65000000
TOTAL MAO DE OBRA:			1,6500

MATERIAL	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03640	CONCRETO PAVIM. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	304,6000	11,5407
01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	0,03000000	220,2500
TOTAL MATERIAL:			131,8107

VALOR: 133,47

2.7. C0843 - CONCRETO PAVIM., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

ITEM	UNID	QTD	VALOR
10682	SEINFRA	H	22.1700
TOTAL MAO DE OBRA:			22.1700

MATERIAL	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	64,8000	23,6300
0805	CIMENTO PORTLAND	109,5000000	59,1300
1100	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	1,10000000	63,4200
TOTAL MATERIAL:			146,1800

VALOR: 414,45

2.8. C0216 - ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

ITEM	UNID	QTD	VALOR
10040	SEINFRA	H	16.7700
10121	SEINFRA	H	20.7700
TOTAL MAO DE OBRA:			37.5400

MATERIAL	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BHN	9,6500	0,1900
0163	AÇO CA-50	1,15000000	10,4500
TOTAL MATERIAL:			10,6400

VALOR: 53,06

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

ITEM	UNID	QTD	VALOR
10040	SEINFRA	H	16.7700
10121	SEINFRA	H	20.7700
TOTAL MAO DE OBRA:			37.5400

MATERIAL	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BHN	9,6500	0,1900
0163	AÇO CA-50	1,15000000	10,4500
TOTAL MATERIAL:			10,6400

VALOR: 53,06



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.600/0001-69
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carnaúba - CE - FONE: 88 9 98851097.
 CPF 034.926.773-12
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio - Administrador

67-11/1251

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	22/02/2023	VALOR:	11,80
DESCRIÇÃO:	PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIA	UNID:	M2	QUANTIDADE:	9,6500
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	UNID:	M2	QUANTIDADE:	7,9500
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	UNID:	M2	QUANTIDADE:	9,1425
		UNID:	M2	QUANTIDADE:	9,9500
		UNID:	M2	QUANTIDADE:	11,80

8103	ARAME RECOZIDO N.18 B/MG	SEMFRA	KG	0,02000000	9,6500	0,1900
8109	AÇO CA-50	SEMFRA	KG	1,15000000	7,9500	9,1425
					TOTAL MATERIAL:	9,9500
					VALOR:	11,80

3.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL 6 X 10 (M2)

8001	ALUMINANTE DE CARPANTEIRO	SEMFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
8438	CARPANTEIRO	SEMFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
					TOTAL MÃO DE OBRA:	48,8020

8065	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEMFRA	L	0,40000000	7,0500	2,8200
1178	PREÇO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 18LUN/KG)	SEMFRA	KG	0,15000000	13,2500	1,9875
1184	SARRAFO DE 17X4"	SEMFRA	M	0,50000000	4,5000	2,2750
1191	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 300cm	SEMFRA	M	1,00000000	9,6100	9,6100
					TOTAL MATERIAL:	16,6825
					VALOR:	65,99

3.1. C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / PERGOLAS) (M2)

8041	ALUMINANTE DE CARPANTEIRO	SEMFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
8438	CARPANTEIRO	SEMFRA	H	1,30000000	20,7700	24,9940
					TOTAL MÃO DE OBRA:	45,1180

1181	FERRAGEM PARA TELHAÇOS	SEMFRA	KG	0,18000000	19,4500	3,5010
1145	MADREIRA (PERBA)	SEMFRA	M	0,02500000	2,373400	59,4850
1174	PREÇO	SEMFRA	KG	0,12000000	14,5200	16,1640
					TOTAL MATERIAL:	69,1460
					VALOR:	104,22

3.2. C4482 - TELHA CERÂMICA (M2)

8201	FERRIBREO	SEMFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
8543	SERVELENTE	SEMFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL MÃO DE OBRA:	38,9520

8045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEMFRA	UN	33,00000000	0,8500	28,0400
					TOTAL MATERIAL:	38,9520
					VALOR:	63,39

3.3. C4286 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

8103	ARAME RECOZIDO N.18 B/MG	SEMFRA	KG	0,02000000	9,6500	0,1900
8109	AÇO CA-50	SEMFRA	KG	1,15000000	7,9500	9,1425
					TOTAL MATERIAL:	9,9500
					VALOR:	11,80

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.690/0001-89
 Rua José Nogueira de Melo N° 1020, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caraguari - CE - FONE: 88 9 9685 1087

Handwritten signature and text:
 G7 Construções e Serviços EIRELI
 Cleo George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.925.778-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	22/02/2023	VALOR:	41,10
DESCRIÇÃO:	PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIA	UNID:	M2	QUANTIDADE:	41,1000
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	UNID:	M2	QUANTIDADE:	41,1000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	UNID:	M2	QUANTIDADE:	41,1000

8281	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEMFRA	M2	1,00000000	41,1000	41,1000
					TOTAL MATERIAL:	41,1000
					VALOR:	41,10

4.1.1. C0073 - ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-10cm (1:2:8) (M2)

8281	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-10cm (1:2:8)	SEMFRA	M2	1,00000000	20,7700	20,7700
8283	SERVELENTE	SEMFRA	H	1,20000000	15,5500	17,1160
					TOTAL MÃO DE OBRA:	36,1860

8109	ARMA MEDIA	SEMFRA	M3	0,01500000	64,0000	0,9720
8041	CAL HIDRATADA	SEMFRA	KG	2,10000000	1,0500	2,2108
8065	CIMENTO PORTLAND	SEMFRA	KG	2,10000000	0,5400	1,1772
8281	TUDO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm	SEMFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
					TOTAL MATERIAL:	20,7700
					VALOR:	36,19

4.1.2. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

8007	ALUMINANTE	SEMFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
8281	FERRIBREO	SEMFRA	H	2,50000000	20,7700	51,8250
8243	SERVELENTE	SEMFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
					TOTAL MÃO DE OBRA:	119,7960

8013	ARGAMASSA COLANTE PRE-AMSTURADA	SEMFRA	KG	6,50000000	1,1700	7,6500
8163	AÇO CA-50	SEMFRA	KG	3,40000000	9,1200	31,0800
					TOTAL MATERIAL:	28,8150
					VALOR:	188,39

4.2.1. C3866 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M2)

8082	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (C/M)	SEMFRA	H	0,71400000	21,1700	15,1234
					TOTAL COMPARTIMENTO:	15,1234

8007	ALUMINANTE	SEMFRA	H	12,30000000	16,7700	205,2710
8121	ARMADOR FERREIRO	SEMFRA	H	4,80000000	20,7700	97,6560
8438	CARPANTEIRO	SEMFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
8281	FERRIBREO	SEMFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
8243	SERVELENTE	SEMFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
					TOTAL MÃO DE OBRA:	686,8420

8103	ARAME RECOZIDO N.18 B/MG	SEMFRA	KG	1,20000000	9,6500	11,5800
					TOTAL MATERIAL:	11,5800
					VALOR:	11,58

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.690/0001-89
 Rua José Nogueira de Melo N° 1020, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caraguari - CE - FONE: 88 9 9685 1087

Handwritten signature and text:
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL 2562
 RUBRICA
 Manoel Mesquita F. F. F. F. F.
 ENGE CIVIL - CREA/CE 38511
 INF 50117500-7

G7-FIS 12/251

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE
 DEPARTAMENTO: PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIAIBA - CE

DATA: 22/03/2011
 FOLHA: 001 DE 04
 07/1 COM ORÇAMENTO: 0,00% 0,00% 0,00%
 07/1% 0,00% 0,00%
 COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00% 0,00%

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0109	AREA MEDIA	M2	64,0000	40,4000
0157	AO CA-3	KG	9,1000	547,8000
0260	BRITA	M3	64,2189	73,1400
0605	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	176,8040
1021	FONTELE/BARRITE DE 3"X3"	M	6,6000000	7,2600
1128	PREÇO 10x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 180L/M3)	KG	2,0000000	26,2000
11916	TABUA DE 1" DE SA. L = 300cm	M	5,0000000	49,0500
TOTAL MATERIAL:				822,7197
VALOR:				1.026,43

5.1. C1648 - MURTO MISTO - PRISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa CPREPARO E LANÇAMENTO (M3)

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0201	PREDEIRO	H	2,0000000	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:				41,5400
03031	MUTRAG MISTO - CONCRETO PMBR. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ACQUIRIDO	M3	1,0000000	265,5500
TOTAL SERVIÇO:				265,5500
VALOR:				327,09

5.2. C3179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - E3P= 3cm (M2)

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0201	PREDEIRO	H	0,2500000	20,7700
0243	SERVENTE	H	0,5500000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:				36,3200
0109	AREA MEDIA	M2	0,03650000	2,3652
0605	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500000	5,9130
TOTAL MATERIAL:				8,2782
VALOR:				22,02

5.3. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NA TURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PRISO (M2)

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1128	LADRILHISTA	H	0,6000000	20,7700
0243	SERVENTE	H	0,6000000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:				36,3200
0608	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,00000000	1,6500
0603	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1000000	61,9800
TOTAL MATERIAL:				63,6300
VALOR:				100,95

67-Fls 13/251

67 Construtora e Servicos ERELI EPP CAP 110.572.000/0001-40
 Rua José Napoleão de Melo Nº 102A, Bairro N. São do Carmo
 Caruaru - PE - FONE: 08 9 96531087

Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 054.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE
 DEPARTAMENTO: PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIAIBA - CE

DATA: 22/03/2011
 FOLHA: 002 DE 04
 07/1 COM ORÇAMENTO: 0,00% 0,00% 0,00%
 07/1% 0,00% 0,00%
 COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00% 0,00%

5.4. C1193 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 2mm em (800 cm²) E PORCELANATOS (PARTE/PRISO) (M2)

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1128	LADRILHISTA	H	0,2000000	20,7700
0243	SERVENTE	H	0,2000000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:				36,3200
0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,4500
TOTAL MATERIAL:				0,4531
VALOR:				7,83

5.5. C1686 - LADRILHOS HIDRAULICOS CARGAMASSA DE CAL 14x160KG CIMENTO (M2)

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1128	LADRILHISTA	H	1,6000000	20,7700
0243	SERVENTE	H	1,2500000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:				36,3200
0109	AREA MEDIA	M2	0,0162000	64,8000
0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,6500
0605	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000000	0,5400
1132	LADRILHO HIDRAULICO DE LIMA COR	M2	1,1000000	49,6500
TOTAL MATERIAL:				66,3700
VALOR:				112,00

5.6. C4823 - PRISO POCOTÁTI INTERNO EM BORRACHA 3x3cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1128	LADRILHISTA	H	0,4000000	20,7700
0243	SERVENTE	H	0,6100000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:				36,3200
0621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200000	19,6500
0622	PRISO TÁTI ALERTA OU DIRECIONAL ENGORRACHADO COR PRETO	M2	1,1000000	142,5000
TOTAL MATERIAL:				162,1500
VALOR:				179,34

5.7. C3284 - SOLERA DE GRANITO L= 18cm (M)

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1180	SOLERA DE GRANITO DE 18CM	M	1,0000000	59,6500
TOTAL MATERIAL:				59,6500
VALOR:				59,6500

67 Construtora e Servicos ERELI EPP CAP 110.572.000/0001-40
 Rua José Napoleão de Melo Nº 102A, Bairro N. São do Carmo
 Caruaru - PE - FONE: 08 9 96531087

Marcos Mesquita
 ENGEº CIVIL - CREA/PE 35611
 RNP: US01AT200-9

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL 2563
 RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		DATA: 22/03/2021		BOM: 28,42%		MÃO DE OBRA:		MATERIAIS:	
REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE		PLANO DE OBRAS		MÃO DE OBRA		MATERIAIS		MATERIAIS	
DESCRIÇÃO:		COT. COM DEBORAÇÃO		61,8%		47,7%		61,8%	
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO		61,8%		47,7%		61,8%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE		0,0%		0,0%		0,0%	

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
02077	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA S/PEN	624,3200		2.3412
TOTAL MATERIAL:				2.3412
TOTAL MÃO DE OBRA:				76,22
TOTAL:				2.417,42

6.1. 02077 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3 ESP. = 6mm P/ PAREDE (M2)									
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR						
M2	0,1000000	20,7700	2,0770						
M2	0,5000000	15,5500	7,7750						
M2	2,4000000	0,5400	1,3122						
TOTAL MATERIAL:			1,0792						
TOTAL MÃO DE OBRA:			6,4000						
TOTAL:			7,4792						

6.2. 02110 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1:5 ESP=5 mm (M2)									
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR						
M2	0,8000000	20,7700	16,6160						
M2	0,8000000	15,5500	12,4400						
M2	0,8000000	0,5400	0,4320						
TOTAL MATERIAL:			29,4880						
TOTAL MÃO DE OBRA:			3,6000						
TOTAL:			33,0880						

6.3. 01120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)									
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR						
M2	0,8000000	20,7700	16,6160						
M2	0,8000000	15,5500	12,4400						
M2	0,8000000	0,5400	0,4320						
TOTAL MATERIAL:			29,4880						
TOTAL MÃO DE OBRA:			3,6000						
TOTAL:			33,0880						

6.4. 04445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600cm²) - P/ PAREDE (M2)									
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR						
M2	0,2000000	64,8000	12,9600						
M2	0,2000000	0,5400	0,1080						
M2	0,2000000	0,5400	0,1080						
TOTAL MATERIAL:			13,1760						
TOTAL MÃO DE OBRA:			1,1760						
TOTAL:			14,3520						

7.1. 01120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)									
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR						
M2	0,8000000	20,7700	16,6160						
M2	0,8000000	15,5500	12,4400						
M2	0,8000000	0,5400	0,4320						
TOTAL MATERIAL:			29,4880						
TOTAL MÃO DE OBRA:			3,6000						
TOTAL:			33,0880						

7.2. 01616 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)									
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR						
M2	0,8000000	16,7700	13,4160						
M2	0,8000000	15,5500	12,4400						
M2	0,8000000	0,5400	0,4320						
TOTAL MATERIAL:			26,2880						
TOTAL MÃO DE OBRA:			2,1760						
TOTAL:			28,4640						

7.1.1. 01208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)									
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR						
M2	0,2000000	16,7700	3,3540						
M2	0,2000000	20,7700	4,1540						
M2	0,2000000	15,5500	3,1100						
TOTAL MATERIAL:			10,6180						
TOTAL MÃO DE OBRA:			7,2600						
TOTAL:			17,8780						

7.1.2. 01616 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)									
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR						
M2	0,8000000	16,7700	13,4160						
M2	0,8000000	15,5500	12,4400						
M2	0,8000000	0,5400	0,4320						
TOTAL MATERIAL:			26,2880						
TOTAL MÃO DE OBRA:			2,1760						
TOTAL:			28,4640						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		DATA: 22/03/2021		BOM: 28,42%		MÃO DE OBRA:		MATERIAIS:	
REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE		PLANO DE OBRAS		MÃO DE OBRA		MATERIAIS		MATERIAIS	
DESCRIÇÃO:		COT. COM DEBORAÇÃO		61,8%		47,7%		61,8%	
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO		61,8%		47,7%		61,8%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE		0,0%		0,0%		0,0%	

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
11328	LAJOLHISTA	0,7200000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	0,7200000	15,5500	11,1960
TOTAL MÃO DE OBRA:				26,1504

6.2. 02110 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3 ESP. = 6mm P/ PAREDE (M2)									
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR						
M2	0,1000000	20,7700	2,0770						
M2	0,5000000	15,5500	7,7750						
M2	2,4000000	0,5400	1,3122						
TOTAL MATERIAL:			1,0792						
TOTAL MÃO DE OBRA:			6,4000						
TOTAL:			7,4792						

6.3. 02110 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1:5 ESP=5 mm (M2)									
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR						
M2	0,8000000	20,7700	16,6160						
M2	0,8000000	15,5500	12,4400						
M2	0,8000000	0,5400	0,4320						
TOTAL MATERIAL:			29,4880						
TOTAL MÃO DE OBRA:			3,6000						
TOTAL:			33,0880						

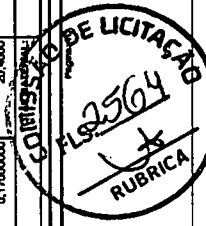
6.4. 04445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600cm²) - P/ PAREDE (M2)									
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR						
M2	0,2000000	64,8000	12,9600						
M2	0,2000000	0,5400	0,1080						
M2	0,2000000	0,5400	0,1080						
TOTAL MATERIAL:			13,1760						
TOTAL MÃO DE OBRA:			1,1760						
TOTAL:			14,3520						

7.1.1. 01208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)									
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR						
M2	0,2000000	16,7700	3,3540						
M2	0,2000000	20,7700	4,1540						
M2	0,2000000	15,5500	3,1100						
TOTAL MATERIAL:			10,6180						
TOTAL MÃO DE OBRA:			7,2600						
TOTAL:			17,8780						

7.1.2. 01616 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)									
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR						
M2	0,8000000	16,7700	13,4160						
M2	0,8000000	15,5500	12,4400						
M2	0,8000000	0,5400	0,4320						
TOTAL MATERIAL:			26,2880						
TOTAL MÃO DE OBRA:			2,1760						
TOTAL:			28,4640						

7.2. 01616 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)									
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR						
M2	0,8000000	16,7700	13,4160						
M2	0,8000000	15,5500	12,4400						
M2	0,8000000	0,5400	0,4320						
TOTAL MATERIAL:			26,2880						
TOTAL MÃO DE OBRA:			2,1760						
TOTAL:			28,4640						

7.2. 01616 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)									
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR						
M2	0,8000000	16,7700	13,4160						
M2	0,8000000	15,5500	12,4400						
M2	0,8000000	0,5400	0,4320						
TOTAL MATERIAL:			26,2880						
TOTAL MÃO DE OBRA:			2,1760						
TOTAL:			28,4640						



C7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ 110.572.620/0001-09
 Rua José Nogueira do Melo Nº 1122, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caraguari - CE - FONE: 08 9 92621097.
 Cícero Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CNPJ 054.928.773-12

67-FIS 14/251

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA: 22/10/2021	ORÇ: 25.024
DESCRIÇÃO:	PLANOJA ORÇAMENTÁRIA	UNID: M2	QTD: 1
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	UNID: M2	QTD: 1
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	UNID: M2	QTD: 1

VALOR: 18,17

7.1.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005	SENIFRA	H	16,7700	5,8656
1235	SENIFRA	H	20,7700	6,3006
TOTAL MAO DE OBRA:				12,1762

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1006	SENIFRA	L	0,05000000	0,8250
11347	SENIFRA	UN	0,25000000	0,1325
11488	SENIFRA	L	0,12000000	1,3716
12097	SENIFRA	L	0,17000000	4,0137
TOTAL MATERIAL:				6,3428
VALOR:				20,52

7.2.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005	SENIFRA	H	16,7700	5,8656
1235	SENIFRA	H	20,7700	6,3006
TOTAL MAO DE OBRA:				12,1762

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SENIFRA	UN	0,50000000	0,1325
11488	SENIFRA	L	0,12000000	1,3716
12096	SENIFRA	L	0,17000000	3,4650
TOTAL MATERIAL:				4,9691
VALOR:				18,17

7.3.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005	SENIFRA	H	0,30000000	5,0310
1235	SENIFRA	H	0,35000000	7,2635
TOTAL MAO DE OBRA:				12,2945

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SENIFRA	UN	0,50000000	0,2650
11512	SENIFRA	KG	0,45000000	3,8330
TOTAL MATERIAL:				4,1380
VALOR:				16,43

7.3.2. C1208 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005	SENIFRA	H	0,35000000	5,8656
1235	SENIFRA	H	0,40000000	6,3006
TOTAL MAO DE OBRA:				12,1762

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SENIFRA	UN	0,50000000	0,2650
11512	SENIFRA	KG	0,45000000	3,8330
TOTAL MATERIAL:				4,1380
VALOR:				16,30

07 Construções e Serviços RELEPP CAPJ 10.572.020/003-49
 Rua José Nogueira de Melo N° 1024, Bairro N. Sra. do Carmo
 Camacari - CE - FONE: 88 9 98851097

Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 094.926.778-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA: 22/10/2021	ORÇ: 25.024
DESCRIÇÃO:	PLANOJA ORÇAMENTÁRIA	UNID: M2	QTD: 1
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	UNID: M2	QTD: 1
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	UNID: M2	QTD: 1

VALOR: 20,47

7.1.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005	SENIFRA	L	0,04000000	16,5000
11100	SENIFRA	L	0,16000000	23,6600
11199	SENIFRA	L	0,13000000	12,1700
11347	SENIFRA	UN	0,40000000	0,5300
TOTAL MAO DE OBRA:				53,8600

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005	SENIFRA	L	0,03000000	0,4950
11100	SENIFRA	L	0,16000000	23,6600
11346	SENIFRA	UN	0,30000000	1,2000
12353	SENIFRA	L	0,12000000	21,0000
TOTAL MATERIAL:				24,3550
VALOR:				37,45

8.1. C4428 - PORTA TIPO PAGANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005	SENIFRA	CJ	2,00000000	37,2000
10050	SENIFRA	CJ	1,00000000	364,2000
10055	SENIFRA	UN	1,00000000	313,2000
TOTAL MAO DE OBRA:				754,6000

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005	SENIFRA	CJ	2,00000000	74,6000
10050	SENIFRA	CJ	1,00000000	364,2000
10055	SENIFRA	UN	1,00000000	313,2000
TOTAL MATERIAL:				752,0000
VALOR:				742,17

8.2. C4428 - PORTA TIPO PAGANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005	SENIFRA	CJ	2,00000000	37,2000
10050	SENIFRA	CJ	1,00000000	364,2000
10055	SENIFRA	UN	1,00000000	313,2000
TOTAL MAO DE OBRA:				714,6000

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005	SENIFRA	CJ	2,00000000	74,6000
10050	SENIFRA	CJ	1,00000000	364,2000
10055	SENIFRA	UN	1,00000000	313,2000
TOTAL MATERIAL:				752,0000
VALOR:				742,17

8.3. C1194 - PORTA TIPO PAGANÁ (ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SENIFRA	H	1,19000000	19,7000
10438	SENIFRA	H	1,19000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				24,7183

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SENIFRA	H	1,19000000	19,7000
10438	SENIFRA	H	1,19000000	20,7700
TOTAL MATERIAL:				24,7183
VALOR:				24,7183

07 Construções e Serviços RELEPP CAPJ 10.572.020/003-49
 Rua José Nogueira de Melo N° 1024, Bairro N. Sra. do Carmo
 Camacari - CE - FONE: 88 9 98851097

Marcelo Magalhães F. F. Araújo
 ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNF: 052147260-8



67-Fls 15/251

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ. DATA: 20/10/2021 ORÇ. Nº: 02/2021
 REPOSIÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE
 PLANOJA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
11715	PORTA TIPO PARANÁ	1	74.300	74.300
TOTAL MÃO DE OBRA:				64.278
TOTAL MATERIAL:				74.300
VALOR:				118.578

8.4. C1144 - DOBRADÇA CROMADA 3" X 3 1/2" (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	1	4.182	4.182
10408	CARPANTEIRO	1	5.102	5.102
TOTAL MÃO DE OBRA:				9.284

8.5. C1381 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
11027	DOBRADÇA 3/2" 1/2" CROMADA	1	18.850	18.850
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4" X 10MM	1	0.840	0.840
TOTAL MÃO DE OBRA:				19.690
VALOR:				26.119

8.6. C1422 - ALZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE) (CJ)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	1	16.770	16.770
10408	CARPANTEIRO	1	20.770	20.770
TOTAL MÃO DE OBRA:				37.540

8.7. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1	44.150	44.150
TOTAL MATERIAL:				64.150
VALOR:				118.24

8.8. C4422 - ALZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE) (CJ)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	1	16.770	16.770
10408	CARPANTEIRO	1	20.770	20.770
TOTAL MÃO DE OBRA:				37.540

8.9. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	1	16.770	16.770
10408	CARPANTEIRO	1	20.770	20.770
TOTAL MÃO DE OBRA:				37.540

8.10. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	1	16.770	16.770
10408	CARPANTEIRO	1	20.770	20.770
TOTAL MÃO DE OBRA:				37.540

07 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.630/0001-89
 Rua José Nogueira de Melo nº 1028, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caraguá - CE - FONE: 88 9 98511097.

Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ. DATA: 20/10/2021 ORÇ. Nº: 02/2021
 REPOSIÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE
 PLANOJA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10291	FERREIRO	1	20.770	20.770
10243	SERVENTE	1	15.500	15.500
TOTAL MÃO DE OBRA:				36.270

9.1.1. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (347) (M)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10109	ÁREA MEDIDA	1	0,000000	0,0000
10209	BATENTE DE FERRO (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1/1	1	157,7100	157,7100
10441	CAL. INCRUSTADA	1	1,0000	1,0000
10269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	1	21,0500	21,0500
11550	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60x60	1	0,2600	0,2600
11724	PREÇO	1	14,8200	14,8200
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/PORTA	1	1,2600	1,2600
TOTAL MATERIAL:				384,8900
VALOR:				384,28

9.1.2. C0340 - CABO ISOLADO PVC 760V 2,5MM² (M)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	1	20,7700	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:				37,5400
TOTAL MATERIAL:				384,2800
VALOR:				14,00

9.1.3. C0334 - CABO ISOLADO PVC 760V 4MM² (M)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	1	20,7700	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:				37,5400
TOTAL MATERIAL:				384,2800
VALOR:				6,08

9.1.3. C0334 - CABO ISOLADO PVC 760V 4MM² (M)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	1	20,7700	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:				37,5400
TOTAL MATERIAL:				384,2800
VALOR:				6,08

9.1.3. C0334 - CABO ISOLADO PVC 760V 4MM² (M)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	1	20,7700	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:				37,5400
TOTAL MATERIAL:				384,2800
VALOR:				6,08

9.1.3. C0334 - CABO ISOLADO PVC 760V 4MM² (M)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	1	20,7700	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:				37,5400
TOTAL MATERIAL:				384,2800
VALOR:				6,08

9.1.3. C0334 - CABO ISOLADO PVC 760V 4MM² (M)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	1	20,7700	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:				37,5400
TOTAL MATERIAL:				384,2800
VALOR:				6,08

07 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.630/0001-89
 Rua José Nogueira de Melo nº 1028, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caraguá - CE - FONE: 88 9 98511097.

Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 034.926.773-12



67-Fls 16/251

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE		DATA: 27/07/2021		ORÇ: 20.424	
DESCRIÇÃO: PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIA	EMPRESA: SENFRA	UNID: UN	QUANT: 1	PREÇO UNITÁRIO: 16.770	TOTAL: 16.770
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	COMPOSIÇÃO: 81,8%	COMPOSIÇÃO: 81,8%	COMPOSIÇÃO: 47,7%	COMPOSIÇÃO: 47,7%
		COMPOSIÇÃO: 0,0%	COMPOSIÇÃO: 0,0%	COMPOSIÇÃO: 0,0%	COMPOSIÇÃO: 0,0%

TOTAL MATERIAL:	3.810
VALOR:	7,32

9.1.4. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	M	1,0000000	0,8300	0,8300
TOTAL MATERIAL:				0,8300
VALOR:				14,81

9.1.6. C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	M	0,1700000	16,7700	2,8509
10043	M	0,1700000	20,7700	3,5309
TOTAL MATERIAL:				6,3818
VALOR:				19,76

9.1.8. C095 - RASGO EM ALVENARIA PITUPLAÇÕES D=16 A 26mm (1/2" A 1") (M)

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	M	0,2500000	16,7700	4,1925
10040	M	0,1000000	20,5300	2,0530
TOTAL MATERIAL:				6,2455
VALOR:				9,27

9.1.7. C128 - ENCHIMENTO DE RASGO CARGAMASSA DIAM= 16 A 36mm (1/2" A 1") (M)

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10251	M	0,1500000	20,7700	3,1155
02543	M	0,1000000	15,5500	1,5550
TOTAL MATERIAL:				4,6705
VALOR:				4,72

9.1.9. C0553 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	M	0,0020000	64,8000	0,1300
10041	M	0,0050000	1,9500	0,0098
10005	M	0,0030000	0,5400	0,0016
TOTAL MATERIAL:				0,0028
VALOR:				4,72

67/17s 17/25/1
 Cicero George Otávio Araújo Sousa
 Sôcio Administrador
 CNPJ 054.926.773-12
 07 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.609/0001-89
 Rua José Nogueira do Melo Nº 1026, Bairro N. Sin. do Carmo
 Caucaia - CE - FONE: 88 9 86851087

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE		DATA: 27/07/2021		ORÇ: 20.424	
DESCRIÇÃO: PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIA	EMPRESA: SENFRA	UNID: UN	QUANT: 1	PREÇO UNITÁRIO: 16.770	TOTAL: 16.770
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	COMPOSIÇÃO: 81,8%	COMPOSIÇÃO: 81,8%	COMPOSIÇÃO: 47,7%	COMPOSIÇÃO: 47,7%
		COMPOSIÇÃO: 0,0%	COMPOSIÇÃO: 0,0%	COMPOSIÇÃO: 0,0%	COMPOSIÇÃO: 0,0%

TOTAL MATERIAL:	2.410
VALOR:	29,25

9.2.1. C0903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 1620 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 927038_P (UN)

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003387	UN	1,0000000	18,22	18,22
0001295	UN	2,0000000	2,43	4,86
TOTAL MATERIAL:				23,08
VALOR:				29,25

9.2.2. C1649 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	M	0,8000000	16,7700	13,4160
10212	M	0,8000000	20,7700	16,6160
TOTAL MATERIAL:				30,0320
VALOR:				61,22

9.2.3. C1484 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 16A 250V (UN)

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10253	UN	1,0000000	28,2900	28,2900
10042	UN	1,0000000	2,9300	2,9300
TOTAL MATERIAL:				31,2200
VALOR:				61,22

9.2.4. C1486 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	M	0,3700000	16,7700	6,2079
10212	M	0,3700000	20,7700	7,6839
TOTAL MATERIAL:				13,8918
VALOR:				16,18

9.2.5. C1486 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2P005V UNIV.

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10259	UN	1,0000000	15,5200	15,5200
TOTAL MATERIAL:				15,5200
VALOR:				26,71

67/17s 17/25/1
 07 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.609/0001-89
 Rua José Nogueira do Melo Nº 1026, Bairro N. Sin. do Carmo
 Caucaia - CE - FONE: 88 9 86851087
 08/15/2021 DE LICITAÇÃO
 RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DATA: 22/03/2021 BDI: 26,4%

DESCRIÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTÁRIA FONTE: UNIDADE PREÇO UNITÁRIO TOTAL

LOCAL: BEDE DO MUNICÍPIO SENFRA 81,8% 47,7% 52021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE SENFRA 81,8% 47,7% 52021

COMPOSIÇÃO PORCENTUAL: 0,0% 0,0%

9.2.5. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	CONTEINENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,3700000	16,7700	6,2049
	SENFRA	H	0,3700000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8898
MATERIAL	FONTE	UNID	CONTEINENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SENFRA	UN	1,0000000	12,8000	12,8000
	SENFRA	UN	1,0000000	12,8000	12,8000
TOTAL MATERIAL:					25,6000
VALOR:					39,49

9.2.5. C1489 - INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	CONTEINENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,5300000	16,7700	8,8851
	SENFRA	H	0,5300000	20,7700	11,0011
TOTAL MAO DE OBRA:					19,8862
MATERIAL	FONTE	UNID	CONTEINENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SENFRA	UN	1,0000000	17,0000	17,0000
	SENFRA	UN	1,0000000	17,0000	17,0000
TOTAL MATERIAL:					34,0000
VALOR:					53,89

9.2.7. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	CONTEINENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,2100000	16,7700	3,5217
	SENFRA	H	0,2100000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8834
MATERIAL	FONTE	UNID	CONTEINENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SENFRA	UN	1,0000000	8,0800	8,0800
	SENFRA	UN	1,0000000	8,0800	8,0800
TOTAL MATERIAL:					16,1600
VALOR:					24,04

9.2.8. C2494 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERÇA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	CONTEINENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,2900000	16,7700	4,8633
	SENFRA	H	0,2900000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8866
MATERIAL	FONTE	UNID	CONTEINENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERÇA	SENFRA	UN	1,0000000	6,0800	6,0800
	SENFRA	UN	1,0000000	6,0800	6,0800
TOTAL MATERIAL:					12,1600
VALOR:					23,05

9.2.9. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P-T 10A-250V (UN)

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.699/0001-89
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Camapui - CE - FONE: 88 9 98851087

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CNPJ: 06.649.878-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DATA: 22/03/2021 BDI: 26,4%

DESCRIÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTÁRIA FONTE: UNIDADE PREÇO UNITÁRIO TOTAL

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO SENFRA 81,8% 47,7% 52021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE SENFRA 81,8% 47,7% 52021

COMPOSIÇÃO PORCENTUAL: 0,0% 0,0%

9.2.10. C1871 - LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	CONTEINENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,2900000	16,7700	4,8633
	SENFRA	H	0,2900000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8866
MATERIAL	FONTE	UNID	CONTEINENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SENFRA	UN	1,0000000	3,0100	3,0100
	SENFRA	UN	1,0000000	0,9800	0,9800
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO PLACA 4"x2" P/ 3 MODULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SENFRA	UN	1,0000000	0,9800	0,9800
	SENFRA	UN	2,0000000	4,2000	8,4000
TOTAL MATERIAL:					13,3500
VALOR:					24,24

9.2.11. C1877 - LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	CONTEINENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,5000000	16,7700	8,3850
	SENFRA	H	0,5000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7700
MATERIAL	FONTE	UNID	CONTEINENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253 LUMINÁRIA REFLETORA CALAMP. DICROICA 50W	SENFRA	UN	1,0000000	24,0500	24,0500
	SENFRA	UN	1,0000000	24,0500	24,0500
TOTAL MATERIAL:					48,1000
VALOR:					66,87

9.2.11. C1877 - LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	CONTEINENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,8000000	16,7700	13,4160
	SENFRA	H	0,8000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0320
MATERIAL	FONTE	UNID	CONTEINENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11377 LUMINÁRIA SPOT DIRECIONAL CERADO	SENFRA	UN	1,0000000	39,3700	39,3700
	SENFRA	UN	1,0000000	2,8000	2,8000
TOTAL MATERIAL:					42,1700
VALOR:					72,20

9.2.11. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LIZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 312X212X55mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	CONTEINENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	3,0000000	16,7700	50,3100
	SENFRA	H	3,0000000	20,7700	62,3100
TOTAL MAO DE OBRA:					112,6200
MATERIAL	FONTE	UNID	CONTEINENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SENFRA	UN	1,0000000	31,0500	31,0500
	SENFRA	UN	1,0000000	30,5900	30,5900
10184 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SENFRA	UN	1,0000000	30,5900	30,5900
	SENFRA	UN	1,0000000	25,2900	25,2900
TOTAL MATERIAL:					117,5200

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.699/0001-89
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Camapui - CE - FONE: 88 9 98851087

Engº Civil - GEANY DE SOUSA
RNP: 050167000-2

12508
RUBRICA

GT-118 18/251

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE
 DESCRIÇÃO: PLÁTEIA ORGANIZATÓRIA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

DATA: 27/02/2022

UNID: SENFRA UN VALOR: 302,89

TOTAL MATERIAL: 102.970
 TOTAL VALOR: 302,89

9.3.3. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	1	102.970	102.970
1212	1	20.770	20.770
TOTAL MAO DE OBRA			11.320
TOTAL MATERIAL			102.970
TOTAL VALOR			302,89

9.3.3. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	1	16.770	16.770
1212	1	20.770	20.770
TOTAL MAO DE OBRA			11.320
TOTAL MATERIAL			48.860
TOTAL VALOR			20,38

9.3.3. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	1	16.770	16.770
1212	1	20.770	20.770
TOTAL MAO DE OBRA			11.320
TOTAL MATERIAL			48.860
TOTAL VALOR			20,38

9.3.3. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	1	16.770	16.770
1212	1	20.770	20.770
TOTAL MAO DE OBRA			11.320
TOTAL MATERIAL			48.860
TOTAL VALOR			49,450

9.3.3. C1192 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	1	16.770	16.770
1212	1	20.770	20.770
TOTAL MAO DE OBRA			11.320
TOTAL MATERIAL			48.860
TOTAL VALOR			72,100

9.3.3. C1202 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X90cm) DE 1 TUBULO COMUM, LABIRIO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040	1	16.770	16.770
1041	1	10.770	10.770
1042	1	20.770	20.770
1043	1	12.569	12.569
1201	1	20.770	20.770
1243	1	15.590	15.590
TOTAL MAO DE OBRA			92,000
TOTAL MATERIAL			68,900
TOTAL VALOR			120,90

9.3.3. C1203 - CAIXA COBRE NÚ 33A42

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	1	3.000.000	3.000.000
TOTAL MATERIAL			3.000.000
TOTAL VALOR			72,100

9.3.3. C1204 - CABO COBRE NÚ 33A42

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	1	3.000.000	3.000.000
TOTAL MATERIAL			3.000.000
TOTAL VALOR			72,100

67 Construções e Serviços EREJ EPP CNPJ 10.572.000/001-89
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1028, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caruaru - CE - FONE: 88 9 98551297

Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.626.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE
 DESCRIÇÃO: PLÁTEIA ORGANIZATÓRIA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

DATA: 27/02/2022

UNID: SENFRA UN VALOR: 43,24

TOTAL MATERIAL: 43,24

9.3.3. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	1	16.770	16.770
1212	1	20.770	20.770
TOTAL MAO DE OBRA			30,700
TOTAL MATERIAL			68,900
TOTAL VALOR			120,60

9.3.3. C1202 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X90cm) DE 1 TUBULO COMUM, LABIRIO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040	1	16.770	16.770
1041	1	10.770	10.770
1042	1	20.770	20.770
1043	1	12.569	12.569
1201	1	20.770	20.770
1243	1	15.590	15.590
TOTAL MAO DE OBRA			92,000
TOTAL MATERIAL			68,900
TOTAL VALOR			120,90

9.3.3. C1203 - CAIXA COBRE NÚ 33A42

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	1	3.000.000	3.000.000
TOTAL MATERIAL			3.000.000
TOTAL VALOR			72,100

9.3.3. C1204 - CABO COBRE NÚ 33A42

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	1	3.000.000	3.000.000
TOTAL MATERIAL			3.000.000
TOTAL VALOR			72,100

9.3.3. C1205 - A TERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 50" X 2,40M (UN)

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	1	16.770	16.770
1212	1	20.770	20.770
TOTAL MAO DE OBRA			31,540
TOTAL MATERIAL			68,900
TOTAL VALOR			100,440

9.3.3. C1206 - A TERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 50" X 2,40M (UN)

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	1	16.770	16.770
1212	1	20.770	20.770
TOTAL MAO DE OBRA			31,540
TOTAL MATERIAL			68,900
TOTAL VALOR			100,440

9.3.3. C1207 - A TERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 50" X 2,40M (UN)

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	1	16.770	16.770
1212	1	20.770	20.770
TOTAL MAO DE OBRA			31,540
TOTAL MATERIAL			68,900
TOTAL VALOR			100,440

9.3.3. C1208 - A TERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 50" X 2,40M (UN)

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	1	16.770	16.770
1212	1	20.770	20.770
TOTAL MAO DE OBRA			31,540
TOTAL MATERIAL			68,900
TOTAL VALOR			100,440

67 Construções e Serviços EREJ EPP CNPJ 10.572.000/001-89
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1028, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caruaru - CE - FONE: 88 9 98551297

Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.626.773-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE INTERMUNICIA - CE
 DATA: 22/10/2021
 VALOR: 250,31

DESCRIÇÃO: PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INTERMUNICIA - CE

RECURSO: 071 COM DESPESAS
 COMPOSIÇÃO: 0,0%
 071 COM DESPESAS
 COMPOSIÇÃO: 0,0%
 071 COM DESPESAS
 COMPOSIÇÃO: 0,0%

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	43,5000	43,5000
10441	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	2,4000	2,4000
10452	HASTE DE ATERRAMENTO COPERNÍLIO 50" x 2,40M	UN	35,8000	35,8000
TOTAL MATERIAL:				81,7000
TOTAL MÃO DE OBRA:				168,6100
VALOR:				250,31

10.1.1. C3048 - BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA (UN)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	10,7700	31,5400
10420	ENCANADOR	H	20,3200	40,6400
TOTAL MÃO DE OBRA:				72,1800

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	360,1100	360,1100
10408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	20,1100	20,1100
11091	ENGATE CROMADO	UN	17,0000	17,0000
11160	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2700	0,2700
11579	PARAFUSO CROMADO PARAFUSO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	7,2000	7,2000
11625	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	27,7900	27,7900
TOTAL MATERIAL:				432,4800
VALOR:				714,73

10.1.2. C3996 - BANCADEM EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10420	ENCANADOR	H	20,3200	20,3200
10421	PEDREIRO	H	20,7700	20,7700
10433	SERVENTE	H	15,5500	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:				56,6400

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADEM DE GRANITO C/ L-60cm E L-60cm	M2	363,6200	408,4100
10916	CLERA DE LOUÇA BRANCA DE ENJEITR	UN	69,6500	69,6500
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	2,8000	2,8000
11581	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	131,1600	131,1600
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	30,4000	30,4000
TOTAL MATERIAL:				734,4700

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10370	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRAÇO 1:3	M3	489,7400	1,1425
TOTAL SERVIÇO:				1,1425
VALOR:				824,41

10.1.3. C2584 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA (UN)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10443	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	16,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:				16,7700
TOTAL MATERIAL:				10,9000
VALOR:				27,6700

37 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.600/0001-89
 Rua José Nogueira de Melo N° 1020, Bairro N. Sra. do Carmo
 Castiello - CE - FONE: 83 9 98851097

Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE INTERMUNICIA - CE
 DATA: 22/10/2021
 VALOR: 107,21

DESCRIÇÃO: PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INTERMUNICIA - CE

RECURSO: 071 COM DESPESAS
 COMPOSIÇÃO: 0,0%
 071 COM DESPESAS
 COMPOSIÇÃO: 0,0%
 071 COM DESPESAS
 COMPOSIÇÃO: 0,0%

10.2.1. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	ENCANADOR	H	20,3200	20,3200
TOTAL MÃO DE OBRA:				20,3200

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2700	0,2700
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	UN	93,6000	93,6000
TOTAL MATERIAL:				93,8700
VALOR:				114,1900

10.2.1. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	ENCANADOR	H	20,3200	20,3200
TOTAL MÃO DE OBRA:				20,3200

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798	CHUVEIRO PLASTICO	UN	4,9400	4,9400
11100	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2700	0,2700
TOTAL MATERIAL:				5,2100
VALOR:				10,11

10.2.1. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	ENCANADOR	H	15,5500	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:				15,5500

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L COM TAMPA	UN	272,1600	272,1600
TOTAL MATERIAL:				272,1600
VALOR:				287,7100

10.2.2. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	ENCANADOR	H	15,5500	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:				15,5500

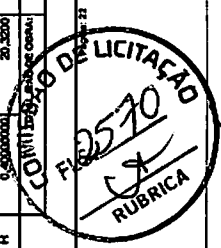
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.1000L COM TAMPA	UN	272,1600	272,1600
TOTAL MATERIAL:				272,1600
VALOR:				287,7100

10.2.1. C3826 - TUBO PVC BOLD. MARRROM INCL. CONEXÕES D= 25mmx3M (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10443	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	16,7700
10430	ENCANADOR	H	20,3200	20,3200
TOTAL MÃO DE OBRA:				37,0900
TOTAL MATERIAL:				411,1200
VALOR:				448,2100

10.2.1. C3826 - TUBO PVC BOLD. MARRROM INCL. CONEXÕES D= 25mmx3M (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10443	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	16,7700
10430	ENCANADOR	H	20,3200	20,3200
TOTAL MÃO DE OBRA:				37,0900
TOTAL MATERIAL:				411,1200
VALOR:				448,2100



67-116 20/251

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO		REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE		DATA:	27/10/2021	IMP.:	28-25%
DESCRIÇÃO:	PLANOJA ORÇAMENTÁRIA	UNID.	KG	QUANT.	VALOR	IMP.	28-25%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	H	16.770	0,00800000	0,143500	0,78%
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	SEINFRA	L	37.650	0,00300000	0,1115	0,78%
		SEINFRA	M	1.600.000	2,8700	4,5820	0,0%
		TOTAL MATERIAL:		4,8340			
		VALOR:		19,47			

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR	IMP.	28-25%
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,3500	0,0347	0,0347
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	37,6500	0,1115	0,1115
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1.600,0000	4,5820	4,5820
TOTAL MATERIAL:		4,8340			
VALOR:		19,47			

10.3.2. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR	IMP.	28-25%
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16.770	10,2297	10,2297
12200	ENCANADOR	H	20,3200	12,3652	12,3652
TOTAL MÃO DE OBRA:		22,8949			
VALOR:		89,91			

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR	IMP.	28-25%
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,7000	0,2640	0,2640
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	66,0600	66,0600	66,0600
TOTAL MATERIAL:		68,3440			
VALOR:		89,91			

10.3.3. C3170 - REGISTRO DE PRESSAO C/ANOPLA CROMADA D=50mm (1 1/2") (UN)

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR	IMP.	28-25%
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16.770	10,2297	10,2297
12200	ENCANADOR	H	20,3200	12,3652	12,3652
TOTAL MÃO DE OBRA:		22,8949			

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR	IMP.	28-25%
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,7000	0,2640	0,2640
12593	REGISTRO DE PRESSAO CROMADA 50MM (1 1/2")	UN	61,7800	61,7800	61,7800
TOTAL MATERIAL:		64,73			
VALOR:		84,73			

10.4.1. C2585 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR	IMP.	28-25%
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16.770	10,2297	10,2297
12200	ENCANADOR	H	20,3200	12,3652	12,3652
TOTAL MÃO DE OBRA:		22,8949			

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR	IMP.	28-25%
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,3500	0,2168	0,2168
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	37,6500	0,2824	0,2824
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") (NBR 5683)	M	3,7675	4,3877	4,3877
TOTAL MATERIAL:		4,8869			
VALOR:		13,19			

10.4.2. C2586 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (1 1/2") (M)

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR	IMP.	28-25%
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16.770	10,2297	10,2297
12200	ENCANADOR	H	20,3200	12,3652	12,3652
TOTAL MÃO DE OBRA:		22,8949			

GT Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ 10.572.020/0001-49
Rua José Nogueira de Melo N° 1028, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacaty - CE - FONE: 88 9 98851197

Cicero George Quintino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO		REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE		DATA:	27/10/2021	IMP.:	28-25%
DESCRIÇÃO:	PLANOJA ORÇAMENTÁRIA	UNID.	KG	QUANT.	VALOR	IMP.	28-25%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	H	16.770	0,30000000	18,7700	0,1%
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	SEINFRA	H	20,3200	0,30000000	20,3200	0,1%
		TOTAL MÃO DE OBRA:		11,1700			
		VALOR:		68,31			

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR	IMP.	28-25%
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,3500	0,3251	0,3251
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	37,6500	0,4142	0,4142
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") (NBR 5683)	M	6,3000	6,408	6,408
TOTAL MATERIAL:		7,151			
VALOR:		68,31			

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR	IMP.	28-25%
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,3500	0,3251	0,3251
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	37,6500	0,4142	0,4142
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") (NBR 5683)	M	6,3000	6,408	6,408
TOTAL MATERIAL:		7,151			
VALOR:		68,31			

10.4.3. C2583 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100x50mm (4") (M)

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR	IMP.	28-25%
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16.770	10,2297	10,2297
12200	ENCANADOR	H	20,3200	10,5664	10,5664
TOTAL MÃO DE OBRA:		18,289			
VALOR:		32,39			

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR	IMP.	28-25%
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,3500	1,0338	1,0338
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	37,6500	1,5000	1,5000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") (NBR 5683)	M	19,4100	10,5141	10,5141
TOTAL MATERIAL:		18,108			
VALOR:		32,39			

10.4.4. C2583 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100x50mm (4") (M)

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR	IMP.	28-25%
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16.770	10,2297	10,2297
12200	ENCANADOR	H	20,3200	9,3472	9,3472
TOTAL MÃO DE OBRA:		18,289			
VALOR:		37,64			

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR	IMP.	28-25%
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,6700	5,7400	5,7400
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,7000	1,7000	1,7000
11351	LIBERFACANTE PARA TUBO DE PVC	KG	30,6000	2,221	2,221
12006	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100x50MM	UN	10,8500	10,8500	10,8500
TOTAL MATERIAL:		10,5600			
VALOR:		37,64			

10.4.5. C1878 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PREGOTO 100x50mm (4"x3")-CANÊIS (UN)

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR	IMP.	28-25%
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16.770	10,2297	10,2297
12200	ENCANADOR	H	20,3200	9,3472	9,3472
TOTAL MÃO DE OBRA:		18,289			
VALOR:		37,64			

GT Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ 10.572.020/0001-49
Rua José Nogueira de Melo N° 1028, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacaty - CE - FONE: 88 9 98851197

Cicero George Quintino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 034.926.773-12



67-Fls 29/1251

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE
 LOCAL: PLANTIA ORÇAMENTARIA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIDEFELDIA - CE

DATA: 28/10/2021
 VALOR: R\$ 26,42%
 DESPESAS: 67,7%
 COMPOSIÇÃO: 67,7%
 COMPOSIÇÃO: 67,7%
 COMPOSIÇÃO: 67,7%

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0073	SEINFRA	UN	2,0000000	2,8700
0078	SEINFRA	UN	1,0000000	1,7700
11319	SEINFRA	UN	1,0000000	11,5700
11381	SEINFRA	KG	0,0000000	30,6900
TOTAL MATERIAL:				51,3200
VALOR:				36,36

10.A.6. C1850 - JOELHO PVC BRANCO PRESSGOTO D=100mm (F*) - JUNTA CIANÉIS (UN)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	SEINFRA	H	0,4000000	7,5405
0200	SEINFRA	H	0,4000000	9,1440
TOTAL MATERIAL:				16,6845

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0078	SEINFRA	UN	2,0000000	4,0200
11282	SEINFRA	UN	1,0000000	5,9100
11381	SEINFRA	KG	0,0400000	1,2553
TOTAL MATERIAL:				11,1853
VALOR:				20,33

10.A.7. C1653 - JOELHO PVC BRANCO PRESSGOTO D=40mm (F*) - JUNTA CIANÉIS (UN)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	SEINFRA	H	0,2000000	4,6596
0200	SEINFRA	H	0,2000000	5,6206
TOTAL MATERIAL:				10,2802

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10060	SEINFRA	UN	2,0000000	2,6800
11284	SEINFRA	UN	1,0000000	1,7500
11381	SEINFRA	KG	0,0000000	0,7806
TOTAL MATERIAL:				5,2106
VALOR:				15,65

10.A.8. C1498 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 UN*) (UN)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	SEINFRA	H	0,3000000	5,0710
0200	SEINFRA	H	0,3000000	6,0950
TOTAL MATERIAL:				11,1660

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	SEINFRA	KG	0,0000000	1,2130
02040	SEINFRA	UN	1,0000000	0,7400
11038	SEINFRA	L	0,0400000	37,6500
TOTAL MATERIAL:				3,0030
VALOR:				14,70

OPERAÇÃO: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE
 LOCAL: PLANTIA ORÇAMENTARIA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIDEFELDIA - CE

DATA: 28/10/2021
 VALOR: R\$ 26,42%
 DESPESAS: 67,7%
 COMPOSIÇÃO: 67,7%
 COMPOSIÇÃO: 67,7%

GT Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.690/0001-49
 Rua José Napoleão de Melo Nº 100A, Bairro N. Sra. do Carmo
 Campina - CE - FONE: 33 9 68531087

Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sobro Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE
 LOCAL: PLANTIA ORÇAMENTARIA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIDEFELDIA - CE

DATA: 28/10/2021
 VALOR: R\$ 26,42%
 DESPESAS: 67,7%
 COMPOSIÇÃO: 67,7%
 COMPOSIÇÃO: 67,7%

10.5.1. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	SEINFRA	H	0,9000000	16,7700
0200	SEINFRA	H	0,9000000	20,3200
TOTAL MATERIAL:				37,0900

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	SEINFRA	UN	1,0000000	9,7600
TOTAL MATERIAL:				4,7600
VALOR:				45,11

10.5.2. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 60MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	SEINFRA	H	0,5000000	16,7700
0200	SEINFRA	H	0,5000000	20,3200
TOTAL MATERIAL:				37,0900

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0404	SEINFRA	UN	1,0000000	12,5600
TOTAL MATERIAL:				15,3600
VALOR:				30,91

10.5.3. C0666 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP-6cm (M2)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	SEINFRA	H	0,4600000	7,7142
0041	SEINFRA	H	2,4200000	40,5504
0121	SEINFRA	H	0,4600000	20,7700
0408	SEINFRA	H	2,4200000	20,7700
0201	SEINFRA	H	0,3000000	6,2310
02543	SEINFRA	H	0,5000000	15,5000
TOTAL MATERIAL:				124,7600

10.5.4. C3564 - CAIXA DE GORDURABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01010	SEINFRA	KG	0,0500000	9,6500
01010	SEINFRA	M3	0,0300000	04,8000
01019	SEINFRA	KG	5,2700000	7,9500
0200	SEINFRA	M3	0,0400000	71,1400
0029	SEINFRA	M2	0,4000000	29,1200
0065	SEINFRA	KG	16,2000000	0,4400
11916	SEINFRA	M	0,1200000	9,0100
TOTAL MATERIAL:				148,3700
VALOR:				199,18

OPERAÇÃO: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE
 LOCAL: PLANTIA ORÇAMENTARIA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIDEFELDIA - CE

DATA: 28/10/2021
 VALOR: R\$ 26,42%
 DESPESAS: 67,7%
 COMPOSIÇÃO: 67,7%
 COMPOSIÇÃO: 67,7%

GT Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.690/0001-49
 Rua José Napoleão de Melo Nº 100A, Bairro N. Sra. do Carmo
 Campina - CE - FONE: 33 9 68531087

Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sobro Administrador

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 257220
 RUBRICA

67-FIS 22/251

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE
 DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

DATA: 21/02/2021

UNID: H
 PREÇO UNITÁRIO: 16,7000
 QUANTIDADE: 8,3500
 TOTAL: 139,0000

UNID: H
 PREÇO UNITÁRIO: 20,3500
 QUANTIDADE: 10,1000
 TOTAL: 205,3500

TOTAL MÃO DE OBRA: 14,2500

TOTAL MATERIAL: 56,9000

TOTAL VALOR: 74,95

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
1043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7000	8,3500	139,0000
1220 ENCANADOR	H	20,3500	10,1000	205,3500
TOTAL MÃO DE OBRA:				14,2500

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
8123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MULTIRÃO)	UN	56,9000	1,00000000	56,9000
TOTAL MATERIAL:				56,9000
VALOR:				74,95

11.1. C1428 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
12343 SERVENTE	H	10,6500	10,6500	113,3025
TOTAL MÃO DE OBRA:				10,6500
VALOR:				10,65

11.2. C3565 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
8121 APARELHADOR FERREIRO	H	20,7700	20,7700	430,8890
12391 PEDREIRO	H	20,7700	20,7700	430,8890
TOTAL MÃO DE OBRA:				861,7780
VALOR:				116,18

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
12878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	7,5000	1,5000	11,2500
12823 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	21,2000	0,400000	8,4800
11952 TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	9,7200	0,50000000	4,8600
12157 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	21,7500	2,70000000	58,7250
TOTAL MATERIAL:				74,8750
VALOR:				116,18

11.3. C1189 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,7700	0,7000	10,3390
12320 ENCANADOR	H	20,3500	0,1200	2,4420
TOTAL MÃO DE OBRA:				12,7810

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
11145 EXTINTOR 022 DE 6 KG	UN	615,9000	1,00000000	615,9000
11955 PARAFUSO - SEM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	0,6500	2,00000000	1,3000
TOTAL MATERIAL:				617,2000
VALOR:				632,21

11.4. C1130 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, 14x 20CM (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
10007 AJUDANTE	H	14,7700	1,00000000	14,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:				14,7700
VALOR:				14,77

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.608/0001-49
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1028, Bairro N. Sta. do Carmo,
 Camapuã - CE - FONE: 88 9 86851057.

Cleto George Quirino Araújo Sousa
 Sôcio Administrador
 CPF: 054.626.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE
 DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

DATA: 21/02/2021

UNID: H
 PREÇO UNITÁRIO: 20,7700
 QUANTIDADE: 20,7700
 TOTAL: 430,8890

UNID: H
 PREÇO UNITÁRIO: 20,7700
 QUANTIDADE: 20,7700
 TOTAL: 430,8890

TOTAL MÃO DE OBRA: 15,5500

TOTAL MATERIAL: 81,2890

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
11858 SERRALHEIRO	H	20,7700	20,7700	430,8890
12343 SERVENTE	H	15,5500	1,00000000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:				81,2890

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
81108 MICA GROSSA	M2	0,00400000	71,7300	0,2869
8301 BUCHA PLÁSTICA (BAM)	UN	3,00000000	0,1900	0,5700
8359 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 143x1 DESENV 0,50MM	M	0,75000000	20,3000	15,2475
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	1,00000000	0,5400	0,5400
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,08000000	24,9500	1,9960
11562 PARAFUSO H. 12X25MM	UN	3,00000000	0,6000	1,8000
12353 ZARCÃO	L	0,07000000	21,0000	1,4700
TOTAL MATERIAL:				24,8112
VALOR:				82,90

12.1. COMP-47011698 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
8359 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MES	0,05600017	5,366100	0,2965
8384 ENGENHEIRO JUNIOR	MES	0,02500008	14,314400	0,3628
TOTAL MÃO DE OBRA:				0,6593
VALOR:				130,09



GT-FLS 23/251

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA : 22/10/2021	BDI : 29,42%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO:	HORA MES REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,66% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,66% 47,76% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,20
	TOTAL	7,00

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,20
DF	Despesas financeiras	0,80
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,00

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,42%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



G7 Construções e Serviços Eireli
 Gicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 035.526.773-12

Marcel Mesquita Flóres
 ENGº CIVIL - CREA/CE 35614
 CPF 031.472.001-8

67-Fls 24/251

G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA : 22/10/2021		BDI : 29,42%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços Eireli

George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 019.526.773-12

Márcio Mesquita Farias da
ENGEº CIVIL - CREA/CE 38614-0
RNP 060147260-8



[Handwritten signature]