

ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE **GRANJEIRO** - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº **2021.10.14.1**



DECLARAÇÃO

A empresa **ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ Nº **06.043.276/0001-33**, com sede na Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186, Bairro Lagoa Seca, Juazeiro do Norte - CE, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **DIVAL TELES CARNEIRO**, portador da carteira de identidade de nº **1445580 SSP - CE** e CPF de nº **195.278.883 - 87**, **DECLARA**, que o respectivo orçamento foi elaborado de maneira independente na Plataforma do Programa 682 SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA ME (SEOBRA).

Segue em anexo Nota Fiscal (Número da NFS-e 17021) referente ao pagamento para utilização do serviço.

Juazeiro do Norte - Ceará, 01 de Novembro de 2021.

DIVAL Assinado de
TELES forma digital
CARNEI por DIVAL
RO:1952 TELES
7888387 CARNEIRO:195
27888387
Dados:
2021.11.01
11:13:24 -03'00'

ELETROPORT - S. P. E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-87



Fortaleza
PREFEITURA
Finanças

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA
SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS
NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e

Número da
NFS-e
17021

Data e Hora da Emissão	13/10/2021 18:16:08	Competência	10/2021	Código de Verificação	539369965
Número do RPS		No. NFS-e substituída		Local da Prestação	FORTALEZA - CE

DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇOS

	Razão Social/Nome	682 SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA ME				
	Nome Fantasia	682 SOLUCOES				
	CPF/CNPJ	23.674.714/0001-80	Insc Municipal	455.319-5	Município	FORTALEZA - CE
	Endereço e CEP	AV MIN JOSE AMERICO,326 - PARQUE IRACEMA CEP:60.824-245				
	Complemento	SALA 811	Telefone	(85)98764-6257	E-mail	heber.lima@682solucoes.com.br

DADOS DO TOMADOR DE SERVIÇOS

Razão Social/Nome	ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME				
CPF/CNPJ	06.043.276/0001-33	Inscrição Municipal		Município	ASSARE - CE
Endereço e CEP	RUA PE. AGAMENOM DE MATOS COELHO, 125 - VILA MOTA CEP: 63.140-000				
Complemento	A	Telefone	(88)3535-1767	E-mail	divalcarneiro2012@gmail.com

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

LICENÇA SEMESTRAL DE USO DO SOFTWARE SEOBRA PARA ATÉ 3 USUÁRIOS
BS.: EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL - TRIBUTADA À ALÍQUOTA APROXIMADA DE 13,06%



CÓDIGO DE ATIVIDADE CNAE

1.05 / 620310004 - LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE INFORMÁTICA NÃO-CUSTOMIZÁVEIS

DETALHAMENTO ESPECÍFICO DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Código da Obra		Código ART	
----------------	--	------------	--

TRIBUTOS FEDERAIS

PIS		COFINS		IR(R\$)		INSS(R\$)		CSLL(R\$)	
-----	--	--------	--	---------	--	-----------	--	-----------	--

Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços			Cálculo do ISSQN devido no Município	
Valor dos Serviços R\$	769,90	Natureza Operação	Valor dos Serviços R\$	769,90
(-) Desconto Incondicionado		1-Tributação no Município	(-) Deduções Permitidas em Lei	
(-) Desconto Condicionado		Regime especial Tributação	(-) Desconto Incondicionado	
(-) Retenções Federais	0,00	6-Microempresário e Empresa de	Base de Cálculo	769,90
Outras Retenções		Opção Simples Nacional	(X) Alíquota %	4,28
(-) ISS Retido	0,00	1 - Sim	ISS a reter	() Sim (X) Não
(=) Valor Líquido R\$	769,90	Incentivador Cultural	(-) Valor do ISS R\$	32,95
		2 - Não		

AVISOS

- 1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços, no site <http://iss.fortaleza.ce.gov.br>
- 2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser validada no site <http://iss.fortaleza.ce.gov.br/>, com a utilização do Código de Verificação.
- 3- Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional. Não gera direito a crédito fiscal de ISS e IPI.
- 4- Serviço sujeito ao ANEXO 3.
- 5- Serviços sujeitos ao fator "r", exceto para o exterior, sem retenção, com ISS devido ao próprio Município.

ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME



PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.14.1
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Granjeiro - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.14.1**, com data de abertura marcada para o dia **03 DE NOVEMBRO DE 2021, às 09:00 horas**, na sala **DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE.**

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	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 Sítio Patos e Canabrava dos Gregorios na Zona Rural de Granjeiro/CE.	R\$ 617.110,95

VALOR TOTAL R\$ 617.110,95 (SEISCENTOS E DEZESSETE MIL CENTO E DEZ REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS)

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME.

ENDEREÇO: Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 - Bairro Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - Ceará

CNPJ: 06.043.276/0001-33

FONES: (88) 2141-3979 / (88) 9 9343-3663

Prazo de validade da proposta: 60 (Sessenta) Dias

Prazo de Execução: De acordo com o Edital

Conta: Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

OBS: ESTE DOCUMENTO CONTÉM 43 PÁGINAS, CARIMBADAS E RUBRICADAS.

DIVAL
TELES
CARNEIRO
O:19527
888387

Assinado de
forma digital
por DIVAL
TELES
CARNEIRO:1952
7888387
Dados:
2021.11.01
10:32:11 -03'00'

JUAZEIRO DO NORTE - CE
01 DE NOVEMBRO DE 2021.

ELETROPORT - S. P. E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-87


João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

Rua Raimunda Gonçalves de Santana, 186 - Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE

CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 1558919

Email: obras0459@gmail.com / Fone: (88) 2141.3979 / (9 9343. 3663) Fone / ZAP

RESUMO DO ORÇAMENTO

ELETROPORT

OBRA: OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE

LOCAL: SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE

DATA : 29/10/2021

BDI : 26,64%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CANA BRAVA DOS GREGÓRIO	319.308,04	51,74
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.143,07	0,19
1.2	COBERTURA	18.807,89	3,05
1.3	PAREDES E PAINÉIS	4.013,88	0,65
1.4	PISO	75.066,03	12,16
1.5	RVESTIMENTOS	45.849,41	7,43
1.5.1	REVESTIMENTO EM PAREDE	39.210,81	6,35
1.5.2	REVESTIMENTO EM FORRO	6.638,60	1,08
1.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	40.068,49	6,49
1.6.1	ESQUADRIA DE MADEIRA	24.006,06	3,89
1.6.2	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	16.062,43	2,60
1.7	PINTURA	42.077,07	6,82
1.7.1	PINTURA EM PAREDE	22.642,83	3,67
1.7.2	PINTURA TETO	7.568,34	1,23
1.7.3	PINTURA EM ESQUADRIAS	3.968,29	0,64
1.7.4	FACHADAS	7.897,61	1,28
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	48.367,27	7,84
1.9	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS E LOUÇAS E ACESSÓRIOS	39.664,17	6,43
1.10	DIVERSOS	4.250,76	0,69
2	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS	297.802,91	48,26
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.143,07	0,19
2.2	COBERTURA	11.606,67	1,88
2.3	PAREDES E PAINÉIS	4.013,88	0,65
2.4	PISO	60.762,12	9,85
2.5	RVESTIMENTOS	45.849,41	7,43
2.5.1	REVESTIMENTO EM PAREDE	39.210,81	6,35
2.5.2	REVESTIMENTO EM FORRO	6.638,60	1,08
2.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	40.068,49	6,49
2.6.1	ESQUADRIA DE MADEIRA	24.006,06	3,89
2.6.2	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	16.062,43	2,60
2.7	PINTURA	42.077,07	6,82
2.7.1	PINTURA EM PAREDE	22.642,83	3,67



21/13

RESUMO DO ORÇAMENTO

ELETRPORT	OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021		BDI : 26,64%	
	LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE				REF.
			SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	09/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
2.7.2	PINTURA TETO	7.568,34	1,23
2.7.3	PINTURA EM ESQUADRIAS	3.968,29	0,64
2.7.4	FACHADAS	7.897,61	1,28
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	48.367,27	7,84
2.9	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS E LOUÇAS E ACESSÓRIOS	39.664,17	6,43
2.10	DIVERSOS	4.250,76	0,69
VALOR BDI TOTAL:		129.808,11	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		487.302,84	
VALOR TOTAL:		617.110,95	



SEISCENTOS E DEZESSETE MIL CENTO E DEZ REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS

ELETRPORT - S. P. E CONST. EIRELI

Dival Tales Carneiro
TITULAR - CPF 195.276.883-87

João Leite de Araujo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE

LOCAL: SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE

DATA: 29/10/2021

BDI: 26,64%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
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
1		OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CANA BRAVA DOS GREGÓRIO							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	136,10	172,36	802,59	1.143,07
1.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,81	47,51	60,17	85,99	108,91
1.2		COBERTURA							
1.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	343,08	39,74	50,33	13.634,00	18.807,89
1.2.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	49,60	10,72	13,58	531,71	673,57
1.2.3	100813	CUMEEIRA CERAMICA PARA COBERTURA EM TELHAS TIPO COLONIAL	SBC	M	32,50	21,07	26,68	684,78	867,10
1.3		PAREDES E PAINÉIS							
1.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,67	1.496,47	1.895,13	2.499,10	3.164,87
1.3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	12,48	53,72	68,03	670,43	849,01
1.4		PISO							
1.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	24,02	470,23	595,50	11.294,92	14.303,91
1.4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	343,08	21,86	27,68	7.499,73	9.496,45
1.4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	343,08	77,09	97,63	26.448,04	33.494,90
1.4.4	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	7,07	8,95	2.425,58	3.070,57
1.4.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	46,74	248,35	314,51	11.607,88	14.700,20
1.5		REVESTIMENTOS							
1.5.1		REVESTIMENTO EM PAREDE							
1.5.1.1	C0007	ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/ CIMENTO ESP= 2 MM	SEINFRA	M2	30,00	10,86	13,75	325,80	412,50
1.5.1.2	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	222,00	281,20
1.5.1.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	100,00	27,50	34,83	2.750,00	3.483,00
1.5.1.4	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	809,54	15,28	19,35	12.369,77	15.664,60
1.5.1.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	202,61	68,21	86,38	13.820,03	17.501,45
1.5.1.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ	SEINFRA	M2	202,61	7,28	9,22	1.475,00	1.868,06
								36.204,86	45.849,41
								30.962,60	39.210,81
								59.276,15	75.066,03
								11.294,92	14.303,91
								7.499,73	9.496,45
								26.448,04	33.494,90
								2.425,58	3.070,57
								11.607,88	14.700,20
								36.204,86	45.849,41
								30.962,60	39.210,81
								325,80	412,50
								222,00	281,20
								2.750,00	3.483,00
								12.369,77	15.664,60
								13.820,03	17.501,45
								1.475,00	1.868,06

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

ELETPROPT - S. P. E. CONST. EIRELI
Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 155278.863-87

ELETPROPT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

4143

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UNBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE
 LOCAL: SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE

ELETROPORT

DATA: 29/10/2021 BDI: 26,64%

POSTO	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
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
	C1120	30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)							
1.5.2		REVESTIMENTO EM FORRO							
1.5.2.1	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	343,08	15,28	19,35	5.242,26	6.638,60
1.6		ESQUADRIAS E FERRAGENS							
1.6.1		ESQUADRIA DE MADEIRA							
1.6.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 X 2,10 M), COMPLETA	SEINFRA	UN	24,00	687,60	870,78	18.956,03	24.006,06
1.6.1.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6,30	109,75	138,99	691,43	875,64
1.6.1.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	9,00	26,90	34,07	242,10	306,63
1.6.1.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	108,82	137,81	326,46	413,43
1.6.1.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM (1 FACE)	SEINFRA	CJ	6,00	34,42	43,59	206,52	261,54
1.6.1.6	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	SEINFRA	CJ	3,00	329,04	416,70	987,12	1.250,10
1.6.2		ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO							
1.6.2.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	23,68	258,02	326,76	6.109,91	7.737,68
1.6.2.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	23,68	137,80	174,51	3.263,10	4.132,40
1.6.2.3	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)M E=10MM	SEINFRA	CJ	1,00	3.310,45	4.192,35	3.310,45	4.192,35
1.7		PINTURA							
1.7.1		PINTURA EM PAREDE							
1.7.1.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	33.230,32	42.077,07
1.7.2		PINTURA TETO							
1.7.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	343,08	17,42	22,06	17.882,74	22.642,83
1.7.3		PINTURA EM ESQUADRIAS							
1.7.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	93,24	14,98	18,97	3.133,80	3.968,29
1.7.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	93,24	18,63	23,59	1.737,06	2.199,53
1.7.4		FACHADAS							
1.7.4.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	282,36	22,09	27,97	6.237,33	7.897,61
1.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
								38.192,66	48.367,27

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

ELETROPORT - S.P. E CONST. EIREL
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-87

ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

5143

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE
 LOCAL: SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE

ELETPROPORT

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE
 Nº 2316

DATA : 29/10/2021 BDI : 26,64%
 FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
 SBC 2021/08 - Fortaleza 112,76% - 08/2021
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,81% - 03/2017
 SICRO NOVO 2021/04 COM DESONERAÇÃO - 09/2021
 SINAPI 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
1.8.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.192,97	2.777,18	2.192,97	2.777,18
1.8.2	C4038	ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	SEINFRA	CJ	1,00	321,24	406,82	321,24	406,82
1.8.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	279,02	353,35	279,02	353,35
1.8.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	13,00	18,66	23,63	242,58	307,19
1.8.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	18,66	23,63	55,98	70,89
1.8.6	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	2,00	87,52	110,84	175,04	221,68
1.8.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	107,04	135,56	107,04	135,56
1.8.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	SEINFRA	UN	1,00	123,55	156,46	123,55	156,46
1.8.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	131,00	206,33	261,30	27.029,23	34.230,30
1.8.10	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	33,29	42,16	299,61	379,44
1.8.11	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	230,98	292,51	692,94	877,53
1.8.12	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	232,81	294,83	698,43	884,49
1.8.13	COMP- LED36	LUMINÁRIA CALHA LED 36W 6500K	PRÓPRIA	UN	103,00	58,01	73,46	5.975,03	7.566,38
1.9		INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS E LOUÇAS E ACESSÓRIOS						31.320,47	39.664,17
1.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	192,54	243,83	6.353,82	8.046,39
1.9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	34,00	173,61	219,86	5.902,74	7.475,24
1.9.3	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.700,48	4.686,29	3.700,48	4.686,29
1.9.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	13,00	71,09	90,03	924,17	1.170,39
1.9.5	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00	107,23	135,80	107,23	135,80
1.9.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	40,51	51,30	40,51	51,30
1.9.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	394,65	499,78	789,30	999,56
1.9.8	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	32,81	41,55	65,62	83,10
1.9.9	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	274,57	347,72	549,14	695,44
1.9.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	381,85	483,57	2.291,10	2.901,42
1.9.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	666,32	843,83	1.332,64	1.687,66

ELETPROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

ELETPROPORT - S.P.E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-87

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

6143

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE
 LOCAL: SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE

ELETROPORT

DATA : 29/10/2021 BDI : 26,64%
 FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
 SBC 2021/08 - Fortaleza 112,76% - 09/2021
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
 SICRO NOVO 2021/04 COM DESONERAÇÃO - 09/2021
 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
1.9.12	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	921,51	1.167,00	3.686,04	4.668,00
1.9.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	538,52	681,98	3.231,12	4.091,88
1.9.14	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	82,09	103,96	492,54	623,76
1.9.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	27,77	35,17	166,62	211,02
1.9.16	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	37,97	48,09	227,82	288,54
1.9.17	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	7,20	202,72	256,72	1.459,58	1.848,38
1.10	DIVERSOS								
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	343,08	9,78	12,39	3.355,32	4.250,76
2	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	136,10	172,36	816,60	1.034,16
2.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,81	47,51	60,17	85,99	108,91
2.2	COBERTURA								
2.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	200,00	39,74	50,33	7.948,00	10.066,00
2.2.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	49,60	10,72	13,58	531,71	673,57
2.2.3	100813	CUMEEIRA CERÂMICA PARA COBERTURA EM TELHAS TIPO COLONIAL	SBC	M	32,50	21,07	26,68	684,78	867,10
2.3	PAREDES E PAINÉIS								
2.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,67	1.496,47	1.895,13	2.499,10	3.164,87
2.3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	12,48	53,72	68,03	670,43	849,01
2.4	PISO								
2.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	343,08	21,86	27,68	7.499,73	9.496,45
2.4.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	343,08	77,09	97,63	26.448,04	33.494,90
2.4.3	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	7,07	8,95	2.425,56	3.070,57
2.4.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	46,74	248,35	314,51	11.607,88	14.700,20
2.5	RVESTIMENTOS								
								36.204,86	45.849,41
								47.981,23	60.762,12
								902,59	1.143,07
								235.160,96	297.802,91
								9.164,49	11.606,67
								3.169,53	4.013,88
								47.981,23	60.762,12
								3.169,53	4.013,88
								2.499,10	3.164,87
								670,43	849,01
								7.499,73	9.496,45
								26.448,04	33.494,90
								2.425,56	3.070,57
								11.607,88	14.700,20
								36.204,86	45.849,41

ELETROPORT - S.P. E CONST. EIRELI
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-87

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

7/63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE
 LOCAL: SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE

ELETPORT

DATA : 29/10/2021

BDI : 26,64%

VERSIÃO	HORA	MES	DATA REF.
2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO 2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.5.1	REVESTIMENTO EM PAREDE								
2.5.1.1	C0007	ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/ CIMENTO ESP= 2 MM	SEINFRA	M2	30,00	10,86	13,75	30.962,60	39.210,81
2.5.1.2	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	325,80	412,50
2.5.1.3	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	100,00	27,50	34,83	2.750,00	281,20
2.5.1.4	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	809,54	15,28	19,35	12.369,77	15.664,60
2.5.1.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	202,61	68,21	86,38	13.820,03	17.501,45
2.5.1.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	202,61	7,28	9,22	1.475,00	1.868,06
2.5.2	REVESTIMENTO EM FORRO								
2.5.2.1	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	343,08	15,28	19,35	5.242,26	6.638,60
2.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
2.6.1	ESQUADRIA DE MADEIRA								
2.6.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 X 2,10 M), COMPLETA	SEINFRA	UN	24,00	687,60	870,78	16.502,40	20.898,72
2.6.1.2	C1984	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6,30	109,75	138,99	691,43	875,64
2.6.1.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	9,00	26,90	34,07	242,10	306,63
2.6.1.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	108,82	137,81	326,46	413,43
2.6.1.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM (1 FACE)	SEINFRA	CJ	6,00	34,42	43,59	206,52	261,54
2.6.1.6	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	SEINFRA	CJ	3,00	329,04	416,70	987,12	1.250,10
2.6.2	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO								
2.6.2.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	23,68	258,02	326,76	6.109,91	7.737,68
2.6.2.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. = 4MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	23,68	137,80	174,51	3.263,10	4.132,40
2.6.2.3	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)M E=10MM	SEINFRA	CJ	1,00	3.310,45	4.192,35	3.310,45	4.192,35
2.7	PINTURA								
2.7.1	PINTURA EM PAREDE								
2.7.1.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2	PINTURA TETO								
2.7.2.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.4	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.5	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.6	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.7	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.8	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.9	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.10	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.11	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.12	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.13	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.14	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.15	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.16	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.17	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.18	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.19	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.20	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.21	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.22	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.23	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.24	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.25	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.26	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.27	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.28	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.29	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.30	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.31	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.32	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.33	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.34	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.35	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.36	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.37	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.38	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.39	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.40	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.41	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.42	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.43	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.44	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.45	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.46	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.47	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.48	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.49	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.50	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.51	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.52	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.53	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.54	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.55	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.56	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.57	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.58	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.59	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.60	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	22,09	27,97	17.882,74	22.642,83
2.7.2.61	C4167	LATEX ACRÍL							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE

LOCAL: SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE



DATA :	29/10/2021	BDI :	26,64%
FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	08/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	09/2021
SINAPI	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
2.7.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	343,08	17,42	22,06	5.976,45	7.568,34
2.7.3 PINTURA EM ESQUADRIAS									
2.7.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	93,24	14,98	18,97	1.396,74	1.768,76
2.7.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	93,24	18,63	23,59	1.737,06	2.199,53
2.7.4 FACHADAS									
2.7.4.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	282,36	22,09	27,97	6.237,33	7.897,61
2.8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
2.8.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.192,97	2.777,18	2.192,97	2.777,18
2.8.2	C4038	ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	SEINFRA	CJ	1,00	321,24	406,82	321,24	406,82
2.8.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	279,02	353,35	279,02	353,35
2.8.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	13,00	18,66	23,63	242,58	307,19
2.8.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	18,66	23,63	55,98	70,89
2.8.6	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	2,00	87,52	110,84	175,04	221,68
2.8.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSS - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	107,04	135,56	107,04	135,56
2.8.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	SEINFRA	UN	1,00	123,55	156,46	123,55	156,46
2.8.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	131,00	206,33	261,30	27.029,23	34.230,30
2.8.10	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	33,29	42,16	299,61	379,44
2.8.11	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	230,98	292,51	692,94	877,53
2.8.12	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	232,81	294,83	698,43	884,49
2.8.13	COMP-LED36	LUMINÁRIA CALHA LED 36W 6500K	PRÓPRIA	UN	103,00	58,01	73,46	5.975,03	7.566,38
2.9 INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS E LOUÇAS E ACESSÓRIOS									
2.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	192,54	243,83	6.353,82	8.046,39
2.9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	34,00	173,61	219,86	5.902,74	7.475,24
2.9.3	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.700,48	4.686,29	3.700,48	4.686,29
2.9.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	13,00	71,09	90,03	924,17	1.170,39
						31.320,47		39.664,17	

9163

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE
LOCAL: SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE



DATA: 29/10/2021	BDI: 26,64%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.9.5	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00	107,23	135,80	107,23	135,80
2.9.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	40,51	51,30	40,51	51,30
2.9.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	394,65	499,78	789,30	999,56
2.9.8	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	32,81	41,55	65,62	83,10
2.9.9	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	274,57	347,72	549,14	695,44
2.9.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	381,85	483,57	2.291,10	2.901,42
2.9.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	666,32	843,83	1.332,64	1.687,66
2.9.12	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	921,51	1.167,00	3.686,04	4.668,00
2.9.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	538,52	681,98	3.231,12	4.091,88
2.9.14	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.PMVC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	82,09	103,96	492,54	623,76
2.9.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	27,77	35,17	166,62	211,02
2.9.16	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	37,97	48,09	227,82	288,54
2.9.17	C1998	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PMVC'S	SEINFRA	M	7,20	202,72	256,72	1.459,58	1.848,38
2.10	DIVERSOS							3.355,32	4.250,76
2.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	343,08	9,78	12,39	3.355,32	4.250,76
						VALOR BDI TOTAL:		129.808,11	
						VALOR ORÇAMENTO:		487.302,84	
						VALOR TOTAL:		617.110,95	

SEISCENTOS E DEZESSETE MIL CENTO E DEZ REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS



ELETROPORT - S. DE CONST. EIRELI
 Dival Feles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-87

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
ELETRPORT	OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021		BDI : 26,64%
	LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				0,00%	REF.
					08/2021
					05/2021
					03/2017
					09/2021
					09/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE CANA BRAVA DOS	319.308,04	26,10 %	37,20 %	36,70 %	100,00 %
			85.071,50	118.288,55	115.947,99	319.308,04
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.143,07	100,00 %			100,00 %
			1.143,07			1.143,07
1.2	COBERTURA	18.807,89	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			9.403,95	9.403,94		18.807,89
1.3	PAREDES E PAINÉIS	4.013,88	100,00 %			100,00 %
			4.013,88			4.013,88
1.4	PISO	75.066,03	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			37.533,02	37.533,01		75.066,03
1.5	RVESTIMENTOS	45.849,41	10,00 %	50,00 %	40,00 %	100,00 %
			4.584,94	22.924,71	18.339,76	45.849,41
1.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	40.068,49		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				20.034,25	20.034,24	40.068,49
1.7	PINTURA	42.077,07			100,00 %	100,00 %
					42.077,07	42.077,07
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	48.367,27	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			14.510,18	14.510,18	19.346,91	48.367,27
1.9	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS E LOUÇAS E ACESSÓRIOS	39.664,17	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			13.882,46	13.882,46	11.899,25	39.664,17
1.10	DIVERSOS	4.250,76			100,00 %	100,00 %
					4.250,76	4.250,76
2	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS	297.802,91	23,85 %	35,35 %	40,80 %	100,00 %
			74.318,93	107.535,99	115.947,99	297.802,91
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.143,07	100,00 %			100,00 %
			1.143,07			1.143,07
2.2	COBERTURA	11.606,67	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			5.803,34	5.803,33		11.606,67
2.3	PAREDES E PAINÉIS	4.013,88	100,00 %			100,00 %
			4.013,88			4.013,88
2.4	PISO	60.762,12	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			30.381,06	30.381,06		60.762,12
2.5	RVESTIMENTOS	45.849,41	10,00 %	50,00 %	40,00 %	100,00 %
			4.584,94	22.924,71	18.339,76	45.849,41
2.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	40.068,49		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				20.034,25	20.034,24	40.068,49
2.7	PINTURA	42.077,07			100,00 %	100,00 %
					42.077,07	42.077,07
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	48.367,27	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			14.510,18	14.510,18	19.346,91	48.367,27
2.9	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS E LOUÇAS E ACESSÓRIOS	39.664,17	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			13.882,46	13.882,46	11.899,25	39.664,17
2.10	DIVERSOS	4.250,76			100,00 %	100,00 %
					4.250,76	4.250,76
		617.110,95	159.390,43	225.824,54	231.895,98	617.110,95
			159.390,43	385.214,97	617.110,95	617.110,95

ELETRPORT - S. P. E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPE 195.278.883-87

João Leite de Araujo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

11143

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT

OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021	BDI : 26,64%
LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FONTES:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	SBC	2021/08 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,9700	27,9400
TOTAL MAO DE OBRA:					27,9400

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,9800	32,6196
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4600	22,4600
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3300	50,9850
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9700	2,0955
TOTAL MATERIAL:					108,1601

VALOR:	136,10
VALOR SEM ENCARGOS:	118,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,08
VALOR COM ENCARGOS:	136,10
VALOR COM BDI:	172,36
QUANTIDADE:	12,00
VALOR BDI TOTAL:	435,12

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6700	5,6010
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,9700	41,9100
TOTAL MAO DE OBRA:					47,5110

VALOR:	47,51
VALOR SEM ENCARGOS:	17,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,49
VALOR COM ENCARGOS:	47,51
VALOR COM BDI:	60,17
QUANTIDADE:	3,62
VALOR BDI TOTAL:	45,83

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,6700	20,5370
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,9700	15,3670
TOTAL MAO DE OBRA:					36,9040

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6400	3,8400
TOTAL MATERIAL:					3,8400

VALOR:	39,74
VALOR SEM ENCARGOS:	17,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021		BDI : 26,64%
	LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	MES	REF.	
			SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



VALOR COM ENCARGOS: 39,74
VALOR COM BDI: 50,33
QUANTIDADE: 543,08
VALOR BDI TOTAL: 5.751,22

100387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6700	5,6010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	13,9700	4,4704
TOTAL MAO DE OBRA:						10,0714

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	67,1500	0,1679
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,9900	0,3208
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5000	0,1620
TOTAL MATERIAL:						0,6507

VALOR: 10,72
VALOR SEM ENCARGOS: 4,46
VALOR ENCARGOS (83,85%): 6,26
VALOR COM ENCARGOS: 10,72
VALOR COM BDI: 13,58
QUANTIDADE: 99,20
VALOR BDI TOTAL: 283,72

100813 - CUMEEIRA CERAMICA PARA COBERTURA EM TELHAS TIPO COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050	PEDREIRO	SBC	H	0,5160	14,74	7,61
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,5670	9,73	5,52
TOTAL MAO DE OBRA:						13,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0030	85,83	0,26
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	0,8600	0,49	0,42
1069955	TELHA - CUMEEIRA DE CERAMICA 41x21cm 10mm COLONIAL	SBC	UN	3,0000	2,42	7,26
TOTAL MATERIAL:						7,94

VALOR: 21,07
VALOR SEM ENCARGOS: 14,11
VALOR ENCARGOS (112,76%): 6,96
VALOR COM ENCARGOS: 21,07
VALOR COM BDI: 26,68
QUANTIDADE: 65,00
VALOR BDI TOTAL: 364,65

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRÓPORT	OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021		BDI : 26,64%		
	LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	MES	REF.			
			SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,61%	-	03/2017
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) SEINFRA H 0,71400000 20,0500 14,3157

TOTAL EQUIPAMENTO: 14,3157

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	15,0700	185,3610
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	18,6700	89,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	18,6700	140,0250
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6700	37,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	13,9700	167,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						619,9820



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,0300	10,8360
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	60,6600	37,8215
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,5500	513,0000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	68,4700	60,1167
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5000	163,8000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,3300	6,7980
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	12,4000	24,8000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,0000	45,0000
TOTAL MATERIAL:						862,1722

VALOR: 1.496,47

VALOR SEM ENCARGOS: 1.105,54

VALOR ENCARGOS (83.85%): 390,93

VALOR COM ENCARGOS: 1.496,47

VALOR COM BDI: 1.895,13

QUANTIDADE: 3,34

VALOR BDI TOTAL: 1.331,52

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,6700	18,6700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,9700	15,6464
TOTAL MAO DE OBRA:						34,3164

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,6600	0,9099
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9900	2,1582
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
TOTAL MATERIAL:						19,4081

VALOR: 53,72

VALOR SEM ENCARGOS: 32,36

VALOR ENCARGOS (83.85%): 21,36

VALOR COM ENCARGOS: 53,72

VALOR COM BDI: 68,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT	OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021		BDI : 26,64%	
	LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



QUANTIDADE: 24,96
VALOR BDI TOTAL: 357,18

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6700	37,3400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,9700	83,8200
TOTAL MAO DE OBRA:					121,1600

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	349,0700	349,0700
TOTAL SERVICO:					349,0700

VALOR: 470,23
VALOR SEM ENCARGOS: 331,94
VALOR ENCARGOS (83.85%): 138,29
VALOR COM ENCARGOS: 470,23
VALOR COM BDI: 595,50
QUANTIDADE: 24,02
VALOR BDI TOTAL: 3.008,99

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,6700	4,6675
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	13,9700	7,6835
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3510

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	60,6600	2,2141
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5000	7,2900
TOTAL MATERIAL:					9,5041

VALOR: 21,86
VALOR SEM ENCARGOS: 14,07
VALOR ENCARGOS (83.85%): 7,79
VALOR COM ENCARGOS: 21,86
VALOR COM BDI: 27,68
QUANTIDADE: 686,16
VALOR BDI TOTAL: 3.993,45

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,6700	11,2020
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,9700	8,3820
TOTAL MAO DE OBRA:					19,5840

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8200	14,5600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021		BDI : 26,64%	
	LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	MES
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	REF.
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	08/2021
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	05/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	09/2021
					0,00%	09/2021

16508	PORCELANATOS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,0400	42,9440
TOTAL MATERIAL:						57,5040



VALOR:	77,09
VALOR SEM ENCARGOS:	64,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,17
VALOR COM ENCARGOS:	77,09
VALOR COM BDI:	97,63
QUANTIDADE:	686,16
VALOR BDI TOTAL:	14.093,73

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6700	3,7340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,9700	2,7940
TOTAL MAO DE OBRA:						6,5280

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,2300	0,5459
TOTAL MATERIAL:						0,5459

VALOR:	7,07
VALOR SEM ENCARGOS:	3,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,05
VALOR COM ENCARGOS:	7,07
VALOR COM BDI:	8,95
QUANTIDADE:	686,16
VALOR BDI TOTAL:	1.289,98

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

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	775,3100	139,5558
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	28,6800	14,9136
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	37,0200	4,4424
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	473,3200	33,1324
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	8,7200	4,5344
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	38,5800	38,5800
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	23,7500	2,8500
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	19,8900	10,3428
TOTAL SERVICOS:					248,3514

VALOR:	248,35
VALOR SEM ENCARGOS:	164,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	83,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT	OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021		BDI : 26,64%		
	LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS: 248,35
VALOR COM BDI: 314,51
QUANTIDADE: 93,48
VALOR BDI TOTAL: 6.184,63

C0007 - ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/CIMENTO ESP= 2 MM (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6700	5,6010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,9700	2,7940
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3950

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADITIVO HIDROFUGO	SEINFRA	KG	0,15000000	5,1600	0,7740
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,15000000	2,9500	0,4425
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,70000000	0,5000	0,3500
10817	COLA PARA PINTURA	SEINFRA	KG	0,03500000	12,4600	0,4361
11345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	SEINFRA	UN	0,13000000	3,5400	0,4602
TOTAL MATERIAL:						2,4628

VALOR: 10,86
VALOR SEM ENCARGOS: 5,68
VALOR ENCARGOS (83.85%): 5,18
VALOR COM ENCARGOS: 10,86
VALOR COM BDI: 13,75
QUANTIDADE: 60,00
VALOR BDI TOTAL: 173,40

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,6700	1,8670
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,9700	2,0955
TOTAL MAO DE OBRA:						3,9625

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,6600	0,3700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5850

VALOR: 5,55
VALOR SEM ENCARGOS: 3,07
VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,48
VALOR COM ENCARGOS: 5,55
VALOR COM BDI: 7,03
QUANTIDADE: 80,00
VALOR BDI TOTAL: 118,40

C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021	BDI : 26,64%
LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FORNTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	SBC	2021/08 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,6700	11,2020
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,9700	11,1760
TOTAL MAO DE OBRA:					22,3780

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	60,6600	1,4740
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5000	3,6500
TOTAL MATERIAL:					5,1240



VALOR:	27,50
VALOR SEM ENCARGOS:	13,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,97
VALOR COM ENCARGOS:	27,50
VALOR COM BDI:	34,83
QUANTIDADE:	200,00
VALOR BDI TOTAL:	1.466,00

C4510 - REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18335 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	15,2800	15,2800
TOTAL MATERIAL:					15,2800

VALOR:	15,28
VALOR SEM ENCARGOS:	15,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,28
VALOR COM BDI:	19,35
QUANTIDADE:	2.305,24
VALOR BDI TOTAL:	9.382,32

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	18,6700	13,4424
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,9700	10,0584
TOTAL MAO DE OBRA:					23,5008

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8200	10,9200
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7200	33,7920
TOTAL MATERIAL:					44,7120

VALOR:	68,21
VALOR SEM ENCARGOS:	53,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,60
VALOR COM ENCARGOS:	68,21
VALOR COM BDI:	86,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021		BDI : 26,64%
	LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	MES	REF.	
			SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



QUANTIDADE: 405,22
VALOR BDI TOTAL: 7.362,84

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6700	3,7340
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,9700	2,7940
TOTAL MAO DE OBRA:					6,5280

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,2300	0,7526
TOTAL MATERIAL:					0,7526

VALOR: 7,28
VALOR SEM ENCARGOS: 3,22
VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,06
VALOR COM ENCARGOS: 7,28
VALOR COM BDI: 9,22
QUANTIDADE: 405,22
VALOR BDI TOTAL: 786,13

C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 X 2,10 M), COMPLETA (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	34,4200	68,8400
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	329,0400	329,0400
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	289,7200	289,7200
TOTAL SERVICO:					687,6000

VALOR: 687,60
VALOR SEM ENCARGOS: 582,19
VALOR ENCARGOS (83.85%): 105,41
VALOR COM ENCARGOS: 687,60
VALOR COM BDI: 870,78
QUANTIDADE: 48,00
VALOR BDI TOTAL: 8.792,64

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	15,0700	17,9333
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	18,6700	22,2173
TOTAL MAO DE OBRA:					40,1506

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	69,6000	69,6000
TOTAL MATERIAL:					69,6000

VALOR: 109,75
VALOR SEM ENCARGOS: 85,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT

OBRA: OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE

LOCAL: SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE

DATA : 29/10/2021

BDI : 26,64%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.85%): 24,44

VALOR COM ENCARGOS: 109,75

VALOR COM BDI: 138,99

QUANTIDADE: 12,60

VALOR BDI TOTAL: 368,42

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	15,0700	3,7675
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,6700	4,6675
TOTAL MAO DE OBRA:						8,4350

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6800	17,6800
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1300	0,7800
TOTAL MATERIAL:						18,4600

VALOR: 26,90

VALOR SEM ENCARGOS: 21,76

VALOR ENCARGOS (83.85%): 5,14

VALOR COM ENCARGOS: 26,90

VALOR COM BDI: 34,07

QUANTIDADE: 18,00

VALOR BDI TOTAL: 129,06

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	15,0700	30,1400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6700	37,3400
TOTAL MAO DE OBRA:						67,4800

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,3400	41,3400
TOTAL MATERIAL:						41,3400

VALOR: 108,82

VALOR SEM ENCARGOS: 67,74

VALOR ENCARGOS (83.85%): 41,08

VALOR COM ENCARGOS: 108,82

VALOR COM BDI: 137,81

QUANTIDADE: 6,00

VALOR BDI TOTAL: 173,94

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	15,0700	5,2745
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,6700	6,5345

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT	OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021		BDI : 26,64%		
	LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA: 11,8090

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,0800	21,2160
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	13,9700	1,3970
TOTAL MATERIAL:					22,6130



VALOR: 34,42
VALOR SEM ENCARGOS: 27,23
VALOR ENCARGOS (83,85%): 7,19
VALOR COM ENCARGOS: 34,42
VALOR COM BDI: 43,59
QUANTIDADE: 12,00
VALOR BDI TOTAL: 110,04

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM (CJ)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,0700	7,5350
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6700	9,3350
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	18,6700	26,1380
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,9700	19,5580
TOTAL MAO DE OBRA:					62,5660

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,6600	0,6430
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	147,6400	147,6400
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	20,2700	103,3770
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2400	2,8800
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9700	2,7940
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:					266,4768

VALOR: 329,04
VALOR SEM ENCARGOS: 290,38
VALOR ENCARGOS (83,85%): 38,66
VALOR COM ENCARGOS: 329,04
VALOR COM BDI: 416,70
QUANTIDADE: 6,00
VALOR BDI TOTAL: 525,96

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	258,0200	258,0200
TOTAL MATERIAL:					258,0200

VALOR: 258,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																					
ELETROPORT	OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE																																			
	LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE																																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE																																			
		DATA : 29/10/2021 BDI : 26,64%																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021																																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																	
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																	
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021																																	
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																		



VALOR SEM ENCARGOS:	258,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	258,02
VALOR COM BDI:	326,76
QUANTIDADE:	47,36
VALOR BDI TOTAL:	3.255,52

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	137,8000	137,8000
TOTAL MATERIAL:					137,8000

VALOR:	137,80
VALOR SEM ENCARGOS:	137,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	137,80
VALOR COM BDI:	174,51
QUANTIDADE:	47,36
VALOR BDI TOTAL:	1.738,58

C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)M E=10MM (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	6,1100	15,8860
I0494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	3,9400	5,1220
I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	20,5800	26,7540
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	31,6400	82,2640
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	26,1300	67,9380
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	96,9400	126,0220
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	543,1200	1.412,1120
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	10,8100	28,1060
I2160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	32,5100	84,5260
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	297,4600	1.461,7184
TOTAL MATERIAL:					3.310,4484

VALOR:	3.310,45
VALOR SEM ENCARGOS:	3.310,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.310,45
VALOR COM BDI:	4.192,35
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	1.763,80

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,0700	6,0280
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6700	9,3350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT

OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021	BDI : 26,64%
LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	SBC	2021/08 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			47,76%
			-
			83,85%
			0,00%
			0,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 15,3630

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4900	0,1225
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8600	1,3032
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	22,1000	5,3040
TOTAL MATERIAL:					6,7297



VALOR:	22,09
VALOR SEM ENCARGOS:	12,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	22,09
VALOR COM BDI:	27,97
QUANTIDADE:	2.183,80
VALOR BDI TOTAL:	12.840,75

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,0700	5,2745
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6700	7,4680
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7425

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4900	0,1225
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8600	1,3032
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,1000	3,2470
TOTAL MATERIAL:					4,6727

VALOR:	17,42
VALOR SEM ENCARGOS:	9,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,76
VALOR COM ENCARGOS:	17,42
VALOR COM BDI:	22,06
QUANTIDADE:	686,16
VALOR BDI TOTAL:	3.183,78

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,0700	4,5210
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6700	6,5345
TOTAL MAO DE OBRA:					11,0555

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4900	0,2450
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,1800	3,6810
TOTAL MATERIAL:					3,9260

VALOR: 14,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT

OBRA: OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE

LOCAL: SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE

DATA : 29/10/2021		BDI : 26,64%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS: 8,26

VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,72

VALOR COM ENCARGOS: 14,98

VALOR COM BDI: 18,97

QUANTIDADE: 186,48

VALOR BDI TOTAL: 744,06

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,0700	5,2745
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6700	7,4680
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7425

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4500	0,6180
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4600	3,5936
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4000	1,4820
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4900	0,1960
TOTAL MATERIAL:					5,8896

VALOR: 18,63

VALOR SEM ENCARGOS: 10,88

VALOR ENCARGOS (83.85%): 7,75

VALOR COM ENCARGOS: 18,63

VALOR COM BDI: 23,59

QUANTIDADE: 186,48

VALOR BDI TOTAL: 924,94

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	38,8300	116,4900
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	113,6100	113,6100
TOTAL EQUIPAMENTO:					230,1000

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	15,0700	60,2800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	18,6700	74,6800
TOTAL MAO DE OBRA:					134,9600

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	5,9600	23,8400
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6600	44,6600
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,0100	480,6000
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,7700	18,8500
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	80,7500	80,7500
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,1900	86,2800
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	33,6100	33,6100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT	OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021		BDI : 26,64%		
	LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	MES	REF.			
			SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11404	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	452,4600	452,4600
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	244,8100	244,8100
TOTAL MATERIAL:						1.468,2100

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	359,7000	359,7000
TOTAL SERVICIO:					359,7000



VALOR:	2.192,97
VALOR SEM ENCARGOS:	1.923,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	269,31
VALOR COM ENCARGOS:	2.192,97
VALOR COM BDI:	2.777,18
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	1.168,42

C4038 - ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO (CJ)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7438 ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	321,2400	321,2400
TOTAL MATERIAL:					321,2400

VALOR:	321,24
VALOR SEM ENCARGOS:	321,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	321,24
VALOR COM BDI:	406,82
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	171,16

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,0700	45,2100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6700	56,0100
TOTAL MAO DE OBRA:					101,2200

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1100	29,1100
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6300	28,6300
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6700	23,6700
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	96,3900	96,3900
TOTAL MATERIAL:					177,8000

VALOR:	279,02
VALOR SEM ENCARGOS:	217,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	61,62
VALOR COM ENCARGOS:	279,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021		BDI : 26,64%
	LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				MES	REF.
				-	08/2021
				47,76%	05/2021
				-	03/2017
				-	09/2021
				47,76%	09/2021
				0,00%	0,00%



VALOR COM BDI: 353,35
 QUANTIDADE: 2,00
 VALOR BDI TOTAL: 148,66

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,0700	4,5210
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6700	5,6010
TOTAL MAO DE OBRA:					10,1220

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5400	8,5400
TOTAL MATERIAL:					8,5400

VALOR: 18,66
 VALOR SEM ENCARGOS: 12,50
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,16
 VALOR COM ENCARGOS: 18,66
 VALOR COM BDI: 23,63
 QUANTIDADE: 26,00
 VALOR BDI TOTAL: 129,22

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,0700	4,5210
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6700	5,6010
TOTAL MAO DE OBRA:					10,1220

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5400	8,5400
TOTAL MATERIAL:					8,5400

VALOR: 18,66
 VALOR SEM ENCARGOS: 12,50
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,16
 VALOR COM ENCARGOS: 18,66
 VALOR COM BDI: 23,63
 QUANTIDADE: 6,00
 VALOR BDI TOTAL: 29,82

C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,0700	15,0700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,6700	18,6700
TOTAL MAO DE OBRA:					33,7400

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10997 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	53,7800	53,7800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021		BDI : 26,64%
	LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				0,00%	



TOTAL MATERIAL: 53,7800

VALOR: 87,52
VALOR SEM ENCARGOS: 66,98
VALOR ENCARGOS (83.85%): 20,54
VALOR COM ENCARGOS: 87,52
VALOR COM BDI: 110,84
QUANTIDADE: 4,00
VALOR BDI TOTAL: 93,28

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	107,0400	107,0400

TOTAL MATERIAL: 107,0400

VALOR: 107,04
VALOR SEM ENCARGOS: 107,04
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 107,04
VALOR COM BDI: 135,56
QUANTIDADE: 2,00
VALOR BDI TOTAL: 57,04

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0700	9,0420
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,6700	11,2020

TOTAL MAO DE OBRA: 20,2440

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	103,3100	103,3100

TOTAL MATERIAL: 103,3100

VALOR: 123,55
VALOR SEM ENCARGOS: 111,23
VALOR ENCARGOS (83.85%): 12,32
VALOR COM ENCARGOS: 123,55
VALOR COM BDI: 156,46
QUANTIDADE: 2,00
VALOR BDI TOTAL: 65,82

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,0700	45,2100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6700	56,0100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,9700	34,9250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021		BDI : 26,64%
	LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76% - 08/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	- - 09/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



TOTAL MAO DE OBRA: 136,1450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1800	9,1800
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5400	0,8540
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0300	20,0300
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:					70,1840

VALOR: 206,33
VALOR SEM ENCARGOS: 122,11
VALOR ENCARGOS (83.85%): 84,22
VALOR COM ENCARGOS: 206,33
VALOR COM BDI: 261,30
QUANTIDADE: 262,00
VALOR BDI TOTAL: 14.402,14

97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	20,45	20,45
TOTAL MATERIAL:					20,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	14,20	3,16
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	18,08	9,68
TOTAL SERVICIO:					12,84

VALOR: 33,29
VALOR SEM ENCARGOS: 29,17
VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,12
VALOR COM ENCARGOS: 33,29
VALOR COM BDI: 42,16
QUANTIDADE: 18,00
VALOR BDI TOTAL: 159,66

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	15,0700	52,7450
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,6700	28,0050
TOTAL MAO DE OBRA:					80,7500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021			BDI : 26,64%	
	LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	M	3,00000000	22,6300	67,8900
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	46,4000	46,4000
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,3300	2,3300
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	33,6100	33,6100
TOTAL MATERIAL:				150,2300



VALOR:	230,98
VALOR SEM ENCARGOS:	181,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	49,41
VALOR COM ENCARGOS:	230,98
VALOR COM BDI:	292,51
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	369,18

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	15,0700	1,7331
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60500000	15,0700	9,1174
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	18,6700	2,1471
10498 CARPINTEIRO	H	0,60500000	18,6700	11,2954
12391 PEDREIRO	H	2,83500000	18,6700	52,9295
12543 SERVENTE	H	4,76800000	13,9700	66,6090
TOTAL MAO DE OBRA:				143,8316

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	9,0300	0,1987
10109 AREIA MEDIA	M3	0,08000000	60,6600	4,8528
10169 AÇO CA-60	KG	1,31700000	7,4400	9,7985
10280 BRITA	M3	0,05360000	68,4700	3,6700
10441 CAL HIDRATADA	KG	6,00000000	0,9900	5,9400
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	27,2600	2,7260
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	0,5000	9,0000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	9,0000	0,2700
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,00000000	0,5200	52,5200
TOTAL MATERIAL:				88,9760

VALOR:	232,81
VALOR SEM ENCARGOS:	143,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	89,76
VALOR COM ENCARGOS:	232,81
VALOR COM BDI:	294,83
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	372,12

COMP- LED36 - LUMINÁRIA CALHA LED 36W 6500K (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021				
	LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	BDI : 26,64%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,07	4,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,67	5,60
TOTAL MAO DE OBRA:						10,12

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-560266	LUMINÁRIA CALHA LED 56W	PRÓPRIA	UND	1,00000000	47,89	47,89
TOTAL MATERIAL:						47,89



VALOR:	58,01
VALOR SEM ENCARGOS:	51,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,16
VALOR COM ENCARGOS:	58,01
VALOR COM BDI:	73,46
QUANTIDADE:	206,00
VALOR BDI TOTAL:	3.182,70

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,0700	45,2100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,2600	54,7800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,9700	34,9250
TOTAL MAO DE OBRA:						134,9150

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	67,1500	0,2350
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9900	2,4750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5000	1,2500
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5300	1,0600
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5800	6,3200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4800	4,4800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3900	2,7800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6600	2,6600
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9900	2,9900
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,6900	3,2280
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,0300	30,1500
TOTAL MATERIAL:						57,6280

VALOR:	192,54
VALOR SEM ENCARGOS:	109,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	82,99
VALOR COM ENCARGOS:	192,54
VALOR COM BDI:	243,83
QUANTIDADE:	66,00
VALOR BDI TOTAL:	3.385,14

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

ELETROPORT - S. P. E. CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro
TÍTULO AR. - CPF 195.278.883.87

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

20/11/2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT	OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021		BDI : 26,64%
	LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,0700	45,2100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,2600	54,7800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,9700	34,9250
TOTAL MAO DE OBRA:						134,9150

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,1500	0,2686
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9900	2,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5000	1,5000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2500	2,5000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5400	5,5400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1500	2,1500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6300	10,6300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,7400	3,2142
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,5100	5,2650
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,9800	2,9900
TOTAL MATERIAL:						38,6978

VALOR:	173,61
VALOR SEM ENCARGOS:	90,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	82,99
VALOR COM ENCARGOS:	173,61
VALOR COM BDI:	219,86
QUANTIDADE:	68,00
VALOR BDI TOTAL:	3.145,00

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,9700	27,9400
TOTAL MAO DE OBRA:						27,9400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	68,4700	102,1572
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	30,8500	92,5500
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	9,7400	24,3500
TOTAL MATERIAL:						219,0572

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	53,7200	539,8860
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	94,1100	1.215,9012
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	12,7000	531,6220
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	336,4400	97,5676
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	354,4700	211,9731
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	37,0200	527,1648

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA: OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE

LOCAL: SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE

DATA : 29/10/2021

BDI : 26,64%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	59,5000	109,4800
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	19,9900	219,8900

TOTAL SERVIÇO: 3.453,4847

VALOR: 3.700,48

VALOR SEM ENCARGOS: 2.394,86

VALOR ENCARGOS (83.85%): 1.305,62

VALOR COM ENCARGOS: 3.700,48

VALOR COM BDI: 4.686,29

QUANTIDADE: 2,00

VALOR BDI TOTAL: 1.971,62



C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	15,0700	9,1927
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	18,2600	11,1386
TOTAL MAO DE OBRA:						20,3313

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2500	0,2350
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	50,5200	50,5200
TOTAL MATERIAL:						50,7550

VALOR: 71,09

VALOR SEM ENCARGOS: 58,81

VALOR ENCARGOS (83.85%): 12,28

VALOR COM ENCARGOS: 71,09

VALOR COM BDI: 90,03

QUANTIDADE: 26,00

VALOR BDI TOTAL: 492,44

C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50MM (2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	15,0700	12,8095
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	18,2600	15,5210
TOTAL MAO DE OBRA:						28,3305

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2500	0,5650
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	78,3300	78,3300
TOTAL MATERIAL:						78,8950

VALOR: 107,23

VALOR SEM ENCARGOS: 90,12

VALOR ENCARGOS (83.85%): 17,11

VALOR COM ENCARGOS: 107,23

VALOR COM BDI: 135,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT	OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021				BDI : 26,64%	
	LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		



QUANTIDADE: 2,00
VALOR BDI TOTAL: 57,14

C2844 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G) (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	68,0200	13,6040
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,6040

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	18,2600	12,7820
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,9700	9,7790
TOTAL MAO DE OBRA:						22,5610

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6400	1,2800
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,4900	0,2245
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	68,4700	0,6847
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5000	1,5000
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	6,1900	0,6190
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	56,6700	0,0340
TOTAL MATERIAL:						4,3422

VALOR: 40,51
VALOR SEM ENCARGOS: 24,73
VALOR ENCARGOS (83.85%): 15,78
VALOR COM ENCARGOS: 40,51
VALOR COM BDI: 51,30
QUANTIDADE: 2,00
VALOR BDI TOTAL: 21,58

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,9700	9,7790
TOTAL MAO DE OBRA:						9,7790

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	384,8700	384,8700
TOTAL MATERIAL:						384,8700

VALOR: 394,65
VALOR SEM ENCARGOS: 388,32
VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,33
VALOR COM ENCARGOS: 394,65
VALOR COM BDI: 499,78
QUANTIDADE: 4,00
VALOR BDI TOTAL: 420,52

(Handwritten signatures and marks)

C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20MM (3/4") (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT

OBRA: OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE

LOCAL: SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE

DATA : 29/10/2021

BDI : 26,64%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	15,0700	4,2196
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,2600	5,1128
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3324

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2500	0,1175
12127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	23,3600	23,3600
TOTAL MATERIAL:					23,4775

VALOR:	32,81
VALOR SEM ENCARGOS:	27,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,64
VALOR COM ENCARGOS:	32,81
VALOR COM BDI:	41,55
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	34,96

C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	15,0700	9,1174
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	18,6700	11,2954
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	18,6700	59,7440
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	13,9700	81,7245
TOTAL MAO DE OBRA:					161,8813

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,0300	0,1987
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	60,6600	6,3693
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	7,4400	13,0200
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,9900	5,4054
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	27,2600	2,8623
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,5000	14,2500
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	66,4100	2,7892
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,5200	56,4200
12205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	SEINFRA	M	0,40000000	28,4300	11,3720
TOTAL MATERIAL:					112,6869

VALOR:	274,57
VALOR SEM ENCARGOS:	173,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	101,28
VALOR COM ENCARGOS:	274,57
VALOR COM BDI:	347,72
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	292,60

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

(Handwritten signatures and initials)

311/12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:		OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE		DATA : 29/10/2021		BDI : 26,64%		
	LOCAL:		SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE		SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
				SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	
				SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	15,0700	3,3908
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	15,0700	17,8580
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	18,6700	4,2008
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	18,6700	22,1240
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	18,6700	77,2751
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	13,9700	114,4702
TOTAL MAO DE OBRA:						239,3189



MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,0300	0,3973
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	60,6600	9,7663
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,4400	19,2101
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	68,4700	5,2722
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,9900	7,5676
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	27,2600	5,4520
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5000	20,9545
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,0000	0,5310
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5200	73,3824
TOTAL MATERIAL:						142,5334

VALOR:	381,85
VALOR SEM ENCARGOS:	232,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	149,56
VALOR COM ENCARGOS:	381,85
VALOR COM BDI:	483,57
QUANTIDADE:	12,00
VALOR BDI TOTAL:	1.220,64

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,0700	30,1400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,2600	36,5200
TOTAL MAO DE OBRA:						66,6600

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	355,8400	355,8400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,2600	188,2600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9200	15,9200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7400	13,4800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0200	26,0200
TOTAL MATERIAL:						599,6600

VALOR:	666,32
VALOR SEM ENCARGOS:	626,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	40,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT	OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021			BDI : 26,64%
	LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	REF.			
			SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	09/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	666,32
VALOR COM BDI:	843,83
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	710,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,0700	45,2100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,2600	54,7800
TOTAL MAO DE OBRA:						99,9900

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	293,2800	293,2800
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	490,4600	490,4600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9200	15,9200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5400	5,5400
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,7500	0,8750
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7400	13,4800
TOTAL MATERIAL:						821,5150

VALOR:	921,51
VALOR SEM ENCARGOS:	861,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	60,39
VALOR COM ENCARGOS:	921,51
VALOR COM BDI:	1.167,00
QUANTIDADE:	8,00
VALOR BDI TOTAL:	1.963,92

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	15,0700	49,7310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	18,2600	60,2580
TOTAL MAO DE OBRA:						109,9890

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,9200	31,8400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2500	0,2800
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	197,5000	197,5000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7400	13,4800
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	115,9300	115,9300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	69,5000	69,5000
TOTAL MATERIAL:						428,5300

VALOR: 538,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ELETROPORT	OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021		BDI : 26,64%		
	LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		



VALOR SEM ENCARGOS:	472,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	66,43
VALOR COM ENCARGOS:	538,52
VALOR COM BDI:	681,98
QUANTIDADE:	12,00
VALOR BDI TOTAL:	1.721,52

C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1107 ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	82,0900	82,0900
TOTAL MATERIAL:					82,0900

VALOR:	82,09
VALOR SEM ENCARGOS:	82,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	82,09
VALOR COM BDI:	103,96
QUANTIDADE:	12,00
VALOR BDI TOTAL:	262,44

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6700	9,3350
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3350

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4300	18,4300
TOTAL MATERIAL:					18,4300

VALOR:	27,77
VALOR SEM ENCARGOS:	22,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	27,77
VALOR COM BDI:	35,17
QUANTIDADE:	12,00
VALOR BDI TOTAL:	88,80

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6700	9,3350
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3350

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6300	28,6300
TOTAL MATERIAL:					28,6300

VALOR:	37,97
VALOR SEM ENCARGOS:	32,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT	OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021		BDI : 26,64%		
	LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	MES	REF.			
			SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	37,97
VALOR COM BDI:	48,09
QUANTIDADE:	12,00
VALOR BDI TOTAL:	121,44

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,6700	18,6700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,6700	4,6675
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,9700	4,8895
TOTAL MAO DE OBRA:					28,2270

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	67,1500	0,0336
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5000	0,0750
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	174,3800	174,3800
TOTAL MATERIAL:					174,4886

VALOR:	202,72
VALOR SEM ENCARGOS:	185,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,22
VALOR COM ENCARGOS:	202,72
VALOR COM BDI:	256,72
QUANTIDADE:	14,40
VALOR BDI TOTAL:	777,60

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,9700	9,7790
TOTAL MAO DE OBRA:					9,7790

VALOR:	9,78
VALOR SEM ENCARGOS:	3,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,33
VALOR COM ENCARGOS:	9,78
VALOR COM BDI:	12,39
QUANTIDADE:	686,16
VALOR BDI TOTAL:	1.790,88

COMPOSIÇÃO DO BDI

ELETRPORT	OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021		BDI : 26,64%		
	LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	6,00
	TOTAL	6,74

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,54
	TOTAL	5,36

COD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5 %, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 26,64%

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

ELETRPORT - S. P. E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-87

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10-641-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
ELETRPORT	OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021		BDI : 26,64%
	LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	88,81%	
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	-	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	
				47,76%	
				0,00%	
				0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	FERIADOS	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	7,46	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

ELETRPORT - S. P. E CONST. EIREL

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-47

João Leite de Araujo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ELETROPORT

OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA: 29/10/2021	BDI: 26,64%			
LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	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	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
TOTAL		16,82	6,43

HORISTA = 112,76%
MENSALISTA = 71,07%

A + B + C + D

ELETROPORT - S. P. E CONST. EIREL

Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-87

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ELETRPORT

OBRA:	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	DATA : 29/10/2021	BDI : 26,64%			
LOCAL:	SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE	SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00



A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	11,01	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80	8,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,12	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40	0,30
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40	1,82
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83	3,66
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06	3,14
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

ELETRPORT - S.P.E.CONST. EIRELI
Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-87

João Leite de Araujo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ELETRPORT	OBRA:		DATA : 29/10/2021		BDI : 26,64%		
	LOCAL:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:		SBC	2021/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021
	OBRAS DE CONCLUSÃO DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

HORISTA = 88,81%
MENSALISTA = 50,72%

A + B + C + D + E



ELETRPORT - S. P. E CONST. EIREL:

Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.887-9

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D