


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	161,4400	161,4400
					TOTAL Material:	161,5416

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,2800	17,2800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,2800	4,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	12,9400	4,5290
					TOTAL Mão de Obra:	26,1290



VALOR:	187,67
VALOR COM BDI:	235,00

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,6300	19,5600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4600	1,4600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4900	8,4900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6800	1,6800
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,9000	0,7900
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,9100	8,7300
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1700	2,1700
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6800	2,0400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,5500	18,5500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7300	1,4600
					TOTAL Material:	64,9300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,9500	41,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	17,2800	51,8400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,9400	32,3500
					TOTAL Mão de Obra:	126,0400


VALOR:	190,97
VALOR COM BDI:	239,13

C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7100	13,7100
					TOTAL Material:	13,7100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	13,9500	5,1615
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	17,2800	6,3936
					TOTAL Mão de Obra:	11,5551

VALOR:	25,27
VALOR COM BDI:	31,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	REF.
				05/2023	
				84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,9500	4,8825
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,2800	6,9120
TOTAL Mão de Obra:						11,7945
VALOR:						17,25
VALOR COM BDI:						21,60



C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	411,4400	411,4400
TOTAL Material:						411,4400
VALOR:						411,44
VALOR COM BDI:						515,21

98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	39,64	48,56
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	179,81	53,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						102,48
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	125,52	125,52
TOTAL Material:						125,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	15,30	16,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	15,26	66,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						83,24
VALOR:						311,24
VALOR COM BDI:						389,73

C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	62,1700	0,4974
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	223,4100	223,4100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA: 12/09/2023		BDI: 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES:	REF.:
				47,48%	05/2023
				0,00%	0,00%



TOTAL Serviço:	7,7975
----------------	--------

VALOR:	25,93
VALOR COM BDI:	32,47

C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,8900	5,0986
18265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	30,5900	30,5900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,4900	13,6370
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,4800	0,3444
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,9400	3,8218
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,3300	5,4145
TOTAL Material:					58,9063

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,2800	6,0480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	12,9400	4,5290
TOTAL Mão de Obra:					10,5770

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	330,2900	9,9087
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	189,9200	5,6976
TOTAL Serviço:					15,6063

VALOR:	85,09
VALOR COM BDI:	106,55

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	56,1600	0,1629
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,4700	0,5499
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	378,0600	378,0600
TOTAL Material:					378,7728

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,2800	25,9200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,9400	32,3500
TOTAL Mão de Obra:					58,2700

VALOR:	437,04
VALOR COM BDI:	547,26

94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.267/0001-89	OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	REF.
				84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%

VALOR:	73,45
VALOR COM BDI:	91,97

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5900	19,4700
TOTAL Material:					19,4700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,2800	19,0080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	12,9400	14,2340
TOTAL Mão de Obra:					33,2420

VALOR:	52,71
VALOR COM BDI:	66,00

C3971 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8289 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	20,2300	20,2300
TOTAL Material:					20,2300

VALOR:	20,23
VALOR COM BDI:	25,33

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,5500	13,2447
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,2447

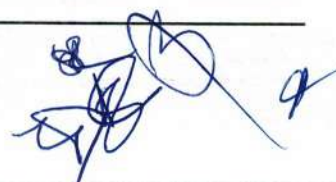
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	56,1600	50,3811
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,4700	132,5400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	61,4800	51,3973
TOTAL Material:					234,3184


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,9400	77,6400
TOTAL Mão de Obra:					77,6400

VALOR:	325,20
VALOR COM BDI:	407,22

C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	22,8300	2,7647



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4700	1,5040
TOTAL Material:						353,6414

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,2800	20,7360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,9400	25,8800
TOTAL Mão de Obra:						46,6160



VALOR:	400,26
VALOR COM BDI:	501,21

C3595 TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	62,1700	1,1191
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,4700	1,5745
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2300	0,1725
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5700	11,5700
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	59,6200	59,6200
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5600	8,5600
I7981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1500	3,1500
TOTAL Material:						85,7661

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,2800	25,9200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	12,9400	19,4100
TOTAL Mão de Obra:						45,3300

VALOR:	131,10
VALOR COM BDI:	164,16

C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,9500	26,9500
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,5100	26,5100
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9100	21,9100
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	89,2400	89,2400
TOTAL Material:						164,6100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,9500	41,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	17,2800	51,8400
TOTAL Mão de Obra:						93,6900

VALOR:	258,30
VALOR COM BDI:	323,44

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 N° 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
	Benefícios	
S+G	Seguro e Garantia	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,65



BDI = 25,22%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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

A + B + C + D = 83,85 47,76

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA: 12/09/2023	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	Comprovação PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ					



COD	DESCRIÇÃO	HOBISTA %	MENSALISTA %
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	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,2800	4,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,9400	32,3500
					TOTAL Mão de Obra:	36,6700
					VALOR:	36,67
					VALOR COM BDI:	45,92




C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,1600	0,3426
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4700	1,1421
					TOTAL Material:	1,4847

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,2800	1,7280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	12,9400	1,9410
					TOTAL Mão de Obra:	3,6690
					VALOR:	5,15
					VALOR COM BDI:	6,45

C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,2800	10,3680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,9400	7,7640
					TOTAL Mão de Obra:	18,1320
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	602,4000	15,0600
					TOTAL Serviço:	15,0600
					VALOR:	33,19
					VALOR COM BDI:	41,56

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,5500	13,2447
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	13,2447

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	7,9100	474,6000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,3600	10,0320
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	56,1600	35,0158
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	63,3900	55,6564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,4700	153,9720
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,4900	6,2940

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,2800	13,8240
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	17,2800	12,0960
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,2800	5,1840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	12,9400	14,2340

TOTAL Mão de Obra: 45,3380

VALOR:	92,79
VALOR COM BDI:	116,19



C4730 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	4,5800	5,4960
I9044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	307,2900	122,9160
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	62,3800	24,9520
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	13,7600	21,0528

TOTAL Material: 174,4168

VALOR:	174,42
VALOR COM BDI:	218,41

C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	411,4400	411,4400

TOTAL Material: 411,4400

VALOR:	411,44
VALOR COM BDI:	515,21

C1804 MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1.80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa e PILARES DE CONCRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	6,00000000	7,9000	47,4000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	8,3600	0,9196
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08800000	56,1600	4,9421
I0231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	24,00000000	2,1000	50,4000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03800000	63,3900	2,4088
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,00000000	0,9200	3,6800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	36,00000000	0,4700	16,9200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01630000	61,4800	1,0021
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,34000000	8,3300	11,1622

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO-DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	51,7100	51,7100
TOTAL Material:					51,7100	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,2800	8,6400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,9400	3,2350
TOTAL Mão de Obra:					11,8750	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	536,6800	2,0126
TOTAL Serviço:					2,0126	
VALOR:					65,62	
VALOR COM BDI:					82,14	



C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,6900	13,5200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,1400	39,7540
TOTAL Material:					53,2740	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,2800	10,3680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,9400	7,7640
TOTAL Mão de Obra:					18,1320	
VALOR:					71,41	
VALOR COM BDI:					89,42	

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,6900	13,5200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,1400	39,7540
TOTAL Material:					53,2740	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,2800	12,4416
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	12,9400	9,3168
TOTAL Mão de Obra:					21,7584	
VALOR:					75,03	
VALOR COM BDI:					93,95	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR:	629,13
VALOR COM BDI:	787,80

C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	56,1600	0,5448
I0438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	183,4600	183,4600
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	0,9200	0,6716
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,4700	1,2549
TOTAL Material:					185,9313

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	17,2800	43,2000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	12,9400	12,9400
TOTAL Mão de Obra:					56,1400

VALOR:	242,07
VALOR COM BDI:	303,12

C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	16,3700	49,1100
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6800	43,6800
I8273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	108,2500	108,2500
TOTAL Material:					201,0400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	13,9500	35,5725
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	17,2800	44,064
TOTAL Mão de Obra:					79,6365

VALOR:	280,68
VALOR COM BDI:	351,47

C1971.1 PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	19,05	24,77
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	29,29	76,15
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	24,19	62,89
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	89,75	116,68
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	502,81	1.307,31
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	10,01	26,03
I1896 SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	17,00	44,20
I1897 SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	17,00	22,10
I1905 SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	43,59	113,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	329,4300	329,4300
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	174,2900	174,2900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7300	14,7300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2300	0,1288
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,2400	12,4800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,0900	24,0900
TOTAL Material:						555,1488

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,9500	27,9000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,9100	33,8200
TOTAL Mão de Obra:						61,7200

VALOR:	616,87
VALOR COM BDI:	772,44

C4610 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7300	14,7300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2300	0,1932
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	80,6300	80,6300
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,2400	12,4800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	107,3300	107,3300
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	64,3400	64,3400
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,4700	12,4700
TOTAL Material:						292,1732

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	13,9500	38,3625
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,9100	46,5025
TOTAL Mão de Obra:						84,8650

VALOR:	377,04
VALOR COM BDI:	472,13

C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	62,1700	0,1243
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,9200	1,3800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,4700	0,7050
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1600	1,1600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5500	1,5500
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1300	5,1300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	0,68	0,07
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	36,52	36,52
TOTAL Material:						36,59

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	13,95	6,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,28	8,64
TOTAL Mão de Obra:					15,62	
VALOR:					52,21	
VALOR COM BDI:					65,38	



SC045 REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA 50 W (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	0,68	0,07
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	41,00	41,00
TOTAL Material:					41,07	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	13,95	6,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,28	8,64
TOTAL Mão de Obra:					15,62	
VALOR:					56,69	
VALOR COM BDI:					70,99	

C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,8800	15,88
TOTAL Material:					15,8800	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	13,9500	7,3935
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	17,2800	9,1584
TOTAL Mão de Obra:					16,5519	
VALOR:					32,43	
VALOR COM BDI:					40,61	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9000	7,9000
TOTAL Material:					7,9000	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,9500	4,1850



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES:	47,48%	REF.:
				0,00%	05/2023

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4600	0,1840
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,4300	1,7010
TOTAL Material:					1,8850

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	13,9500	2,7900
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,2800	5,1840
TOTAL Mão de Obra:					7,9740

VALOR:	9,7
VALOR COM BDI:	12,35

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,3000	0,7150
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,9100	1,1892
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4600	0,1150
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,4600	3,4782
TOTAL Material:					5,4974

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,9500	4,8825
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,2800	6,9120
TOTAL Mão de Obra:					11,7945


VALOR:	17,29
VALOR COM BDI:	21,1

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,0500	1,2060
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4600	0,1150
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,6800	3,0056
TOTAL Material:					4,3266

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,9500	4,8825
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,2800	6,9120
TOTAL Mão de Obra:					11,7945

VALOR:	16,12
VALOR COM BDI:	20,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.267/0001-89	OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.	
			47,48%	05/2023	

C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	29,0600	29,0600
					TOTAL Material:	29,0600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	15,7700	2,6746
					TOTAL Mão de Obra:	2,6746
					VALOR:	31,73
					VALOR COM BDI:	39,73

C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	533,8600	533,8600
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6000	1,2000
					TOTAL Material:	535,0600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,9500	5,5800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,9100	6,7640
					TOTAL Mão de Obra:	12,3440
					VALOR:	547,40
					VALOR COM BDI:	685,45

C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	315,5400	315,5400
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	4,8800	19,5200
					TOTAL Material:	335,0600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,2800	34,5600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	12,9400	5,1760
					TOTAL Mão de Obra:	39,7360
					VALOR:	374,80
					VALOR COM BDI:	469,32

C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	108,8500	108,8500
					TOTAL Material:	108,8500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA: 12/09/2023	BDI: 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.: 05/2023



C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	62,1700	0,1057
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,9200	1,1500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,4700	0,5875
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4900	0,4900
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4600	1,4600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1400	4,1400
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2900	1,2900
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600	2,4600
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7700	2,7700
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,4900	2,9880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	5,5800	6,6960
TOTAL Material:						24,1372

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	13,9500	20,9250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,9100	25,3650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	12,9400	16,1750
TOTAL Mão de Obra:						62,4650

VALOR:	86,60
VALOR COM BDI:	108,44

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


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,2800	5,1840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	12,9400	38,8200
TOTAL Mão de Obra:						44,0040

VALOR:	44,00
VALOR COM BDI:	55,10

C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	22,7500	0,0758
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	12,9400	0,4313
TOTAL Mão de Obra:						0,5071

VALOR:	0,51
VALOR COM BDI:	0,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	13,9500	18,1350
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,2800	22,4640
TOTAL Mão de Obra:					40,5990
VALOR:					55,07
VALOR COM BDI:					68,96




Rúbrica C0841 CONCRETO R/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,5500	13,2447
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,24

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	56,1600	48,6795
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,4700	150,4000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	61,4800	51,3973
TOTAL Material:					250,4768

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,9400	77,6400
TOTAL Mão de Obra:					77,6400
VALOR:					341,36
VALOR COM BDI:					427,45

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,2800	34,5600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,9400	77,6400
TOTAL Mão de Obra:					112,2000
VALOR:					112,20
VALOR COM BDI:					140,50

C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,2800	10,3680
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,9400	7,7640
TOTAL Mão de Obra:					18,1320
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	311,9000	6,2380
TOTAL Serviço:					6,2380
VALOR:					24,37
VALOR COM BDI:					30,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	12,9400	9,3168
TOTAL Mão de Obra:						21,7584
VALOR:						59,02
VALOR COM BDI:						73,90




SC009 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	271,51	271,51
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	329,43	329,43
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	174,29	174,29
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,73	14,73
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,23	0,13
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,24	12,48
TOTAL Material:						802,57

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,95	27,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,91	33,82
TOTAL Mão de Obra:						61,72
VALOR:						864,29
VALOR COM BDI:						1.082,26

C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5300	4,5300
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	80,6300	80,63
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5700	2,2800
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5600	11,5600
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4000	37,4000
TOTAL Material:						136,4000

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	13,9500	38,3625
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,9100	46,5025
TOTAL Mão de Obra:						84,8650
VALOR:						221,27
VALOR COM BDI:						277,07

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	62,1700	0,0311
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4700	0,0705

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,22%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2023/04	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		



C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0100	7,0100
TOTAL Material:					7,0100

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	13,9500	2,9295
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	17,2800	3,6288
TOTAL Mão de Obra:					6,56

VALOR:	13,57
VALOR COM BDI:	16,99

C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7500	2,2500
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8800	2,6400
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	15,1600	30,3200
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,7300	4,7300
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	68,1700	68,1700
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	289,5900	289,5900
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1500	2,1500
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,3400	3,5100
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	57,6400	57,6400
I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	513,9600	513,96
TOTAL Material:					974,9600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	13,9500	66,9600
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	17,2800	82,9440
TOTAL Mão de Obra:					149,9040

VALOR:	1.124,86
VALOR COM BDI:	1.408,55

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,3000	0,5720
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,7900	3,3264
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,5500	1,3715
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4600	0,1840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4700	1,5040
TOTAL Material:						225,4114

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,2800	20,7360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,9400	25,8800
TOTAL Mão de Obra:						46,6160



VALOR:	272,03
VALOR COM BDI:	340,64

C4026.1 CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ GRELHA DE FERRO (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	341,36	20,48
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	34,29	3,43
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	96,83	38,73
C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	0,20000000	202,44	40,49
TOTAL Serviço:					103,13

VALOR:	103,13
VALOR COM BDI:	129,14

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	56,1600	0,8424
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9200	2,0056
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4700	1,0246
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5700	14,25
TOTAL Material:					18,1226


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2800	17,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	12,9400	14,4928
TOTAL Mão de Obra:						31,7728

VALOR:	49,90
VALOR COM BDI:	62,48

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,2800	10,3680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,9400	7,7640
TOTAL Mão de Obra:						18,1320

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	311,9000	7,7975

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	449,28	374,38
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,22	2,02
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	23,46	14,62
TOTAL Material:						391,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	19,52	10,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	15,26	3,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,08
VALOR:						405,10
VALOR COM BDI:						507,27



C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2,10m E=10mm) (C)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	5,6600	14,7160
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	3,6400	4,7320
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	19,0500	24,7650
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	29,2900	76,1540
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	24,1900	62,8940
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	89,7500	116,6750
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	502,8100	1.307,3060
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	10,0100	26,0260
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	30,0900	78,2340
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	275,3800	1.353,2173
TOTAL Material:						3.064,71
VALOR:						3.064,72
VALOR COM BDI:						3.837,64

C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,7700	16,6950
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,0800	20,0564
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	12,9300	1,5516
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1200	3,9200
TOTAL Material:						42,2230
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,9500	13,9500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2800	17,2800
TOTAL Mão de Obra:						31,2300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	35,0400	0,1927
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,9574

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	56,1600	3,1899
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	35,5200	35,6266
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	50,3000	0,4376
					TOTAL Material:	39,2541

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	17,2800	4,3736
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	12,9400	3,276
					TOTAL Mão de Obra:	7,6497



VALOR:	49,86
VALOR COM BDI:	62,43

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	62,1700	0,2176
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9200	2,3000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4700	1,1750
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4900	0,9800
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,4600	5,8400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1400	4,1400
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2900	2,5800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600	2,4600
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7700	2,7700
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,4900	2,9880
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,5800	27,9000
					TOTAL Material:	53,3506

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,9500	41,8500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,9100	50,7300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,9400	32,3500
					TOTAL Mão de Obra:	124,9300

VALOR:	178,28
VALOR COM BDI:	223,24

C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	62,1700	0,4974
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	351,6400	351,6400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,9600	0,2880
TOTAL Material:					0,2880

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,2800	3,4560
TOTAL Mão de Obra:					3,4560



VALOR:	3,74
VALOR COM BDI:	4,68

C1470 IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS CARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	56,1600	2,0498
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,4700	6,8526
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	4,5700	2,7420
TOTAL Material:					11,6444

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	17,2800	12,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	12,9400	13,5870
TOTAL Mão de Obra:					26,5470

VALOR:	38,19
VALOR COM BDI:	47,82

C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,3400	4,8060
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	89,1400	6,6855
TOTAL Material:					11,4915

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	13,9500	2,8988
TOTAL Mão de Obra:					2,8988

VALOR:	14,39
VALOR COM BDI:	18,02