



## CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 03 de Novembro de 2021.

À  
Prefeitura Municipal de Granjeiro- CE  
Comissão Permanente de Licitação.  
REF.: Tomada de Preços N°2021.10.14.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N°2021.10.14.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia apta a realizar os serviços de saldo remanescente, para execução das obras de reforma das UBS - Unidades Básica de Saúde nas localidades do Sitio Patos e Canabrava dos Gregorios na Zona Rural de Granjeiro/CE, pelo preço global de R\$ 559.820,12 (Quinhentos e Cinquenta e Nove Mil, Oitocentos e Vinte Reais e Doze 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. 01/451

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF 160147260-8



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

DATA : 26/10/2021

BDI : 26,64%

FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.

SBC 202109 - Fontaleza 112,76% 09/2021

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

SINAPI 202108 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	31,10	78,25	109,35	751,81	952,10	0,35
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,81	52,88	0,00	52,88	656,10	830,88	0,31
<b>2 COBERTURA</b>											
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	200,00	39,95	2,76	42,71	8.542,00	12.388,78	4,60
2.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	49,60	11,21	0,47	11,68	579,33	733,58	0,27
2.3	100813	CUMEIEIRA CERAMICA PARA COBERTURA EM TELHAS TIPO COLONIAL	SBC	M	32,50	14,60	5,74	20,34	661,05	837,20	0,31
<b>3 PAREDES E PAINÉIS</b>											
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,67	703,26	624,48	1.327,74	2.868,79	3.633,07	1,35
3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	12,48	38,19	14,01	52,20	651,46	825,05	0,31
<b>4 PISO</b>											
4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	343,08	13,74	6,86	20,60	7.067,45	8.950,96	3,32
4.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	343,08	21,79	41,63	63,42	21.758,13	27.556,19	10,22
4.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	343,08	7,26	0,40	7,66	2.627,99	3.327,88	1,23
4.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	46,74	148,84	83,44	232,28	10.856,77	13.749,04	5,10
<b>5 REVESTIMENTOS</b>											
5.1	C0007	ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/ CIMENTO ESP= 2 mm	SEINFRA	M2	30,00	9,34	1,78	11,12	333,60	422,40	0,16
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	4,41	1,14	5,55	222,00	281,20	0,10
<b>5.3 REVESTIMENTO EM PAREDE</b>											
5.3.1	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	100,00	24,90	3,70	28,60	2.860,00	3.622,00	1,34
5.3.2	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	809,54	0,00	11,05	11,05	8.945,42	11.325,46	4,20
5.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	202,61	26,15	32,36	58,51	11.854,71	15.043,00	5,77
									29.589,14	37.467,96	13,90
									29.033,54	36.764,36	13,64
									2.860,00	3.622,00	1,34
									8.945,42	11.325,46	4,20
									11.854,71	15.043,00	5,77



Handwritten signature and initials in blue ink.

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNF : 80147260-8

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços Eireli

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

G7-Fls.02/45/

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

DATA: 26/10/2021

VERSÃO: 2021/09 - Fortaleza

HORA: 112,76%

MES: 09/2021

BDI: 26,64%

DATA REF. 05/2021

SBC 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%

SEINFRA 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%

SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
5.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	202,61	7,26	0,55	7,81	1.582,38	2.003,81	0,74
5.3.5	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	343,08	0,00	11,05	11,05	3.791,03	4.799,69	1,78
5.4	REVESTIMENTO EM FORRO										
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS										
6.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	24,00	191,62	372,86	564,48	24.803,79	31.411,75	11,65
6.2	ESQUADRIA DE MADEIRA										
6.2.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6,30	44,67	50,34	95,01	598,56	759,02	0,28
6.2.2	C1144	DOBRADEIRA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	9,00	9,38	13,40	22,78	205,02	259,65	0,10
6.2.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	75,08	29,90	104,98	314,94	398,85	0,15
6.2.4	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	6,00	13,14	16,35	29,49	176,94	224,10	0,08
6.2.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	3,00	69,62	192,83	262,45	787,35	997,11	0,37
6.2.6	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	23,68	0,00	186,62	186,62	4.419,16	5.596,53	2,08
6.3	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO										
6.3.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	23,68	0,00	99,66	99,66	4.754,30	6.020,85	2,23
6.3.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	2.394,35	2.394,35	2.359,95	2.988,65	1,11
7	PINTURA										
7.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	17,09	4,87	21,96	33.133,61	41.960,40	15,56
7.2	PINTURA EM PAREDE										
7.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	343,08	14,18	3,38	17,56	6.024,48	7.630,10	2,83
7.3	PINTURA TETO										
7.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	93,24	12,30	2,84	15,14	1.411,65	1.787,41	0,66
7.4	PINTURA EM ESQUADRIAS										
7.4.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	93,24	14,18	4,26	18,44	7.919,98	10.029,58	3,72
7.4.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	282,36	17,09	4,87	21,96	1.719,35	2.177,15	0,84
									6.200,63	7.852	2,91

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

Marcel Mbsquita Fontenele  
 ENGR CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNF 160147260-8



G7-Fls.03/45/

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

DATA : 26/10/2021 BDI : 26,64%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
7.5	FACHADAS										
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								0,00	0,00	0,00
8.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÊNEA	SEINFRA	UN	1,00	492,41	1.266,22	1.758,63	37.507,24	47.500,14	17,82
8.2	C4038	ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	232,34	232,34	1.758,63	2.227,13	0,83
8.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	112,62	128,60	241,22	241,22	294,24	0,11
8.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	13,00	11,26	6,18	17,44	226,72	305,48	0,11
8.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	11,26	6,18	17,44	52,32	66,27	0,02
8.6	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	2,00	37,54	38,90	76,44	152,88	193,60	0,07
8.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	0,00	77,42	77,42	77,42	98,04	0,04
8.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	22,52	74,72	97,24	97,24	123,14	0,05
8.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	131,00	151,49	50,71	202,20	26.488,20	33.545,17	12,44
8.10	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREFOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SEINFRA	UN	9,00	10,08	19,00	29,08	261,72	331,47	0,12
8.11	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SINAPI	UN	3,00	89,85	108,66	198,51	595,53	754,17	0,28
8.12	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	160,05	64,74	224,79	674,37	854,01	0,32
8.13	COMP-89559801	LUMINÁRIA CALHA LED 36W 6500K	PRÓPRIA	UN	103,00	11,26	53,29	64,55	6.648,65	8.420,25	3,12
9	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS E LOUÇAS E ACESSÓRIOS								28.397,26	35.962,42	13,34
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	150,14	41,66	191,80	6.329,40	8.015,70	2,97
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	34,00	150,15	27,98	178,13	6.056,42	7.669,72	2,84
9.3	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.309,49	1.174,54	3.484,03	3.484,03	4.412,18	1,64
9.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	13,00	22,62	36,71	59,33	771,29	976,82	0,36
9.5	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	31,52	57,06	88,58	88,58	112,18	0,04
9.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECULO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	28,55	10,74	39,29	39,29	49,76	0,02
9.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	10,89	278,36	289,25	578,50	732,82	0,28
9.8	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	10,39	16,97	27,36	54,72	68,30	0,03

G7 Construções e Serviços Eireli  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caniaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

G7 Construções e Serviços Eireli  
 Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-17

Marcos Mesquita Fontenele  
 ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNF 060147260-8



G7-Fls 04/45/

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SITIO PATOS

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: SITIO PATOS NA ZONA RURAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

DATA: 26/10/2021

BDI: 26,64%

VERSÃO: 2021/09 - Fortaleza

HORA: 112,76%

MESES: 09/2021

FONTE: SBC 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL					
9.9	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	180,14	81,91	262,05	524,10	663,72	0,25	
9.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	266,31	103,60	369,91	2.219,46	2.810,70	1,04	
9.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	74,18	433,72	507,90	1.015,80	1.286,40	0,48	
9.12	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	111,27	594,17	705,44	2.821,76	3.573,48	1,33	
9.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	122,40	309,93	432,33	2.593,98	3.285,00	1,22	
9.14	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	0,00	59,37	59,37	356,22	451,14	0,17	
9.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	10,39	13,33	23,72	142,32	180,24	0,07	
9.16	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	10,39	20,71	31,10	186,60	236,34	0,09	
9.17	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	7,20	31,40	126,21	157,61	1.134,79	1.437,12	0,53	
10	DIVERSOS								3.732,71	4.727,64	1,75	
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	343,08	10,86	0,00	10,88	3.732,71	4.727,64	1,75	
									VALOR BDI TOTAL:	56.711,26		
									VALOR ORÇAMENTO:	212.877,07		
									VALOR TOTAL:	269.588,33		

Duzentos e Sessenta e Nove Mil Quinhentos e Oitenta e Oito reais e Trinta e Três centavos



*(Handwritten signatures and initials)*

G7 Construções e Serviços Eireli  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNF : 060147260-8

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS

OBRA:	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
LOCAL:	SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE		

DATA :	26/10/2021	BDI :	26,64%																
<table border="1"> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>2021/09 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> </table>				VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																
2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021																
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	109,35	138,48	751,81	952,10
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,81	52,88	66,97	656,10	830,88
<b>2</b>		<b>COBERTURA</b>							
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	200,00	42,71	54,09	9.782,38	12.388,78
2.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	49,60	11,68	14,79	8.542,00	10.818,00
2.3	100813	CUMEEIRA CERÂMICA PARA COBERTURA EM TELHAS TIPO COLONIAL	SBC	M	32,50	20,34	25,76	579,33	733,58
<b>3</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,67	1.327,74	1.681,45	2.868,79	3.633,07
3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	12,48	52,20	66,11	2.217,33	2.808,02
<b>4</b>		<b>PISO</b>							
4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	343,08	20,60	26,09	42.310,34	53.584,07
4.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	343,08	63,42	80,32	7.067,45	8.950,96
4.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	343,08	7,66	9,70	21.758,13	27.556,19
4.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	46,74	232,28	294,16	2.627,99	3.327,88
<b>5</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>							
5.1	C0007	ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/ CIMENTO ESP= 2 mm	SEINFRA	M2	30,00	11,12	14,08	10.856,77	13.749,04
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	5,55	7,03	29.589,14	37.467,96
<b>5.3</b>		<b>REVESTIMENTO EM PAREDE</b>							
5.3.1	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	100,00	28,60	36,22	29.033,54	36.764,36
5.3.2	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	809,54	11,05	13,99	2.860,00	3.622,00
5.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	202,61	58,51	74,10	8.945,42	11.325,46
5.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	202,61	7,81	9,89	11.854,71	15.013,40
5.3.5	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	343,08	11,05	13,99	1.582,38	2.064,69



Assinatura: 1

Marcel Mesquita Fontenela  
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNF: 060147260-8

Cleto 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 N. Sra. do Carmo  
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 9865 1097.

G7-ES 061451

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

DATA: 26/10/2021

BDI: 26,64%

FORTE	VERSÃO	HORA	DIAS	DATA REF.
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.4		REVESTIMENTO EM FORRO							
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS							
6.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	24,00	564,48	714,86	24.803,79	31.411,75
6.2		ESQUADRIA DE MADEIRA						13.547,52	17.156,64
6.2.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS)						6.501,97	8.234,26
6.2.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	M2	6,30	95,01	120,32	598,56	758,02
6.2.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	9,00	22,78	28,85	205,02	259,65
6.2.4	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	UN	3,00	104,98	132,95	314,94	398,85
6.2.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	6,00	29,49	37,35	176,94	224,10
6.2.6	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	CJ	3,00	262,45	332,37	787,35	997,11
6.3		ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO						4.419,16	5.596,53
6.3.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	23,68	99,66	126,21	4.754,30	6.020,85
6.3.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	2.394,35	3.032,20	2.359,95	2.988,65
7		PINTURA						2.394,35	3.032,20
7.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	21,96	27,81	33.133,61	41.960,40
7.2		PINTURA EM PAREDE						17.777,50	22.513,31
7.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	343,08	17,56	22,24	6.024,48	7.630,10
7.3		PINTURA TETO						6.024,48	7.630,10
7.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	93,24	15,14	19,17	1.411,65	1.787,41
7.4		PINTURA EM ESQUADRIAS						1.411,65	1.787,41
7.4.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	93,24	18,44	23,35	7.919,98	10.029,58
7.4.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	282,36	21,96	27,81	1.719,35	2.177,15
7.5		FACHADAS						6.200,63	7.852,43
8		INSTALAÇÃO ELÉTRICA						0,00	0,00
8.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRÊNEA	SEINFRA	UN	1,00	1.758,63	2.227,13	37.507,24	47.500,14
								1.758,63	

G7 Construções e Serviços EIRELI  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Cauariçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador

CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenello  
 ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNF: 060147260-8



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS

DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA:	26/10/2021	BDI:	26,64%
LOCAL:	SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL	FONTE:	SBC	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	2021/09 - Fortaloza	112,76%	09/2021
		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2	C4038	ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	SEINFRA	CJ	1,00	232,34	294,24	232,34	294,24
8.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	241,22	305,48	241,22	305,48
8.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	13,00	17,44	22,09	226,72	287,17
8.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	17,44	22,09	52,32	66,27
8.6	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	2,00	76,44	96,80	152,88	193,60
8.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	77,42	98,04	77,42	98,04
8.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	97,24	123,14	97,24	123,14
8.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	131,00	202,20	256,07	26.488,20	33.545,17
8.10	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	9,00	29,08	36,83	261,72	331,47
8.11	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	198,51	251,39	595,53	754,17
8.12	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	224,79	284,67	674,37	854,01
8.13	COMP-89559801	LUMINÁRIA CALHA LED 36W 6500K	PRÓPRIA	UN	103,00	64,55	81,75	6.648,65	8.420,25
9		<b>INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS E LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>						<b>28.397,26</b>	<b>35.962,42</b>
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	191,80	242,90	6.329,40	8.015,70
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	34,00	178,13	225,58	6.056,42	7.669,72
9.3	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.484,03	4.412,18	3.484,03	4.412,18
9.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CAÑOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	13,00	59,33	75,14	771,29	976,82
9.5	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	88,58	112,18	88,58	112,18
9.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	39,29	49,76	39,29	49,76
9.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	289,25	366,31	578,50	732,62
9.8	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	27,36	34,65	54,72	69,30
9.9	C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	262,05	331,86	524,10	663,72
9.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	369,91	468,45	2.219,46	2.810,70
9.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	507,90	643,20	1.015,80	1.286,78
9.12	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	705,44	893,37	2.821,76	3.529,48

G7 Construções e Serviços Eireli

Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador

CPF 034.926.773-12

Márcia Mesquita Pontenela  
ENGRª CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF 060147260-8

G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Cariacua - CE - FONE: 88 9 98651097.

MISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO  
2864

G7-Fls 08/45



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

DATA : 26/10/2021 BDI : 26,64%


FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	432,33	547,50	2.593,98	3.285,00
9.14	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/MC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	59,37	75,19	356,22	451,14
9.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	23,72	30,04	142,32	180,24
9.16	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	31,10	39,39	186,60	236,34
9.17	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	7,20	157,61	199,60	1.134,79	1.437,12
<b>10</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>3.732,71</b>	<b>4.727,64</b>
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	343,08	10,88	13,78	3.732,71	4.727,64

VALOR BDI TOTAL: 56.711,26  
 VALOR ORÇAMENTO: 212.877,07  
 VALOR TOTAL: 269.588,33

Duzentos e Sessenta e Nove Mil Quinhentos e Oitenta e Oito reais e Trinta e Três centavos

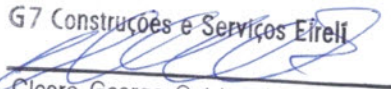


		<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>					
		OBRA:	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS		DATA : 26/10/2021	BDI : 26,64%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL		SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	952,10	100,00 %			100,00 %
			952,10			952,10
2	COBERTURA	12.388,78	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			6.194,39	6.194,39		12.388,78
3	PAREDES E PAINÉIS	3.633,07	100,00 %			100,00 %
			3.633,07			3.633,07
4	PISO	53.584,07	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			26.792,04	26.792,03		53.584,07
5	REVESTIMENTOS	37.467,96	10,00 %	50,00 %	40,00 %	100,00 %
			3.746,80	18.733,98	14.987,18	37.467,96
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	31.411,75		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				15.705,88	15.705,87	31.411,75
7	PINTURA	41.960,40			100,00 %	100,00 %
					41.960,40	41.960,40
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	47.500,14	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			14.250,04	14.250,04	19.000,06	47.500,14
9	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS E LOUÇAS E ACESSÓRIOS	35.962,42	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			12.586,85	12.586,85	10.788,72	35.962,42
10	DIVERSOS	4.727,64			100,00 %	100,00 %
					4.727,64	4.727,64
		269.588,33	68.155,29	94.263,17	107.169,87	269.588,33
			68.155,29	162.418,46	269.588,33	269.588,33



*(Handwritten signatures)*

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

  
 Marcel Mesquita Fontenela  
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNF 060147260-8

G7-Fis. 10/45/

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS	DATA:	28/10/2021	BDI:	20,64%
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERBAO	NOVA	MES
LOCAL:	SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL	SBC	202109 - FOMENSA	112,7%	06/0021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAZÃO	83,8%	47,7%
		SNAP	202108 COM DESONERAZÃO	83,8%	47,7%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,0%	0,0%

**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				31,1000
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	23,5925
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	16,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	8,2000
11725	PREÇO 15X15 (1,1/4" X 1/3") (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	10,1000
TOTAL MATERIAL:				78,2478
VALOR:				109,35

**1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 5/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	H	3,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				46,6500
VALOR:				62,810

**2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,10000000	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,10000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				36,9200
VALOR:				52,86
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	0,4600
TOTAL MATERIAL:				2,7600
VALOR:				42,71

**2.2. C0387 - BERRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,32000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				11,2678
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	48,2700
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	0,7200
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,3600
TOTAL MATERIAL:				49,4713
VALOR:				11,68

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.009/0001-69  
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Cariacipa - CE - FONE: 88 9 98651097.

**G7 Construções e Serviços Eireli**  
Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS	DATA:	28/10/2021	BDI:	20,64%
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERBAO	NOVA	MES
LOCAL:	SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL	SBC	202109 - FOMENSA	112,7%	06/0021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAZÃO	83,8%	47,7%
		SNAP	202108 COM DESONERAZÃO	83,8%	47,7%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,0%	0,0%

**2.3. 100813 - CUMEIRA CERAMICA PARA COBERTURA EM TELHAS TIPO COLONIAL (M)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050	PEDREIRO	H	0,5160	16,40
1099000	SERVENTE	H	0,5570	10,83
TOTAL MAO DE OBRA:				14,60
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,0000	62,08
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	0,8600	0,35
1099655	TELHA - CUMEIRA DE CERAMICA 41x21cm 10mm COLONIAL	UN	3,0000	1,75
TOTAL MATERIAL:				64,28
VALOR:				20,34

**3.1. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,71400000	21,0600
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,0368
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	12,30000000	15,7700
10121	ARMADORFERREIRO	H	4,80000000	20,7700
10488	CARPINTEIRO	H	7,50000000	20,7700
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	41,5400
12543	SERVENTE	H	12,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				108,8200

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	APARME RECOZIDO N.18 B/WG	KG	1,20000000	6,5300
10109	AREIA MEDIA	M3	0,62300000	43,8800
10157	AOO CA-25	KG	60,00000000	6,1800
10260	BRITA	M3	0,87800000	49,5300
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	0,3600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	8,2000
11726	PREÇO 18X27 (2-1/2" X 1") (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	8,9700
11916	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	M	5,00000000	6,5100
TOTAL MATERIAL:				624,1188
VALOR:				1.327,74

**3.2. C0073 - ALVENARIA DE TIJULO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,12000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				17,4150
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:				624,1188
VALOR:				1.327,74

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.009/0001-69  
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Cariacipa - CE - FONE: 88 9 98651097.

**Marcel Mosquito Fontenele**  
ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF 360147260-8



G7-Fls 11/45

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: OBRA DE CONCLUSÃO DE URS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

DATA: 28/10/2021

IBDI: 26,64%

FORTE	VERSÃO	NÓVA	MES	REF.
SEINFRA	201709 - FORMAL	112,7%	08/2021	08/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,6%	47,7%	08/2021
SEINFRA	201708 COM DESONERACAO	83,6%	47,7%	08/2021
SEINFRA	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,0%	0,0%	08/2021

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AFEIA MEDIA	M3	0,01500000	43,8800	0,6582
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	2,18000000	0,7200	1,5696
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	2,18000000	0,3600	0,7948
12081 TUILO CERÂMICO FURADO 30X19X19CM	UN	25,00000000	0,4400	11,0000
TOTAL MATERIAL:				14,0228
VALOR:				52,20

**4.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)**

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:				13,7400
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	43,8800	1,6016
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	14,58000000	0,3600	5,2488
TOTAL MATERIAL:				6,8504
VALOR:				20,80

**4.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)**

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:				21,7920
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	8,00000000	1,3200	10,5600
10500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	28,2400	31,0640
TOTAL MATERIAL:				41,6240
VALOR:				63,42

**4.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:				7,2640
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	0,16900000	2,3300	0,3938
TOTAL MATERIAL:				6,8698
VALOR:				7,06

**4.4. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)**

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:				24,9020
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	43,8800	0,2677
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	2,43000000	0,3600	0,8748
TOTAL MATERIAL:				1,1425
VALOR:				5,56

**4.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:				7,2640
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	0,16900000	2,3300	0,3938
TOTAL MATERIAL:				6,8698
VALOR:				7,06

**G7 Construções e Serviços EIRELI**

Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: OBRA DE CONCLUSÃO DE URS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

DATA: 28/10/2021

IBDI: 26,64%

FORTE	VERSÃO	NÓVA	MES	REF.
SEINFRA	201709 - FORMAL	112,7%	08/2021	08/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,6%	47,7%	08/2021
SEINFRA	201708 COM DESONERACAO	83,6%	47,7%	08/2021
SEINFRA	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,0%	0,0%	08/2021

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00055 ALVENARIA DE EMBASSAMENTO DE TUILO COMIM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18000000	667,2900	120,1122
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:5 ESP= 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000000	29,4700	15,3244
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C2898 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	443,6500	31,0555
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm	M2	0,52000000	9,5200	4,9504
C3921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,00000000	41,4000	41,4000
C3121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,12000000	28,4300	3,4116
TOTAL MAO DE OBRA:				212,7200
VALOR:				232,28

**5.1. C0007 - ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/ CIMENTO ESP= 2 mm (M2)**

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:				9,3410
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028 ADITIVO HIDROFUGO	SEINFRA	0,15000000	3,7900	0,5685
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	0,15000000	2,1300	0,3195
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	0,70000000	0,3600	0,2520
10817 COLA PARA PORTLAND	SEINFRA	0,03000000	9,0100	0,3154
11345 LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	SEINFRA	0,13000000	2,5600	0,3328
TOTAL MATERIAL:				1,7702
VALOR:				11,12

**5.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)**

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:				4,4095
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	43,8800	0,2677
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	2,43000000	0,3600	0,8748
TOTAL MATERIAL:				1,1425
VALOR:				5,56

**5.3.1. C1121 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:				24,9020
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	43,8800	0,2677
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	2,43000000	0,3600	0,8748
TOTAL MATERIAL:				1,1425
VALOR:				5,56

**5.3.1. C1121 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:				24,9020
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	43,8800	0,2677
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	2,43000000	0,3600	0,8748
TOTAL MATERIAL:				1,1425
VALOR:				5,56

**G7 Construções e Serviços EIRELI**

Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12



**Marcos Mesquita Fontenele**  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF - 160147260-8

G7-Fls 12/45

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	OBRA DE CONCLUSÃO DE URS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS	DATA:	28/10/2021	BDI:	26,64%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERBA:	RECURSOS	REF.:	06/02/21
LOCAL:	SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL	SSC:	202/09 - FOMENSA	REF.:	06/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	REF.:	06/02/21
		SNMP:	201/08 COM DESONERACAO	REF.:	06/02/21
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	REF.:	06/02/21
				REF.:	06/02/21

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	43,8800	1,0663
8005 CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	0,3600	2,6280
TOTAL MATERIAL:				3,6943
VALOR:				26,60

**6.2.3. C4510 - REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUILO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8335 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUILO CERÂMICO	M2	1,00000000	11,0500	11,0500
TOTAL MATERIAL:				11,0500
VALOR:				11,05

**6.3.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-4/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:				26,1504

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,2000	7,9200
8498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-4/PEI-4	M2	1,10000000	22,2200	24,4420
TOTAL MATERIAL:				32,3620
VALOR:				58,51

**6.3.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:				7,2640

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8018 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	2,3300	0,5429
TOTAL MATERIAL:				0,5429
VALOR:				7,81

**6.3.5. C4510 - REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUILO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8335 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUILO CERÂMICO	M2	1,00000000	11,0500	11,0500
TOTAL MATERIAL:				11,0500
VALOR:				11,05

**6.1. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.699/0001-99 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.	UN	1,00000000	104,08	104,08

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	OBRA DE CONCLUSÃO DE URS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS	DATA:	28/10/2021	BDI:	26,64%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VERBA:	RECURSOS	REF.:	06/02/21
LOCAL:	SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL	SSC:	202/09 - FOMENSA	REF.:	06/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	REF.:	06/02/21
		SNMP:	201/08 COM DESONERACAO	REF.:	06/02/21
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	REF.:	06/02/21
				REF.:	06/02/21

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	29,4500	58,9000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	262,4500	262,4500
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	243,0500	243,0500
TOTAL MATERIAL:				564,4000
VALOR:				564,48

**6.2.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19000000	16,7700	19,9563
10498 CARPINTEIRO	H	1,19000000	20,7700	24,7163
TOTAL MAO DE OBRA:				44,6726

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,00000000	50,3400	50,3400
TOTAL MATERIAL:				95,3400
VALOR:				95,01

**6.2.2. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498 CARPINTEIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA:				9,3850

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,00000000	12,7900	12,7900
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,00000000	0,1000	0,6000
TOTAL MATERIAL:				13,3900
VALOR:				22,78

**6.2.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498 CARPINTEIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:				75,0800

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	29,9000	29,9000
TOTAL MATERIAL:				29,9000
VALOR:				104,98

**6.2.4. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498 CARPINTEIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:				13,1390

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.699/0001-99 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.	UN	1,00000000	104,08	104,08

Murcel Mosquito Fontenele  
ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF: 060147260-8



67-Fls 13/45

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

DATA: 26/10/2021

BDI: 26,64%

VERBA	ORÇ	MES	REF.
202109 - Fevereiro	112,79%	-	060201
202108 - Janeiro	83,85%	47,79%	060201
202108 - Janeiro	83,85%	47,79%	060201
COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10238 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,20000000	2,9500	15,3400
11724 PREGO	KG	0,10000000	10,1000	1,0100
TOTAL MATERIAL:				16,3500
VALOR:				29,49

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498 CARPINTEIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				69,6180

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01000000	43,8800	0,4388
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,00000000	106,7800	106,7800
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,7200	1,2384
10269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,10000000	14,6600	74,7660
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,00000000	0,1800	2,1600
11724 PREGO	KG	0,20000000	10,1000	2,0200
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/PRODAPÉ	UN	6,00000000	0,9000	5,4000
TOTAL MATERIAL:				182,8298
VALOR:				282,45

**6.2.6. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETIOLIR, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETIOLIR, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	186,6200	186,6200
TOTAL MATERIAL:				186,6200
VALOR:				186,62

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,00000000	99,6500	99,6500
TOTAL MATERIAL:				99,6500
VALOR:				99,65

**6.3.2. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10)mm E=10mm (CJ)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	2,60000000	4,4200	11,4920
10484 CAPUCHINHO (1037)	UN	1,30000000	2,8500	3,7050
10656 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,30000000	14,8900	19,3570
11034 DOBRADICA INFERIOR (1103)	UN	2,60000000	22,8900	59,5140
TOTAL MATERIAL:				95,0080
VALOR:				99,86

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.690/0001-89  
 R. José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 LOCAL: SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

DATA: 26/10/2021

BDI: 26,64%

VERBA	ORÇ	MES	REF.
202109 - Fevereiro	112,79%	-	060201
202108 - Janeiro	83,85%	47,79%	060201
202108 - Janeiro	83,85%	47,79%	060201
COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11036 DOBRADICA SUPERIOR (1101)	UN	2,60000000	18,9000	49,1400
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30000000	70,1200	91,1560
11525 MOXA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,60000000	392,6200	1.021,3320
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,60000000	7,8200	20,3320
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,60000000	23,5100	61,1260
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,91400000	215,1400	1.057,1980
TOTAL MATERIAL:				2.394,3620
VALOR:				2.394,35

**7.1. C14167 - LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395 PINTOR	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:				17,0930

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,3600	0,0900
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	7,8500	0,9420
12097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,24000000	15,9800	3,8352
TOTAL MATERIAL:				4,8672
VALOR:				21,96

**7.2.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:				14,1770

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,3600	0,0900
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	7,8500	0,9420
12096 TINTA LATEX	L	0,17000000	13,8100	2,3477
TOTAL MATERIAL:				3,3797
VALOR:				17,56

**7.3.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:				12,3005

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,3600	0,1800
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	5,3200	2,3940
TOTAL MATERIAL:				2,5740
VALOR:				12,8665

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.690/0001-89  
 R. José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

Márcia Mesquita Fontenele  
 ENG.º CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNF: 060147260-9



67-Fls 14/45

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS  
 LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS  
 LOCAL: SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

DATA: 28/10/2021

VERSIÃO: 0271 COM DESENHOS  
 BDI: 26,64%

REF: 060201  
 060201  
 060201  
 060201

COMPOSIÇÕES PROPRIAS: 0,00% 0,00% 0,00%

**7.4.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:				14,1775

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	11,7700	0,4468
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	16,2400	2,5984
11189 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	8,2400	1,0712
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,3600	0,1440
TOTAL MATERIAL:				4,2604
VALOR:				18,44

**7.4.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395 PINTOR	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:				17,0930

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,3600	0,0900
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	7,8500	0,9420
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,24000000	15,8000	3,8352
TOTAL MATERIAL:				4,8672
VALOR:				21,96

**8.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CYGINDASTE (CH)	H	3,00000000	36,0700	108,2100
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CYGINDASTE (CHF)	H	1,00000000	90,1200	90,1200
TOTAL EQUIPAMENTO:				198,3300

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312 ELETRICISTA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL MAO DE OBRA:				150,1600

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRIÇADERA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T*	UN	4,00000000	4,3100	17,2400
10125 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,00000000	32,3000	32,3000
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,00000000	5,7900	347,4000
10660 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,00000000	2,7200	13,6000
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,00000000	59,4000	59,4000

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 98051097

Placa 9  
 Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS  
 LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS  
 LOCAL: SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

DATA: 28/10/2021

VERSIÃO: 0271 COM DESENHOS  
 BDI: 26,64%

REF: 060201  
 060201  
 060201  
 060201

COMPOSIÇÕES PROPRIAS: 0,00% 0,00% 0,00%

**8.2. C4038 - ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO (CJ)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17438 ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	CJ	1,00000000	232,3400	232,3400
TOTAL MATERIAL:				232,3400
VALOR:				232,34

**8.3. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, CIBARRAMENTO (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312 ELETRICISTA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL MAO DE OBRA:				112,6200

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 CIBARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	21,0500	21,0500
10184 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	20,7100	20,7100
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	17,1200	17,1200
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,00000000	69,7200	69,7200
TOTAL MATERIAL:				128,6000
VALOR:				241,22

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:				11,2620

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	6,1800	6,1800
TOTAL MATERIAL:				6,1800
VALOR:				17,4420

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

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 98051097

Placa 9  
 Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12



G7-Fis 15/45

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	OBRA DE CONCLUSÃO DE LBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS	DATA:	20/10/2021	BDI:	26,64%
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	ORÇ:	202108 - Fontes	MIS:	090201
LOCAL:	SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL	ORÇ:	8271 COM DESONERAÇÃO	MIS:	090201
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	ORÇ:	202108 COM DESONERAÇÃO	MIS:	47,78%
		ORÇ:	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	MIS:	0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:				11,2620
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10091 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	6,1800	6,1800
TOTAL MATERIAL:				6,1800
VALOR:				17,44

**8.6. C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR CACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312 ELETRICISTA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				37,5400
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	UN	1,00000000	36,9000	36,9000
TOTAL MATERIAL:				36,9000
VALOR:				76,44

**8.7. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	77,4200	77,4200
12312 ELETRICISTA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				98,1900
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	10,0620	10,0620
12312 ELETRICISTA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				30,8320
VALOR:				128,02

**8.8. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312 ELETRICISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA:				22,5240
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10065 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	74,7200	74,7200
TOTAL MATERIAL:				74,7200
VALOR:				97,24

**8.9. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312 ELETRICISTA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:				151,4950

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	OBRA DE CONCLUSÃO DE LBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS	DATA:	20/10/2021	BDI:	26,64%
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	ORÇ:	202108 - Fontes	MIS:	090201
LOCAL:	SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL	ORÇ:	8271 COM DESONERAÇÃO	MIS:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	ORÇ:	202108 COM DESONERAÇÃO	MIS:	47,78%
		ORÇ:	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	MIS:	0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10066 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,2700	15,2400
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4", CHAPA 18	UN	1,00000000	1,1400	1,1400
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	6,6400	6,6400
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,3100	1,3100
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	6,1800	0,6180
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	2,2900	6,8400
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	1,7000	1,7000
11181 FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,5300	1,5900
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PAPELETO 1 TOMADA POLOS	UN	1,00000000	14,4900	14,4900
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
TOTAL MATERIAL:				90,7080
VALOR:				202,26

**8.10. 97692 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00033085 LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17 CM	UN	1,00000000	14,79	14,79
TOTAL MATERIAL:				14,79
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22310000	15,81	3,52
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53950000	20,13	10,77
TOTAL SERVIÇO:				14,29
VALOR:				29,08

**8.11. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 6/8"X 2,40M (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312 ELETRICISTA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:				89,8500
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	M	3,00000000	16,3700	49,1100
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	33,5600	33,5600
10641 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	1,6800	1,6800
12322 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,00000000	24,3100	24,3100
TOTAL MATERIAL:				108,6600
VALOR:				198,51

**8.12. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,65000000	16,7700	10,9065
10121 ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
TOTAL MAO DE OBRA:				14,7631
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,65000000	16,7700	10,9065
10121 ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
TOTAL MAO DE OBRA:				14,7631
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,65000000	16,7700	10,9065
10121 ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
TOTAL MAO DE OBRA:				14,7631
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,65000000	16,7700	10,9065
10121 ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
TOTAL MAO DE OBRA:				14,7631
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,65000000	16,7700	10,9065
10121 ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
TOTAL MAO DE OBRA:				14,7631
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,65000000	16,7700	10,9065
10121 ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
TOTAL MAO DE OBRA:				14,7631
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,65000000	16,7700	10,9065
10121 ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
TOTAL MAO DE OBRA:				14,7631
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,65000000	16,7700	10,9065
10121 ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
TOTAL MAO DE OBRA:				14,7631
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,65000000	16,7700	10,9065
10121 ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
TOTAL MAO DE OBRA:				14,7631
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,65000000	16,7700	10,9065
10121 ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
TOTAL MAO DE OBRA:				14,7631
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,65000000	16,7700	10,9065
10121 ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
TOTAL MAO DE OBRA:				14,7631
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,65000000	16,7700	10,9065
10121 ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
TOTAL MAO DE OBRA:				14,7631
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,65000000	16,7700	10,9065
10121 ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
TOTAL MAO DE OBRA:				14,7631
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,65000000	16,7700	10,9065
10121 ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
TOTAL MAO DE OBRA:				14,7631
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,65000000	16,7700	10,9065
10121 ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
TOTAL MAO DE OBRA:				14,7631
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,65000000	16,7700	10,9065
10121 ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
TOTAL MAO DE OBRA:				14,7631
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,65000000	16,7700	10,9065
10121 ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
TOTAL MAO DE OBRA:				14,7631
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,65000000	16,7700	10,9065
10121 ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
TOTAL MAO DE OBRA:				14,7631
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,65000000	16,7700	10,9065
10121 ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
TOTAL MAO DE OBRA:				14,7631
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,65000000	16,7700	10,9065
10121 ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
TOTAL MAO DE OBRA:				14,7631
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,65000000	16,7700	10,9065
10121 ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
TOTAL MAO DE OBRA:				14,7631
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9283
10041 AJUDANTE DE CAR				



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS	DATA:	26/10/2021	BDI:	26,64%
DESCRIÇÃO:	PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIA	VERBA:	112,7%	MORA:	0,0021
LOCAL:	SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL	SIC:	027.1 COM DESONERÇÃO	RENTAL:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SNAP:	20106 COM DESONERÇÃO	RENTAL:	47,7%
		SNAP:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RENTAL:	0,00%

10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83000000	20,7700	58,8830
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,5500	74,1424
				TOTAL MAO DE OBRA:	160,0584	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	6,5300	0,1437	
10109	AREIA MÉDIA	M3	43,8800	3,5104	
10169	ACO CA-50	KG	1,31700000	5,3800	
10280	BRITA	M3	0,05360000	48,5200	
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,00000000	2,6543	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,10000000	19,7100	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	0,3660	
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	M	0,03000000	6,5100	
12382	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	101,00000000	0,3800	
				TOTAL MATERIAL:	64,7402
				VALOR:	224,79

**8.13. COMP-89559801 - LUMINÁRIA CALHA LED 36W 6500K (UN)**

INS-036949	LUMINÁRIA CALHA LED 36W	PROPRIA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			UNID	1,00000000	53,29	53,29
				TOTAL GERAL:		53,29

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,77	
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,77	
				TOTAL MAO DE OBRA:	11,26
				VALOR:	64,55

**9.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	
				TOTAL MAO DE OBRA:	52,6400

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00500000	0,1700	
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,7200	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,3600	
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,9800	
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,1400	
11293	JOELHO PVC ROSSAVAL DE 1"	UN	1,00000000	3,2400	
11412	LUNA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,0100	
11426	LUNA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	1,8200	
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	2,1600	
				TOTAL MATERIAL:	156,1450

G7 Construções e Serviços Eireli EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Campo  
Cariacagu - CE - FONE: 88 9 98651097

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS	DATA:	26/10/2021	BDI:	26,64%
DESCRIÇÃO:	PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIA	VERBA:	112,7%	MORA:	0,0021
LOCAL:	SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL	SIC:	027.1 COM DESONERÇÃO	RENTAL:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SNAP:	20106 COM DESONERÇÃO	RENTAL:	47,7%
		SNAP:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RENTAL:	0,00%

12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	1,9400	2,3280
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,3600	21,8000
				TOTAL MATERIAL:	41,6580	
				VALOR:		191,80

**9.2. C1960 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	
12220	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	
				TOTAL MAO DE OBRA:	52,6400

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	0,1600	
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	0,7200	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,3600	
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	0,9000	
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,2100	
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	4,0000	
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	1,5500	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	UN	1,00000000	7,6900	
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	0,30000000	7,0500	
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	4,3200	
				TOTAL MATERIAL:	27,8480
				VALOR:	176,13

**9.3. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	
				TOTAL MAO DE OBRA:	31,1000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	M3	1,49200000	49,5200	
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,00000000	22,3100	
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,50000000	7,0500	
				TOTAL MATERIAL:	158,4300

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00073	ALVENARIA DE TILOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	10,05000000	52,2000	
00074	ALVENARIA DE TILOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92000000	88,9400	
00216	ARMAOURA CA-SIA MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86000000	10,2400	
00338	CONCRETO P/MBR. - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	280,250000	280,2500	
00640	CONCRETO P/MBR. - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,93800000	290,2700	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATE 1,50m	M3	14,24000000	47,4200	
				TOTAL MATERIAL:	158,4300

G7 Construções e Serviços Eireli EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Campo  
Cariacagu - CE - FONE: 88 9 98651097

MARCEL MESSQUITA FONTENLE  
ENG° CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF 060147260-8



67-Fis/17/45

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SITIO PATOS	DATA:	28/10/2021	BDI:	26,64%
DESCRIÇÃO:	PLANTIA ORÇAMENTÁRIA	VERSÃO:	201409 - Formata	INDIA:	112,79%
LOCAL:	SITIO PATOS NA ZONA RURAL	REVISÃO:	202168 COM DESENHOÇÃO	MES:	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00%	0,00%	0,00%

CH400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3/4" PROFUNDIDADES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	60,1100	110,8024
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP-5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,6400	238,0400
					TOTAL SERVIÇO:	3,394,4898
					VALOR:	3.464,03

<b>9.4. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)</b>						
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	10,2227	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3652
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,8249
MATERIAL						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,1800	0,1852
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5400	36,5400
					TOTAL MATERIAL:	36,7952
					VALOR:	59,33

<b>9.5. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)</b>						
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	14,2945
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	17,2720
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,5285
MATERIAL						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,1800	0,4068
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2)	SEINFRA	UN	1,00000000	56,6500	56,6500
					TOTAL MATERIAL:	57,0568
					VALOR:	88,58

<b>9.6. C2844 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 18 COMPART. (CASO H), REGUO (CASO G) (UN)</b>						
EQUIPAMENTO						
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHF)	SEINFRA	H	0,20000000	55,2600	11,0520
					TOTAL EQUIPAMENTO:	11,0520
MAO DE OBRA						
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,3200	14,2290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,1090
MATERIAL						
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4600	0,9200
I0021	ADERSIVO BOML	SEINFRA	UN	0,05000000	3,2500	0,1625
I0280	BRITA	SEINFRA	KG	0,01000000	49,5200	0,4952
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,3600	1,0800
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	4,4800	0,4480
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00000000	40,5900	0,0246
					TOTAL MATERIAL:	2,9283
					VALOR:	107,56

<b>9.7. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)</b>						
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,8850
MATERIAL						
I0441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	278,3600	278,3600
					TOTAL MATERIAL:	278,3600
					VALOR:	289,25

<b>9.8. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)</b>						
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6656
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,3612
MATERIAL						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,1800	0,0846
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8900	16,8900
					TOTAL MATERIAL:	16,9746
					VALOR:	27,36

<b>9.9. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)</b>						
MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0488	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5669
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	15,5500	90,9675
					TOTAL MAO DE OBRA:	186,1433
MATERIAL						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	6,5300	0,1437
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	43,8800	4,6074
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	5,3800	9,4150
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,7200	3,9312
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	19,7100	2,0696
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,3600	10,2600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	48,0400	2,0177
I2082	TUOLO MAÇOCO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,3800	41,2300
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	SEINFRA	M	0,40000000	20,5700	8,2280
					TOTAL MATERIAL:	82,9820
					VALOR:	269,25



OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SITIO PATOS

FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3/4" PROFUNDIDADES UTIL 5 X

REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHF)

INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 18 COMPART. (CASO H), REGUO (CASO G) (UN)

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

TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.606/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo N° 1028, Bairro N. Sta. do Carmo  
Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651087

**Marcel Mesquita Fontenele**  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF: 160147260-8

67-Fls 18/45

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS  
 LOCAL: SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

DATA: 26/10/2021

IBDI: 26,64%

RENTAL: 112,30%

RENTAL: 83,85%

RENTAL: 47,79%

RENTAL: 83,85%

RENTAL: 47,79%

RENTAL: 0,00%

RENTAL: 0,00%

**9.10. C0809 - CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	H	16,7700	3,7753
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	16,7700	19,8725
10121 ARMADOR/FERRITEIRO	H	20,7700	4,8723
10488 CARPITEIRO	H	20,7700	24,6125
12391 PEDREIRO	H	20,7700	85,9870
12543 SERVENTE	H	15,5500	127,4167
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>			<b>296,3180</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	6,5300	0,2873
10109 AREIA MEDIA	M3	0,16100000	43,8600	7,0647
10169 AÇO CA-60	KG	2,56200000	5,3600	13,6912
10280 BRITA	M3	0,07700000	49,5200	3,8130
10441 CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	0,7200	5,5037
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,20000000	19,7100	3,9420
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	41,96900000	0,3600	15,0972
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30m	M	0,05900000	6,5100	0,3841
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,12000000	0,3600	53,6256
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>103,9986</b>
<b>VALOR:</b>				<b>366,91</b>

**9.11. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	H	20,3200	40,6400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>			<b>74,1800</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	257,3700	257,3700
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	136,1600	136,1600
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	11,5100	11,5100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,1800	0,1008
11579 PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	4,8600	9,7600
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	18,6200	18,6200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>430,7200</b>
<b>VALOR:</b>				<b>507,90</b>

**9.12. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	50,3100
12320 ENCANADOR	H	20,3200	60,9600

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-69  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097

**Cícero George Quirino Araújo Sousa**  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS  
 LOCAL: SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

DATA: 26/10/2021

IBDI: 26,64%

RENTAL: 112,30%

RENTAL: 83,85%

RENTAL: 47,79%

RENTAL: 83,85%

RENTAL: 47,79%

RENTAL: 0,00%

RENTAL: 0,00%

**TOTAL MAO DE OBRA:** 111,2700

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,00000000	1,3200	1,3200
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,00000000	212,1200	212,1200
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	354,7300	354,7300
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	11,5100	11,5100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,1800	0,1008
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	4,0000	4,0000
11516 MASSA PARA VIDRO	UN	1,00000000	6,3300	6,3300
11579 PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	4,8600	9,7600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>894,1798</b>
<b>VALOR:</b>				<b>705,44</b>

**9.13. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	55,3410
12320 ENCANADOR	H	20,3200	67,0560
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>			<b>122,3970</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	11,5100	23,0200
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	0,1800	0,2016
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,00000000	142,8400	142,8400
11579 PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	4,8600	9,7600
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 17X1 1/2"	UN	1,00000000	63,8500	63,8500
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	UN	1,00000000	50,2900	50,2900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>309,8316</b>
<b>VALOR:</b>				<b>432,33</b>

**9.14. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/MC (INSTALADO) (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11107 ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/MC (INSTALADO)	UN	59,3700	59,3700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>			<b>59,3700</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>10,3850</b>

**9.15. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	20,7700	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>			<b>20,7700</b>

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-69  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097

**Margel Mesquita Fontenele**  
 ENGRª CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP-060147260-8



67-Fis 19/45



Marcel Mesquita Fontenele  
 ENG.º CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>	
ORÇAMENTO: CUBA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMILIA ONCOLOGICA	DATA: 20/10/2021
DESCRIÇÃO: PUNILHA ONCOLOGICA	ORÇAMENTO: 202108 - FOMAS
LOCAL: SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL	RESC: 112,3%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAJAÚ - CE	SEINFRA: 027.1 COM DESCONTAÇÃO
	SEINFRA: 202108 COM DESCONTAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS
	BDI: 26,64%
	MOB: 86%
	RESC: 112,3%
	SEINFRA: 83,6%
	SEINFRA: 47,7%
	SEINFRA: 47,7%
	SEINFRA: 0,0%

9.16. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)		VALOR:	23,72
MAO DE OBRA			
E281 PEDREIRO	SEINFRA	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:			10,3850

MATERIAL			
1712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	20,7100	20,7100
TOTAL MATERIAL:			20,7100
VALOR:			31,10

9.17. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX PWCS (M)			
MAO DE OBRA			
11530 MONTADOR	SEINFRA	20,7700	20,7700
E281 PEDREIRO	SEINFRA	20,7700	5,1825
E243 SERVENTE	SEINFRA	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:			31,4000

MATERIAL			
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	48,5700	0,0243
0905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	0,3600	0,0540
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CTUBO INOX EM WCS	SEINFRA	126,1300	126,1300
TOTAL MATERIAL:			126,2083
VALOR:			157,61

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)			
MAO DE OBRA			
E2543 SERVENTE	SEINFRA	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:			10,8850
VALOR:			10,88

G7 Construções e Serviços Eireli  
 Rua José Nogueira de Melo N.º 1028, Bairro N. São do Campo  
 Caririaguá - CE - FONE: 88 9 86651007.

Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

G7-118 20/45/

G7 CONSTRUÇÕES		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS	DATA : 26/10/2021		BDI : 26,64%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL	SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	6,00
	<b>TOTAL</b>	<b>6,74</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,54
	<b>TOTAL</b>	<b>5,36</b>

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

BDI = 26,64%

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



Marcel Mesquita Fontenela  
 ENG.º CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNF U60147260-8

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS	DATA : 26/10/2021	BDI : 26,64%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenelo  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF: 160147250-8