

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: CONTROLE DE CONDIÇÕES DE PORTO DE APOIS
 LOCAL: LOCALIDADE ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL, CONTROLE DE PORTO DE APOIS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANITZER

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2042	ALCANTARTE DE ELETROSTA	H	13.700	6.350
2212	ELETROSTA	H	20.700	6.350
TOTAL MENSURADO				11.800
VALOR:				12,65

C1026 - ISOLADOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UR)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2042	ALCANTARTE DE ELETROSTA	H	13.700	6.350
2212	ELETROSTA	H	20.700	6.350
TOTAL MENSURADO				11.800
VALOR:				12,65

C1227 - DESLATOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UR)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2042	ALCANTARTE DE ELETROSTA	H	13.700	16.000
2212	ELETROSTA	H	20.700	16.000
TOTAL MENSURADO				32.000
VALOR:				36,85

C1228 - DESLATOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UR)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2042	ALCANTARTE DE ELETROSTA	H	13.700	10.000
2212	ELETROSTA	H	20.700	12.400
TOTAL MENSURADO				22.400
VALOR:				116,24

C1229 - TOMADA BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UR)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2042	ALCANTARTE DE ELETROSTA	H	13.700	6.350
2212	ELETROSTA	H	20.700	6.350
TOTAL MENSURADO				11.800
VALOR:				6,10

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.872.800/01-85
 Rua José Napoleão de Melo N° 1020, Bairro N. Sta. do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 33 9 98053977

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: CONTROLE DE CONDIÇÕES DE PORTO DE APOIS
 LOCAL: LOCALIDADE ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL, CONTROLE DE PORTO DE APOIS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANITZER

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2042	ALCANTARTE DE ELETROSTA	H	13.700	4.800
2212	ELETROSTA	H	20.700	6.025
TOTAL MENSURADO				10.825
VALOR:				17,20

C1403 - TOMADA UNIVERSAL 10A 220V (UR)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2110	TOMADA UNIVERSAL 10A 220V	UR	6.900	6.900
TOTAL MENSURADO				6.900

C1404 - INTERRUPTOR UMA VEGLA SIMPLES 30A 220V (UR)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2042	ALCANTARTE DE ELETROSTA	H	13.700	9.817
2212	ELETROSTA	H	20.700	4.367
TOTAL MENSURADO				14.184

C1405 - INTERRUPTOR DUAS VEGLAS SIMPLES 10A 220V (UR)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2042	ALCANTARTE DE ELETROSTA	H	13.700	9.817
2212	ELETROSTA	H	20.700	4.367
TOTAL MENSURADO				14,18

C1406 - INTERRUPTOR TRÊS VEGLAS SIMPLES 10A 220V (UR)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2042	ALCANTARTE DE ELETROSTA	H	13.700	9.800
2212	ELETROSTA	H	20.700	7.890
TOTAL MENSURADO				17.690
VALOR:				24,90

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.872.800/01-85
 Rua José Napoleão de Melo N° 1020, Bairro N. Sta. do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 33 9 98053977



GT-PR-141

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE ASFALTO

EMPRESA: PLANELA ORGANIZADORA

LOCAL: LOCALIDADE RESERVA DO SENHOR JOSÉ JOÃO RURAL, CONCEIÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO

DATA: 02/05/2017

VALOR: R\$ 20.770,00

TOTAL Mês de Obra: R\$ 20.770,00

VALOR: R\$ 20.770,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
2212	ELETRICISTA	H	0,60000000	34,1000	20,4600
TOTAL Mês de Obra					37,2300
VALOR					20,7700

C008 - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE 12 TENSÃO COMBINA LASTRO DE BRITAS TAMPA DE CONCRETO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
2212	ELETRICISTA	H	0,60000000	34,1000	20,4600
TOTAL Mês de Obra					37,2300
VALOR					20,7700

C009 - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE 12 TENSÃO COMBINA LASTRO DE BRITAS TAMPA DE CONCRETO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
2212	ELETRICISTA	H	0,60000000	34,1000	20,4600
TOTAL Mês de Obra					37,2300
VALOR					20,7700

C010 - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE 12 TENSÃO COMBINA LASTRO DE BRITAS TAMPA DE CONCRETO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
2212	ELETRICISTA	H	0,60000000	34,1000	20,4600
TOTAL Mês de Obra					37,2300
VALOR					20,7700

C0188 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM LÂMPADAS DE 40W (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
2212	ELETRICISTA	H	0,60000000	34,1000	20,4600
TOTAL Mês de Obra					37,2300
VALOR					20,7700

CPF: 034.526.778-11

Cláudio George Quintano Alafio Sousa

CPF: 034.526.778-11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE ASFALTO

EMPRESA: PLANELA ORGANIZADORA

LOCAL: LOCALIDADE RESERVA DO SENHOR JOSÉ JOÃO RURAL, CONCEIÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO

DATA: 02/05/2017

VALOR: R\$ 20.770,00

TOTAL Mês de Obra: R\$ 20.770,00

VALOR: R\$ 20.770,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
2212	ELETRICISTA	H	0,60000000	34,1000	20,4600
TOTAL Mês de Obra					37,2300
VALOR					20,7700

C008 - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE 12 TENSÃO COMBINA LASTRO DE BRITAS TAMPA DE CONCRETO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
2212	ELETRICISTA	H	0,60000000	34,1000	20,4600
TOTAL Mês de Obra					37,2300
VALOR					20,7700

C0174 - TOMADA PARA LÔRDA, COM 1 CONECTOR 2P/20, 8 FIOS, CAT. DE, COMPLETA PARA CABO 4x20" (CABO INCLUSA) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
2212	ELETRICISTA	H	0,60000000	34,1000	20,4600
TOTAL Mês de Obra					37,2300
VALOR					20,7700

C003 - CABO LÔRDO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
2212	ELETRICISTA	H	0,60000000	34,1000	20,4600
TOTAL Mês de Obra					37,2300
VALOR					20,7700

C0188 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM LÂMPADAS DE 40W (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
2212	ELETRICISTA	H	0,60000000	34,1000	20,4600
TOTAL Mês de Obra					37,2300
VALOR					20,7700

CPF: 034.526.778-11

Cláudio George Quintano Alafio Sousa

CPF: 034.526.778-11



Marcel Mesquita Fontanelle

RNP 080147260-8

CPF: 034.526.778-11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS

013 - REVESTIMENTO

OBRA: OBRAS DE REVESTIMENTO DE PAVIMENTO DE ASFALTO
 LOCAL: LOCAL PARA REVESTIMENTO DE PAVIMENTO DE ASFALTO, ZONA RURAL, COARAUARI
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COARAUARI

DATA: 08/12/2017

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M²	18,7500	14,1500	267,1875
TOTAL			267,1875

01301 - CONCRETO PAVES, FOR 10 MPa COM ARMADURA ACOBADO

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M³	2,00000000	843,8300	1.687,6600
M³	0,04000000	220,3500	8,814000
TOTAL			1.696,4740

01302 - LANTERNAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO DE ELEVAÇÃO

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M²	2,4000	1,8000	4,3200
TOTAL			4,3200

01303 - BRASAMENTO DE PAREDES INTERNAS E DEBÃOS COMASSA DE PVA (M2)

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M²	0,4000	0,1600	0,6400
M²	0,30000000	2,4000	0,7200
TOTAL			1,3600

01304 - LATEX EM PAREDES INTERNAS COMASSA (M2)

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M²	0,30000000	18,7700	5,6310
M²	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL			11,8620

01305 - LATEX EM PAREDES INTERNAS COMASSA (M2)

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M²	0,30000000	16,7700	5,0310
M²	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL			13,3390

01306 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M²	0,18000000	10,4000	1,8720
TOTAL			1,8720

01307 - TINTURA ACRILICA 1 DEBÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M²	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL			5,1925

01308 - TINTURA ACRILICA 1 DEBÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M²	0,30000000	0,8000	2,4000
TOTAL			2,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

013 REVESTIMENTO

OBRA: OBRAS DE REVESTIMENTO DE PAVIMENTO DE ASFALTO
 LOCAL: LOCAL PARA REVESTIMENTO DE PAVIMENTO DE ASFALTO, ZONA RURAL, COARAUARI
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COARAUARI

DATA: 08/12/2017

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M²	18,7500	14,1500	267,1875
TOTAL			267,1875

01301 - CONCRETO PAVES, FOR 10 MPa COM ARMADURA ACOBADO

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M³	2,00000000	843,8300	1.687,6600
M³	0,04000000	220,3500	8,814000
TOTAL			1.696,4740

01302 - LANTERNAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO DE ELEVAÇÃO

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M²	2,4000	1,8000	4,3200
TOTAL			4,3200

01303 - BRASAMENTO DE PAREDES INTERNAS E DEBÃOS COMASSA DE PVA (M2)

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M²	0,4000	0,1600	0,6400
M²	0,30000000	2,4000	0,7200
TOTAL			1,3600

01304 - LATEX EM PAREDES INTERNAS COMASSA (M2)

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M²	0,30000000	18,7700	5,6310
M²	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL			11,8620

01305 - LATEX EM PAREDES INTERNAS COMASSA (M2)

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M²	0,30000000	16,7700	5,0310
M²	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL			13,3390

01306 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M²	0,18000000	10,4000	1,8720
TOTAL			1,8720

01307 - TINTURA ACRILICA 1 DEBÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M²	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL			5,1925

01308 - TINTURA ACRILICA 1 DEBÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M²	0,30000000	0,8000	2,4000
TOTAL			2,4000



Marcel Masquilha Fontaineis
 RNP 080147260-8

Cícero George Quirino Araújo Sousa
 C. de Ins. 081.058.778-18

CRONOGRAMA FÍSICO-FINAC EIRO

OBRA: CRATEUSCÉ - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTARIA
LOCAL: LOCALIDADE ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL, CRATEUSCÉ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUSCÉ

DATA: 05/07/2023 **EOL:** 25,00%

SERVIDOR: 127.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 09/02/21
SINOP: 202304 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45% 05/02/23



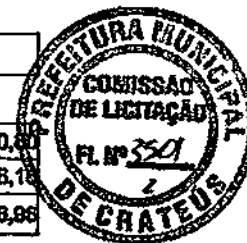
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 50	DIA 60	DIA 70	DIA 80	DIA 90	Total parciais
1	SERVÇOS PRELIMINARES	3.275,75	100,00 %					3.275,75
2	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	3.872,47	100,00 %					3.872,47
3	FUNDAÇÕES	21.878,54	100,00 %					21.878,54
4	SUPERESTRUTURA	24.913,12	100,00 %					24.913,12
5	PAREDES E PAINÉIS	42.824,35	30,00 %	70,00 %				42.824,35
6	ESQUADRIAS	11.880,86	100,00 %					11.880,86
7	COBERTURA	21.385,83	100,00 %					21.385,83
8	LOUÇAS E METAIS	6.023,43	100,00 %					6.023,43
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	13.420,28	100,00 %					13.420,28
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.375,49	30,00 %	60,00 %				13.375,49
11	REVESTIMENTO	26.997,70	40,00 %	60,00 %				26.997,70
12	PISO	19.090,57	30,00 %	60,00 %				19.090,57
13	FORRO	11.220,83	100,00 %					11.220,83
14	PINTURA	17.369,92	100,00 %					17.369,92
15	LIMPEZA	151,64	100,00 %					151,64
								237.297,11

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.872.000/0001-05
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sta. do Carmo, Geórgia, Crateus-AL/54600-000
 Cartão - CE - FONE: 88 9 99681087.

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

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CRATEÚSCE - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO	DATA:	05/07/2023	BDI:	25,08%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SUPLENTE	FORMA:	MEIO
LOCAL:	LOCALIDADE ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL, CRATEÚSCE	SEMRA:	0274 COM DESONERAÇÃO	REGRAS:	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚSCE	SRAP1:	202304 COM DESONERAÇÃO	REGRAS:	04,46% 47,48% 05/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,18
	TOTAL	6,98



Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,55

BDI = 25,08%

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

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 F. Solo Administrador
 CRR 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CRATEÚSCE - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO	DATA: 06/07/2023	HRM: 25,00%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEMRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
LOCAL:	LOCALIDADE ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL, CRATEÚSCE	EDAPI	202304 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,76% 06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚSCE		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MESES
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	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
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	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48

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	0,38
	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%
Mansalista = 47,76%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP
Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 060147260-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	GRATEÚSCE - CONSTRUÇÃO DE PONTO DE APOIO	DATA: 05/07/2023	RDI: 25,06%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	PODI: 250000	PODI: 250000
LOCAL:	LOCALIDADE ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL, GRATEÚSCE	SEINFRA 027.1 COM DESCONEGAÇÃO 83,85% 47,78% 02/2021	SDIAP1 202204 COM DESCONEGAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRATEÚSCE		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,89	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	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	48,38	18,04
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

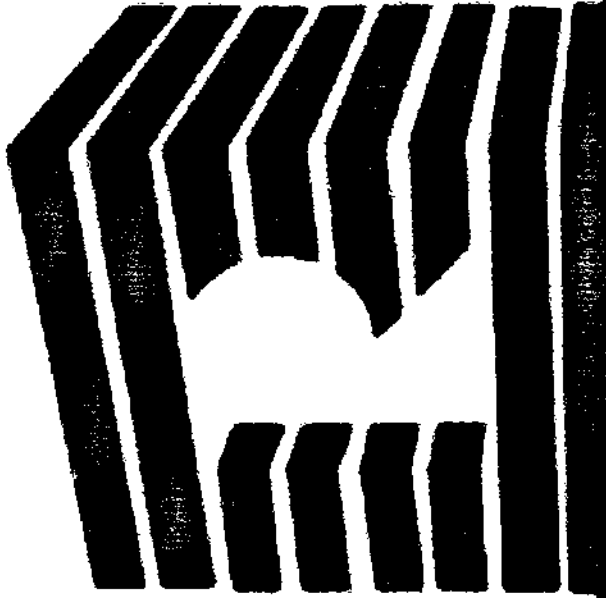
Horista = 84,44%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços LTDA / EPP
Cícero George Guirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-10

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 080117260-8

PROPOSTA DE PREÇOS



R Construções e Serviços Eirele-ME



✓

CARTA PROPOSTA

CRATEÚS CE 19 DE JULHO DE 2023

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2023-SESA

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta de preço para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS TP 004/2023-SESA, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÃ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETÁRIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS CE, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo Preço Global de R\$ 256.108,91 (DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL E CENTO E OITO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).

Prazo de início dos Serviços: 05(cinco) dias consecutivos, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

Observações:


- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 – Projeto básico deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra: Carga, transporte, descarga e montagem.
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros.
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações.
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ROMULLO PAULA TELES, Carteira de Identidade nº 2021176664-4 expedida em 09/12/2021 Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 913.991.813-00, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo em todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
ROMULLO PAULA TELES
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 913.991.813-00


R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 12.904.558/0001-80
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 44818



R Construções e Serviços Eireli-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 12.904.556/0001-80 - CGF Nº 08.416788-4
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 384 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
TEL. Nº (85) 2161.2250, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE	
LOCAL DA OBRA (RUABARRONUNCIPI0901P): ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO	VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
BDE: 25,05%	DATA: quarta-feira, 19 de julho de 2023

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. SUBOJ.	UNIT. CRED.	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.420,95
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	149,35	188,61	1.120,68
1.2	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	114,95	6,00	7,50	862,13
1.3	SEINFRA	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	300,20	3,63	4,70	1.437,66
2.0			MOVIMENTO DE TERÇA					R\$ 3.569,57
2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	39,45	40,63	50,82	2.004,85
2.2	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL. S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	16,10	92,10	115,20	1.284,72
3.0			FUNDAÇÕES					R\$ 23.703,54
3.1	SEINFRA	C4582	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	3,30	603,43	754,77	2.490,74
3.2	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	425,61	13,93	17,42	7.414,13
3.3	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	55,06	12,16	15,23	835,58
3.4	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	61,29	65,27	61,54	5.011,58
3.5	SEINFRA	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,98	410,69	513,94	3.587,30
3.6	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF. 08/2018	M2	53,63	41,52	51,93	2.782,93
3.7	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,98	132,95	168,29	1.160,70
3.8	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,65	520,16	660,62	422,90
4.0			SUPERESTRUTURA					R\$ 27.690,84
4.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	441,50	13,93	17,42	7.590,93
4.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	112,75	12,16	15,23	1.717,16
4.3	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	114,95	94,57	118,29	13.565,61
4.4	SEINFRA	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,82	410,69	513,94	3.402,28
4.5	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,82	132,95	168,29	1.100,84
5.0			PAREDES E PADRIS					R\$ 43.753,96
5.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL. HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	204,41	58,98	73,77	15.070,33
5.2	SEINFRA	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,37	1.642,80	2.064,81	760,28
5.3	SEINFRA	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	40,03	261,05	314,01	12.669,82
5.4	SEINFRA	C4727	CERCAGRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	68,80	233,23	233,23	15.346,83
6.0			ESQUADRIAS					R\$ 14.230,24
6.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	2,75	912,57	1.141,57	3.139,32
6.2	SEINFRA	C4617	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA EXOUI PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,54	315,25	394,31	6.127,59
6.3	SINAPI	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	4,00	480,05	600,45	2.401,80

[Handwritten signature and initials]



R Construções e Serviços Eireli-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 12.904.566/0001-60 - CGF Nº 08.416799-4
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 384 - VENÂNCIOS - CRATELUS - CE, CEP Nº 63.708-418
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rserviceconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO): ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPIÁ - ZONA RURAL - CRATELUS - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO	VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
BDI: 25,08%	DATA: quarta-feira, 19 de julho de 2023

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. SEGN	UNIT. CBN	TOTAL
6.4	SEINFRA	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,20	487,60	609,89	2.561,54
7.0			COBERTURA					R\$ 24.067,27
7.1	SINAPI	92841	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	142,80	80,46	100,84	14.371,39
7.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	142,80	39,76	48,51	6.027,23
7.3	SINAPI	94221	CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	11,10	21,66	27,08	300,59
7.4	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	32,70	11,76	14,71	461,02
7.5	SEINFRA	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 6)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	58,70	26,79	33,51	1.967,04
8.0			LOUÇAS E METAIS					R\$ 6.026,26
8.1	SEINFRA	C3018	PIA DE AÇO INOX (2,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	915,97	1.146,70	1.146,70
8.2	SEINFRA	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00	66,23	70,33	281,32
8.3	SEINFRA	C1897	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	2,00	63,51	79,44	168,66
8.4	SEINFRA	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	6,00	41,66	62,10	260,90
8.5	SEINFRA	C4636	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1.011,03	1.264,60	2.528,20
8.6	SEINFRA	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	4,00	509,61	637,42	2.549,68
9.0			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					R\$ 14.697,39
9.1	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	211,28	264,27	1.067,08
9.2	SINAPI	89967	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	5,00	126,23	156,84	783,20
9.3	SEINFRA	C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	190,51	238,29	1.668,03
9.4	SEINFRA	C2167	REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00	60,49	113,18	226,36
9.5	SEINFRA	C2168	REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	4,00	129,48	161,96	647,60
9.6	SEINFRA	C1369	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,00	649,72	811,42	811,42
9.7	SEINFRA	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	18,00	7,40	9,26	166,68
9.8	SEINFRA	C2693	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4")	M	32,00	32,47	40,61	1.269,52
9.9	SEINFRA	C3584	CADIA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	75,78	94,79	94,79
9.10	SEINFRA	C0609	CADIA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	419,30	524,46	1.573,38
9.11	SEINFRA	C9442	CADIA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100L	UN	2,00	432,99	541,66	1.083,16
9.12	SEINFRA	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2.553,64	3.194,34	3.194,34
9.13	SEINFRA	C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX PWC'S	M	4,60	222,41	278,19	1.395,31
9.14	SEINFRA	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	4,00	11,55	14,43	57,80
9.15	SEINFRA	C3686	CADIA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	47,87	59,88	239,52
9.16	SEINFRA	C2696	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	M	20,00	18,35	22,95	459,00
10.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / LÓGICA					R\$ 14.334,31
10.1	SEINFRA	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	103,44	9,74	12,18	1.269,90
10.2	SEINFRA	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	36,70	12,79	16,00	587,20

Handwritten signature and initials



R Construções e Serviços Eireli-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.588/0001-60 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 384 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416
 TEL. Nº (89) 2181-2250, E-mail: rreconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE	
LOCAL DA OBRA (RUABARRIO/LOCALIDADE): ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE DRAPIÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO	VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
BDI: 25,05%	DATA: quarta-feira, 16 de julho de 2023

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. BENS	UNIT. CBRD	TOTAL
10.3	SEINFRA	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (2")	M	14,77	31,39	39,26	579,87
10.4	SEINFRA	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	462,00	5,94	7,43	3.356,38
10.5	SEINFRA	C0584	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	96,00	7,13	8,92	856,32
10.6	SEINFRA	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	74,85	14,96	16,71	1.400,44
10.7	SEINFRA	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	20,47	25,60	102,40
10.8	SEINFRA	C1086	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	20,47	25,60	102,40
10.9	SEINFRA	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00	84,10	105,19	105,19
10.10	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	136,55	169,55	169,55
10.11	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	19,04	23,82	95,28
10.12	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	31,00	16,08	20,11	623,41
10.13	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	18,27	19,10	133,70
10.14	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	29,93	33,68	33,68
10.15	SEINFRA	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	38,01	47,54	47,54
10.16	SEINFRA	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	48,00	7,28	9,11	437,28
10.17	SEINFRA	C0031	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X50cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	255,63	319,74	319,74
10.18	SEINFRA	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	18,00	103,51	129,47	2.330,46
10.19	SEINFRA	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 32X32X36mm, CABARRAMENTO	UN	1,00	308,12	382,89	382,89
10.20	SEINFRA	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT. 5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	4,00	51,67	64,63	253,62
10.21	SEINFRA	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	50,00	11,61	14,52	726,00
10.22	SEINFRA	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	65,71	107,21	107,21
10.23	SEINFRA	C4785	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	1,00	253,41	316,97	316,97
11.0			REVESTIMENTO					R\$ 27.862,36
11.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 6/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	532,75	6,10	7,63	4.064,88
11.2	SEINFRA	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	43,80	28,66	36,10	1.581,18
11.3	SEINFRA	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	488,95	30,70	38,40	18.776,68
11.4	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	43,80	62,91	78,69	3.446,62
12.0			PISO					R\$ 20.637,63
12.1	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,19	518,98	646,04	3.366,06
12.2	SEINFRA	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 8/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	103,88	24,07	30,11	3.127,22
12.3	SEINFRA	C2896	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (600 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	103,88	70,57	88,27	9.167,72
12.4	SEINFRA	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	55,56	74,53	93,35	5.186,63
13.0			FÓRRO					R\$ 12.850,52
13.1	SEINFRA	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	48,11	118,79	144,93	6.957,77
13.2	SEINFRA	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	11,78	28,67	35,86	422,43
13.3	SEINFRA	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	30,75	118,79	148,58	5.460,32
14.0			PORTURA					R\$ 17.925,99
14.1	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	M2	369,98	11,58	14,51	5.263,46

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 08.418789-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
 TEL. Nº (88) 2151-2260, E-mail: rservicosconstrucoes@hotmail.com



R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA: **CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE**
 LOCAL DA OBRA (RUABARRIONUNICIPAUP): **ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE**
 TABELA DE REFERÊNCIA: **SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO** VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (SESSENTA) DIAS**
 EDE: **28,08%** DATA: **quarta-feira, 19 de julho de 2023**

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUNT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. BIDD	UNIT. COTA	TOTAL
14.2	SEINFRA	C1616	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS 8MASSA	M2	359,63	19,11	23,90	8.593,66
14.3	SEINFRA	C2697	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	128,10	6,75	8,44	1.081,18
14.4	SEINFRA	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	148,77	14,28	17,66	2.657,03
14.5	SEINFRA	C0688	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	M2	61,33	4,44	6,55	340,38
15.0			LIMPEZA FINAL				68	149,66
15.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	103,66	1,15	1,44	149,66
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO = R\$								253.103,91

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
 R\$ 253.103,91 DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL, CENTO E OITO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS

R.P.F.
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Rezende Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 113.991.813-00

Nelo Ricardo Martins do Vale
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80
 NELO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 44518

~ A



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIREL-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.4/16788-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATELUS - CE, CEP Nº 63.705-415
 TEL. Nº (85) 2161-6260, E-mail: r.construcoes@rconstrucoes.com

R Construções e Serviços Eirele-ME

CERVA
 CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE
 LOCAL DA CERVA (RUABARRONMUNICIPAL)
 ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE RAPUA - ZONA RURAL - CRATELUS - CE
 TABELA DE REFERENCIA
 SEMFRA 27.1 - COM DESONERACAO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERACAO
 DATA
 quarta-feira, 19 de Junho de 2023

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO											
ITEM	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		120 DIAS	
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	SERVICOS PRELIMINARES	1,34%	3.420,85	100,00%	3.420,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,61%	3.888,57	100,00%	3.888,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	FUNDAÇÕES	9,29%	23.709,14	100,00%	23.709,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	SUPERESTRUTURA	10,74%	27.466,84	100,00%	27.466,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	PAREDES E PANEIS	17,05%	43.758,96	30,00%	13.126,78	70,00%	30.632,17	0,00	0,00	100,00%	14.230,24
2	ESQUADRIAS	5,95%	14.230,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	14.230,24
3	COBERTURA	9,35%	24.047,27	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	24.047,27	0,00	0,00
2	LOUÇAS E METAIS	2,70%	6.926,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	6.926,23
3	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	5,74%	14.697,33	0,00	0,00	100,00%	14.697,33	0,00	0,00	0,00	0,00
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / LÓGICA	5,60%	14.334,31	0,00	0,00	30,00%	4.300,29	80,00%	7.167,16	20,00%	2.868,86
3	REVESTIMENTO	10,88%	27.868,38	0,00	0,00	40,00%	11.147,34	40,00%	11.147,34	20,00%	5.573,67
2	PISO	8,14%	20.837,53	0,00	0,00	30,00%	6.251,26	50,00%	10.418,77	20,00%	4.167,51
3	FORRO	6,02%	12.650,52	0,00	0,00	100,00%	12.650,52	0,00	0,00	100,00%	17.926,99
2	PINTURA	7,00%	17.926,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	17.926,99
3	LIMPEZA FINAL	0,00%	149,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	149,98
TOTAL CERO		100,00%	258.108,81	27,94%	71.919,28	26,17%	67.025,48	25,03%	66.587,09	20,24%	61.839,11
TOTAL ACUMULADO			258.108,81	27,94%	214.515,53	54,13%	158.658,71	79,75%	204.299,50	100,00%	266.129,97



Prof.ª M. A. S. L.
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIREL - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80
 NIELO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 44518

R. P. T.
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIREL - ME
 Rua Antônio Zélio Vales
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 08.416788-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VILA VENCENCOIS - CRATELUS - CE, CEP Nº 63.708-418
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: r.servicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATELUS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,08%
DATA: quarta-feira, 19 de julho de 2023

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais
 CEARÁ TABELA 27.1 E 27.9

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	38,80%	38,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,87%	0,87%	0,87%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	8,73%	8,71%	8,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL (A+B+C+D)		83,89%	47,76%	112,78%	71,07%

RRT
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Rocailto Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

Net. R. M. M.
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80
 NEILÓ RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 44818



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CEP Nº 06.418708-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 304 - VENEÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-418
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: r.servicos@construcoes@hotmail.com



R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA:	
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE	
LOCAL DA OBRA (MUNICÍPIO/UF):	
ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPIÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA:	
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO	
BDI:	DATA:
25,08%	quarta-feira, 19 de julho de 2023

SINAPI - Composição de Encargos Sociais
 CEARA sinapi 04-2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SEBI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	15,80%	15,80%	36,50%	36,50%
GRUPO B					
B1	Reposso Semanal Ramunezado	17,55%	Não incide	17,55%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,68%	0,67%	0,68%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,08%	0,07%	0,08%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,66%	0,74%	0,66%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	Não incide	1,59%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,36%	19,04%	48,36%	19,04%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,36%	0,46%	0,36%
C	Total	10,70%	8,09%	10,70%	8,09%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%	17,50%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,45%	0,37%
D	Total	8,58%	3,55%	18,20%	7,38%
TOTAL (A+B+C+D)		34,44%	27,44%	144,11%	71,31%

R. P. T.
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romulo Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

W. A. M. V.
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80.
 NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 44518

✓ X



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 12.904.688/0001-60 - CGF Nº 08.418798-4
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 304 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-411
TEL. Nº (85) 2161-2260, E-mail: rreservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO
BRE: 25,05%
DATA: quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI							
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID.	VALOR (R\$)
93562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_08/2018					M2	41,62
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL	
INSUMO	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,5590000	8,7754	4,90	
COMPOSICAO	87288	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0250000	682,7163	17,06	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7300000	23,1414	16,89	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1480000	18,0832	2,67	
TOTAL =						41,62	

94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					M2	912,67
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL	
INSUMO	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,2564	6,26	
INSUMO	34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	392,0626	816,84	
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	27,8062	34,66	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070000	23,1414	39,50	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8330000	18,0832	15,42	
TOTAL =						912,67	

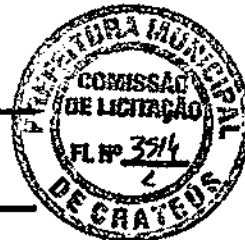
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					M2	480,05
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL	
INSUMO	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,2564	2,35	
INSUMO	36898	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO 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	UN	0,8333000	532,4400	443,68	
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	27,8062	17,33	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190000	23,1414	12,01	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590000	18,0832	4,68	
TOTAL =						480,05	

Handwritten signature and initials.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.583/0001-60 - CGF Nº 08.415798-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENEZIANOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-418
 TEL. Nº (85) 2151-2250, E-mail: rtservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUABAIRRO/COMUNICADOR):
ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **25,08%** DATA: **quarta-feira, 19 de julho de 2023**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)			
02541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	60,48			
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5730000	2,5932	6,67
INSUMO	4425	VIGA NAO APARELHADA *8 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7350000	28,8011	21,16
INSUMO	4430	CABRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3360000	13,6167	31,80
INSUMO	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	15,7661	1,10
INSUMO	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	14,2260	0,71
INSUMO	40668	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	14,3463	0,43
COMPOSICAO	68239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4020000	18,7833	7,55
COMPOSICAO	68262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	22,8062	9,12
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0412000	20,1637	0,83
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0571000	19,1777	1,09
TOTAL =						60,48

94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	38,78			
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	976,1400	26,84
COMPOSICAO	68316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990000	18,0832	7,21
COMPOSICAO	68323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	22,5991	3,00
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372000	20,1637	0,75
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516000	19,1777	0,98
TOTAL =						38,78

[Handwritten signatures and initials]



R Construções e Serviços Eireli-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.588/0001-60 - CPF Nº 06.416798-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 834 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-410
 TEL. Nº (85) 2151-2250, E-mail: r.servicos@construcoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO): ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEM-FRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO
BDE: 25,00%
DATA: quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	VALOR (R\$)
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				M	21,85
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,000000	2,8242	7,57
COMPOSICAO	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0117000	541,5309	6,33
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090000	18,0832	3,77
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640000	22,5991	3,70
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0063000	20,1637	0,12
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0067000	19,1777	0,16
TOTAL #						21,68

89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014				UN	125,23
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
COMPOSICAO	89386	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,1400000	19,8975	42,63
COMPOSICAO	89382	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,1800000	7,8091	9,21
COMPOSICAO	89388	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	14,4843	14,48
COMPOSICAO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,8900000	10,7987	9,60
COMPOSICAO	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2015	M	2,1400000	11,3390	24,26
COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2015	M	2,1400000	11,7334	25,10
TOTAL #						125,23

87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA-DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_P2				M2	62,91
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL

Handwritten signature and initials



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.658/0001-80 - CPF Nº 08.418739-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.709-415
 TEL. Nº (88) 2151-2280, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):
ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SENFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **25,08%** DATA: **quarta-feira, 19 de julho de 2023**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	VALOR (R\$)	
INSUMO	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0768000	29,9744	32,36
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,8500000	1,0846	7,42
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2220000	6,3597	1,41
COMPOSICAO	88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970000	23,0330	16,05
COMPOSICAO	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138000	18,0832	5,67
TOTAL =						62,91

R. Paula Teles
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romullo Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.091.813-00

Neilo Ricardo Martins do Vale
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.658/0001-80
 NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 44518

2 *A*



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.668/0001-90 - CGF Nº 06.416788-4
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 384 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
TEL. Nº (88) 2161-2250, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,08%
DATA: quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2			149,38
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12643	SERVENTE	H	2,0000	15,3323	30,6646
				Total:	30,66
MATERIAIS					
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,0917	35,7936
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,8401	24,8401
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,4335	55,9506
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1600	15,3224	2,2884
				Total:	118,68
				Total Simples:	149,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	149,36
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE BARROTO	M2			6,00
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1300	20,4782	2,6823
12643	SERVENTE	H	0,1300	15,3323	1,9932
				Total:	4,66
MATERIAIS					
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 5WG	KG	0,0200	20,4201	0,4084
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,4335	0,4973
11724	PREGO	KG	0,0120	15,3224	0,1839
12428	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0080	28,3179	0,2549
				Total:	1,34
				Total Simples:	6,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,00
C2192	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2			3,83
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12643	SERVENTE	H	0,2600	15,3323	3,8331
				Total:	3,83
				Total Simples:	3,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,83
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3			40,63
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12643	SERVENTE	H	2,6500	15,3323	40,6306

Handwritten signature and initials.



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.668/0001-80 - CGF Nº 08.416/99-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416
 TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rtservicosconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,08%
DATA: quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
COBIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Total:	40,63	
			Total Simples:	40,63	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	40,63	
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACRUSIÇÃO		M3	92,40	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12643	SERVEnte	H	1,7000	15,3323	26,0649
				Total:	26,06
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,0277	66,0304
				Total:	66,0304
				Total Simples:	92,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	92,10
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4		M3	603,43	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	8,5000	20,4792	174,0734
12543	SERVEnte	H	9,2000	15,3323	141,0572
				Total:	315,1306
MATERIAIS					
12081	TUIJOLO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM	UN	235,0000	0,6709	157,5628
				Total:	157,5628
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	438,7923	130,7377
				Total:	130,7377
				Total Simples:	603,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	603,43
C0219	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	13,93	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,5352	1,3228
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,4792	1,6383
				Total:	2,9612
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9093	0,1982
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,3670	10,7721

v. D. C.
 R
 B



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-90 - CGF Nº 08.416789-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rserveicoconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eireli-ME

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,08%
DATA: quarta-feira, 19 de julho de 2023

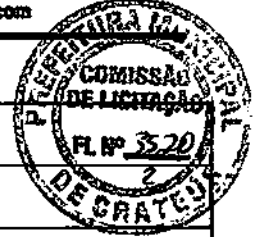
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Total:		10,9702
			Total Simples:		13,93
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		13,93
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 8,40mm	KG			12,18
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	18,5352	1,1578
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,4782	1,4335
				Total:	2,5910
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9093	0,1982
10169	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,1641	9,3867
				Total:	9,5849
			Total Simples:		12,18
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		12,18
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. FUNDADAÇÕES UTIL. 6 X	M2			65,27
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	16,5352	21,4958
10498	CARPINTEIRO	H	1,3000	20,4782	26,6230
				Total:	48,1188
MATERIAIS					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,2471	2,8988
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	KG	0,1500	13,6068	2,0410
11848	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,6738	2,3368
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L. = 30cm	M	1,0000	9,8899	9,8899
				Total:	17,1465
			Total Simples:		65,27
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		65,27
C0842	CONCRETO PAVI., FOX 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			410,89
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,7140	21,9984	15,7069
				Total:	15,7069
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	15,3323	91,9938
				Total:	91,9938

[Handwritten signature and initials]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.668/0001-80 - CGF Nº 08.416788-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
 TEL. Nº (88) 2161-2250, E-mail: rservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA: **CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): **ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA: **SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **25,08%** DATA: **quarta-feira, 19 de julho de 2023**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA				
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)	
MATERIAIS				
0109	AREIA MEDIA	M3	0,6627	66,5660
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,5622
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	72,5654
			Total:	303,1927
			Total Simples:	410,89
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	410,89
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO R/ ELEVADO		M3	132,95
MAO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,4792
12843	SERVENTE	H	6,0000	15,3323
			Total:	132,9522
			Total Simples:	132,95
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	132,95
C1802	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO		M3	520,16
MAO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,4792
12843	SERVENTE	H	16,0000	15,3323
			Total:	245,3168
			Total Simples:	286,2782
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	520,16
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 9,9 A 10,0mm		KG	13,93
MAO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,8352
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,4792
			Total:	2,9612
MATERIAIS				
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9093
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,3670

[Handwritten signature and initials]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-90 - CGF Nº 06.416788-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416
 TEL. Nº (88) 2181-2260, E-mail: rservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,08% **DATA:** quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA				
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)	
			Total:	10,9702
			Total Simples:	13,93
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	13,93
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 8,40mm	KG		12,18
MAO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	18,5362
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,4792
			Total:	2,6910
MATERIAIS				
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	0,0200	9,9093
10169	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,1641
			Total:	9,6869
			Total Simples:	12,18
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	12,18
C1299	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP=12mm UTIL. SX	M2		94,57
MAO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	18,5362
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	20,4792
			Total:	49,0656
MATERIAIS				
10626	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600	29,1660
11691	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	M	1,2000	12,4335
11728	PREGO 18027 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,6068
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,6736
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	8,8689
			Total:	44,6008
			Total Simples:	94,57
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	94,57
C0842	CONCRETO PAVBR., FCK 20 MPa COM AÓREGADO ADQUIRIDO	M3		410,89
EQUIPAMENTOS (CHORARO)				
		Unidade	Coefficiente	Preço
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	H	0,7140	21,9984
			Total:	15,7069

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.688/0001-60 - CGF Nº 08.416798-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
 TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIOUF):
ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,08% **DATA:** quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	15,3323	91,9938
				Total:	91,9938
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	66,6660	56,7514
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	338,0000	0,5522	186,5258
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	72,9684	60,9156
				Total:	303,1927
				Total Simples:	410,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	410,69
C1504	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 6/ ELEVAÇÃO			M3	132,95
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,4792	40,9584
12543	SERVENTE	H	6,0000	15,3323	91,9938
				Total:	132,9522
				Total Simples:	132,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	132,95
02073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm COM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)			M2	68,98
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,4792	20,4792
12543	SERVENTE	H	1,1200	15,3323	17,1722
				Total:	37,6514
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	66,6660	0,9993
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1600	1,0646	2,3044
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1600	0,5522	1,2037
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 6X19X19CM	UN	26,0000	0,6708	16,7620
				Total:	21,3283
				Total Simples:	68,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	68,98

Handwritten signature

Handwritten mark



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 12.904.668/0001-80 - CGF Nº 08.418798-4
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
TEL. Nº (88) 2181-2260, E-mail: rservicosconstrucoes@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 28,08%
DATA: quarta-feira, 18 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
C2688	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1.642,60		
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	H	Coefficiente	Preço	Total
			0,7140	21,9884	15,7069
				Total:	15,7069
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	12,3000	16,5362	203,3832
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	20,4792	98,3003
10498	CARPINTEIRO	H	7,6000	20,4792	153,5942
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,4792	40,9584
12543	SERVEANTE	H	12,0000	15,3323	183,9876
				Total:	680,2237
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	9,8093	11,8912
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8235	68,9550	41,4970
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,3769	562,6116
10260	BRITA	M3	0,8780	75,1233	65,9583
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5522	180,5876
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,4335	7,4601
11728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	KG	2,0000	13,6068	27,2136
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	9,8699	49,3493
				Total:	945,6867
				Total Simples:	1.642,60
				Inscargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.642,60
C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PLAÍR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	281,05		
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	H	Coefficiente	Preço	Total
			0,0300	21,9884	0,6600
				Total:	0,6600
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	16,5362	2,4803
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	20,4792	3,0719
12391	PEDREIRO	H	3,2000	20,4792	65,5338
12543	SERVEANTE	H	5,2000	15,3323	79,7280
				Total:	160,8138
MATERIAIS					

Handwritten signature and initials.



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.683/0001-80 - CGF Nº 06.416789-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.709-418
 TEL. Nº (88) 2181-2260, E-mail: rrsevidosconstrucoes@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,06%
DATA: quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	9,9093	0,3964
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0800	73,6739	5,8939
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0850	66,5660	5,6572
10163	AÇO CA-50	KG	2,1800	9,3670	20,4201
10280	BRITA	M3	0,0300	76,1233	2,2837
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	48,0000	0,5822	24,8472
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1600	66,1362	9,7703
11605	PEDRISCO	M3	0,0100	72,8654	0,7287
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4600	5,6794	2,6157
12061	TUJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN	25,0000	0,6706	16,7620
12062	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,5719	10,2938
				Total:	99,5789
				Total Simples:	251,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	251,06
C4727	CERCA GRADIL NYLÓFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIDADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASTÃO DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			233,23
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19041	PAINEL NYLÓFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO	UN	0,4000	430,4777	172,1911
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	73,9204	29,5682
19048	FIDADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,2000	5,4328	6,5194
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA GRADIL NYLÓFOR	M2	1,5300	16,3034	24,9519
				Total:	233,2306
				Total Simples:	233,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	233,23
C4917	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			315,25
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	315,2538	315,2538
				Total:	315,2538
				Total Simples:	315,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO

Handwritten signature and initials



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.668/0001-00 - CGF Nº 08.416789-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.709-415
 TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,08%
DATA: quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	315,25	
04357	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	487,60		
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
04357	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	487,5967	487,5967
				Total:	487,5967
				Total Simples:	487,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	487,60
00387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	11,78		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
02391	PEDREIRO	H	0,3000	20,4792	6,1438
02543	SERVEANTE	H	0,3200	15,3323	4,9063
				Total:	11,0501
MATERIAIS					
00108	AREIA GROSSA	M3	0,0028	73,6739	0,1842
00441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,0848	0,3514
00805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5522	0,1789
				Total:	0,7145
				Total Simples:	11,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,78
00388	SERIAL DE MADEIRADES (2 X 6)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	28,79		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	16,8352	8,2676

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Initials]



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-60 - CGF Nº 06.416/99-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
 TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/RP): ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 25,08%	DATA: quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,5352	3,3070
10498	CARPINTEIRO	H	0,6000	20,4792	10,2396
				Total:	21,5143
MATERIAIS					
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	24,6401	1,4784
11626	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X6CM	M	1,0000	3,5003	3,5003
				Total:	4,9787
				Total Simples:	26,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,76
03013	PIA DE AÇO INOX (2,20x0,60) m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN			915,97
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,6000	16,5352	57,8733
12320	ENCANADOR	H	3,6000	20,0356	70,1243
12391	PEDREIRO	H	2,6000	20,4792	51,1881
12543	SERVEANTE	H	2,6000	15,3323	38,3308
				Total:	217,5264
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	73,6739	2,2102
10169	AÇO CA-60	KG	1,1400	8,1641	9,3071
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3900	0,5622	9,0444
11606	PEDRISCO	M3	0,0400	72,8654	2,9146
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	161,8125	161,8125
12284	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	43,4333	43,4333
12344	FITA VEDA ROSCA 26M x 3/4"	UN	1,4000	6,7935	9,5110
12490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	423,5168	423,5168
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	36,6959	36,6959
				Total:	698,4486
				Total Simples:	915,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	915,97
02505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN			58,23
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.668/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-418
 TEL. Nº (89) 2181-2250, E-mail: rservicosconstrucoes@hotmail.com

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO):
ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,08% **DATA:** quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	18,5302	10,7478
12320	ENCANADOR	H	0,6500	20,0388	13,0231
				Total:	23,7710
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2761	0,0773
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000	32,3802	32,3802
				Total:	32,4575
				Total Simples:	68,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	68,23
C1997	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN			63,51
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10162	AZULEJISTA	H	1,1000	20,4782	22,5271
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,3323	16,8665
				Total:	39,3927
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	66,5560	0,0666
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,5622	0,2486
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000	23,8020	23,8020
				Total:	24,1171
				Total Simples:	63,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	63,51
C1998	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN			41,88
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,4782	10,2391
				Total:	10,2391
MATERIAIS					
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	31,4140	31,4140
				Total:	31,4140
				Total Simples:	41,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

Handwritten signature and initials



R Construções e Serviços Eireli-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.668/0001-80 - CGF Nº 06.416788-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
 TEL. Nº (88) 2181-2260, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,08%
DATA: quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)			
					Valor Geral:	41,68
C4835	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1.011,03			
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,5352	49,6057	
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,0355	60,1068	
					Total:	109,7122
MATERIAIS						
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	2,0016	2,0016	
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,4821	17,4821	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2781	0,1546	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,0738	6,0738	
11616	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	9,6036	0,9604	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,3950	14,7900	
18638	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	321,7712	321,7712	
18851	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	538,0996	538,0996	
					Total:	901,3132
					Total Simples:	1.011,03
					Encargos Sociais:	INCLUIDO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1.011,03
C4838	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	509,61			
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	16,5352	54,5662	
12320	ENCANADOR	H	3,3000	20,0355	66,1172	
					Total:	120,6834
MATERIAIS						
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	17,4821	34,9641	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2781	0,3092	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,3950	14,7900	
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	127,1940	127,1940	
12266	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000	35,6045	35,6045	
18837	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,0000	176,1095	176,1095	
					Total:	368,9312
					Total Simples:	509,61

[Handwritten signatures and initials]



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.668/0001-80 - CEF Nº 08.416/99-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 384 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
 TEL. Nº (85) 2151-2250, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,06%
DATA: quarta-feira, 18 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	509,81
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	211,28
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000
12320	ENCANADOR	H	3,0000
12543	SERVENTE	H	2,6000
			Preço
			Total
			148,0430
MATERIAIS			
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,6000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000
10284	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000
11263	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000
11673	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	8,0000
			Preço
			Total
			83,2416
			Total Síntese:
			211,28
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	211,28
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	190,81
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000
12320	ENCANADOR	H	3,0000
12543	SERVENTE	H	2,6000
			Preço
			Total
			148,0430
MATERIAIS			
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000
			Preço
			Total
			1,8866

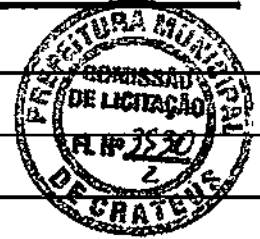
[Handwritten signature]

[Handwritten marks]



R Construções e Serviços Eireli-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 12.904.553/0001-60 - CGF Nº 08.416789-4
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATELUS - CE, CEP Nº 63.709-415
TEL. Nº (85) 2151-2250, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATELUS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO

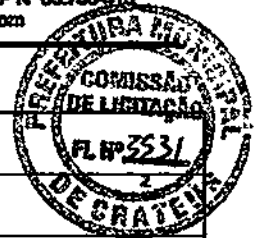
BDI: **25,08%** DATA: **quarta-feira, 19 de julho de 2023**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR (R\$)	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,0738	6,0738
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3705	2,7411
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 60MM	UN	1,0000	1,8340	1,8340
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,6844	11,6844
12019	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3555	2,3555
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	10,6682	3,5271
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	3,8563	5,7829
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 60MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	6,5569	3,2785
				Total:	42,4632
				Total Simples:	190,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	190,51
C2167	REGISTRO DE GAVETA CIGANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN			90,49
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	18,5352	10,0685
12320	ENCANADOR	H	0,6100	20,0355	12,2217
				Total:	22,3062
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2761	0,3313
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	1,0000	67,8467	67,8467
				Total:	68,1780
				Total Simples:	90,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	90,49
C2168	REGISTRO DE GAVETA CIGANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN			129,48
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9500	18,5352	18,7085
12320	ENCANADOR	H	0,9500	20,0355	19,0337
				Total:	34,7422
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,2761	0,4141
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	94,3208	94,3208
				Total:	94,7349



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.668/0001-80 - CGF Nº 08.418788-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
 TEL. Nº (82) 2151-2250, E-mail: rservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):
ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,08% **DATA:** quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
		Total Simples:	129,48
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	129,48
01389	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG	UN	643,72
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000
12320	ENCANADOR	H	0,4000
			Preço
			Total
			14,6283
MATERIAIS			
11146	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000
11568	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000
			Preço
			Total
			632,6768
			1,4188
			634,0956
			Total Simples:
			643,72
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			643,72
02618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	7,40
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1200
12320	ENCANADOR	H	0,1200
			Preço
			Total
			4,3835
MATERIAIS			
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100
			Preço
			Total
			44,5278
			38,6709
			2,9481
			3,0076
			Total Simples:
			7,40
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			0,00
			Valor Geral:
			7,40
02633	TUBO PVC BRANCO PRESSOTO D=100MM (4")	M	32,47
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente
			Preço
			Total

Handwritten marks and initials at the bottom right of the page.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.668/0001-60 - CGF Nº 08.416798-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATELUS - CE, CEP Nº 63.709-415
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATELUS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,08% **DATA:** quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	8,6983
12320	ENCANADOR	H	10,4188
			Total: 19,0168
MATERIAIS			
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	1,1132
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	1,5488
12183	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	10,7951
			Total: 13,4552
			Total Simples: 32,47
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 32,47

33834	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	75,78
--------------	--	-----------	--------------

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	18,5352	8,2676
12320	ENCANADOR	H	0,5000	20,0358	10,0176
				Total:	18,2684

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	57,4937	57,4937
				Total:	57,4937
				Total Simples:	75,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	75,78

30689	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x90cm) DE 12 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	419,30
--------------	---	-----------	---------------

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	16,6352	3,7204
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	16,6352	19,5942
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	20,4792	4,6076
10498	CARPINTEIRO	H	1,1850	20,4792	24,2570
12391	PEDREIRO	H	4,1390	20,4792	84,7638
12543	SERVENTE	H	8,1940	15,3323	125,6329
				Total:	252,5887

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWRG	KG	0,0440	9,9093	0,4360

Handwritten signature and initials



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.588/0001-90 - CGF Nº 06.416788-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
 TEL. Nº (88) 2151-2290, E-mail: rservicosconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,08% **DATA:** quarta-feira, 19 de julho de 2023

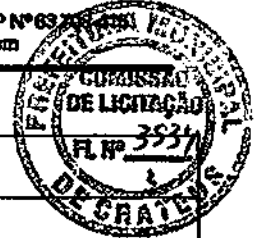
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1610	68,5560	10,7154
10189	AÇO CA-60	KG	2,5620	8,1641	21,0797
10290	BRITA	M3	0,0770	75,1233	5,7845
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	1,0848	8,2907
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	29,0654	5,8111
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,5622	23,1405
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	9,8699	0,5823
12062	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200	0,5718	80,7037
				Total:	166,7138
				Total Simples:	419,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	419,30
03442	CAXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN			432,99
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7000	15,3323	10,7326
				Total:	10,7326
MATERIAIS					
18665	CAXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	422,2545	422,2545
				Total:	422,2545
				Total Simples:	432,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	432,99
04182	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN			2.653,84
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	9,0000	20,4782	184,3130
12543	SERVENTE	H	5,0000	15,3323	76,6615
				Total:	260,9745
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1080	68,5560	7,2845
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,5622	40,2628
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	149,9509	899,7053
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,0000	203,2938	406,5872
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	182,8734	182,8734

[Handwritten signature and initials]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.668/0001-80 - CGF Nº 08.416788-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATELUS - CE, CEP Nº 63.218-000
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO):
ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATELUS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,08% **DATA:** quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Total:	1.536,6629	
SERVIÇOS					
C2593	TUBO PVC BRANCO P/SGOTO D=100MM (4")	M	4,0000	32,4719	129,8878
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400	63,6631	431,4509
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	104,6570	24,0711
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	117,0564	26,9230
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL, S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	26,0649	143,8783
			Total:	768,2111	
			Total Simples:	2.553,84	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	2.553,84	
C1298	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M			222,41
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	1,0000	20,4792	20,4792
I2391	PEDREIRO	H	0,2600	20,4792	6,1198
I2543	SERVENTE	H	0,3500	15,3323	5,3663
			Total:	30,9653	
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	73,6739	0,0368
I0305	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,6522	0,0828
I1648	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM W/C'S	M	1,0000	191,3234	191,3234
			Total:	191,4431	
			Total Simples:	222,41	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	222,41	
C4322	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 6000	UN			11,55
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	16,8352	1,4852
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	20,0355	1,8032
			Total:	3,2884	
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310	44,6278	1,3804
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480	36,6709	1,7662

[Handwritten signature and mark]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.668/0001-90 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.709-415
 TEL. Nº (85) 2151-2250, E-mail: rservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):
ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,08% **DATA:** quarta-feira, 19 de julho de 2023

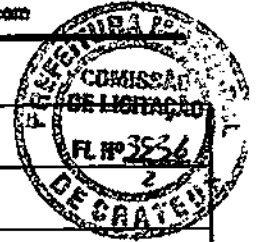
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
19096	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 60 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	5,0187	5,0187
				Total:	8,2653
				Total Simples:	11,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,55
C8598	CAXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN			47,87
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,5552	8,2776
12320	ENCANADOR	H	0,5000	20,0355	10,0178
				Total:	18,2954
MATERIAIS					
10435	CAXA SIFONADA 150 x 150 x 60 COM GRELHA	UN	1,0000	29,5800	29,5800
				Total:	29,5800
				Total Simples:	47,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	47,87
C2306	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M			18,35
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,5552	4,9666
12320	ENCANADOR	H	0,3000	20,0355	6,0107
				Total:	10,9773
MATERIAIS					
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	44,5278	0,3340
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	38,6709	0,4254
12185	TUBO PVC ESGOTO DE 60MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	6,5589	6,6226
				Total:	7,3818
				Total Simples:	18,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,35
C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M			0,74

[Handwritten signatures and marks]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.588/0001-80 - CPF Nº 08.416789-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.709-415
 TEL. Nº (89) 2151-2250, E-mail: rrseconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,08% **DATA:** quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	16,5352	2,8110
12312	ELETRICISTA	H	0,1700	20,4782	3,4818
				Total:	6,2928
MATERIAIS					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	3,4510	3,4510
				Total:	3,4510
				Total Simples:	9,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,74
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M			12,79
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	16,5352	3,3070
12312	ELETRICISTA	H	0,2000	20,4782	4,0958
				Total:	7,4028
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000	5,3836	5,3836
				Total:	5,3836
				Total Simples:	12,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,79
C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M			31,39
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	16,5352	9,9211
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,4782	12,2869
				Total:	22,2080
MATERIAIS					
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,0000	12,6570	12,6570
				Total:	12,6570
				Total Simples:	34,8650
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	34,8650

Handwritten signatures and initials:
 TS
 ✓



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 12.804.668/0001-80 - CGF Nº 08.416788-4
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
TEL. Nº (88) 2161-2250, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO):
ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **25,08%** DATA: **quarta-feira, 19 de julho de 2023**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	5,94		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	18,5362	1,6169
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,4782	2,2527
				Total:	4,0716
MATERIAIS					
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	1,8340	1,8706
				Total:	1,8706
				Total Simples:	5,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,94
C0584	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	7,13		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	18,5362	1,9842
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	20,4782	2,4575
				Total:	4,4417
MATERIAIS					
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	2,8326	2,8853
				Total:	2,8853
				Total Simples:	7,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,13
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	14,96		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	18,5362	2,9658
12312	ELETRICISTA	H	0,1600	20,4782	3,2767
				Total:	6,2425
MATERIAIS					
10389	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200	8,8841	9,0414
				Total:	9,0414
				Total Simples:	14,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO

[Handwritten signature and initials]



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.804.588/0001-80 - CGF Nº 06.418789-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.709-418
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,06%
DATA: quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	14,98	
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	UN		20,47	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	18,5362	4,9606
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,4792	6,1438
				Total:	11,1043
MATERIAIS					
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	UN	1,0000	9,3670	9,3670
				Total:	9,3670
				Total Simples:	20,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,47
C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN		20,47	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	18,5362	4,9606
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,4792	6,1438
				Total:	11,1043
MATERIAIS					
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	9,3670	9,3670
				Total:	9,3670
				Total Simples:	20,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,47
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN		84,10	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	18,5362	14,6817
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	20,4792	18,4313
				Total:	33,1130
MATERIAIS					
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000	50,7889	50,7889
				Total:	50,7889

(Handwritten signature and initials)



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.663/0001-90 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.700-000
 TEL. Nº (88) 2181-2260, E-mail: rserviceeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,08% **DATA:** quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
		Total Simples: 84,10			
		Encargos Sociais: INCLUSO			
		Valor BDI: 0,00			
		Valor Geral: 84,10			
C4830	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	135,55		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,6000	16,5352	9,9211
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,4792	12,2876
				Total:	22,2087
MATERIAIS					
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	113,3407	113,3407
				Total:	113,3407
				Total Simples:	135,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	135,55
C2684	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	19,04		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,5352	4,7962
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	20,4782	5,9390
				Total:	10,7342
MATERIAIS					
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,3021	8,3021
				Total:	8,3021
				Total Simples:	19,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,04
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	16,68		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,5352	3,4724
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,4782	4,3006
				Total:	7,7730
MATERIAIS					

(Handwritten signatures and initials)



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.668/0001-80 - CGF Nº 08.416789-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-418
 TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,08% **DATA:** quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	8,3021	8,3021
				Total:	8,3021
				Total Simples:	16,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,08
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN			15,27
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,5362	3,4724
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,4782	4,3006
				Total:	7,7730
MATERIAIS					
11265	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,4936	7,4936
				Total:	7,4936
				Total Simples:	15,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,27
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN			26,93
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,5362	6,1180
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	20,4782	7,5773
				Total:	13,6953
MATERIAIS					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,2321	13,2321
				Total:	13,2321
				Total Simples:	26,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,93
C1483	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN			39,01
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	16,5362	8,7637
12312	ELETRICISTA	H	0,5300	20,4782	10,8540

Handwritten signatures and initials:
 P
 R
 A



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.668/0001-80 - CGF Nº 08.416789-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.709-418
 TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rserviceconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,08% **DATA:** quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)			
					Total:	19,6177
MATERIAIS						
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	18,3889	18,3889	
					Total:	18,3889
					Total Simples:	33,01
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	33,01
04762	CAXA DE LIGAÇÃO PVC 6" X 7"	UN			7,28	
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,5362	2,4803	
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,4792	3,0719	
					Total:	5,5522
MATERIAIS						
18432	CAXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,7256	1,7256	
					Total:	1,7256
					Total Simples:	7,28
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,28
00631	CAXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 12 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN			263,85	
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1160	16,5362	1,9016	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	16,5362	10,0036	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1160	20,4792	2,3651	
10498	CARPINTEIRO	H	0,6050	20,4792	12,3696	
12391	PEDREIRO	H	2,8350	20,4792	58,0588	
12843	SERVENTE	H	4,7680	15,3323	73,1044	
					Total:	157,8134
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	9,9093	0,2180	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0800	66,5560	5,3244	
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,1641	10,7521	
10280	BRITA	M3	0,0696	78,1233	4,0266	
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	1,0846	6,5076	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	29,9054	2,9905	

Handwritten marks and initials at the bottom right of the page.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 08.416799-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 384 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.500-016
 TEL. Nº (85) 2151-2250, E-mail: rservecoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,08% **DATA:** quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5522	9,9389
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	9,8699	0,2961
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,5719	57,7599
				Total:	97,8141
				Total Simples:	255,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	255,63
01888	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN			103,51
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,5352	18,1897
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	20,4792	22,5271
				Total:	40,7169
MATERIAIS					
11384	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	62,7883	62,7883
				Total:	62,7883
				Total Simples:	103,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	103,51
02068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBLTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, CABARRAMENTO	UN			306,12
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,5352	49,6057
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,4792	61,4377
				Total:	111,0433
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,9366	31,9366
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,4140	31,4140
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	25,9712	25,9712
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000	105,7584	105,7584
				Total:	195,0801
				Total Simples:	306,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	306,12

Handwritten marks and signatures:
 A
 A



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 12.904.555/0001-90 - CGF Nº 08.416789-4
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 24,08%	DATA: quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
04174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	51,67		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,5362	6,1180
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	20,4792	7,5773
				Total:	13,6953
MATERIAIS					
17982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	1,0000	37,9709	37,9709
				Total:	37,9709
				Total Simples:	51,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	51,67
04533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	11,61		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	16,5362	4,1336
12312	ELETRICISTA	H	0,2500	20,4792	5,1198
				Total:	9,2534
MATERIAIS					
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000	2,3566	2,3566
				Total:	2,3566
				Total Simples:	11,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,61
03379	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	55,71		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	16,5362	16,5362
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,4792	20,4792
				Total:	37,0154
MATERIAIS					
18129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUITRÃO)	UN	1,0000	48,6936	48,6936
				Total:	48,6936
				Total Simples:	55,71

Handwritten signatures and initials.



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.668/0001-80 - CGF Nº 08.418789-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.709-416
 TEL. Nº (88) 2151-2260, E-mail: rtservicosconstrucoes@hotmail.com

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,06% **DATA:** quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	88,71	
C4785	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN			253,41
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	19,5352	67,8733
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,4782	30,7188
				Total:	88,5921
MATERIAIS					
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	24,8275	74,4824
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	50,9072	50,9072
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5637	2,5637
12382	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,0000	36,8784	36,8784
				Total:	164,8198
				Total Simples:	253,41
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	253,41	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 6/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP. = 8mm P/ PAREDE	M2			6,10
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	20,4782	2,0478
12643	SERVEnte	H	0,1500	15,3323	2,2998
				Total:	4,3476
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	66,6580	0,4060
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5522	1,3417
				Total:	1,7477
				Total Simples:	6,10
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	6,10	
C8245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 6/PENERAR TRAÇO 1:3	M2			28,86
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	20,4782	12,2875
12643	SERVEnte	H	0,6000	15,3323	9,1994

Handwritten signatures and initials.



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.804.568/0001-80 - CGF Nº 08.418788-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº
 TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):
ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,06% **DATA:** quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Total:	21,4889	
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0200	368,4288	7,3688
			Total:	7,3688	
			Total Simples:	28,88	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	28,88	
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PREPARO, TRAÇO 1:6	M2		30,70	
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,6000	20,4792	12,2876
12643	SERVENTE	H	0,6000	16,3323	9,1894
			Total:	21,4889	
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0260	368,4288	9,2107
			Total:	9,2107	
			Total Simples:	30,70	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	30,70	
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3		516,98	
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,4792	40,9584
12643	SERVENTE	H	6,0000	16,3323	91,9638
			Total:	132,9522	
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	384,0317	384,0317
			Total:	384,0317	
			Total Simples:	516,98	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	516,98	
C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PREPARO, TRAÇO 1:5 - ESPº 2cm, C/ IMPERMEABILIZANTE	M2		24,07	
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,4792	5,1198

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-90 - CGF Nº 08.416799-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-418
 TEL. Nº (88) 2151-2260, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,08%
DATA: quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,3323	8,4328
				Total:	13,5526
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	66,5550	2,4293
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600	0,5522	4,8369
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,6000	5,4131	3,2479
				Total:	10,5141
				Total Simples:	24,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,07
C2906	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P1 PISO	M2			70,57
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11329	LADRILHISTA	H	0,6000	20,4782	12,2875
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,3323	9,1994
				Total:	21,4869
MATERIAIS					
18498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	33,7016	37,0716
18808	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0016	12,0096
				Total:	49,0811
				Total Simples:	70,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	70,57
C1347	PISO DE CONCRETO FCK=13,0MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CADA	M2			74,63
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	H	0,0500	21,9984	1,0999
				Total:	1,0999
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,4782	24,5781
12543	SERVENTE	H	1,6200	15,3323	24,8383
				Total:	49,4134
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0646	66,5550	4,2895
10280	BRITA	M3	0,0685	75,1233	4,3947

W.

2



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.669/0001-80 - CGF Nº 08.416789-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.709-415
 TEL. Nº (88) 2151-2260, E-mail: rserviceconstrucoes@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO): ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 25,08%	DATA: quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
10806	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000	0,5522	11,0432
11826	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000	2,1889	4,3778
				Total:	24,1182
				Total Simples:	74,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	74,63
04458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2			115,79
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3500	20,4782	7,1677
12543	SERVENTE	H	0,3500	15,3323	5,3663
				Total:	12,5340
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,1641	6,0414
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,4335	16,1635
11723	PREÇO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18SLIN/KG)	KG	0,0300	13,6068	0,4082
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,9736	4,8334
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6600	9,6699	6,4154
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	1,0000	45,0898	45,0898
				Total:	78,6517
SERVIÇOS					
00840	CONCRETO PVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	369,9983	15,6000
01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	225,0545	9,0022
				Total:	24,6021
				Total Simples:	115,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	115,79
01779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2			29,97
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	16,5352	4,9608
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	20,4782	6,1438
				Total:	11,1043
MATERIAIS					
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	3,6285	7,2570

Handwritten signature/initials

Handwritten mark



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.559/0001-90 - CGF Nº 08.416799-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416
 TEL. Nº (88) 2181-2260, E-mail: rserviceconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,08%
DATA: quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
1209	TINTA PRIMARIA	L	0,8000	7,7204	4,5322
1251	VEU DE POLIESTER	M2	1,1000	5,1558	5,6728
				Total:	17,5816
				Total Simples:	28,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,67
04456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2			118,79
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1231	PEDREIRO	H	0,3500	20,4792	7,1677
1253	SERVEnte	H	0,3500	15,3323	5,3683
				Total:	12,5340
MATERIAIS					
10189	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,1841	6,0414
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,4338	16,1638
11728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 168UN/KG)	KG	0,0300	13,6068	0,4082
11848	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,6736	4,5334
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	9,6699	6,4154
12283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2	1,0000	48,0872	48,0872
				Total:	81,8492
SERVIÇOS					
00340	CONCRETO PVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	389,9988	15,6000
01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0400	225,0548	9,0022
				Total:	24,6021
				Total Simples:	118,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	118,79
01208	EMASSAMENTO DE PAREDES DITEORIAS 2 DEMÃS CEMISSA DE PVA	M2			11,68
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,5362	3,3070
12396	PINTOR	H	0,3000	20,4792	6,1438
				Total:	9,4508
MATERIAIS					

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



R Construções e Serviços Eirela-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.804.558/0001-80 - CGF Nº 06.416789-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-770
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 25,08%	DATA: quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5423	0,2169
11813	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,8791	2,0154
				Total:	2,2323
				Total Simples:	11,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,68
C1616	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA	M2			19,11
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	18,5352	6,4873
12395	PINTOR	H	0,4000	20,4752	8,1917
				Total:	13,9790
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5423	0,1356
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	11,9109	1,4293
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	20,9625	3,5619
				Total:	5,1268
				Total Simples:	19,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,11
C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2			6,75
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,2500	20,4792	5,1198
				Total:	5,1198
MATERIAIS					
11189	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,5025	1,6253
				Total:	1,6253
				Total Simples:	6,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,75
C2661	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2			14,28

90

A



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.556/0001-80 - CGF Nº 08.416789-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-418
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rserveoseconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO):
ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,08% **DATA:** quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	18,5382	3,3070
12396	PINTOR	H	0,3000	20,4762	6,1438
				Total:	9,4508
MATERIAIS					
11896	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	13,1336	2,4964
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	7,5232	2,3322
				Total:	4,8278
				Total Simples:	14,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,28
00588	CAVACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2			4,44
MAO DE OBRA					
12396	PINTOR	H	0,2000	20,4762	4,0958
				Total:	4,0958
MATERIAIS					
12496	SUPERCAL	KG	0,3000	1,1339	0,3402
				Total:	0,3402
				Total Simples:	4,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,44
08447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			1,18
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0750	18,3323	1,1499
				Total:	1,1499
				Total Simples:	1,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,18

B. P. T.
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Rosalvo Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

N. Ricardo Martins do Vale
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.556/0001-80
 NELO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 44518

✓ ✕



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 08.418799-4
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 384 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
TEL. Nº (88) 2161-2250, E-mail: rservicosconstrucoes@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - DISTRITO DE IRAPUÁ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2023 - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 25,08%	DATA: quarta-feira, 19 de julho de 2023

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COB	DESCRIÇÃO	%
	Despesas indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	4,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	6,96
	Impostos	
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	2,40
14	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,55
	BDI =	25,08

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

R-R-F
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
Rocelmo Paula Teles
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 913.991.813-00

M. M. M. M.
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
CNPJ: 12.904.558/0001-80
NERLO RICARDO MARTINS DO VALE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 44518

✓



DECLARAÇÃO

A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2023-SESA**

A empresa R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, com endereço a Rua Joana Rodrigues Palhano 354 Venâncios Crateús Ce, inscrita no CNPJ nº 12.904.558/0001-80, vem através de seu representante legal o Sr. ROMULLO PAULA TELES, com CPF Nº 913.991.813-00, e RG Nº 2021.176664-4, DECLARA, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência edilícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 05(cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

CRATEÚS CE 19 DE JULHO DE 2023

ROMULLO PAULA TELES

CPF: 913.991.813-00

TITULAR/ADMINISTRADOR



STM CONSTRUÇÕES
CONSTRUÇÕES - PROJETOS - REFORMAS



CARTA PROPOSTA

Nova Russas - Ce, 18 de julho de 2023

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023 - SESA

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços cujo o objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**, pelo preço global de R\$ 221.401,25 (Duzentos e Vinte e Um Mil Quatrocentos e Um reais e Vinte e Cinco centavos) com prazo de execução CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o sra. SARANA FARIAS TORRES, RG Nº 20082301268 SSP CE e CPF Nº 066.396.243-97 como representante desta empresa.


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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 03 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**SARANA
FARIAS
TORRES:**
06639624397

Assinado digitalmente por SARANA
FARIAS TORRES:06639624397
DN: C=BR, O=ICP-Brasil,
OU=94173522000318, OU=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
OU=RF3 e CPF A1, OU=(EM
BRANCO), OU=pessoas,
CN=SARANA FARIAS TORRES:
06639624397
Res20: Eu sou o autor desta
documento
Localização:
Data: 2023-07-18 13:50:54
Font Reader Versão: 9.3.0

SARANA FARIAS TORRES
CPF.: 066.396.243-97
RG.: 20082301268 SSP-CE
REPRESENTANTE LEGAL

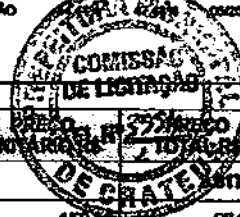

DIEGO FERNANDO LIMA SILVA
CPF.: 022.224.053-94
CREA-CE Nº 56373/D
ENGENHEIRO CIVIL

STM CONSTRUÇÕES LTDA
Avenida Prefeito José Rosa, Nº 343 / Anexo A - Universidade - Nova Russas/Ceará
Fone: (88) 9-9854-9776
CNPJ: 48.984.286/0001-13
E-mail: stmconstrucoes@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SERVIÇO NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE CRATELUS ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE	DATA : 18/07/2023	BOI : 28,03%
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE CRATELUS ZONA RURAL DE CRATELUS - CE	FONTE:	VERSO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS - CE	SEINFRA	NOVA MES REF.
		027.1 COM DESONERAÇÃO	63,82% 05/02/21
		SINAPI	2023/4 COM DESONERAÇÃO 05/02/23



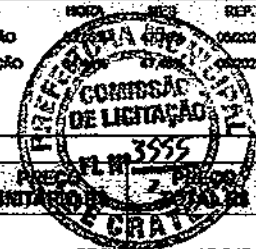
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UN. ARREMA	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							117,15
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	153,15		954,78
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	114,95	6,39		724,53
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	300,20	4,09		1.227,82
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							3.287,94
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	39,45	43,29		1.707,79
2.2	C0360	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AOLUSIÇÃO	SEINFRA	M3	16,10	89,14		1.580,05
3	FUNDAÇÕES							20.203,35
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,30	642,61		2.120,61
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	425,61	14,85		6.320,31
3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	56,06	12,98		714,88
	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	61,39	69,56		4.270,29
3.5	C0842	CONCRETO PAVIER., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,98	437,67		3.054,94
3.6	88562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF. 06/2016	SINAPI	M2	53,59	44,29		2.373,50
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	6,98	141,67		989,66
3.8	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,65	554,14		360,19
4	SUPERESTRUTURA							23.429,69
4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	441,50	14,85		6.556,28
4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	112,78	12,98		1.463,50
4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	114,86	100,76		11.574,58
4.4	C0842	CONCRETO PAVIER., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,62	437,67		2.897,38
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	6,62	141,67		937,66
5	PAREDES E PAINÉIS							40.546,11
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:6)	SEINFRA	M2	204,41	62,80		12.836,95
5.2	C2688	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,37	1.760,59		647,71
5.3	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	40,03	267,52		10.708,83
5.4	C4727	CERCA GRADIL NYLOFOR H=1,52M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	65,80	248,52		16.362,62
6	ESQUADRIAS							12.123,39
6.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,75	972,58		2.674,60
6.2	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,54	395,93		6.220,35
6.3	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	SINAPI	M2	4,00	511,55		2.046,20
6.4	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	SEINFRA	M2	4,20	519,58		2.182,24
7	COBERTURA							20.425,15

v
A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONDIÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE SÃO JOSÉ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE	DATA: 18/07/2023	BSN: 28,05%
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE SÃO JOSÉ ZONA RURAL DE CRATELUS - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS - CE	SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNIDADE DE PREÇO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7.1	92841	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	142,80	85,72		12.240,82
7.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	142,80	41,31		5.899,07
7.3	94221	CLUBEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	11,10	23,08		256,19
7.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	32,70	12,63		409,73
7.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 6)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	66,70	28,56		1.619,36
8	LOUÇAS E METAIS							3.930,16
8.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	976,07		976,07
8.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	69,93		239,72
	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	67,68		135,36
8.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	44,39		221,95
8.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.077,36		2.154,72
8.6	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	543,07		2.172,28
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							12.522,96
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	225,18		900,72
9.2	89967	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	5,00	133,44		667,20
9.3	C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	202,99		1.420,93
9.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	96,44		192,88
9.5	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	137,98		551,92
9.6	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	691,25		691,25
9.7	C2516	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	18,00	7,88		141,84
9.8	C2593	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	32,00	34,51		1.107,52
9.9	C3584	CAIXA DE GORDURASABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	80,75		80,75
9.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	447,26		1.341,78
9.11	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	451,38		922,76
9.12	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.721,27		2.721,27
9.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PVC'S	SEINFRA	M	4,80	237,00		1.137,60
9.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 60MM	SEINFRA	UN	4,00	12,31		49,24
9.15	C3585	CAIXA SIFONADA 180X150X60cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	51,01		204,04
9.16	C2596	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	20,00	19,56		391,20
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							12.212,42
10.1	C1166	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	103,44	10,38		1.073,71
10.2	C1167	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	38,70	13,63		500,22
10.3	C1180	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	14,77	33,48		494,20
10.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	452,00	6,23		2.851,16
10.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	SEINFRA	M	96,00	7,59		728,64
10.6	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM²	SEINFRA	M	74,85	15,95		1.193,98
10.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	21,81		87,24
10.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	21,81		87,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONDIÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BRAPUZZORA TERRA, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA: 18/07/2023	BDI: 28,08%
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BRAPUZZORA TERRA DE CRATEÚS - CE	FORTE:	VERSO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	SEINFRA
		027.1 COM DESPESAS	47,76% 05/2021
		SEINAPI	47,46% 05/2023




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
10.9	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	89,63	89,63
10.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	144,44	144,44
10.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	20,29	81,16
10.12	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	31,00	17,12	530,72
10.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	16,26	113,82
10.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	28,69	28,69
10.15	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	40,51	40,51
10.16	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	48,00	7,75	372,00
10.17	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	272,72	272,72
10.18	C1668	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	18,00	110,31	1.985,58
10.19	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, CABARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	326,23	326,23
10.20	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	4,00	55,06	220,24
10.21	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	50,00	12,38	619,00
10.22	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	91,35	91,35
10.23	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	270,06	270,06
11	REVESTIMENTO						23.732,99
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 6/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 6mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	532,75	6,49	3.457,55
11.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 6/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	43,80	30,74	1.346,41
11.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 6/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	488,95	32,71	15.893,53
11.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	SEINAPI	M2	43,80	67,02	2.936,46
12	PISO						17.752,71
12.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,19	550,73	2.858,29
12.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 6/PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	103,88	25,64	2.662,97
12.3	C2896	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30X30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	103,88	73,24	7.614,43
4	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	55,58	79,50	4.417,02
13	FORRO						10.948,04
13.1	C4455	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	48,11	123,37	5.935,33
13.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEL DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	11,78	30,54	359,76
13.3	C4456	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	38,75	128,57	4.651,45
14	PINTURA						15.273,23
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	359,58	12,45	4.478,77
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/ MASSA	SEINFRA	M2	359,58	20,36	7.321,05
14.3	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	128,10	7,19	921,04
14.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	148,77	16,22	2.264,28
14.5	C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	61,33	4,73	290,09
15	LIMPEZA						127,75
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	103,88	1,23	127,75

VALOR TOTAL: **221.401,25**

Duzentos e Vinte e Um Mil Quatrocentos e Um reais e Vinte e Cinco centavos

v
+

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


 STM CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUÇÃO - INSTALAÇÃO - MANUTENÇÃO</small>	OBRA:	CONTORÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE GRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS -- CE	DATA : 18/07/2023	BDI : 25,00%			
	LOCAL:	ASSERUGUEIRO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE GRAPUÁ ZONA RURAL DE CRATEÚS -- CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS -- CE	SEMIFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,70%	05/2021
			SNAP:	202204 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	05/2023

**SARANA
FARIAS
TORRES:**
06639624397

Assinado digitalmente por SARANA FARIAS TORRES.06639624397
 IRE: O-BR, O+ICP-Brasil,
 OU=34173682000918, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
 OU=RFB-e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=pessoal,
 CN=SARANA FARIAS TORRES.06639624397
 Razão: Em uso o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023-07-18 13:51:28
 Foxit Reader Versão: 9.3.0



SARANA FARIAS TORRES
CPF.: 066.396.243-97
RG.: 20082301268 SSP-CE
REPRESENTANTE LEGAL


DIEGO FERNANDO LIMA SILVA
CPF.: 066.396.243-97
CREA-CE Nº 56373/D
ENGENHEIRO CIVIL

X

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



STM CONSTRUÇÕES
ENGENHARIA E ARQUITETURA

CERRAL: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUA ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEUS - CE
LOCAL: ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUA ZONA RURAL DE CRATEUS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS - CE

DATA: 18/07/2023
BOI: 25.08%
PERÍODO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,86% 47,78% 05/2021
SENAP: 202304 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,68% 05/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.917,13	100,00 %				100,00 %
			2.917,13				2.917,13
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.287,84	100,00 %				100,00 %
			3.287,84				3.287,84
3	FUNDAÇÕES	20.203,36	100,00 %				100,00 %
			20.203,36				20.203,36
4	SUPERESTRUTURA	23.428,60	100,00 %				100,00 %
			23.428,60				23.428,60
5	PAREDES E PAINÉIS	40.848,11	30,00 %	76,00 %			100,00 %
			12.163,83	28.352,28			40.848,11
6	ESQUADRIAS	12.123,39			100,00 %		100,00 %
7	COBERTURA	20.425,15			100,00 %		100,00 %
					20.425,15		20.425,15
8	LOUÇAS E METAIS	5.900,10			100,00 %		100,00 %
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	12.522,90	100,00 %				100,00 %
			12.522,90				12.522,90
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.212,42	30,00 %		30,00 %		100,00 %
			3.663,73	6.106,21	2.442,48		12.212,42
11	REVESTIMENTO	23.732,99	40,00 %		40,00 %		100,00 %
			9.483,20	9.483,20	4.746,59		23.732,99
12	PISO	17.752,71	30,00 %		30,00 %		100,00 %
			5.325,81	8.976,35	3.450,54		17.752,71
13	FORRO	10.948,54	100,00 %				100,00 %
			10.948,54				10.948,54
14	PINTURA	15.273,23				100,00 %	100,00 %
						15.273,23	15.273,23
15	LIMPEZA	127,75				100,00 %	100,00 %
						127,75	127,75
		221.401,25	62.001,78	69.387,92	59.947,47	44.164,08	221.401,25
			62.001,78	121.389,70	177.237,17	221.401,25	221.401,25

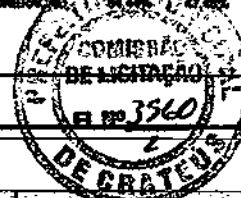


STM CONSTRUÇÕES LTDA
Avenida Prof. João José Rosa, Nº 343 / Anexo A - Universidade - Nova Russasa/Ceará
Fone: (85) 9-9384-9178
CNPJ: 46.664.269/0001-13
E-mail: stmconstrucoes@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONVERSÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BOMPAZONA ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE	DATA:	16/07/2023	EM: 25,00%
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BOMPAZONA ZONA RURAL DE CRATELUS - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,78%
		SEINFRA:	2023M COM DESONERAÇÃO	47,78%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10637 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,9000	30,4980
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,9900	20,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,60000000	10,5900	47,6650
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,19000000	13,0600	1,9575
TOTAL Material:					101,1005

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12943 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,0600	26,1200
TOTAL Mão de Obra:					26,1200

VALOR: 127,22

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 B/W	SEINFRA	KG	0,02000000	17,4000	0,3480
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,5900	0,4236
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,0600	0,1566
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,1200	0,2171
TOTAL Material:					1,1453

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,4500	2,2685
12943 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	13,0600	1,6978
TOTAL Mão de Obra:					3,9663

VALOR: 5,11

1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12943 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,0600	3,2650
TOTAL Mão de Obra:					3,2650

VALOR: 3,27

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12943 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,0600	34,6090
TOTAL Mão de Obra:					34,6090

VALOR: 34,61

2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

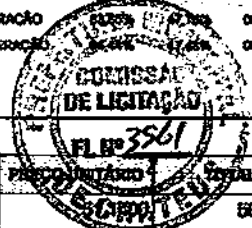
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12943 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,0600	34,6090
TOTAL Mão de Obra:					34,6090

VALOR: 34,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS -- CE	DATA:	18/07/2023	EM:	25,00%
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IAPUÁ ZONA RURAL DE CRATEÚS -- CE	FONTE:	VERSÃO	ROTA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS -- CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	002021
		SINAPI:	202204 COM DESONERAÇÃO	REF:	050203



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,1000000		58,2540
TOTAL Material:					58,2540
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,7000000	13,0600	22,2020
TOTAL Mão de Obra:					22,2020
VALOR:					78,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	236,0000000	0,5700	133,9600
TOTAL Material:					133,9600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,5000000	17,4500	148,3250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,2000000	13,0600	120,1620
TOTAL Mão de Obra:					268,4770
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,3000000	371,1000	111,3300
TOTAL Serviço:					111,3300
VALOR:					513,78


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,1500000	7,9800	8,1770
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0200000	8,4400	0,1688
TOTAL Material:					8,3458
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0500000	14,0900	1,1272
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0800000	17,4500	1,3960
TOTAL Mão de Obra:					2,5232
VALOR:					11,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,1500000	6,9500	8,0040
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0200000	8,4400	0,1688
TOTAL Material:					8,1728
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0700000	14,0900	0,9863

✕

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 STM CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA - IMOBILIÁRIA - INCORPORADORA</small>	OBRA:	CONSERVAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE CRATELUS ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE	DATA:	18/07/2023	SR: 28,03%
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE CRATELUS ZONA RURAL DE CRATELUS - CE	FONTE:	VERBA	HORA: 83,00000000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 284021
			SINAPI:	202204 COM DESONERAÇÃO	052020



ID121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,5000	0,525000
TOTAL MÃO DE OBRAS: 7,5000						
VALOR: 10,38						

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10968	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,1700	2,4680
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	KG	0,18000000	11,5900	1,7385
11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,9600	1,9800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,4100	8,4100
TOTAL Material:					14,5065	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,0900	16,3170
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,4600	22,6860
TOTAL Mão de Obra:					41,0030	
VALOR:					85,91	

3.5. C0842 - CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,7400	13,3804
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,3804	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,7000	48,3491
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,4700	157,9200
11605	PELURISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,0600	51,8989
TOTAL Material:					258,1670	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,0600	78,3600
TOTAL Mão de Obra:					78,3600	
VALOR:					349,91	

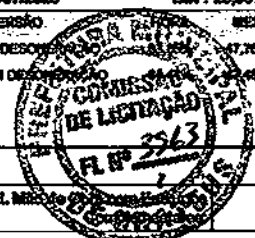
3.6. 98562 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,55900000	7,48	4,18
TOTAL Material:					4,18	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73000000	19,72	14,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	15,41	2,28

K

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 STM CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA ESPECIALIZADA</small>	OBRA:	CONSERVAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BRASÍLIA ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA:	18/07/2023	BDI: 25,05%	
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BRASÍLIA ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	FONTE:	VERSO	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESCONTO	47,70%	05/2021
			SEINFRA:	202304 COM DESCONTO	47,70%	05/2023



TOTAL Mão de Obra	18,87
-------------------	-------

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87288 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_082019	SEINFRA	M3	0,02500000	582,54	14,56
TOTAL Serviço:					14,56
VALOR:					35,41

3.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,4500	34,9000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,0600	78,3600
TOTAL Mão de Obra:					113,2600
VALOR:					113,26

3.8. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	56,7000	39,5768
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87600000	64,0000	56,1920
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4700	103,4000
TOTAL Material:					199,1688

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,4500	34,9000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	13,0600	208,9600
TOTAL Mão de Obra:					243,8600
VALOR:					443,03

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


Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,16000000	7,9800	9,1770
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	8,4400	0,1688
TOTAL Material:					9,3458

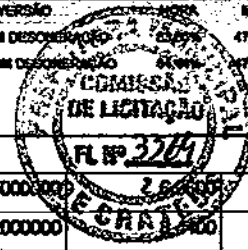
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,0500	1,1272
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,4500	1,3960
TOTAL Mão de Obra:					2,5232
VALOR:					11,87

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-------	-------------	----------------	-------

(Handwritten mark)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 STM CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA - ENGENHARIA - ARQUITETURA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE SÃO JOSÉ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA:	18/07/2023	EM: 25,05%	
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE SÃO JOSÉ ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	FONTE:	VERSÃO	MEB	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	47,76%	05/2021
			SEINFRA	222/04 COM DESONERACÃO	47,49%	05/2023



ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0000	8,0000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,1688	0,1688
TOTAL Material:						8,1728

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,0500	0,9833
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	17,4300	1,2215
TOTAL Mão de Obra:					2,2078	

VALOR:	10,38
--------	-------

4.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 6X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10626	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	24,8400	6,4584
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	10,5900	12,7080
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,5900	2,8975
11848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,9800	6,0894
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L. = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,4100	9,8397
TOTAL Material:					37,9930	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,0500	19,0215
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,4500	23,5575
TOTAL Mão de Obra:					42,5790	

VALOR:	80,57
--------	-------

4.4. C0842 - CONCRETO PVBRL., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 680L. (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,7400	13,3804
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,3804	

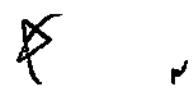
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86270000	86,7000	48,3481
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	338,00000000	0,4700	157,9200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,0600	51,8989
TOTAL Material:					258,1670	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,0600	78,3600
TOTAL Mão de Obra:					78,3600	

VALOR:	349,91
--------	--------

4.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 STM CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA - INCISOR - SCS</small>	OBRA:	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA LINHA DE SERVIÇOS NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO INTERIO DE ESPALÇA ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA:	18/07/2023	BDM: 28,08%	
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE ESPALÇA ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%
			GRUPO	022204 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
				REP:	052021	
					052023	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,4500	34,9000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,0600	78,3600
TOTAL Mão de Obra:						113,2600
VALOR:						113,26



5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x18)cm C/A R/A OBRAS ANEXISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01600000	58,7000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9200
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4700
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X18X18CM	SEINFRA	UN	28,00000000	0,5700
TOTAL Material:					13,1307

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,0600
TOTAL Mão de Obra:					32,5172
VALOR:					69,21

5.2. 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	18,7400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,3804

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10167	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	7,8900
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BNG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,4400
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	58,7000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	64,0000
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,4700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,5900
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18SLN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,5900
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	6,00000000	8,4100
TOTAL Material:					806,6285

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	14,0900
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	17,4500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	17,4500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	13,0600
TOTAL Mão de Obra:					679,5620
VALOR:					1.399,57





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BRAPLA ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA: 18/07/2023	BEZ: 25,03%		
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BRAPLA ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,05%	47,79%
		SEINFRA	202204 COM DESONERAÇÃO	04,64%	47,48%
					052021
					052023

8.3. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CNP)	SEINFRA	H	0,03000000	18,7400	0,5622
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,5622

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	7,9800	17,3964
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	8,4400	0,3376
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	62,7600	5,0208
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	56,7000	4,8195
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	64,0000	1,9200
10306	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	49,00000000	0,4700	21,1500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	55,4900	8,3235
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	62,0800	0,6208
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,43000000	4,8400	2,1780
12061	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5700	14,2500
12082	TIJOLO MACHO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,4900	8,8200
TOTAL Material:						84,8368

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	14,0900	2,1135
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,4600	2,6175
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	17,4800	56,8400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	13,0600	67,9120
TOTAL Mão de Obra:						128,4830

VALOR: 213,88

8.4. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM JUMBADOS 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
19043	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	4,6300	5,5560
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	366,7400	146,6960
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	62,8700	25,1680
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	13,6900	21,2517
TOTAL Material:						198,6917

VALOR: 198,69

8.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NA RESERVA DE TERRA EM ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA: 18/07/2023	BDI: 25,05%
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE TRAPUÁ ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	FONTE:	VEICULO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA:	HORA:
		SINAPI:	MESES:
			DEP:

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAOTALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	334,03	696,89
0004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 324 MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,22	5,38
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	23,69	29,53
TOTAL Material:						730,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	19,72	33,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	15,41	13,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					46,80
VALOR:					777,57

6.2. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
8341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	268,5700	268,5700
TOTAL Material:					268,5700
VALOR:					268,57


6.3. 94870 - 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)

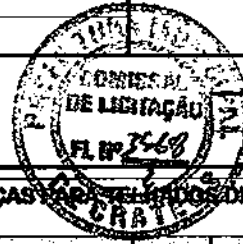
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003696 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	453,60	377,88
0004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 324 MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,22	2,02
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	23,69	14,76
TOTAL Material:					394,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	19,72	10,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	15,41	3,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,22
VALOR:					408,93

6.4. 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
8437 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	415,4000	415,4000
TOTAL Material:					415,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 STM CONSTRUÇÕES <small>construção - recuperação - reformas</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BOMPAZ, ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA:	18/07/2023	BIN: 28,08%	
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BOMPAZ, ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,05%	47,76%
			SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
					VALOR:	418,40



7.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHAS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	16,36	0,93
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHIP	0,04120000	17,19	0,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004430	CAIBRO NAO APARELHADO 5 X 6 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	11,60	27,09
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	13,43	0,94
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 35 (3 1/4 X 6)	SINAPI	KG	0,06000000	12,12	0,60
00040668	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 6)	SINAPI	KG	0,03000000	12,22	0,36
0004408	RIPA NAO APARELHADA 1,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	2,21	5,68
0004426	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	24,64	18,03
TOTAL Material:						52,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	16,01	6,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,44	7,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,20
					VALOR:	68,53


7.2. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

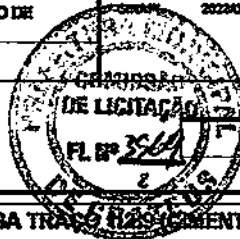
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	16,36	0,84
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHIP	0,03720000	17,19	0,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26 TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	831,60	22,86
TOTAL Material:						22,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	16,41	6,14
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	19,26	2,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,70

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 STM CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA - INGENHARIA - RECONSTRUÇÃO</small>	OBRA:	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BOPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA:	18/07/2023	BSI: 26,05%	
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BOPUÁ ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	FONTE:	SEINFRA	SEINFRA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05% 67,76% 062021	
			SEINFRA	222804 COM DESONERAÇÃO	84,46% 67,46% 062023	
					VALOR:	33,03



7.3. 94221 - CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,00870000	16,36	0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,00630000	17,19	0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,24

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007161	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,15	6,45
TOTAL Material:						6,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	15,41	3,22
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	19,26	3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,37

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87357	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	461,07	5,39
TOTAL Serviço:						5,39
VALOR:						18,45

7.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00260000	62,7600	0,1659
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,9200	0,2981
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4700	0,1523
TOTAL Material:						0,6163

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,4500	5,2350
12843	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	13,0600	4,1792
TOTAL Mão de Obra:						9,4142
VALOR:						10,02

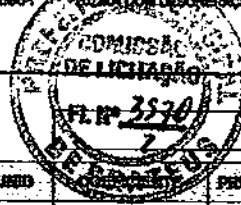
7.5. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,06000000	20,8900	1,2534
11826	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	2,9800	2,9800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BRAPUA ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA: 18/07/2023	BDI: 25,08%
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BRAPUA ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	SEINFRA
		SEINFRA	SEINFRA



TOTAL Material: 4,2304

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,0900	7,0450
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,0900	2,8180
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,4300	8,7250
TOTAL Mão de Obra:					18,5880
VALOR:					22,83

8.1. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60) m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	6,8600	7,8344
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	62,7600	1,8828
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,36000000	0,4700	7,6988
12344 FITA VEDA ROSCA 25MM x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	5,7900	8,1060
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	62,0800	2,4832
12490 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	360,8100	360,8100
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	137,8500	137,8500
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2600	31,2600
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0000	37,0000
TOTAL Material:					698,0260


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	14,0900	49,3150
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	17,0700	59,7450
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	17,4300	43,6250
12343 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,0600	32,6500
TOTAL Mão de Obra:					185,3350
VALOR:					760,39

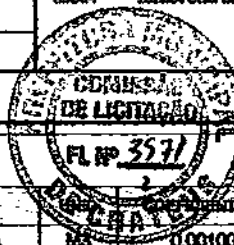
8.2. C2805 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2400	0,0672
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5900	27,5900
TOTAL Material:					27,6572

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,66000000	14,0900	9,2994
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,66000000	17,0700	11,2662
TOTAL Mão de Obra:					20,5656
VALOR:					47,91

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 STM CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA - INCORPORADORA - ALUGUEIRO</small>	OBRA:	ORGANIZAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE RAPUAZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA:	18/07/2023	BOM: 28,03%		
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE RAPUAZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	DEP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,75%	05/02/1
			SEINFRA	2022/04 COM DESONERAÇÃO	64,46%	47,48%	05/02/2



8.3. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,7000	0,0667
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,4700	0,2115
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	20,2800	20,2800
TOTAL Material:					20,5482	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	17,4500	19,1950
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,0600	14,3560
TOTAL Mão de Obra:					33,5510	
VALOR:					54,11	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,7600	28,7600
TOTAL Material:					28,7600	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,4500	8,7250
TOTAL Mão de Obra:					8,7250	
VALOR:					38,48	

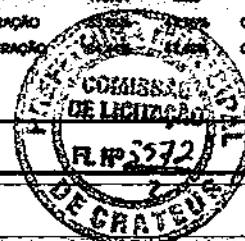
8.5. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7100	1,7100
12636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	274,1300	274,1300
12651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	488,4200	488,4200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8800	14,8800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2400	0,1344
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1700	5,1700
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,1800	0,8180
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,3000	12,6000
TOTAL Material:					787,8524	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,0900	42,2700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,0700	51,2100
TOTAL Mão de Obra:					93,4800	
VALOR:					881,34	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 STM CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA SERRAVALLE S.A.</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE DO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE	DATA:	18/07/2023	BDI: 25,08%
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL DE CRATELUS - CE	FONTE:	VERSO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SEINFRA	202204 COM DESONERAÇÃO	05/2022



8.6. C4635 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,0000000	14,8800	29,7600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,1200000	0,2400	0,2688
16637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,0000000	150,0300	150,0300
11579 PARAFUSO CROMADO FIDUAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000000	6,3000	12,6000
11664 SIFÃO METALICO TIPO COFO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	108,3600	108,3600
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,0000000	30,3300	30,3300
TOTAL Material:					331,2488

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,3000000	14,0900	46,4970
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,3000000	17,0700	56,3310
TOTAL Mão de Obra:					102,8280
VALOR:					434,18


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

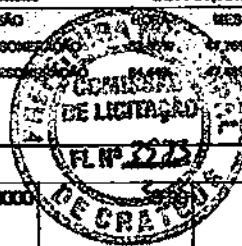
Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0038000	62,7600	0,2197
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,5000000	0,9200	2,3000
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,5000000	0,4700	1,1750
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,0000000	0,5000	1,0000
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,0000000	1,4800	5,9200
11283 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,0000000	4,1800	4,1800
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,0000000	1,3000	2,6000
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,0000000	2,4900	2,4900
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,0000000	2,8000	2,8000
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,2000000	2,5100	3,0120
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,0000000	5,6400	28,2000
TOTAL Material:					53,6967

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,0000000	14,0900	42,2700
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,0000000	17,0700	51,2100
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	2,5000000	13,0600	32,6500
TOTAL Mão de Obra:					126,1300
VALOR:					180,03

8.2. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 STM CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA - RECONSTRUTORA - REFORMA</small>	OBRA:	ORGANIZAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE ESPERANÇA ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE	DATA: 18/07/2023
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE ESPERANÇA ZONA RURAL DE CRATELUS - CE	BDI: 25,05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS - CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERACÃO SINAPI: 202204 COM DESONERACÃO



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2015	SINAPI	M	2,14000000		21,37
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	12,34	12,34
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	6,65	7,84
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMA/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2015	SINAPI	M	2,14000000	9,66	20,67
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	9,19	8,17
89366	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	16,96	36,29
TOTAL Serviço:						108,68
VALOR:						108,68

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	62,7600	0,2510
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	0,9200	2,7600
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,4700	1,4100
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,1700	2,3400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 60MM	UN	1,00000000	1,5600	1,5600
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,1700	5,1700
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	9,9400	9,9400
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 6688)	M	0,33000000	9,1100	3,0063
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	3,2800	4,9200
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 60MM (2") - (NBR 6688)	M	0,50000000	5,6900	2,7950
TOTAL Material:					39,8223


Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	14,0900	42,2700
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	17,0700	51,2100
12843	SERVENTE	H	2,50000000	13,0600	32,6500
TOTAL Mão de Obra:					126,1300
VALOR:					162,29

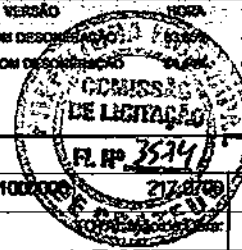
9.4. C2167 - REGISTRO DE GAVETA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,2400	0,2880
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	1,00000000	57,6000	57,6000
TOTAL Material:					58,0880

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	14,0900	8,6949

✗

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 STM CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA - ENGENHARIA</small>	OBRA:	ORGANIZAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE POPULAÇÃO RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA:	18/07/2023	BOM: 25,05%
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE POPULAÇÃO RURAL DE CRATEÚS - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESCONTO DE 10%	47,76%
			SNAPI:	202304 COM DESCONTO DE 10%	47,46%



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000		10,4127
						19,0078
VALOR:						77,10

9.5. C2188 - REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2400	0,3600
11808 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	80,3600	80,3600
TOTAL Material:					80,7100

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	14,0900	13,3855
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	17,0700	16,2165
TOTAL Mão de Obra:					29,6020
VALOR: 110,31					

9.6. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	538,9900	538,9900
11568 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6000	1,2000
TOTAL Material:					540,1900

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,0900	5,6360
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,0700	6,8280
TOTAL Mão de Obra:					12,4640
VALOR: 552,65					


9.7. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

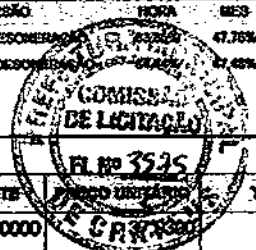
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	37,9300	0,0190
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	32,9400	0,0066
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,5100	2,5361
TOTAL Material:					2,5607

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	14,0900	1,6908
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	17,0700	2,0484
TOTAL Mão de Obra:					3,7392
VALOR: 6,30					

9.8. C2693 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4") (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	37,9300	0,0190
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	32,9400	0,0066
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,5100	2,5361
TOTAL Material:					2,5607

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 STM CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA - SANEAMENTO - INFRA-ESTRUTURA</small>	OBRA:	CONSERVAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE DO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE RASQUIL ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA:	18/07/2023	BIM: 25,08%
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE RASQUIL ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACÃO	47,76%
			SNAP:	202204 COM DESONERACÃO	47,48%



Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000		0,9483
11688 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,94000000	32,9400	1,3178
12185 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,1100	8,2011
TOTAL Material:					11,4670

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	14,0900	7,3258
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	17,0700	8,8784
TOTAL Mão de Obra:					16,2042
VALOR:					27,67

9.9. C3684 - CAIXA DE GORDURA SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9800	48,9800
TOTAL Material:					48,9800


Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,0900	7,0450
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,0700	8,5350
TOTAL Mão de Obra:					15,5800
VALOR:					64,56

9.10. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	6,9600	17,9707
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWA	SEINFRA	KG	0,04400000	8,4400	0,3714
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	56,7000	9,1287
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	64,0000	4,9280
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,9200	7,0325
10629 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	25,4800	5,0960
10606 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,4700	19,6972
11016 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	8,4100	0,4962
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,4900	69,1488
TOTAL Material:					133,8636

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	14,0900	3,1703
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	14,0900	16,6957
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	17,4500	3,9263
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	17,4500	20,6783
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	17,4500	72,2256
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	13,0600	107,0136

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 STM CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA, INDÚSTRIA E SERVIÇOS</small>	OBRA:	CONSERVAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BRUNÇA ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE	DATA:	18/07/2023	EM: 25,00%		
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BRUNÇA ZONA RURAL DE CRATELUS - CE	FONTE:	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
			SEINFRA	02204 COM DESCONEGAÇÃO	94,44%	47,48%	05/2023



TOTAL Mão de Obra: 222,7109

VALOR: 357,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	359,7300	359,7300
TOTAL Material:					359,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,0500	9,1420
TOTAL Mão de Obra:					9,1420
VALOR:					368,87

9.12. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17954 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	127,7500	766,5000
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	56,7000	6,1803
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,4700	34,2530
17955 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	155,7900	155,7900
17955 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	173,1800	346,3600
TOTAL Material:					1309,0833


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12291 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	17,4500	157,0500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	13,0500	65,3000
TOTAL Mão de Obra:					222,3500

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2751 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	45,7100	367,5084
C2850 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	89,1500	20,5045
C2852 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	99,7200	22,9356
C2821 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	22,2000	122,5440
C2593 TUBO PVC BRANCO PRESOTO D=100MM (4)	SEINFRA	M	4,00000000	27,6700	110,6800
TOTAL Serviço:					644,1725
VALOR:					2.175,62

9.13. C1555 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00600000	62,7600	0,3814
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4700	0,0705
11648 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	162,8900	162,8900
TOTAL Material:					163,3219

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 STM CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA - INCISOR - S.A.</small>	OBRA:	CONVERSÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BOMPAZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA: 15/07/2023	IMD: 25,03%			
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BOMPAZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	FONTE	VERSÃO	FORA	REB	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,05%	47,76%	002021
			SEMPI	20204 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	002022

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,4500	17,4500
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,4500	4,3625
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,0500	4,5710
TOTAL Mão de Obra:					26,3835
VALOR:					189,48

9.14. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	37,8300	1,1789
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	32,9400	1,5811
19096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL.	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2800	4,2800
TOTAL Material:					7,0399

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	14,0900	1,2681
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	17,0700	1,5363
TOTAL Mão de Obra:					2,8044
VALOR:					9,84

9.15. C3686 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2000	25,2000
TOTAL Material:					25,2000


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,0900	7,0450
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,0700	8,5350
TOTAL Mão de Obra:					15,5800
VALOR:					49,75

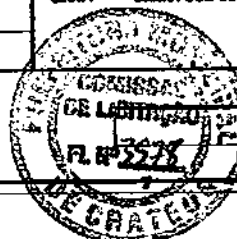
9.16. C2696 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	37,8300	0,2836
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	32,9400	0,3623
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,01000000	5,5900	5,6459
TOTAL Material:					6,2918

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,0900	4,2270
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,0700	5,1210
TOTAL Mão de Obra:					9,3480

X

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 STM CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA - REFORMAS - REFINANÇAS</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO LOTEAMENTO DE 1200M² ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA: 18/07/2023	SOL: 28,08%	
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BRASÍLIA ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	FONTE	VERSÃO	MGRA MES DEP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65% 47,70% 052201
			SEINFRA	202204 COM DESONERAÇÃO	64,44% 47,49% 052202



VALOR:	18,64
--------	-------

10.1. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11076	SEINFRA	M	1,0000000	2,9400	2,9400
TOTAL Material:					2,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,1700000	14,0900	2,3963
12312	SEINFRA	H	0,1700000	17,4500	2,9665
TOTAL Mão de Obra:					5,3628

VALOR:	8,30
--------	------

10.2. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,0000000	4,6900	4,6900
TOTAL Material:					4,6900

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,2000000	14,0900	2,8180
12312	SEINFRA	H	0,2000000	17,4500	3,4900
TOTAL Mão de Obra:					6,3080

VALOR:	10,99
--------	-------

10.3. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	SEINFRA	M	1,0000000	10,9800	10,9800
TOTAL Material:					10,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,5000000	14,0900	7,0450
12312	SEINFRA	H	0,5000000	17,4500	8,7250
TOTAL Mão de Obra:					15,7700


VALOR:	26,75
--------	-------

10.4. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18228	SEINFRA	M	1,0200000	1,5600	1,5912
TOTAL Material:					1,5912

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,1100000	14,0900	1,5499
12312	SEINFRA	H	0,1100000	17,4500	1,9195



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 STM CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA - CONSTRUTORA - CONSTRUTORA</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO RESERVA DE EMPOLZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DE MURICÓPIO DE CRATEÚS - CE	DATA:	18/07/2023	BDI: 25,05%		
	LOCAL:	ASSPAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE EMPOLZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	RES.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/021
			SEINFRA	2006 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	05/023



TOTAL Mão de Obra:	3,4694
VALOR:	5,08

10.5. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,2400	2,2848
TOTAL Material:					2,2848

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,0900	1,6908
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	17,4500	2,0940
TOTAL Mão de Obra:					3,7848
VALOR:					6,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	7,5500	7,7010
TOTAL Material:					7,7010

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	14,0900	2,2544
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	17,4500	2,7920
TOTAL Mão de Obra:					5,0464
VALOR:					12,75

10.7. C1063 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10381 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9800	7,9800
TOTAL Material:					7,9800


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,0900	4,2270
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,4500	5,2350
TOTAL Mão de Obra:					9,4620
VALOR:					17,44

10.8. C1065 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10383 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9800	7,9800
TOTAL Material:					7,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 STM CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE CASAS DO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO RESERVA DE BOMPOA ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA:	18/07/2023	BOM: 25,03%		
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BOMPOA ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,65%	47,76%	05/2021
			SEINFRA	2028/4 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	05/2022

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,0900	4,2270
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,4500	5,2350
TOTAL Mão de Obra:						9,4620
VALOR:						17,44



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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	43,2700
TOTAL Material:					43,2700

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,0900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	17,4500
TOTAL Mão de Obra:					28,3960
VALOR:					71,66

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	98,6600
TOTAL Material:					98,6600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,4500
TOTAL Mão de Obra:					18,9240
VALOR:					118,48

10.11. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0700
TOTAL Material:					7,0700

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,0900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	17,4500
TOTAL Mão de Obra:					9,1468
VALOR:					16,22

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12119	TOMADA UNIVERSAL 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0700

X

STM CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUTORA DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE ESPUMA ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA:	18/07/2023	EM:	25,03%
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE ESPUMA ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	FONTE:	VERSO	HORA:	NEC
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,25%	47,76%
		SEINFRA:	202204 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
					052021
					052023

TOTAL Material:	7,9700
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,0900	2,9589
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	17,4500	3,6845
TOTAL Mão de Obra:					6,6434
VALOR:					13,69

10.13. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3800	6,3800
TOTAL Material:					6,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,0900	2,9589
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	17,4500	3,6845
TOTAL Mão de Obra:					6,6434
VALOR:					13,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2700	11,2700
TOTAL Material:					11,2700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,0900	5,2133
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	17,4500	6,4565
TOTAL Mão de Obra:					11,6698
VALOR:					22,94


10.15. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

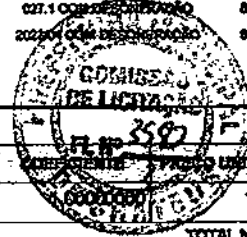
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6700	15,6700
TOTAL Material:					15,6700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	14,0900	7,4677
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	17,4500	9,2435
TOTAL Mão de Obra:					16,7112
VALOR:					32,39

10.16. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

✗

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 STM CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA - ENGENHARIA - ARQUITETURA</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BOMAS ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA:	18/07/2023	BM:	26,03%	
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BOMAS ZONA RURAL, DE CRATEÚS - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REP:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESEMPENHO	83,05%	47,76%	05/2021
			SENAI	2023.01 COM DESEMPENHO	94,44%	47,46%	05/2023



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18432	SEINFRA	UN		1,4700	1,4700
TOTAL Material:					1,4700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,16000000	14,0900	2,1136
12312	SEINFRA	H	0,16000000	17,4900	2,6176
TOTAL Mão de Obra:					4,7312

VALOR:	8,20
---------------	-------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	1,21700000	6,9600	8,1653
10103	SEINFRA	KG	0,02200000	8,4400	0,1857
10109	SEINFRA	M3	0,08000000	58,7000	4,5360
10280	SEINFRA	M3	0,05360000	64,0000	3,4304
10441	SEINFRA	KG	6,00000000	0,9200	5,5200
10629	SEINFRA	M2	0,10000000	26,4900	2,6490
10806	SEINFRA	KG	18,00000000	0,4700	8,4600
11918	SEINFRA	M	0,03000000	8,4100	0,2523
12082	SEINFRA	UN	101,00000000	0,4900	49,4900
TOTAL Material:					83,5587

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,11500000	14,0900	1,6204
10041	SEINFRA	H	0,60600000	14,0900	8,5246
10121	SEINFRA	H	0,11500000	17,4900	2,0068
10498	SEINFRA	H	0,60600000	17,4900	10,5973
12391	SEINFRA	H	2,83500000	17,4900	49,4708
12943	SEINFRA	H	4,76800000	13,0600	62,2701
TOTAL Mão de Obra:					124,4499

VALOR:	218,04
---------------	---------------


10.18. C1686 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11394	SEINFRA	UN	1,00000000	53,5000	53,5000
TOTAL Material:					53,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,10000000	14,0900	15,4990
12312	SEINFRA	H	1,10000000	17,4900	19,1990
TOTAL Mão de Obra:					34,6980

VALOR:	88,19
---------------	--------------

(Handwritten signature and mark)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 STM CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA - ENGENHEIRO - ARQUITETA</small>	OBRA:	CONDOMÍNIO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO ENTORNO DE BRASÍLIA ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA:	18/07/2023	BIM: 25,05%		
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BRASÍLIA ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MEC	REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESCONTAGEM	83,85%	47,36%	052021
			SEINFRA	202304 COM DESCONTAGEM	84,44%	47,48%	052023



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000000	27,2100	27,2100
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000000	28,7600	28,7600
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000000	22,1300	22,1300
11768 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,0000000	90,1000	90,1000
TOTAL Material:					188,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0000000	14,0900	42,2700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0000000	17,4500	52,3500
TOTAL Mão de Obra:					94,6200
VALOR:					282,82

10.20. C4174 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17982 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,0000000	32,3500	32,3500
TOTAL Material:					32,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3700000	14,0900	5,2133
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3700000	17,4500	6,4565
TOTAL Mão de Obra:					11,6698
VALOR:					44,02

10.21. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18369 CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,0000000	2,0100	2,0100
TOTAL Material:					2,0100


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2500000	14,0900	3,5225
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2500000	17,4500	4,3625
TOTAL Mão de Obra:					7,8850
VALOR:					9,89

10.22. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MULTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,0000000	41,4900	41,4900
TOTAL Material:					41,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signature and mark)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 STM CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA - SANEAMENTO - ENGENHARIA</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE RESIDENCIAL NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE ESPOLAZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA:	18/07/2023	BDI: 28,08%	
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE ESPOLAZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	FONTE:	VERBA	REF:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	47,76%	03/2021
			SEINFRA:	2023/04 COM DESONERACAO	47,76%	06/2023



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,0900	14,0900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,4500	17,4500
TOTAL Mão de Obra:						31,5400
VALOR:						73,63

10.23. C4785 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	21,1500	63,4500
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3700	43,3700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1800	2,1800
12362	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4200	31,4200
TOTAL Material:					140,4200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	14,0900	49,3150
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	17,4500	26,1750
TOTAL Mão de Obra:					75,4900	
VALOR:					216,91	

11.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 8mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	58,7000	0,3469
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4700	1,1421
TOTAL Material:					1,4890	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,4500	1,7450
12643	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	13,0600	1,9590
TOTAL Mão de Obra:					3,7040	
VALOR:					5,19	

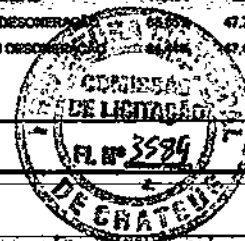
11.2. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,4500	10,4700
12643	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	13,0600	7,8360
TOTAL Mão de Obra:					18,3060	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	313,7600	6,2752
TOTAL Serviço:					6,2752	
VALOR:					24,58	

X

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 STM CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUÇÃO - RECONSTR. - REFORMA</small>	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE EMPA ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA:	18/07/2023	EM: 25,05%	
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE EMPA ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAC	47,75%	06/2021
			SINAPI:	202204 COM DESONERAC	47,45%	06/2022



11.3. 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	17,4500	10,4700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,0500	7,9360
TOTAL Mão de Obra:					18,3960

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02600000	313,7500	7,8440
TOTAL Serviço:					7,8440
VALOR:					26,15

4. 67273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM LICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	0,82	6,30
00034357 RESJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	5,42	1,20
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEJ MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2026 CM2	SINAPI	M2	1,07880000	20,54	27,57
TOTAL Materiais:					35,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88258 AZULEJISTA OU LADRLHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	19,63	13,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	15,41	4,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,61
VALOR:					53,53


12.1. C3628 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

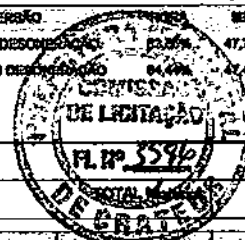
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,4500	34,9000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,0500	78,3600
TOTAL Mão de Obra:					113,2600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0699 CONCRETO PMBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	327,0400	327,0400
TOTAL Serviço:					327,0400
VALOR:					440,30

12.2. C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - ESP= 3cm, C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03680000	56,7000	2,0696
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,4700	4,1172
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	4,6100	2,7660

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 STM CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA - ARQUITETURA - ENGENHARIA</small>	OBRA:	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BRASÃO ZONA RURAL - JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA:	18/07/2023	BDI: 25,02%	
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BRASÃO ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	FONTE:	VERBÃO	RECIBO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONEROSIDADE	47,76%	052021
			SNAPI:	202204 COM DESONEROSIDADE	47,48%	052023



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,4500	4,3625
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	13,0500	7,1830
TOTAL Mão de Obra:					11,5455	
VALOR:					20,50	

12.3. C2998 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,7100	10,2600
16438	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	28,7100	31,5810
TOTAL Material:					41,8410	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,4500	10,4700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,0500	7,8360
TOTAL Mão de Obra:					18,3060	
VALOR:					80,15	


12.4. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,06000000	18,7400	0,9370
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,9370	

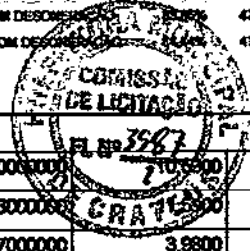
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	56,7000	3,6628
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05860000	64,0000	3,7440
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,4700	9,4000
11825	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	1,6600	3,7200
TOTAL Material:					20,5268	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,4500	20,9400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	13,0500	21,1572
TOTAL Mão de Obra:					42,0972	
VALOR:					69,58	

13.1. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,74000000	6,8600	5,1604
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	38,4100	38,4100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 STM CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA - RECONSTRUTORA</small>	OBRA:		CREDENCIAMENTO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BOMPUZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE		DATA : 18/07/2023	SER : 25,03%	
	LOCAL:		ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BOMPUZONA RURAL DE CRATEÚS - CE		FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE		SEINFRA	HORA	RES
					SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	47,76%
				SEINFRA	222M4 COM DESONERAC	47,40%	



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,3000000	10,5900	13,7670
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,0300000	11,5900	0,3477
11848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,9700000	3,9800	3,8808
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L. = 30cm	SEINFRA	M	0,6500000	8,4100	5,4665
TOTAL Material:						23,4680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3500000	17,4500	6,1075
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,3500000	13,0600	4,5710
TOTAL Mão de Obra:					10,6785	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO PAVBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,0400000	332,1200	13,2848
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,0400000	181,7300	7,6692
TOTAL Serviço:					20,9540	
VALOR:					63,63	

13.2. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10148	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,0000000	3,0900	6,1800
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,6000000	6,5800	3,9480
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,1000000	4,3900	4,8290
TOTAL Material:					14,9570	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10038	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,3000000	14,0800	4,2270
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,3000000	17,4500	5,2350
TOTAL Mão de Obra:					9,4620	
VALOR:					24,42	

13.3. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,61 A 3,60 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,7400000	6,9500	5,1604
10283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,0000000	40,9700	40,9700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,3000000	10,5900	13,7670
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,0300000	11,5900	0,3477
11848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,9700000	3,9800	3,8808
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L. = 30cm	SEINFRA	M	0,6500000	8,4100	5,4665
TOTAL Material:					69,6222	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3500000	17,4500	6,1075
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,3500000	13,0600	4,5710
TOTAL Mão de Obra:					10,6785	

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 STM CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA - REPAROS - REFORMAS</small>	OBRA:	CONSERVAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE DO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BOMFIM ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE INDENEBRADO DE CRATELUS - CE	DATA:	18/07/2023	EM: 25,06%		
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BOMFIM ZONA RURAL DE CRATELUS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS - CE	SEINFRA	027.1.009.100.0000	HORA	MES	REP.
			SEINFRA	202204.009.100.0000	03,05%	47,76%	02/2021
					04,00%	47,48%	06/2023



Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0640	CONCRETO PMSR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	332,1200	13,2848
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	191,7300	7,6692
TOTAL Serviço:						20,9540
VALOR:						101,19

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4600	0,1840
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,4600	1,7160
TOTAL Material:						1,8990

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,0900	2,8180
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,4500	5,2350
TOTAL Mão de Obra:						8,0530
VALOR:						9,95

14.2. C1815 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,1500	1,2180
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4600	0,1150
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,8600	3,0365
TOTAL Material:						4,3695

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,0900	4,9315
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,4500	6,9800
TOTAL Mão de Obra:						11,9115
VALOR:						16,28


14.3. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

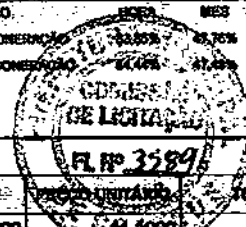
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1189	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,6300	1,3845
TOTAL Material:						1,3845

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,4500	4,3625
TOTAL Mão de Obra:						4,3625
VALOR:						5,75

14.4. C2481 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Handwritten signature/initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 STM CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA - ENGENHARIA - ARQUITETURA</small>	OBRA:	ORGANIZAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE SÃO JOSÉ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE	DATA:	18/07/2023	BDI:	25,05%	
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE SÃO JOSÉ ZONA RURAL DE CRATELUS - CE	FONTE:	VERSÃO:	RECEB:	MES:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACÃO	02.00%	05.76%	05/2021
			SNAP:	202204 COM DESONERACÃO	01.00%	01.29%	05/2022



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1858 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,1900	2,1261
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,4100	1,9971
TOTAL Material:					4,1132

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,0900	2,8180
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,4600	5,2380
TOTAL Mão de Obra:					8,0560

VALOR:	12,17
--------	-------

14.5. C0589 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,9700	0,2910
TOTAL Material:					0,2910

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,4600	3,4900
TOTAL Mão de Obra:					3,4900

VALOR:	3,78
--------	------

15.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,0600	0,9795
TOTAL Mão de Obra:					0,9795

VALOR:	0,98
--------	------

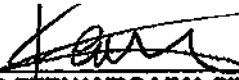
Handwritten signature or mark.

**SARANA
FARIAS
TORRES:**
06639624397

Assinado digitalmente por SARANA
FARIAS TORRES:06639624397
DN: C=BR, O=CP-Brasil,
OU=34173602000316, OU=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB,
OU=RFB e CPF A1, OU=SEM BR/33CO,
OU=prossocial, CN=SARANA FARIAS
TORRES:06639624397
Serial: 84, série: 0, melhor deste documento
Localizador:
Data: 2023-07-18 13:51:46
Font Reader Versão: 9.3.0



SARANA FARIAS TORRES
CPF.: 066.396.243-97
RG.: 20082301268 SSP-CE
REPRESENTANTE LEGAL


DIEGO FERNANDO LIMA SILVA
CPF.: 066.396.243-97
CREA-CE Nº 86373/D
ENGENHEIRO CIVIL

✗

CARTA DE PROPOSTA



CRATEÚS – CE, 14 DE JULHO DE 2023

A

Prefeitura Municipal de Crateús

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - SESA

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N.º 004/2023 SESA, cujo o objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÃ ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS – CE, pelo preço global de R\$ 248.825,07 (Duzentos e quarenta e oito mil, oitocentos e vinte e cinco reais e sete centavos).

Prazo de Início dos Serviços: 05 (Cinco) dias consecutivos, a contar da emissão de Ordem de Serviços.

Prazo de Execução dos Serviços: 120 (cento e vinte) dias, contados da assinatura da ordem de serviço.

Observações:

. O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 – Projeto Básico deste edital.

. Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

. Materiais, equipamentos e mão-de-obra;

. Carga, transporte, descarga e montagem;

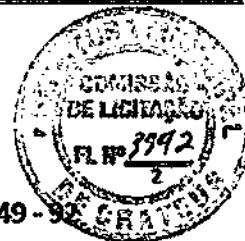
. Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

. Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

. Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a)

P. A.

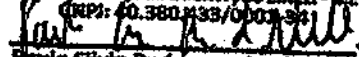


Sr(a) Paulo Sílvia Rodrigues de Almeida, portador (a) da carteira de identidade n.º 2228049 - 92 SSP CE, e CPF n.º 540.015.103.59, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34

Paulo Sílvia Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.103-59

PAULO SILVIO RODRIGUES DE ALMEIDA

ADMINISTRADOR

CPF N.º 540.015.103.59

✓

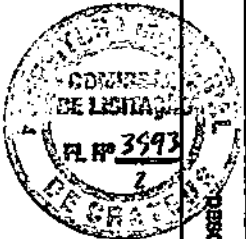
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO
 ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE RAPUÁ ZONA RURAL, JIANTO A
 SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEIUS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEIUS
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A OITOSSESSENTA DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 18 DE JULHO DE 2023
 DATA ORÇAMENTAL: 18 DE JULHO DE 2023



RESUMO DO ORÇAMENTO



ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)	%	
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EMPLACAMENTO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.882,78	788,84	0,00	3.330,86	1,35	
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.090,88	971,78	0,00	3.780,80	1,52	
3	FUNDAÇÕES	8.288,78	8.481,21	2,87	22.708,75	8,13	
4	SUPERESTRUTURA	8.838,70	11.828,73	0,00	28.218,83	10,54	
5	PAREDES E PAINÉIS	14.208,88	21.948,82	0,00	48.218,93	18,17	
6	ESQUADRIAS	146,71	10.202,23	0,00	74,11	13.036,97	5,24
7	COBERTURA	4.898,43	11.983,88	10,88	1.874,88	22.738,47	8,14
8	LOUÇAS E METAIS	1.180,82	4.018,20	0,00	0,00	8.473,82	2,80
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANTARIAS	8.182,20	8.888,91	0,00	188,48	14.078,88	5,88
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LOGICA	8.414,27	4.878,91	0,00	0,00	13.889,82	5,57
11	REVESTIMENTOS	18.881,98	8.042,37	0,00	333,48	27.808,43	11,06
12	PISO	2.777,88	8.188,33	0,00	0,88	19.978,80	8,03
13	FORRO	2.348,80	7.288,01	0,00	1,88	12.028,88	4,83
14	PINTURA	10.878,88	8.271,72	0,00	0,00	17.880,88	7,11
15	LIMPEZA FINAL	120,47	0,00	0,00	0,00	180,88	0,08
TOTAL:		80.888,88	108.788,23	13,32	2.888,81	248.888,87	100,00

VALOR COM IPI: 248.888,87

Duzentos e Oitenta e Oito Mil Oitocentos e Vinte e Cinco reais e Sete centavos

CNPJ: 403804330001-34

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 40380433/0001-34

Paulo Silvio Rodrigues de Almeida

Administrador

CNPJ: 540.015.105-59

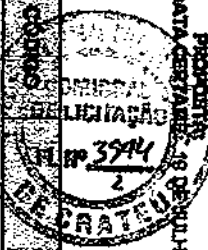
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ANTONIO MONTENEGRO CARVALHO

CEA 3999D RNP 060615289

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO
 ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IBAPIJÁ ZONA RURAL, JUNTO A
 SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SEEA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 SERVIÇOS: SERVIÇOS
 PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A SOSESSENTA) DIAS
 PROPRIETÁRIO: PROPRIO
 DATA CANCELAMENTO: 18 DE JULHO DE 2023



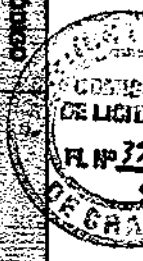
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM. EDIF.	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BEN.	SEM EDIF.		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.353,98
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	138,86	36,00	174,86	1.047,36
1.2	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	114,96	6,92	1,48	7,40	860,63
1.3	C3102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	300,20	3,88	0,97	4,85	1.455,97
2		MOVIMENTO DE TERRA							3.780,80
2.1	C3704	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,60m	SEINFRA	M3	39,46	41,20	10,33	61,53	2.032,86
2.2	C3330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	16,10	86,78	21,78	108,55	1.747,86
3		FUNDAÇÕES							22.706,76
3.1	C4882	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	MS	3,30	888,46	147,08	733,54	2.420,88
3.2	C3216	ARMADURA CA-80A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	426,61	13,02	3,26	16,28	6.828,63
3.3	C3217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	66,06	11,37	2,85	14,22	782,86
3.4	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 6 X	SEINFRA	M2	61,39	84,43	16,16	80,88	4.949,80
3.5	C0842	CONCRETO P/BIER., FOK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,88	394,62	96,43	480,95	3.357,03
3.6	86992	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF. 08/2018	SEINFRA	M2	63,58	40,05	10,04	60,09	2.894,32
3.7	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	MS	6,88	134,82	33,81	168,63	1.177,03
3.8	C1808	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	MS	0,85	803,09	126,17	626,26	409,01
4		SUPERESTRUTURA							28.219,63
4.1	C3218	ARMADURA CA-80A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	441,60	13,02	3,26	16,28	7.187,82
4.2	C3217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	112,76	11,37	2,85	14,22	1.603,30

Handwritten marks and signatures:
 A large handwritten mark resembling a stylized 'P' or 'B' is on the left side.
 A signature 'A N V' is written at the bottom left.

CERRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE RAPHA ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEIROS - CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEIROS
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SEBRA
 SEMPRE: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PROPOSTA Nº 004/2023
 DATA CERRAR: 06/02/2023
 DATA CERRAR: 06/02/2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		COT. INT.	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	EDI		
4.3	01388	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. BX	SEINFRA	M2	114,85	81,39	22,92	114,31	13.128,50
4.4	00842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,82	384,82	98,43	480,95	3.183,95
4.5	01804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ EL.EVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,82	134,82	33,81	188,83	1.118,33
5	PAREDES E PAINÉIS								
5.1	00073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (6x18x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	204,41	57,57	14,43	72,00	14.717,92
5.2	02866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,37	1.899,27	383,57	1.982,94	728,25
5.3	04812	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	40,08	244,22	81,26	305,47	12.227,98
5.4	04727	CERCAMEADIE NYLÓFOR H=1,83M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,0MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLÍESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	66,80	213,22	53,47	288,89	17.548,20
6	ESQUADRIAS								
6.1	94989	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,75	839,83	210,82	1.050,45	2.888,73
6.2	04817	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PETITRIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,54	288,23	72,28	360,51	5.802,32
6.3	94870	JANELA DE ALUMÍNIO DE COBRER 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	SINAPI	M2	4,00	440,82	110,48	551,00	2.204,00
6.4	04887	PORTAO DESLIZANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLÍESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,20	445,80	111,80	557,90	2.344,92
7	COBERTURA								
7.1	92841	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	SINAPI	M2	142,80	76,36	18,90	94,26	13.480,32

X

Handwritten signature and scribbles.

ORÇ: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO
 ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE PARARÁ ZONA RURAL, JUNTO A
 SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRAVELOS - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE CRAVELOS

PREFETURA MUNICIPAL DE CRAVELOS

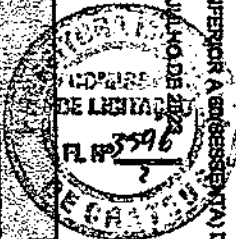
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

SERVIÇOS: NÃO INFERIR A OBRIGATORIA DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 18 DE JULHO DE 2023

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BEM	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BEM	BEM		
7.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATE 2 AGULAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	SMAP1	M2	142,80	39,94	5,18	49,82	9.543,08
7.3	94221	CUMEIREIRA PARA TELHA CERÂMICA EMOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 AGULAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	SMAP1	M	11,10	20,63	5,17	26,80	288,39
7.4	00387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	32,70	11,83	2,98	14,78	483,63
7.5	00388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	59,70	26,96	6,98	33,34	1.997,05
8	LOUÇAS E METAIS								
8.1	03018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0,80)cm C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	899,02	216,44	1.074,48	1.074,48
8.2	02905	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	83,77	13,46	97,26	289,00
8.3	01897	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	81,97	16,54	77,51	155,02
8.4	01890	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	39,10	9,80	48,90	244,50
8.5	04635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	935,29	234,99	1.169,94	2.339,88
8.6	04638	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	477,93	119,96	997,79	2.391,16
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
8.1	01949	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	207,78	52,11	289,89	1.039,58
8.2	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUVAAMENTO EM ALVENARIA, AF 12/2014	SMAP1	UN	5,00	124,42	31,20	155,62	776,10
8.3	01890	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	188,98	47,36	236,22	1.653,94
8.4	02187	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 28mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	84,93	21,30	106,23	212,46
8.5	02188	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	121,82	30,86	152,37	609,48
8.6	01399	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	594,55	149,11	743,89	743,89



Locações e serviços

2

A

10.)) A N C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE RAPOSA ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRAIATINS - CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIATINS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 BESA
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A OMBESSENTIDIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 18 DE JULHO DE 2023
 DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		COTA EDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BSI	EDI		
8.7	C2818	TUBO PVC SOLD. MARROM D=28mm (347)	SEINFRA	M	18,00	7,17	1,78	8,98	161,28
8.8	C2893	TUBO PVC BRANCO PREGGOTO D=100MM (47)	SEINFRA	M	32,00	31,86	7,91	39,47	1.263,04
8.9	C3994	CAIXA DE GORDURASABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	71,08	17,82	88,91	88,91
8.10	C0668	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	408,94	102,93	511,37	1.534,11
8.11	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	398,94	99,85	498,49	992,98
8.12	C4182	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.428,82	608,89	3.038,21	3.038,21
8.13	C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PAVCS	SEINFRA	M	4,80	298,41	51,78	288,17	1.238,21
8.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC S0MM	SEINFRA	UN	4,00	10,86	2,72	13,57	54,28
8.15	C3888	CAIXA SIFONADA 150X150X80cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	46,57	11,42	56,99	227,96
8.16	C2898	TUBO PVC BRANCO PREGGOTO D=50mm (27)	SEINFRA	M	20,00	17,84	4,47	22,31	446,20
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LOGICA								
10.1	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 28mm (3447)	SEINFRA	M	103,44	9,92	2,38	11,80	1.230,83
10.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (17)	SEINFRA	M	36,70	12,42	3,11	15,53	568,95
10.3	C1180	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (27)	SEINFRA	M	14,77	30,54	7,65	38,19	564,05
10.4	C4577	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	482,00	5,82	1,45	7,27	3.288,04
10.5	C0884	CABO EM PVC 1000V 4MM²	SEINFRA	M	88,00	8,94	1,74	8,98	833,28
10.6	C0880	CABO EM PVC 1000V 18MM²	SEINFRA	M	74,85	14,28	3,57	17,83	1.334,57
10.7	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	19,81	4,88	24,77	89,08
10.8	C1086	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	19,81	4,98	24,77	89,08
									13.889,82

Handwritten signature and initials:
 P.
)
)
 d / m t



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SAO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE PAPUA ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEUS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SEBA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 120 (CIENTO E VINTE) DIAS

SERVIÇOS: PARA BE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A (OBSERVENÇA) DIAS

PROPOSTA: Nº 3548

DATA DE ABERTURA: 19 DE JULHO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COW BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
10.9	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 80A	SEINFRA	UN	1,00	80,20	20,11	100,31	100,31
10.10	C4550	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	126,13	31,63	157,76	157,76
10.11	C2494	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	18,47	4,83	23,10	82,40
10.12	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	31,00	15,48	3,87	19,33	599,23
10.13	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	14,72	3,88	18,41	128,97
10.14	C1478	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	26,97	6,51	32,48	32,48
10.15	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	36,68	9,20	45,88	45,88
10.16	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	48,00	7,18	1,80	8,98	431,52
10.17	C0681	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	248,98	82,44	311,43	311,43
10.18	C1888	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	18,00	98,68	24,74	123,42	2.221,56
10.18	C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X85mm, C/ABRILHAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	280,93	72,96	353,89	353,89
10.20	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 47x47 (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	4,00	48,88	12,18	60,77	243,08
10.21	C4833	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 8 - UTP	SEINFRA	M	90,00	11,53	2,88	14,42	721,00
10.22	C3878	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	82,06	20,57	102,62	102,62
10.23	C4786	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 8/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	240,48	80,31	300,79	300,79
11	REVESTIMENTOS								
11.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = Btm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	832,75	5,98	1,48	7,47	3.879,94
11.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	43,80	28,79	7,22	36,01	1.577,23
11.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	488,95	30,56	7,86	38,21	18.882,77
									27.898,43

P.

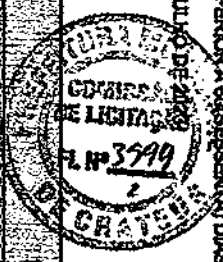
U

)

U
M
L

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO
 ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE RAPUA ZONA RURAL, JUNTO A
 SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEUS - CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 19 DE JULHO DE 2023
 DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.4	82773	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x48 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	43,80	89,97	14,98	74,93	3.283,79
12	PISO								
12.1	C3026	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,8MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,18	486,04	124,15	618,19	3.213,95
12.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	103,88	23,30	5,94	29,14	3.028,48
12.3	C2888	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PE-8/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	103,88	86,95	16,71	83,36	8.697,76
12.4	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,8MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	66,56	73,13	18,34	91,47	6.082,07
13	FORRO								
13.1	C4488	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	48,11	108,31	27,16	135,47	6.517,46
13.2	C1778	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/VEU DE POLÍESTER	SEINFRA	M2	11,78	27,28	6,94	34,12	401,83
13.3	C4488	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO DE 2,91 A 3,90 m	SEINFRA	M2	36,75	111,05	27,85	138,90	5.104,87
14	PINTURA								
14.1	C1228	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	369,88	11,80	2,90	14,50	5.213,51
14.2	C1818	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEMASSA	SEINFRA	M2	369,88	18,83	4,72	23,95	8.486,10
14.3	C2887	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	128,10	6,97	1,87	8,34	1.069,35
14.4	C2481	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	148,77	13,97	3,90	17,47	2.598,01
14.5	C0888	CAUÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	61,33	4,45	1,11	5,55	340,89
15	LIMPEZA FINAL								
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	103,88	1,18	0,28	1,45	150,59

Handwritten signature and initials:
 P.
 U
 M
 E

✱



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO
ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE PAPAUA ZONA RURAL, JUNTO A
SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEUS - CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A OQSSESSENTA) DIAS
DATA DE ABERTURA: 19 DE JULHO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Valor com Ima: 248.805,00
Duzentos e Quarenta e Oito mil Oitocentos e Vinte e Cinco reais e Sete centavos

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34
Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.109-39

UVC
CNPJ: 403804330001-34
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ANTONIO MONTENEIRO CAVALHO
CREA 3889D RNP 080615289

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

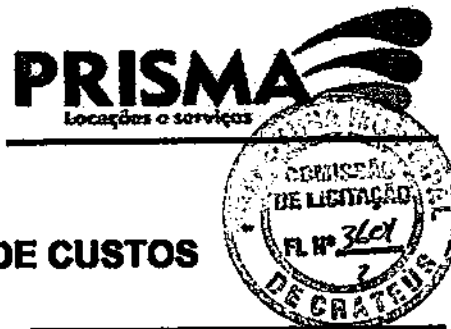
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SE6A

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,08	32,72
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,52	22,52
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,36	51,12
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APPROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,00	2,10
TOTAL Material:					108,46

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10

VALOR:	139,56
VALOR SEM ENCARGOS:	119,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,14
VALOR COM ENCARGOS:	139,56
VALOR BDI (25,05%):	35,00
VALOR COM BDI:	174,56
QUANTIDADE:	6,00

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARANTO (M2)

Materiais	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	16,67	0,37
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,36	0,46
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,00	0,16
11429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,89	0,23
TOTAL Material:					1,21

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,76	2,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:					4,71

VALOR:	6,92
VALOR SEM ENCARGOS:	2,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	6,92
VALOR BDI (25,05%):	1,48
VALOR COM BDI:	7,40
QUANTIDADE:	114,85

1.3. G2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89

Fe.

A M C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÃ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SE8A

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:		
VALOR:		3,88
VALOR SEM ENCARGOS:		1,37
VALOR ENCARGOS (33,65%):		2,51
VALOR COM ENCARGOS:		3,88
VALOR BDI (25,02%):		0,97
VALOR COM BDI:		4,85
QUANTIDADE:		300,20

2.1 7784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,65000000	15,55	41,20
TOTAL Mão de Obra:					41,20

VALOR:	41,20
VALOR SEM ENCARGOS:	14,62
VALOR ENCARGOS (33,65%):	26,58
VALOR COM ENCARGOS:	41,20
VALOR BDI (25,02%):	10,33
VALOR COM BDI:	51,53
QUANTIDADE:	33,46

2.2 C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	54,58	60,36
TOTAL Material:					60,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,70000000	15,55	26,43
TOTAL Mão de Obra:					26,43

VALOR:	66,79
VALOR SEM ENCARGOS:	69,67
VALOR ENCARGOS (33,65%):	17,12
VALOR COM ENCARGOS:	66,79
VALOR BDI (25,02%):	21,78
VALOR COM BDI:	103,55
QUANTIDADE:	16,10

3.1. C4582 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,61	143,35
TOTAL Material:					143,35

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,60000000	20,76	176,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	16,66	143,08
TOTAL Mão de Obra:					319,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	411,99	123,59
TOTAL Serviço:					123,59

VALOR:	588,48
VALOR SEM ENCARGOS:	387,35
VALOR ENCARGOS (65,85%):	228,11
VALOR COM ENCARGOS:	588,48
VALOR BDI (25,08%):	147,08
VALOR COM BDI:	733,54
QUANTIDADE:	3,30

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,16000000	8,56	9,84
ID103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,06	0,18
TOTAL Material:					10,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
ID121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,76	1,68
TOTAL Mão de Obra:					3,00

VALOR:	13,02
VALOR SEM ENCARGOS:	11,19
VALOR ENCARGOS (83,65%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	13,02
VALOR BDI (25,08%):	3,26
VALOR COM BDI:	16,28
QUANTIDADE:	428,81

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,46	8,57
ID103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,06	0,18
TOTAL Material:					8,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
ID121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,76	1,45

P.

8

U M L

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÃ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE

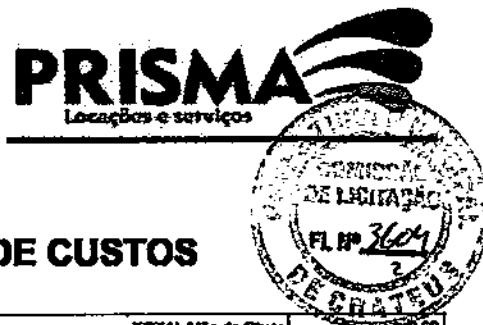
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	2,82
VALOR:	11,37
VALOR SEM ENCARGOS:	9,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,61
VALOR COM ENCARGOS:	11,37
VALOR BDI (25.03%):	2,85
VALOR COM BDI:	14,22
QUANTIDADE:	55,08

3.4 1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10985 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,62	2,64
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188LN/KG)	SEINFRA	KG	0,16000000	12,44	1,99
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,27	2,13
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,02	9,02
TOTAL Material:					15,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,81
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,76	26,99
TOTAL Mão de Obra:					48,80

VALOR:	64,43
VALOR SEM ENCARGOS:	34,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,72
VALOR COM ENCARGOS:	64,43
VALOR BDI (25.03%):	16,15
VALOR COM BDI:	80,58
QUANTIDADE:	61,39

3.5 C0842 - CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,93	15,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,65

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,65270000	60,85	39,69
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	338,00000000	0,50	169,00
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	66,62	55,69
TOTAL Material:					275,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30

P.

x a m c

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	394,52
VALOR SEM ENCARGOS:	315,95
VALOR ENCARGOS (93,85%):	68,57
VALOR COM ENCARGOS:	384,52
VALOR BDI (25,05%):	96,43
VALOR COM BDI:	480,95
QUANTIDADE:	6,88

3.6. 88562 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_08/2018 (M2)

Material	FORNEC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,55800000	8,02	4,48
TOTAL Material:					4,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73000000	23,47	17,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	18,33	2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,84

Serviço	FORNEC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87288 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2018	SINAPI	M3	0,02500000	628,24	15,73
TOTAL Serviço:					15,73

VALOR:	40,05
VALOR SEM ENCARGOS:	33,27
VALOR ENCARGOS (94,44%):	6,78
VALOR COM ENCARGOS:	40,05
VALOR BDI (25,05%):	10,04
VALOR COM BDI:	50,09
QUANTIDADE:	53,59

3.7. C1504 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORNEC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	83,30
TOTAL Mão de Obra:					124,82

VALOR:	124,82
VALOR SEM ENCARGOS:	49,40
VALOR ENCARGOS (93,65%):	85,42
VALOR COM ENCARGOS:	124,82
VALOR BDI (25,05%):	33,51
VALOR COM BDI:	168,33
QUANTIDADE:	6,88

P.L.

✳ U M C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.8. C1809 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	60,85	42,47
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	68,68	60,30
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,00
TOTAL Material:					212,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,78	41,52
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	15,55	248,60
TOTAL Mão de Obra:					290,32

VALOR:	503,09
VALOR SEM ENCARGOS:	318,67
VALOR ENCARGOS (63,55%):	188,12
VALOR COM ENCARGOS:	503,09
VALOR BDI (25,08%):	128,17
VALOR COM BDI:	628,26
QUANTIDADE:	0,65

4.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,16000000	8,56	9,84
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	9,06	0,18
TOTAL Material:					10,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,77	1,34
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,78	1,68
TOTAL Mão de Obra:					3,00

VALOR:	13,02
VALOR SEM ENCARGOS:	11,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,02
VALOR BDI (25,08%):	3,28
VALOR COM BDI:	16,28

Pei

8 a M L

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

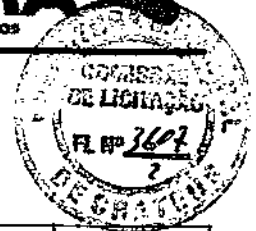
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	441,50
-------------	--------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,16000000	7,48	8,57
ID103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,06	0,18
TOTAL Material:					8,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,77	1,17
ID121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,76	1,45
TOTAL Mão de Obra:					2,62

VALOR:	11,37
VALOR SEM ENCARGOS:	9,76
VALOR ENCARGOS (83,86%):	1,61
VALOR COM ENCARGOS:	11,37
VALOR BDI (25,08%):	2,85
VALOR COM BDI:	14,22
QUANTIDADE:	112,75

4.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID626 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,85	6,92
ID691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,36	13,63
ID1728 PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/1KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,44	3,11
ID46 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,27	6,53
ID916 TABUA DE 1" DE 3A. - L. = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,02	10,55
TOTAL Material:					40,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,36000000	18,77	22,63
ID498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,76	28,02
TOTAL Mão de Obra:					50,65

VALOR:	91,39
VALOR SEM ENCARGOS:	60,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	91,39
VALOR BDI (25,08%):	22,92
VALOR COM BDI:	114,31
QUANTIDADE:	114,85

4.4. C0842 - CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Pc

8 U M C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÃ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEUS -- CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS

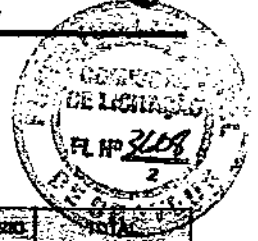
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0082	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,93	15,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	60,85	51,88
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	338,00000000	0,50	168,00
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,62	56,69
TOTAL Material:						275,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30

VALOR:	384,52
VALOR SEM ENCARGOS:	318,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	65,57
VALOR COM ENCARGOS:	384,52
VALOR BDI (25,05%):	96,43
VALOR COM BDI:	480,95
QUANTIDADE:	6,62

4.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						134,82

VALOR:	134,82
VALOR SEM ENCARGOS:	49,40
VALOR ENCARGOS (83,65%):	85,42
VALOR COM ENCARGOS:	134,82
VALOR BDI (25,05%):	33,61
VALOR COM BDI:	168,63
QUANTIDADE:	6,62

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01600000	60,85	0,91
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,99	2,15
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,50	1,09
02081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,61	15,25
TOTAL Material:						19,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76

Pi,

*

A M C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

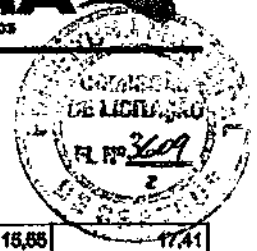
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,41
TOTAL Mão de Obra:						38,17
VALOR:						57,57
VALOR SEM ENCARGOS:						33,79
VALOR ENCARGOS (33,85%):						23,78
VALOR COM ENCARGOS:						57,57
VALOR BDI (25,05%):						14,43
VALOR COM BDI:						72,00
QUANTIDADE:						204,41

5.2. 2868 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento-Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHF)	SEINFRA	H	0,71400000	21,93	15,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,57	514,20
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BSWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,08	10,87
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	60,85	37,93
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	68,68	60,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,50	163,80
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,38	6,81
11726	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	12,44	24,88
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,02	45,10
TOTAL Material:						863,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,60000000	20,76	99,64
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,76	155,70
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
TOTAL Mão de Obra:						689,73

VALOR:	1.569,27
VALOR SEM ENCARGOS:	1.134,10
VALOR ENCARGOS (33,85%):	435,17
VALOR COM ENCARGOS:	1.569,27
VALOR BDI (25,05%):	393,67
VALOR COM BDI:	1.962,94
QUANTIDADE:	0,37

5.3. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento-Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Pi.

*

A M C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

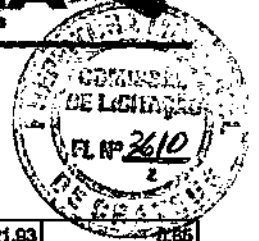
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	21,93	0,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,65

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,18000000	8,98	18,68
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,08	0,36
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	67,36	5,38
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	60,85	5,17
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	68,68	2,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,50	22,50
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,16000000	59,68	9,53
05	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	66,82	0,66
11917	TABUA DE 1" - 1. = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,19	2,33
12091	TUJOLO CERÂMICO FURADO 6X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,61	15,25
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,52	9,36
TOTAL Material:					90,68	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	18,77	2,51
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,76	3,11
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,76	66,43
12643	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,20000000	18,88	80,88
TOTAL Mão de Obra:					152,91	

VALOR:	244,22
VALOR SEM ENCARGOS:	148,08
VALOR ENCARGOS (53,88%):	86,14
VALOR COM ENCARGOS:	244,22
VALOR IPI (28,08%):	61,25
VALOR COM IPI:	305,47
QUANTIDADE:	40,03

5.4. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	4,98	5,96
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	393,58	157,43
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	67,58	27,03
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	14,91	22,91
TOTAL Material:					213,22	

VALOR:	213,22
VALOR SEM ENCARGOS:	213,22
VALOR ENCARGOS:	0,00

Pi X A L C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

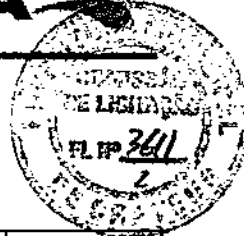
SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	213,22
VALOR IPI (23,05%):	53,47
VALOR COM IPI:	266,69
QUANTIDADE:	65,60

6.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 6 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	358,49	746,84
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,23	5,61
00039981	SILICONE ACETICO USO GERAL. INCOLOR 260 G	SINAPI	UN	1,24670000	25,42	31,69
TOTAL Material:						784,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	23,47	40,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	18,33	16,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					56,69	

VALOR:	839,83
VALOR SEM ENCARGOS:	822,88
VALOR ENCARGOS (24,44%):	16,96
VALOR COM ENCARGOS:	839,83
VALOR IPI (23,05%):	210,62
VALOR COM IPI:	1.050,45
QUANTIDADE:	2,75

6.2. 94570 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	288,23	288,23
TOTAL Material:						288,23

VALOR:	288,23
VALOR SEM ENCARGOS:	288,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	288,23
VALOR IPI (23,05%):	72,28
VALOR COM IPI:	360,51
QUANTIDADE:	18,54

6.3. 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_12/2018 (M2)

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

P:

X

a m c

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO 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	0,63930000	486,81	265,85
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERRA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,23	2,11
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	25,42	15,64
TOTAL Material:						423,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	23,47	12,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	18,33	4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,92

VALOR:	440,52
VALOR SEM ENCARGOS:	435,37
VALOR ENCARGOS (84,4%):	5,15
VALOR COM ENCARGOS:	440,52
VALOR BDI (25,08%):	110,48
VALOR COM BDI:	551,00
QUANTIDADE:	4,00

8.4. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (822)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	445,80	445,80
TOTAL Material:					445,80

VALOR:	445,80
VALOR SEM ENCARGOS:	445,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	445,80
VALOR BDI (25,08%):	111,80
VALOR COM BDI:	557,60
QUANTIDADE:	4,20

7.1. 82541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2018 (822)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,05710000	19,42	1,10
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,04120000	20,31	0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,93

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

P. S. a M C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÃ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *8 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	12,44	28,05
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	14,41	1,00
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 38 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,06000000	13,00	0,88
00040688	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	13,11	0,39
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	2,37	6,08
00004425	VIGA NAO APARELHADA *8 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	26,33	19,36
TOTAL Material:					66,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	19,04	7,68
82 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	23,13	9,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,90

VALOR:	75,38
VALOR SEM ENCARGOS:	69,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):	5,69
VALOR COM ENCARGOS:	75,36
VALOR BDI (28,08%):	18,90
VALOR COM BDI:	94,25
QUANTIDADE:	142,80

7.2. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,28 CV - CHI DIURNO, AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,05160000	19,42	1,00
831 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,03720000	20,31	0,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,75

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PALLISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	ML	0,02760000	892,48	24,54
TOTAL Material:					24,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	18,33	7,31
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	22,91	3,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,35

VALOR:	38,64
VALOR SEM ENCARGOS:	33,11
VALOR ENCARGOS (84,44%):	3,53
VALOR COM ENCARGOS:	36,64
VALOR BDI (28,08%):	9,18
VALOR COM BDI:	45,82

P. a. m. e.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 142,80

7.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	18,42	0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	20,31	0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,30	6,90
TOTAL Material:					6,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	18,33	3,83
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18400000	22,91	3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,58	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	601,80	5,97
TOTAL Serviço:					5,97	

VALOR:	20,83
VALOR SEM ENCARGOS:	17,98
VALOR ENCARGOS (84,44%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,83
VALOR BDI (25,08%):	5,17
VALOR COM BDI:	25,90
QUANTIDADE:	11,10

7.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00260000	67,38	0,16
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,89	0,32
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,50	0,16
TOTAL Material:					0,84	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,78	6,22
12843	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,97
TOTAL Mão de Obra:					11,19	
VALOR:					11,83	

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	4,66
VALOR ENCARGOS (33,85%):	8,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,83
VALOR IBI (25,08%):	2,96
VALOR COM IBI:	14,79
QUANTIDADE:	32,70

7.5. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 6)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	22,62	1,35
326 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X6CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,20	3,20
TOTAL Material:					4,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
10046 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
10488 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
TOTAL Mão de Obra:					22,11

VALOR:	28,66
VALOR SEM ENCARGOS:	13,16
VALOR ENCARGOS (33,85%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	26,66
VALOR IBI (25,08%):	6,68
VALOR COM IBI:	33,34
QUANTIDADE:	58,70

8.1. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	7,46	8,50
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,36	2,02
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,36000000	0,50	8,19
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	6,21	8,69
11606 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	66,62	2,66
12490 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	387,22	387,22
11853 SIÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	147,94	147,94
12603 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,65	33,65
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	39,71	39,71
TOTAL Material:					638,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,69
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,31	71,08
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,76	51,90

P. L. *M. M. C.*

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

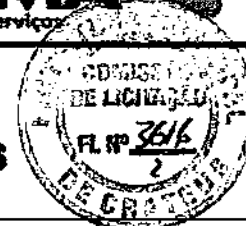
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,97
TOTAL Mão de Obra:						220,54

VALOR:	659,02
VALOR SEM ENCARGOS:	724,17
VALOR ENCARGOS (33,55%):	134,85
VALOR COM ENCARGOS:	859,02
VALOR EDE (25,05%):	215,44
VALOR COM EDE:	1.074,46
QUANTIDADE:	1,00

8.2. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,07
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,60
TOTAL Material:					29,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	10,80
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	13,20
TOTAL Mão de Obra:					24,10

VALOR:	53,77
VALOR SEM ENCARGOS:	39,19
VALOR ENCARGOS (33,55%):	14,58
VALOR COM ENCARGOS:	53,77
VALOR EDE (25,05%):	13,48
VALOR COM EDE:	67,25
QUANTIDADE:	4,00

8.3. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,22
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	21,76
TOTAL Material:					22,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	22,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,10
TOTAL Mão de Obra:					39,99

VALOR:	61,97
VALOR SEM ENCARGOS:	37,14
VALOR ENCARGOS (33,55%):	24,83
VALOR COM ENCARGOS:	61,97

Handwritten signatures and initials: F., X, a m c

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÃ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25,05%):	18,84
VALOR COM BDI:	77,81
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,72	28,72
TOTAL Material:					28,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
TOTAL Mão de Obra:					10,38

VALOR:	39,10
VALOR SEM ENCARGOS:	32,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	39,10
VALOR BDI (25,05%):	9,80
VALOR COM BDI:	48,90
QUANTIDADE:	5,00

8.5. C4835 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	294,19	294,19
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	491,98	491,98
91 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,96	15,96
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,25	0,14
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,55	5,55
11616 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,78	0,87
11679 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,78	13,62
TOTAL Material:					824,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,31	60,93
TOTAL Mão de Obra:					111,24

VALOR:	935,28
VALOR SEM ENCARGOS:	858,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	67,23
VALOR COM ENCARGOS:	935,28
VALOR BDI (25,05%):	234,68
VALOR COM BDI:	1.169,94

P. x a m c

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	2,00
-------------	------

8.8. C4638 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,98	31,92
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,25	0,28
15637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	161,01	161,01
11679	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,76	13,52
11684	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	116,29	116,29
11765	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,55	32,55
TOTAL Material:						355,57

Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,77	55,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,31	67,02
TOTAL Mão de Obra:						122,36

VALOR:	477,93
VALOR SEM ENCARGOS:	403,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	73,96
VALOR COM ENCARGOS:	477,93
VALOR BDI (25,05%):	119,86
VALOR COM BDI:	597,79
QUANTIDADE:	4,00

8.1. C1848 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MS	0,00350000	67,36	0,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,99	2,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,50	1,25
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,53	1,06
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,68	6,32
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,48	4,48
11412	LJVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,39	2,78
11425	LJVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,66	2,66
11979	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,00	3,00
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,69	3,22
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,04	30,20
TOTAL Material:						57,67

Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,77	56,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,31	60,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87

P. S.

X A M C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÃ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023

PRISMA

Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	150,11
VALOR:	207,78
VALOR SEM ENCARGOS:	118,38
VALOR ENCARGOS (53,85%):	92,40
VALOR COM ENCARGOS:	207,78
VALOR BDI (25,08%):	52,11
VALOR COM BDI:	259,89
QUANTIDADE:	4,00

9.2. 89357 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ALVENARIA, AF_12/2014 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80488 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	11,74	25,12
89388 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00000000	13,81	13,81
89382 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	7,74	9,13
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	11,50	24,61
89385 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	10,69	9,51
89386 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	19,74	42,24
TOTAL Serviço:					124,42

VALOR:	124,42
VALOR SEM ENCARGOS:	92,61
VALOR ENCARGOS (54,47%):	31,81
VALOR COM ENCARGOS:	124,42
VALOR BDI (25,08%):	31,20
VALOR COM BDI:	155,62
QUANTIDADE:	5,00

9.3. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,36	0,28
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,99	2,97
10608 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,50	1,60
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,25	2,50
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,67	1,67
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,55	5,55
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,15	2,15
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,68	10,68
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5658)	SEINFRA	M	0,33000000	9,77	3,22
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5658)	SEINFRA	M	1,50000000	3,52	5,28

Pi:

F

AMC

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE TRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12185	TUBO PVC ESGOTO DE 60MM (2) - (NBR 6688)	SEINFRA	M	0,60000000	5,99	2,99
TOTAL Material:						38,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,77	60,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,31	60,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL Mão de Obra:						150,11

VALOR:	188,88
VALOR SEM ENCARGOS:	86,48
VALOR ENCARGOS (33,85%):	92,40
VALOR COM ENCARGOS:	188,88
VALOR BDI (25,08%):	47,38
VALOR COM BDI:	238,22
QUANTIDADE:	7,00

8.4. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 28mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,25	0,30
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 28MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	62,03	62,03
TOTAL Material:						62,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	18,77	10,22
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,31	12,38
TOTAL Mão de Obra:						22,60

VALOR:	84,93
VALOR SEM ENCARGOS:	71,27
VALOR ENCARGOS (33,85%):	13,66
VALOR COM ENCARGOS:	84,93
VALOR BDI (25,08%):	21,30
VALOR COM BDI:	106,23
QUANTIDADE:	2,00

8.5. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,25	0,37
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	88,23	88,23
TOTAL Material:						88,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,77	15,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,31	19,29

Pa. X a h c

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

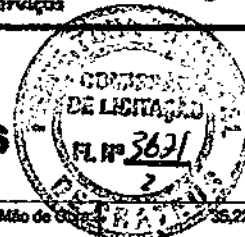
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra	35,22
VALOR:	121,82
VALOR SEM ENCARGOS:	100,82
VALOR ENCARGOS (83.65%):	21,30
VALOR COM ENCARGOS:	121,82
VALOR BDI (25.08%):	30,65
VALOR COM BDI:	152,37
QUANTIDADE:	4,00

8.6. 1369 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	578,45	578,45
11568 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,64	1,28
TOTAL Material:					578,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,77	8,70
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,31	8,12
TOTAL Mão de Obra:					14,82

VALOR:	594,55
VALOR SEM ENCARGOS:	585,59
VALOR ENCARGOS (83.65%):	8,98
VALOR COM ENCARGOS:	594,55
VALOR BDI (25.08%):	149,11
VALOR COM BDI:	743,66
QUANTIDADE:	1,00

8.7. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	40,71	0,02
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	35,35	0,00
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,69	2,71
TOTAL Material:					2,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,31	2,43
TOTAL Mão de Obra:					4,44

VALOR:	7,17
VALOR SEM ENCARGOS:	4,48
VALOR ENCARGOS (83.65%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	7,17
VALOR BDI (25.08%):	1,79

P: X U M C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUA ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS

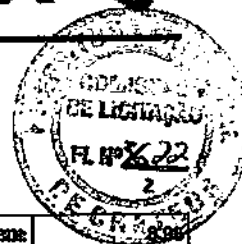
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	32,00
QUANTIDADE:	18,00

9.8. C2693 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	40,71	1,01
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	36,36	1,41
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,77	9,86
TOTAL Material:						12,28

Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,31	10,58
TOTAL Mão de Obra:						19,30

VALOR:	31,58
VALOR SEM ENCARGOS:	19,90
VALOR ENCARGOS (53,65%):	11,68
VALOR COM ENCARGOS:	31,58
VALOR BDI (25,06%):	7,91
VALOR COM BDI:	39,47
QUANTIDADE:	32,00

9.9. C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	52,56	52,56
TOTAL Material:						52,56

Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,31	10,15
TOTAL Mão de Obra:						18,53

VALOR:	71,09
VALOR SEM ENCARGOS:	59,69
VALOR ENCARGOS (53,65%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	71,09
VALOR BDI (25,06%):	17,82
VALOR COM BDI:	88,91
QUANTIDADE:	1,00

9.10. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,46	19,26

P. A. M. C.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

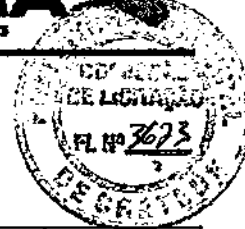
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ID	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,04400000	9,08
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	60,88
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	68,68
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	0,99
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	27,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,80900000	0,80
11916	TABUA DE 1º DE 3A. - L. = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,02
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,52
TOTAL Material:					142,60

Mão de Obra	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	
10	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,77
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,77
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,78
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,55
TOTAL Mão de Obra:				268,24	

VALOR:	408,84
VALOR SEM ENCARGOS:	242,94
VALOR ENCARGOS (63.65%):	165,90
VALOR COM ENCARGOS:	408,84
VALOR IPI (26.08%):	102,53
VALOR COM IPI:	511,37
QUANTIDADE:	3,00

9.1.3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Materiais	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	
13365	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	388,08
TOTAL Material:				388,08	

Mão de Obra	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:				15,55	

VALOR:	396,94
VALOR SEM ENCARGOS:	388,89
VALOR ENCARGOS (63.65%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	396,94
VALOR IPI (26.08%):	99,55
VALOR COM IPI:	496,49
QUANTIDADE:	2,00

9.12. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

P. 1. *X* A M C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEUS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

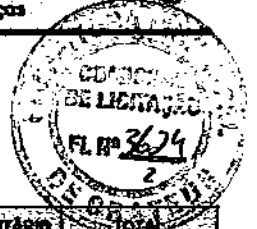
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17984 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, t=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	137,10	822,60
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	60,85	6,63
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,50	36,45
17986 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	167,20	167,20
17985 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	185,86	371,72
TOTAL Material:					1.404,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,76	166,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	15,55	77,75
TOTAL Mão de Obra:					243,83

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	64,42	437,53
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	97,67	22,46
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	110,08	25,31
C2821 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,43	145,89
C2563 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00000000	31,56	126,24
TOTAL Serviço:					757,43

VALOR:	2.426,62
VALOR SEM ENCARGOS:	1.931,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	694,96
VALOR COM ENCARGOS:	2.426,62
VALOR IPI (25,08%):	608,69
VALOR COM IPI:	3.035,31
QUANTIDADE:	1,00

8.13. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	87,38	0,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,50	0,07
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	174,92	174,92
TOTAL Material:					175,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11630 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,76	5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	18,65	6,71
TOTAL Mão de Obra:					32,66

VALOR:	208,41
VALOR SEM ENCARGOS:	167,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,16

P. 1

8 a M 1

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

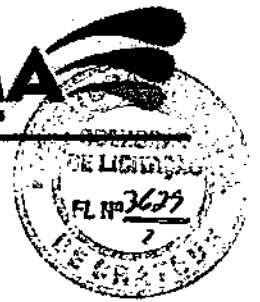
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SEBA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	208,41
VALOR BDI (23,08%):	51,78
VALOR COM BDI:	258,17
QUANTIDADE:	4,80

8.14. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	40,71	1,26
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	35,35	1,69
19096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL.	SEINFRA	UN	1,00000000	4,58	4,58
TOTAL Material:					7,53

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,50
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,31	1,82
TOTAL Mão de Obra:					3,32

VALOR:	10,85
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	10,85
VALOR BDI (23,08%):	2,72
VALOR COM BDI:	13,57
QUANTIDADE:	4,00

8.15. C3586 - CAXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10436 CAXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,04	27,04
TOTAL Material:					27,04

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,31	10,16
TOTAL Mão de Obra:					18,53

VALOR:	46,57
VALOR SEM ENCARGOS:	34,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	45,57
VALOR BDI (23,08%):	11,42
VALOR COM BDI:	56,99
QUANTIDADE:	4,00

8.18. C2698 - TUBO PVC BRANCO PERGOTO D=50mm (2") (M)

P.

A M C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

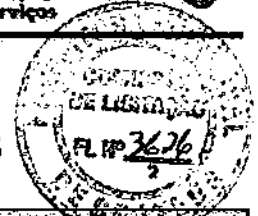
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00750000	40,71	0,30
11888	SEINFRA	L	0,01100000	35,35	0,38
12185	SEINFRA	M	1,01000000	5,99	6,04
TOTAL Material:					6,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12320	SEINFRA	H	0,30000000	20,31	6,09
TOTAL Mão de Obra:					11,12

VALOR:	17,84
VALOR SEM ENCARGOS:	11,11
VALOR ENCARGOS (63,65%):	6,73
VALOR COM ENCARGOS:	17,84
VALOR BDI (25,05%):	4,47
VALOR COM BDI:	22,31
QUANTIDADE:	29,00

10.1. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 28mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,00000000	3,15	3,15
TOTAL Material:					3,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
12312	SEINFRA	H	0,17000000	20,76	3,52
TOTAL Mão de Obra:					6,37

VALOR:	9,52
VALOR SEM ENCARGOS:	5,69
VALOR ENCARGOS (63,65%):	3,89
VALOR COM ENCARGOS:	9,52
VALOR BDI (25,05%):	2,38
VALOR COM BDI:	11,90
QUANTIDADE:	103,44

10.2. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,00000000	4,82	4,82
TOTAL Material:					4,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12312	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15

P. *✱* A M C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE DRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

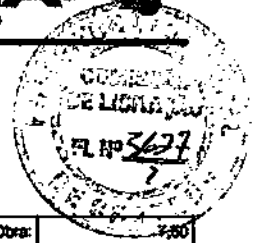
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	7,80
VALOR:	12,42
VALOR SEM ENCARGOS:	7,85
VALOR ENCARGOS (63.65%):	4,57
VALOR COM ENCARGOS:	12,42
VALOR BDI (26.08%):	3,11
VALOR COM BDI:	15,53
QUANTIDADE:	38,70

10.º 01190 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	11,78	11,78
TOTAL Material:					11,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,78	10,38
TOTAL Mão de Obra:					18,76

VALOR:	30,84
VALOR SEM ENCARGOS:	19,11
VALOR ENCARGOS (63.65%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	30,84
VALOR BDI (26.08%):	7,85
VALOR COM BDI:	38,19
QUANTIDADE:	14,77

10.4. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,67	1,70
TOTAL Material:					1,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,78	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12

VALOR:	8,82
VALOR SEM ENCARGOS:	3,30
VALOR ENCARGOS (63.65%):	2,62
VALOR COM ENCARGOS:	6,82
VALOR BDI (26.08%):	1,48
VALOR COM BDI:	7,27
QUANTIDADE:	452,00

P.

AML

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÃ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEUS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10.5. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,40	2,44
TOTAL Material:					2,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,76	2,49
TOTAL Mão de Obra:					4,50

VALOR:	6,94
VALOR SEM ENCARGOS:	4,19
VALOR ENCARGOS (63.63%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	6,94
VALOR IRR (25.05%):	1,74
VALOR COM IRR:	8,68
QUANTIDADE:	98,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,10	8,26
TOTAL Material:					8,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,77	2,68
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,76	3,32
TOTAL Mão de Obra:					6,00

VALOR:	14,26
VALOR SEM ENCARGOS:	10,60
VALOR ENCARGOS (63.63%):	3,66
VALOR COM ENCARGOS:	14,26
VALOR IRR (25.05%):	3,57
VALOR COM IRR:	17,83
QUANTIDADE:	74,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10381 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,56	8,56
TOTAL Material:					8,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22

P. *[Handwritten signature]*

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUJÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS -- CE

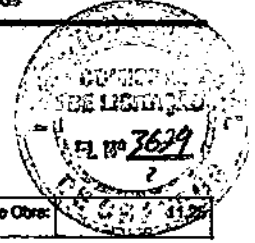
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	4,00
VALOR:	19,81
VALOR SEM ENCARGOS:	12,95
VALOR ENCARGOS (33,65%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	19,81
VALOR BDI (25,05%):	4,96
VALOR COM BDI:	24,77
QUANTIDADE:	4,00

10.º 1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,56	8,56
TOTAL Material:					8,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:					11,25

VALOR:	19,81
VALOR SEM ENCARGOS:	12,95
VALOR ENCARGOS (33,65%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	19,81
VALOR BDI (25,05%):	4,96
VALOR COM BDI:	24,77
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,43	46,43
TOTAL Material:					46,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,76	18,68
TOTAL Mão de Obra:					33,77

VALOR:	80,20
VALOR SEM ENCARGOS:	53,62
VALOR ENCARGOS (33,65%):	26,58
VALOR COM ENCARGOS:	80,20
VALOR BDI (25,05%):	20,11
VALOR COM BDI:	100,31
QUANTIDADE:	1,00

Handwritten signature and initials: P. & A M C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPLÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

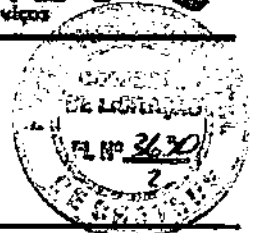
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	103,62	103,62
TOTAL Material:					103,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,46
TOTAL Mão de Obra:					22,51

VALOR:	126,13
VALOR SEM ENCARGOS:	112,41
VALOR ENCARGOS (83,86%):	13,72
VALOR COM ENCARGOS:	126,13
VALOR BDI (25,05%):	31,63
VALOR COM BDI:	157,76
QUANTIDADE:	1,00

10.11. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,59	7,59
TOTAL Material:					7,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,68
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	20,76	6,02
TOTAL Mão de Obra:					10,88

VALOR:	18,47
VALOR SEM ENCARGOS:	11,83
VALOR ENCARGOS (83,86%):	6,64
VALOR COM ENCARGOS:	18,47
VALOR BDI (25,05%):	4,63
VALOR COM BDI:	23,10
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,59	7,59
TOTAL Material:					7,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,76	4,35

P. A M C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÃ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE

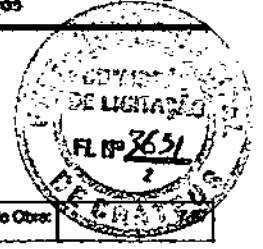
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:		
VALOR:		18,48
VALOR SEM ENCARGOS:		10,66
VALOR ENCARGOS (33,85%):		4,80
VALOR COM ENCARGOS:		15,48
VALOR BDI (23,08%):		3,87
VALOR COM BDI:		19,33
QUANTIDADE:		31,00

10 C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1285	SEINFRA	UN	1,00000000	6,85	6,85
TOTAL Material:					6,85

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312	SEINFRA	H	0,21000000	20,78	4,36
TOTAL Mão de Obra:					7,87

VALOR:	14,72
VALOR SEM ENCARGOS:	8,92
VALOR ENCARGOS (33,85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	14,72
VALOR BDI (23,08%):	3,69
VALOR COM BDI:	18,41
QUANTIDADE:	7,00

10.14. C1478 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1283	SEINFRA	UN	1,00000000	12,09	12,09
TOTAL Material:					12,09

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
12312	SEINFRA	H	0,37000000	20,78	7,68
TOTAL Mão de Obra:					13,88

VALOR:	25,97
VALOR SEM ENCARGOS:	17,81
VALOR ENCARGOS (33,85%):	8,48
VALOR COM ENCARGOS:	25,97
VALOR BDI (23,08%):	6,51
VALOR COM BDI:	32,48
QUANTIDADE:	1,00

P. 2 A a h c

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE
NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÃ ZONA
RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SEBA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10.15. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11287 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,81	16,81
TOTAL Material:					16,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,77	8,88
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,78	11,00
TOTAL Mão de Obra:					19,88

VALOR:	38,69
VALOR SEM ENCARGOS:	24,87
VALOR ENCARGOS (63,85%):	12,12
VALOR COM ENCARGOS:	36,99
VALOR IRR (25,06%):	9,20
VALOR COM IRR:	45,89
QUANTIDADE:	1,00

10.16. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,57	1,57
TOTAL Material:					1,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,51
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,78	3,11
TOTAL Mão de Obra:					5,62

VALOR:	7,19
VALOR SEM ENCARGOS:	3,76
VALOR ENCARGOS (63,85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,19
VALOR IRR (25,06%):	1,80
VALOR COM IRR:	8,99
QUANTIDADE:	48,00

10.17. C0831 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUIJO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,48	9,82
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,08	0,19
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	60,85	4,88
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	68,68	3,68
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,99	5,94
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	27,34	2,73

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÃ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEIUS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEIUS

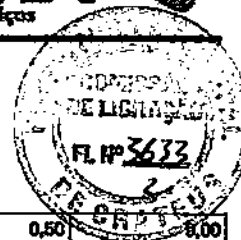
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ID	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,50	8,00
11818	TABUA DE 1º DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,02	0,27
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,52	52,52
TOTAL Material:						59,01

ID	Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77	1,92
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,14
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,76	2,38
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,76	12,55
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83900000	20,76	58,86
43	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,55	74,14
TOTAL Mão de Obra:						159,88

VALOR:	248,99
VALOR SEM ENCARGOS:	149,07
VALOR ENCARGOS (63,65%):	99,92
VALOR COM ENCARGOS:	248,99
VALOR BDI (25,55%):	62,44
VALOR COM BDI:	311,43
QUANTIDADE:	1,00

10.18. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

ID	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11384	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,41	57,41
TOTAL Material:						57,41

ID	Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,76	22,83
TOTAL Mão de Obra:						41,27

VALOR:	98,68
VALOR SEM ENCARGOS:	73,64
VALOR ENCARGOS (63,65%):	25,14
VALOR COM ENCARGOS:	98,68
VALOR BDI (23,08%):	24,74
VALOR COM BDI:	123,42
QUANTIDADE:	18,00

10.19. C2088 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X85mm, C/BARRAMENTO (UN)

ID	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,18	29,18
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,72	28,72
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,74	23,74

P. 2

AMC

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÃ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

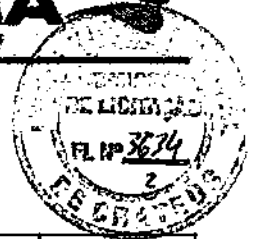
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X85MM	SEINFRA	UN	1,00000000	98,89	98,89
					TOTAL Material:	178,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	50,31	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	62,28	
					TOTAL Mão de Obra:	112,59

VALOR:	290,93
VALOR SEM ENCARGOS:	222,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,58
VALOR COM ENCARGOS:	290,93
VALOR BDI (26,08%):	72,98
VALOR COM BDI:	363,89
QUANTIDADE:	1,00

10.20. C4174 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17882	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	34,71	
					TOTAL Material:	34,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	6,20	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,68	
					TOTAL Mão de Obra:	13,88

VALOR:	48,59
VALOR SEM ENCARGOS:	40,13
VALOR ENCARGOS (83,65%):	8,45
VALOR COM ENCARGOS:	48,59
VALOR BDI (26,08%):	12,18
VALOR COM BDI:	60,77
QUANTIDADE:	4,00

10.21. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,15	
					TOTAL Material:	2,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26000000	4,18	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	5,19	
					TOTAL Mão de Obra:	9,38

VALOR:	11,53
VALOR SEM ENCARGOS:	5,81

P.:

✱ A M C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE
NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÃ ZONA
RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEUS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,72
VALOR COM ENCARGOS:	11,53
VALOR BDI (25,08%):	2,88
VALOR COM BDI:	14,42
QUANTIDADE:	50,00

10.22. C3578 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18129	SEINFRA	UN	1,00000000	44,52	44,52
TOTAL Material:					44,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
12312	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
TOTAL Mão de Obra:					37,53

VALOR:	62,05
VALOR SEM ENCARGOS:	56,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,88
VALOR COM ENCARGOS:	82,05
VALOR BDI (25,08%):	20,57
VALOR COM BDI:	102,62
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39	SEINFRA	M	3,00000000	22,69	68,07
10421	SEINFRA	UN	1,00000000	46,54	46,54
10841	SEINFRA	UN	1,00000000	2,33	2,33
12382	SEINFRA	UN	1,00000000	33,71	33,71
TOTAL Material:					160,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,69
12312	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
TOTAL Mão de Obra:					89,83

VALOR:	240,48
VALOR SEM ENCARGOS:	185,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	65,01
VALOR COM ENCARGOS:	240,48
VALOR BDI (25,08%):	60,31
VALOR COM BDI:	300,79
QUANTIDADE:	1,00

P.

F A M C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,85	0,37
00805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,50	1,21
TOTAL Materiais:					1,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,78	2,07
02643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	16,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,40

VALOR:	5,98
VALOR SEM ENCARGOS:	3,22
VALOR ENCARGOS (53,65%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,98
VALOR BDI (23,05%):	1,69
VALOR COM BDI:	7,47
QUANTIDADE:	532,78

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,78	12,45
02643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	350,99	7,01
TOTAL Serviço:					7,01

VALOR:	28,79
VALOR SEM ENCARGOS:	13,23
VALOR ENCARGOS (53,85%):	15,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,79
VALOR BDI (23,98%):	7,22
VALOR COM BDI:	36,01
QUANTIDADE:	43,80

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,78	12,45
02643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	350,99	8,77

P=

✱

AMC

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÃ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

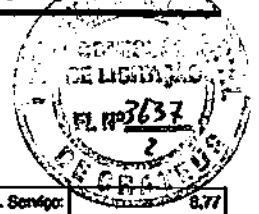
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SEBA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	8,77
VALOR:	30,88
VALOR SEM ENCARGOS:	14,48
VALOR ENCARGOS (33.65%):	16,07
VALOR COM ENCARGOS:	30,88
VALOR BDI (25.08%):	7,68
VALOR COM BDI:	38,21
QUANTIDADE:	488,08

11.1. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM ALÇADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001331 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,55000000	0,89	6,76
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	5,81	1,28
00000538 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	27,40	29,58
TOTAL Material					37,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	23,36	16,28
89316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	18,33	5,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,03

VALOR:	59,67
VALOR SEM ENCARGOS:	52,96
VALOR ENCARGOS (34.46%):	6,71
VALOR COM ENCARGOS:	59,67
VALOR BDI (25.08%):	14,96
VALOR COM BDI:	74,63
QUANTIDADE:	43,80

12.1. C3028 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,78	41,52
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					134,82

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PAVBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	360,22	360,22
TOTAL Serviço:					360,22

VALOR:	496,04
VALOR SEM ENCARGOS:	341,05
VALOR ENCARGOS (33.65%):	153,99
VALOR COM ENCARGOS:	495,04
VALOR BDI (25.08%):	124,15

P. ... & a m e

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEUS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS

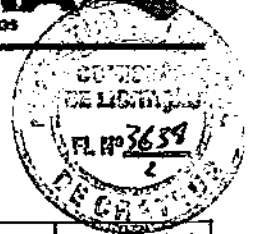
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM IDE:	618,19
QUANTIDADE:	5,19

12.2. C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	60,85	2,22
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,78000000	0,50	4,38
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	4,94	2,96
TOTAL Material:					8,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,76	5,19
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,65
TOTAL Mão de Obra:					13,74

VALOR:	23,30
VALOR SEM ENCARGOS:	14,63
VALOR ENCARGOS (63,65%):	8,67
VALOR COM ENCARGOS:	23,30
VALOR IDE (25,08%):	5,84
VALOR COM IDE:	29,14
QUANTIDADE:	103,88

12.3. C2098 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,83	10,98
18498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,81	33,89
TOTAL Material:					44,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,46
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

VALOR:	66,66
VALOR SEM ENCARGOS:	53,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,55
VALOR COM ENCARGOS:	66,65
VALOR IDE (25,08%):	16,71
VALOR COM IDE:	83,36
QUANTIDADE:	103,88

12.4. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signature and initials: P. a M C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS

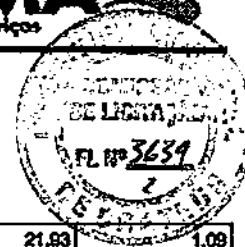
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 600L (CHP)	SEINFRA	H	0,06000000	21,93	1,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,09

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	3,93
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	4,01
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	10,00
11625	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	4,00
TOTAL Material:					21,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	26,19
TOTAL Mão de Obra:					50,10

VALOR:	73,13
VALOR SEM ENCARGOS:	41,24
VALOR ENCARGOS (53,85%):	31,89
VALOR COM ENCARGOS:	73,13
VALOR BDI (23,08%):	18,34
VALOR COM BDI:	91,47
QUANTIDADE:	66,66

13.1. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,62
10282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	41,22
12391	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	14,76
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,37
11848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,87000000	4,14
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,66
TOTAL Material:					71,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	6,44
TOTAL Mão de Obra:					12,70

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	14,62
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	9,12
TOTAL Serviço:					23,74

VALOR:	108,31
VALOR SEM ENCARGOS:	91,85
VALOR ENCARGOS (53,85%):	18,36

P.

amc

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÃ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

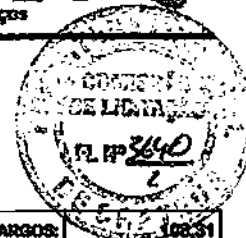
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 GESA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	108,51
VALOR IBI (25,05%):	27,18
VALOR COM IBI:	135,47
QUANTIDADE:	48,11

13.2. C1778 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0146 ASPALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,31	6,62
12099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,05	4,23
1251 VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,71	5,18
TOTAL Material:					16,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	18,77	5,03
0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,78	8,22
TOTAL Mão de Obra:					11,25

VALOR:	27,28
VALOR SEM ENCARGOS:	20,42
VALOR ENCARGOS (33,55%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	27,28
VALOR IBI (25,05%):	6,84
VALOR COM IBI:	34,12
QUANTIDADE:	11,78

13.3. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,48	5,52
18283 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	43,96	43,96
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,36	14,76
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,44	0,37
11848 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,27	4,14
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,02	5,86
TOTAL Material:					74,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,76	7,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:					12,70

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	385,62	14,62
C1503 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,20	9,12
TOTAL Serviço:					23,74

P.

A M C

A

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE

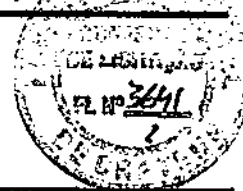
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	111,05
VALOR SEM ENCARGOS:	94,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,36
VALOR COM ENCARGOS:	111,05
VALOR EDI (25,08%):	27,85
VALOR COM EDE:	138,90
QUANTIDADE:	36,78

14.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,49	0,19
11613 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,63	1,84
TOTAL Material:					2,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,36
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:					9,57

VALOR:	11,60
VALOR SEM ENCARGOS:	5,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,60
VALOR EDI (25,08%):	2,80
VALOR COM EDE:	14,50
QUANTIDADE:	359,58

14.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEMASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,89	1,30
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,26000000	0,48	0,12
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,15	3,25
TOTAL Material:					4,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,86
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
TOTAL Mão de Obra:					14,16

VALOR:	18,83
VALOR SEM ENCARGOS:	10,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	18,83
VALOR EDI (25,08%):	4,72
VALOR COM EDE:	23,55

P.

A M C F

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEUS - CE

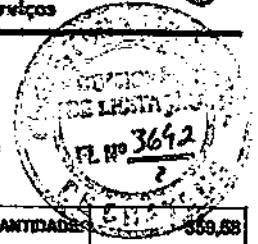
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SEBA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 128,10

14.3. C2697 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1189 FLUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,43	1,48
TOTAL Material:					1,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,76	5,19
TOTAL Mão de Obra:					5,19

VALOR:	6,67
VALOR SEM ENCARGOS:	3,54
VALOR ENCARGOS (53.65%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	6,67
VALOR IBI (25.03%):	1,67
VALOR COM IBI:	8,34
QUANTIDADE:	128,10

14.4. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,16000000	12,00	2,28
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,87	2,12
TOTAL Material:					4,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:					9,57

VALOR:	13,97
VALOR SEM ENCARGOS:	8,16
VALOR ENCARGOS (53.65%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	13,97
VALOR IBI (25.03%):	3,50
VALOR COM IBI:	17,47
QUANTIDADE:	148,77

14.5. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,03	0,30
TOTAL Material:					0,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15

P.:

Handwritten signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE
NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA
RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS--CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

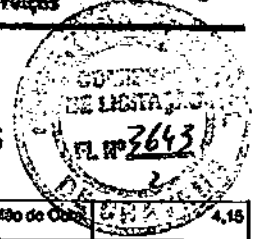
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	4,15
VALOR:	4,45
VALOR SEM ENCARGOS:	1,85
VALOR ENCARGOS (53,55%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,45
VALOR BDI (25,05%):	1,11
VALOR COM BDI:	5,56
QUANTIDADE:	61,33

1º 03447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,18
					TOTAL Mão de Obra:	1,18

VALOR:	1,18
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (53,55%):	0,75
VALOR COM ENCARGOS:	1,18
VALOR BDI (25,05%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,45
QUANTIDADE:	103,86

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34

Paulo Sílvia Rodrigues da Almeida
Administrador
CPF: 540.015.103-59

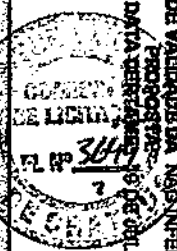
AmL
CNPJ: 403804330001-34
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ANTONIO MONTENEIRO CARVALHO
CREA 39890 RNP 060615289

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO
 ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A
 SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A SOBSSESSENTA DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A SOBSSESSENTA DIAS

DATA DE EMISSÃO: 16 DE OUTUBRO DE 2023



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcelas
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,35	3.353,96	100,00	3.353,96							3.353,96
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,82	3.780,50	100,00	3.780,50							3.780,50
3	FUNDADÕES	9,13	22.706,75	100,00	22.706,75							22.706,75
4	SUPERESTRUTURA	10,34	26.219,53	100,00	26.219,53							26.219,53
5	PAREDES E PAINÉIS	16,17	45.219,53	30,00	13.685,89	70,00	31.633,64					45.219,53
6	ESQUADRIAS	9,24	13.036,97					100,00	13.036,97			13.036,97
7	COBERTURA	8,14	22.730,47					100,00	22.730,47			22.730,47
8	LOUÇAS E METAIS	2,80	6.473,82					100,00	6.473,82			6.473,82
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	5,86	14.078,98			100,00	14.078,98					14.078,98
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LOGICA	5,87	13.889,82			30,00	4.160,95	70,00	9.894,91	20,00	2.779,96	13.889,82
11	REVESTIMENTOS	11,06	27.508,43			40,00	11.003,37	60,00	16.505,06	20,00	5.501,89	27.508,43
12	PISO	8,03	19.979,50			30,00	5.993,85	70,00	13.985,65	20,00	3.986,98	19.979,50
13	FORRO	4,83	12.023,95			100,00	12.023,95					12.023,95
14	PINTURA	7,11	17.690,36					100,00	17.690,36			17.690,36
15	LIMPEZA FINAL	0,06	150,59					100,00	150,59			150,59
			248.525,07	27,88	69.229,82	28,98	71.892,22	28,19	69.882,65	16,94	45.523,54	248.525,07
				27,88	69.229,82	54,97	136.819,04	80,08	158.201,70	100,00	248.525,07	

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 40.380.433/0001-34
 Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
 Administrador
 CPF: 590.015.103-59

U M L
 CNPJ: 403804330001-34
 PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 ANTONIO MONTENEIRO CARVALHO
 CREA 39990 RNP 060615283



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE
NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA
RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS -- CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,88
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,86
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,56

BDI = 25,08%

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

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34
Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.103-59

Antônio Monteneiro Carvalho
CNPJ: 403804330001-34
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ANTONIO MONTENEIRO CARVALHO
L CREA 39290 RNP 060615289

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023

PRISMA
Locações e serviços



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	18,80	18,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,66
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	18,48
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	0,48	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34

Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.013.103-59

Amc
CNPJ: 403804330001-34
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ANTONIO MONTENEIRO CARVALHO
CREA 3969D RNP 060615289

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUA ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEUS - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 SESA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 19 DE JULHO DE 2023

PRISMA
Locações e serviços



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	SERRAE	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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,68
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	48,38	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	0,48	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	0,48	0,35
	TOTAL	8,60	3,55

Horista = 84,44%

Mensalista = 47,48%

A+B+C+D

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34

Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.103-59

[Assinatura]
CNPJ: 403804330001-34
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ANTONIO MONTENEIRO CARVALHO
CREA 3989D RNP 060615289



JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA

CARTA DE PROPOSTA



Fortaleza/CE, 19 de julho de 2023.

À Prefeitura Municipal de Crateús

Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Tomada de Preços Nº. 004/2023 SESA

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa Proposta de Preço para o objeto do Edital de Tomada de Preços Nº. 004/2023 SESA, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO À SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 232.013,08 (DUZENTOS E TRINTA E DOIS MIL, TREZE REAIS E OITO CENTAVOS), com prazo de execução de 120 (Cento e vinte) dias corridos.

Prazo de Início dos Serviços: 05 (Cinco) dias consecutivos, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

Prazo de Execução dos Serviços: 120 (Cento e vinte) dias, contados da assinatura da Ordem de Serviço.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 - Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

Av. Luiz Vieira, 752/Térreo – Parque São José – CEP 60.730.230 – Fortaleza-Ce.
 Fone: (85) 3491-6621 E-mail: jcmconstrutora@gmail.com
 CNPJ – 04.732.759/0001-10



JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA

Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. INÁCIO DE LOIOLA CARLOS MEDEIROS, portador da carteira de Identidade nº. 97003011596 (SSP/CE) e CPF nº. 091.249.003-97, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.



Atenciosamente,

JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA

Inácio de Loloia Carlos Medeiros
CREA N° CE 7746D

JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 04.732.759/0001-10
INÁCIO DE LOIOLA CARLOS MEDEIROS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CREA-CE N°: 8746D / RNP: 0605159637
ENGENHEIRO CIVIL

Av. Luiz Vieira, 752/Térreo -- Parque São José -- CEP 60.730.230 -- Fortaleza-Ce.
Fone: (85) 3491-6621 E-mail: jcmconstrutora@gmail.com
CNPJ -- 04.732.759/0001-10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA

ORÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE.
EMPRESA: JCM Construtora e Comércio LTDA - CNPJ: 04.732.758/0001-10 - Fortaleza - CE - FONE: (85) 9 8899.0485

DATA : 19/07/2023

EM: 26,08%

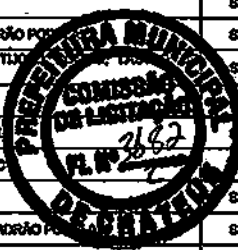
FONTE	VERSÃO	MORA	RES
SEM-FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
EM-PI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.058,61
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEM-FRA	M2	6,00	168,73	1.000,28
1.2	C1930	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEM-FRA	M2	114,50	6,70	770,17
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEM-FRA	M2	300,20	4,28	1.284,88
2		MONTESIMOS DE TERRA					3.444,34
2.1	C2704	ESCALVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEM-FRA	M3	39,48	45,35	1.789,05
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL, S/CONTROLE, MAX. C/ACRUSIÇÃO	SEM-FRA	M3	18,70	102,80	1.893,08
3		FUNDAÇÕES					21.382,86
3.1	C4592	ALVENARIA DE ENBAZAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEM-FRA	M3	3,30	673,63	2.222,88
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEM-FRA	KG	429,81	16,53	6.998,21
3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,60 A 6,40mm	SEM-FRA	KG	65,06	13,50	748,82
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 2A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEM-FRA	M2	61,20	72,86	4.472,86
3.5	C0342	CONCRETO PMER., FOK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEM-FRA	M3	6,90	453,69	3.201,65
3.6	9092	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLORESTA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_062018	SEM-FRA	M2	53,59	46,37	2.494,97
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEM-FRA	M3	6,90	149,42	1.030,97
3.8	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEM-FRA	M3	6,90	580,67	377,44
4		SUPERESTRUTURA					24.948,81
4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEM-FRA	KG	441,80	19,53	8.625,33
4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,60 A 6,40mm	SEM-FRA	KG	112,76	13,60	1.533,40
4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEM-FRA	M2	114,65	105,57	12.124,71
4.4	C0342	CONCRETO PMER., FOK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEM-FRA	M3	6,62	458,59	3.036,63
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEM-FRA	M3	6,62	148,42	982,84
5		PAREDES E PAREDES					42.488,66
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (2x10x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 1:10cm (1:2:8)	SEM-FRA	M2	204,61	63,84	13.058,25
5.2	C2665	MURTA RUSTA DE CONCRETO ARMADO	SEM-FRA	M3	0,37	1.833,81	678,65
5.3	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+GIZIA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEM-FRA	M2	40,03	280,27	11.218,21
5.4	C4927	CERCA/GRADIL NYLORFOR H=1,83M, MRLHA 5 X 20CM - FIO 6,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CRUMBAIDOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEM-FRA	M	65,80	260,37	17.132,35
6		ESQUADRIAS					12.700,58
6.1	9458	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVAMENTE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	EM-PI	M2	2,76	1.018,84	2.801,81
6.2	94517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/AFOSCO, DE ABRIL, SEM BANDEIRA OU PINTURA, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEM-FRA	M2	13,54	351,93	4.760,99
6.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACEIATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVAMENTE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	EM-PI	M2	4,00	535,91	2.143,64
6.4	94557	PORTÃO DESLIZANTE NYLORFOR, 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	SEM-FRA	M2	4,20	544,30	2.285,14
7		COBERTURA					21.880,00
7.1	92541	TIPOVA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CARRIOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	EM-PI	M2	142,80	89,61	12.824,87
7.2	94201	TRANSPORTE COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLOMIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	EM-PI	M2	142,80	43,29	6.181,61
7.3	94221	GRANDEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CEMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	EM-PI	M	11,10	24,17	268,29
7.4	C0387	SEDA E BICA EM TELHA COLOMIAL	SEM-FRA	M	32,70	13,13	429,26
7.5	C0326	SEDA DE MADEIRA DE (2 X 5)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEM-FRA	M	68,70	28,91	1.985,72
8		LOCOMOÇÃO E METAS					6.130,81
8.1	C3013	PIA DE AÇO INOX (22x10,5)cm C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEM-FRA	UN	1,00	1.022,63	1.022,63
8.2	C2900	TORNHEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEM-FRA	UN	4,00	52,78	211,12
8.3	C1987	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEM-FRA	UN	2,00	70,00	140,00

A

	C1950	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	GENFRA	UN	6,00	46,50	232,50
	C1955	BANCA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	GENFRA	UN	2,00	1.120,63	2.241,26
	C1956	LAVATÓRIO DE LOIÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	GENFRA	UN	4,00	559,00	2.236,00
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							18.517,40
	C1960	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	GENFRA	PT	4,00	235,85	943,40
	C1967	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBSTANCIA) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RABO E BRANQUEAMENTO EM ALVENARIA, AP. 122014	GENFRA	UN	6,00	139,81	659,05
	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	GENFRA	PT	7,00	212,66	1.488,62
	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ MANOPLA CROMADA D=25mm (1")	GENFRA	UN	2,00	101,01	202,02
	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ MANOPLA CROMADA D=32mm (1 1/4")	GENFRA	UN	4,00	144,54	578,16
	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	GENFRA	UN	1,00	724,20	724,20
	C2618	TUBO PVC S/O, MARROM D=25mm (1")	GENFRA	M	18,00	8,26	148,68
	C2623	TUBO PVC BRANCO PRESGOTO D=100MM (4")	GENFRA	M	32,00	36,25	1.180,00
	C2624	CADA DE GORDURAS/ÓLEO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	GENFRA	UN	1,00	54,60	54,60
	C2628	CADA EM ALVENARIA (60X20X50cm) DE 1/2 TUBO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	GENFRA	UN	3,00	408,07	1.004,21
	C2442	CADA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100L	GENFRA	UN	2,00	483,35	698,70
	C4162	FOSSA SÉPTICA E BUNDEIRO EM ANEL D=1,20M	GENFRA	UN	1,00	2.650,04	2.650,04
	C1556	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PVC	GENFRA	M	4,80	268,20	1.191,74
	C4322	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	GENFRA	UN	4,00	12,66	51,52
	C1556	CADA S/ PONTA 130X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	GENFRA	UN	4,00	63,43	213,72
	C2595	TUBO PVC BRANCO PRESGOTO D=50mm (2")	GENFRA	M	20,00	20,49	409,80
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA							12.787,40
	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D=25mm (1")	GENFRA	M	103,44	10,67	1.124,39
	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D=32mm (1 1/4")	GENFRA	M	35,70	14,27	523,71
	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D=60mm (2")	GENFRA	M	14,77	35,05	517,69
	C1377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	GENFRA	M	452,00	6,84	3.091,28
	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM ²	GENFRA	M	90,00	7,95	794,10
	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM ²	GENFRA	M	74,85	18,71	1.260,74
	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	GENFRA	UN	4,00	22,85	91,40
	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	GENFRA	UN	4,00	22,85	91,40
	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	GENFRA	UN	1,00	93,69	93,69
	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-15A - 40A, 30mA	GENFRA	UN	1,00	151,31	151,31
	C2454	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	GENFRA	UN	4,00	21,25	65,00
	C2453	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	GENFRA	UN	31,00	17,94	556,14
	C1434	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	GENFRA	UN	7,00	17,04	119,28
	C1476	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	GENFRA	UN	1,00	30,06	30,06
	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	GENFRA	UN	1,00	42,43	42,43
	C4582	CADA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	GENFRA	UN	48,00	6,12	383,76
	C0831	CADA EM ALVENARIA (60X40X50cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LARGURA DE BUNTA E TAMPA DE CONCRETO	GENFRA	UN	1,00	225,37	225,37
	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIMENSÕES 332X332X50mm, C/ BRANQUEAMENTO	GENFRA	UN	1,00	341,73	341,73
	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CADA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	GENFRA	UN	4,00	57,67	230,68
	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP	GENFRA	M	60,00	12,97	648,60
	C1579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELGE - PADRÃO POPULAR	GENFRA	UN	1,00	95,69	95,69
	C4555	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 68"X 2,60M	GENFRA	UN	1,00	292,89	292,89
	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS DE 40W	GENFRA	UN	18,00	115,65	2.081,70
REVESTIMENTO							24.661,44
	C0716	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA ESPERAR TRACO 1:3 ESP=8mm P/ PAREDE	GENFRA	M ²	632,76	6,80	3.922,70
	C3243	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEAR, TRACO 1:3	GENFRA	M ²	43,00	32,22	1.411,26
	C3457	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEAR, TRACO 1:3	GENFRA	M ²	488,65	34,26	16.781,43
	67273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO EMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AP. 022023 PE	GENFRA	M ²	43,69	70,23	3.076,07
PISO							10.997,82
	C3026	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	GENFRA	M ³	6,19	677,12	2.995,25
	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEAR, TRACO 1:5 - ESP=3cm, C/ IMPERMEABILIZANTE	GENFRA	M ²	103,65	20,67	2.196,72
	C2096	CERÂMICA EMALTADA REEFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30,00 cm (300 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	GENFRA	M ²	103,65	79,76	8.282,09
	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CADA	GENFRA	M ²	63,96	63,82	4.082,26
FÓRRO							11.663,71
	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRILIGADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	GENFRA	M ²	48,11	128,26	6.213,70
	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLÍESTER	GENFRA	M ²	11,78	32,00	378,66
	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRILIGADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,00 m	GENFRA	M ²	36,76	132,60	4.873,05



PINTURA							12.001,02
14.1	01208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERIAS 2 DEMÃOS MASSA DE PVA	SEM-FRA	M2	359,06	13,05	4.692,52
14.2	01615	LATEX DURS DEMÃOS EM PAREDES INTERIAS MASSA	SEM-FRA	M2	359,06	21,33	7.660,94
14.3	02287	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEM-FRA	M2	126,10	7,53	954,69
14.4	02661	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERIAS	SEM-FRA	M2	148,77	15,94	2.371,39
14.5	05585	CAVALÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEM-FRA	M2	61,33	4,85	303,99
15	LIMPEZA FINAL						133,00
15.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEM-FRA	M2	103,85	1,20	133,00
VALOR DOS TOTAL:							48.528,62
VALOR ORÇAMENTO:							126.458,66
VALOR TOTAL:							232.913,00

DUZENTOS E TRINTA E DOIS MIL, TREZE REAIS E OITO CENTAVOS.

JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA

Inácio de Lóioia Carlos Meireiros
CREA Nº 37463

JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA

CNPJ: 04.782.759/0001-10

INÁCIO DE LÓIOIA CARLOS MEIREIROS


SÓCIO ADMINISTRADOR

CREA-CE Nº: 37463 / RNP: 0605159637

ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE TRAPUA ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE.	DATA: 19/07/2023	BDI: 25,05%			
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE TRAPUA ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE.	FONTE:	VERSÃO	HORA	DIAS	REF.
	EMPRESA: JCM Construtora e Comércio LTDA - CNPJ: 04.732.759/0001-10 - Fortaleza/CE - FONE: (85) 8 6890.0485	SEMFRA SEMFRA PRÓPRIA	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	83,85% 84,44% 0,00%	47,78% 47,48% 0,00%	05/2021 05/2023

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,5MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,5200	31,9464
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,9000	21,9000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 5"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,1000	49,9500
11725	PREGO 18x18 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNID)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6500	2,0475
TOTAL Material:						105,8939
Mão de Obra						
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	1,76957253	15,6500	27,6814
TOTAL Mão de Obra:						27,6814
VALOR:						133,30
VALOR BDI (25,05%):						33,43
VALOR COM BDI:						166,73



1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10101	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	18,2200	0,36
11691	PONTALETE / BARROTE DE 5"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,1000	0,44
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,6500	0,1638
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,2700	0,2274
TOTAL Material:						1,1982
Mão de Obra						
10495	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11462533	20,7700	2,3808
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11462533	15,6500	1,7825
TOTAL Mão de Obra:						4,1633
VALOR:						6,56
VALOR BDI (25,05%):						1,64
VALOR COM BDI:						8,20

1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21893569	15,6500	3,4200
TOTAL Mão de Obra:						3,4200
VALOR:						5,43
VALOR BDI (25,05%):						0,88
VALOR COM BDI:						6,31

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	2,35183250	15,6500	36,8200
TOTAL Mão de Obra:						36,8200
VALOR:						36,26
VALOR BDI (25,05%):						9,09
VALOR COM BDI:						45,35

1.2. C0330 - ATERRIO C/COMPACTAÇÃO MANUAL. S/CONTROLE, MAT. C/ACQUIÇÃO (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,5700	58,9270
TOTAL Material:						58,9270
Mão de Obra						
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49601818	15,6500	23,2631
TOTAL Mão de Obra:						23,2631
VALOR:						82,19
VALOR BDI (25,05%):						20,61
VALOR COM BDI:						102,80

1.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM T/JOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1251	TUJOLO CERÂMICO FURADO 6X15X15CM	SEINFRA	UN	235,0000000	0,600	141,0000
TOTAL Material:						141,0000
Item de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1251	FERRITEIRO	SEINFRA	H	7,55274278	20,7700	158,9478
1253	SERVENTE	SEINFRA	H	8,25296888	15,6500	128,5002
TOTAL Item de Obra:						287,4477
Item de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 50/50, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,27005680	405,6500	109,8180
TOTAL Serviço:						109,8180
VALOR:						538,85
VALOR BDI (25,00%):						134,67
VALOR COM BDI:						673,52



3.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D=8,3 A 10,0mm (KG)

Item de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10153	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,18000000	8,3500	8,3500
10103	ARAME RECOZIDO N.15 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	8,8400	0,1768
TOTAL Material:						8,5268
Item de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,06998801	16,7700	1,1737
10121	ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,07089915	20,7700	1,4584
TOTAL Item de Obra:						2,6321
VALOR:						12,43
VALOR BDI (25,00%):						3,12
VALOR COM BDI:						15,55

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

Item de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10153	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,2900	8,3835
10103	ARAME RECOZIDO N.15 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	8,8400	0,1768
TOTAL Material:						8,5603
Item de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,06152166	16,7700	1,0317
10121	ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,06183850	20,7700	1,2802
TOTAL Item de Obra:						2,3119
VALOR:						10,87
VALOR BDI (25,00%):						2,72
VALOR COM BDI:						13,59

3.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 8 X (M2)

Item de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10968	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,4700	2,5880
11728	PREGO 18x27 (2.12" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	KG	0,18000000	12,1400	1,8210
11246	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,1700	2,0850
11916	TÁBUA DE 1" DE SA. - L = 50cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,5100	8,5100
TOTAL Material:						15,0040
Item de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,14408488	20,7700	19,1800
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,14408488	20,7700	23,7622
TOTAL Item de Obra:						42,9422
VALOR:						58,26
VALOR BDI (25,00%):						14,51
VALOR COM BDI:						72,77

3.5. C0342 - CONCRETO PAVIM., FCX 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CIB)	SEINFRA	H	0,63635559	21,6800	13,8234
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,8234
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	69,4000	60,6504
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	338,00000000	0,4900	164,6400
11605	PEDREGÃO	SEINFRA	M3	0,83800000	68,0000	54,3651
TOTAL Material:						219,6555
Item de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,34558503	15,6500	83,1438
TOTAL Item de Obra:						83,1438

VALOR:	306,72
VALOR IPI (25,00%):	91,67
VALOR COM IPI:	438,69

3.6. 98582 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, H = 2 CM. AF_082018 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGUA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	SINAPI	L	0,55000000	7,83	4,29
TOTAL Mês de Obra:						4,29
00309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67076667	23,47	16,83
00318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700262	18,34	2,81
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:						19,64
07258	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_082018	SINAPI	M2	0,02214231	619,75	14,24
TOTAL Serviço:						14,24
VALOR:						37,07
VALOR IPI (25,00%):						9,26
VALOR COM IPI:						46,33



7. C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ELEVAÇÃO (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEMIFRA	H	1,76001186	20,7700	36
12343	SERVEANTE	SEMIFRA	H	6,25003556	16,5500	62,1046
TOTAL Mês de Obra:						118,8600
VALOR:						118,86
VALOR IPI (25,00%):						29,71
VALOR COM IPI:						148,57

3.8. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MÉDIA	SEMIFRA	M3	0,59000000	69,4000	41,4612
10260	BRITA	SEMIFRA	M3	0,87000000	67,0500	60,6559
10305	CIMENTO PORTLAND	SEMIFRA	KG	220,00000000	0,4900	107,6000
TOTAL Mês de Obra:						209,7171
12391	PEDREIRO	SEMIFRA	H	1,760027672	20,7700	36,6441
12343	SERVEANTE	SEMIFRA	H	14,11333667	16,5500	218,4583
TOTAL Mês de Obra:						255,1024
VALOR:						484,24
VALOR IPI (25,00%):						121,06
VALOR COM IPI:						605,30

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	AÇO CA-50	SEMIFRA	KG	1,15000000	8,8500	9,8140
10103	ARAME REDOZIDO N.18 BWS	SEMIFRA	KG	0,02000000	8,6000	0,1760
TOTAL Mês de Obra:						9,9900
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEMIFRA	H	0,08960001	16,7700	1,1737
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEMIFRA	H	0,07069919	20,7700	1,4684
TOTAL Mês de Obra:						2,6421
VALOR:						12,63
VALOR IPI (25,00%):						3,12
VALOR COM IPI:						15,75

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	AÇO CA-60	SEMIFRA	KG	1,15000000	7,2900	8,3835
10103	ARAME REDOZIDO N.18 BWS	SEMIFRA	KG	0,02000000	8,6000	0,1760
TOTAL Mês de Obra:						8,5595
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEMIFRA	H	0,08192166	16,7700	1,0317
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEMIFRA	H	0,06763880	20,7700	1,2802
TOTAL Mês de Obra:						2,3119

8133

VALOR:	10,61
VALOR BDI (25.03%):	2,75
VALOR COM BDI:	13,36

4.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,28000000	26,0200	6,7652
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,5000	13,3200
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 185UR/KG)	SEINFRA	KG	0,28000000	12,1400	3,0350
11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,1700	6,3801
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L. = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	6,6100	10,5077
TOTAL Material:						30,0080

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,18768211	16,7700	19,9226
10038	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,18768211	20,7700	24,8744
TOTAL Mão de Obra:					44,7970	



VALOR:	84,40
VALOR BDI (25.03%):	21,17
VALOR COM BDI:	105,57

4.4. C0942 - CONCRETO PAVIM., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10082	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (C/H)	SEINFRA	H	0,63635359	21,8800	13,9234
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,9234	

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	59,4000	60,6504
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	338,00000000	0,4900	164,8400
11605	PIEDREIRO	SEINFRA	M3	0,83600000	65,0300	54,3651
TOTAL Material:					289,8555	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,34886605	15,5500	53,1438
TOTAL Mão de Obra:					43,9438	

VALOR:	358,72
VALOR BDI (25.03%):	91,87
VALOR COM BDI:	450,59

4.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVADO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12301	PIEDREIRO	SEINFRA	H	1,76001128	20,7700	36,5664
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,28003958	15,5500	82,1048
TOTAL Mão de Obra:					118,6900	

VALOR:	118,69
VALOR BDI (25.03%):	29,78
VALOR COM BDI:	148,47

5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1x2) (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	59,4000	0,8910
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9700	2,1146
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4300	1,0582
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 6X19X19CM	SEINFRA	UN	28,00000000	0,6000	16,8000
TOTAL Material:					18,8638	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12301	PIEDREIRO	SEINFRA	H	0,87814776	20,7700	18,2699
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08464348	15,5500	1,3112
TOTAL Mão de Obra:					19,5811	

VALOR:	89,64
VALOR BDI (25.03%):	13,80
VALOR COM BDI:	103,44

A

5.2. C0666 - VERGA META DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10082	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (C/H)	SEINFRA	H	0,62948609	21,8800	13,7727
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,7727	

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	80,00000000	6,3700	502,2000

10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWS	SEINFRA	KG	1,20000000	8,0000	10,0000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,82390000	58,4000	37,0389
10250	BRITA	SEINFRA	M3	0,27600000	67,0500	58,5636
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,4900	160,8240
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,3000	6,6600
11725	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 138LN/100)	SEINFRA	KG	2,00000000	12,1400	24,2800
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	6,00000000	8,5100	44,0500
TOTAL Material						644,5325



Mão-de-Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	10,24314920	18,7700
10121	ARMADOR/FERRIEIRO	SEINFRA	H	4,23170452	20,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,61203878	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,76321034	20,7700
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	10,57828204	18,6600
TOTAL Mão-de-Obra					98,6900
VALOR:					1.486,18
VALOR ICI (25,05%):					367,72
VALOR COM ICI:					1.853,91

5.3. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento Canteiro	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 650L (C/HP)	SEINFRA	H	0,02842188	21,8200
TOTAL Equipamento Canteiro					0,6381

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	5,8800
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWS	SEINFRA	KG	0,04000000	0,8400
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,09000000	65,7500
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	69,4000
10250	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,4900
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	88,1300
11805	PEDRESCO	SEINFRA	M3	0,01000000	65,0300
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,0700
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 6X16X10CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6000
12082	TUJOLO MACIÇO COM LM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,6000
TOTAL Material					51,7800

Mão-de-Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIEIRO	SEINFRA	H	0,13210941	18,7700
10121	ARMADOR/FERRIEIRO	SEINFRA	H	0,13210941	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,81833411	20,7700
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	4,67879203	18,6600
TOTAL Mão-de-Obra					78,9700
VALOR:					274,00
VALOR ICI (25,05%):					68,50
VALOR COM ICI:					342,50

6.4. C4727 - CERCA GRADIL NYLORFOR H=1,65M, MALHA 5 X 20CM - FIO 6,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19043	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	4,8500
19041	PANEL NYLORFOR 1,65M x 2,0M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 6,00MM, REVESTIDO EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	384,2000
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	65,9700
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA GRADIL NYLORFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	14,6800
TOTAL Material					456,7000
VALOR:					208,18
VALOR ICI (25,05%):					52,81
VALOR COM ICI:					260,99

6.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTES E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1222019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034361	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO ALIZAR	SNAPI	UN	2,06330000	349,94
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 * MM	SNAPI	UN	24,40000000	0,23
TOTAL					720,17

0003981	SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,04570000	24,82	30,94	
						TOTAL Material:	30,94
Mão de Obra com Encargos Complementares:							
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00020000	23,47	30,21	
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76087621	13,34	13,78	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	43,99
						VALOR:	814,55
						VALOR IBI (25,05%):	204,29
						VALOR COM IBI:	1.018,84



2.2. 04517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA ESQUA PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18361	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA ESQUA PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	231,3600	231,3600	
						TOTAL Material:	231,3600
						VALOR:	231,36
						VALOR IBI (25,05%):	70,57
						VALOR COM IBI:	251,93

6.3. 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_122019 (M2)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003886	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFI. 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. MÔDIES, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,83330000	478,20	398,58	
0004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,23	2,11	
003981	SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62230000	26,82	16,47	
						TOTAL Material:	417,16

Mão de Obra com Encargos Complementares:

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45802699	23,47	10,74	
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22870880	18,34	4,15	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,89
						VALOR:	432,05
						VALOR IBI (25,05%):	107,48
						VALOR COM IBI:	539,53

6.4. 04557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	435,1800	435,1800	
						TOTAL Material:	435,1800
						VALOR:	435,18
						VALOR IBI (25,05%):	109,14
						VALOR COM IBI:	544,32

7.1. 92941 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019 (M2)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GRUPO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_032018	SINAPI	CHP	0,05045813	19,61	0,97	
93281	GRUPO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_032018	SINAPI	CHP	0,03540762	20,29	0,73	
						TOTAL Equipamento Custo Modelo:	1,70
Material:							
0000430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	12,18	28,38	
0002067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	SINAPI	KG	0,07000000	14,07	0,98	
0003927	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 38 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	12,70	0,63	
0004058	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 45 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	12,80	0,38	
0000448	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,67300000	2,31	6,94	
0000449	VIDA NAO APARELHADA *8 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	26,70	19,58	
						TOTAL Material:	68,29
Mão de Obra com Encargos Complementares:							
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35471449	19,06	6,78	
88252	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35303973	23,13	4,55	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,33

VALOR:	71,80
VALOR ICM (25,05%):	18,01
VALOR COM ICM:	89,81

7.2. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento-Custo Modelo	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GRUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_032018	SINAPI	CHI	0,04553109	19,41	0,88
93281	GRUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DIURNO. AF_032018	SINAPI	CHIP	0,03282674	20,29	0,69
TOTAL Equipamento-Custo Modelo:						1,57
Matéria	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000/173	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN. PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 25" TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	871,20	23,65
TOTAL Matéria:						23,65
Mão-de-Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
83318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35152660	13,94	6,44
83323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11765728	22,92	2,65
TOTAL Mão-de-Obra com Encargos Complementares:						9,09
VALOR:						34,61
VALOR ICM (25,05%):						8,68
VALOR COM ICM:						43,29



3. 94221 - CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento-Custo Modelo	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GRUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_032018	SINAPI	CHI	0,00800911	19,41	0,15
93281	GRUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DIURNO. AF_032018	SINAPI	CHIP	0,00579970	20,29	0,11
TOTAL Equipamento-Custo Modelo:						0,26
Matéria	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000/151	CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41" CM, RENDIMENTO DE 3" TELHAS/M	SINAPI	UM	3,00000000	2,25	6,75
TOTAL Matéria:						6,75
Mão-de-Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
83318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19240294	13,94	3,62
83323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15037847	22,92	3,49
TOTAL Mão-de-Obra com Encargos Complementares:						7,11
Forço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
07337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LÍQUIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_062019	SINAPI	M3	0,01077058	455,06	5,53
TOTAL Forço:						5,53
VALOR:						13,39
VALOR ICM (25,05%):						4,85
VALOR COM ICM:						18,24

7.4. 00397 - BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	63,7500	0,1644
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,9700	0,5143
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4900	0,1658
TOTAL Matéria:						0,8445
Mão-de-Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29422027	20,7700	5,6237
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23162162	18,6500	4,5922
TOTAL Mão-de-Obra:						10,2159
VALOR:						10,60
VALOR ICM (25,05%):						2,63
VALOR COM ICM:						13,23

7.6. 00398 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 5)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,08000000	21,9300	1,5194
11826	RIPA DE PERCEBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X5CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,1200	3,1200
TOTAL Matéria:						4,6394
Mão-de-Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

12/33

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,44012854	18,7700	7,2811
10048	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17805422	18,7700	2,3524
10058	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,44012854	20,7700	9,1435
					TOTAL Mão de Obra:	18,7700
					VALOR:	23,91
					VALOR BDI (25,05%):	6,00
					VALOR COM BDI:	29,91



8.1. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)cm C/1 CURA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10159	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	7,2900	8,3108
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	63,7600	1,9728
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,88000000	0,4900	8,0252
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	6,0600	8,4840
11605	PEDREIRO	SEINFRA	M3	0,04000000	65,0300	2,6012
12490	PIA EM INOX C/1 CURA 2,20x0,60 - G182A904	SEINFRA	UN	1,00000000	377,8900	377,8900
11853	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	144,4200	144,4200
12603	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	32,7600	32,7600
12264	VALVULA AMERICANA PIPA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	38,7600	38,7600
					TOTAL Material:	623,8468

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,08063450	18,7700	51,8626
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,08076897	20,3200	62,6010
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	2,20041157	20,7700	48,7028
1543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,20089343	15,8600	34,2229
					TOTAL Mão de Obra:	194,1901
					VALOR:	617,80
					VALOR BDI (25,05%):	208,03
					VALOR COM BDI:	1.022,53

8.2. Q2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2600	0,0700
12180	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9000	23,9000
					TOTAL Material:	23,9700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57188853	18,7700	9,5905
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57248433	20,3200	11,5329
					TOTAL Mão de Obra:	21,1234
					VALOR:	50,19
					VALOR BDI (25,05%):	12,69
					VALOR COM BDI:	62,78

8.3. Q7 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	69,4000	0,6940
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,4900	0,2205
11711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	21,2400	21,2400
					TOTAL Material:	21,6545

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10162	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,96811452	20,7700	20,1077
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,96811452	15,8600	16,0542
					TOTAL Mão de Obra:	36,1619
					VALOR:	58,63
					VALOR BDI (25,05%):	14,22
					VALOR COM BDI:	72,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0400	28,0400
					TOTAL Material:	28,0400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12591	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,44006878	20,7700	9,1409
					TOTAL Mão de Obra:	9,1409
					VALOR:	37,18

A

VALOR BDI (25.05%)	9,32
VALOR COM BDI	48,60

8.5. C4835 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7900	1,7900
10836	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	297,1800	297,1800
10851	BACIA LOUÇA BRANCA COM GAXA ACOPADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	480,2600	480,2600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,5800	19,5800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2900	0,1400
11252	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4200	8,4200
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,6700	0,8670
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,6000	13,2000
TOTAL Material						804,4370



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,63388496	16,7700	44,2705
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64007530	20,5200	53,6653
TOTAL Mão-de-Obra						97,9358
VALOR:						902,37
VALOR BDI (25.05%)						228,30
VALOR COM BDI						1.130,67

8.6. C4838 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	19,5800	39,1600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2900	0,3200
10837	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	157,1800	157,1800
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,6000	13,2000
11654	ESPÃO METÁLICO TIPO OCOO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	113,6200	113,6200
12255	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7800	31,7800
TOTAL Material						397,5200

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90373800	16,7700	48,5557
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90435647	20,5200	59,0182
TOTAL Mão-de-Obra						107,5739
VALOR:						454,85
VALOR BDI (25.05%)						114,07
VALOR COM BDI						568,90

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00360000	69,7500	0,25
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9700	2,4250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4900	1,2250
10834	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8200	1,6400
10835	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,8500	7,4000
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2800	4,2800
11412	LUNA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3600	2,7200
11425	LUNA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5000	2,5000
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5300	2,5300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3M)	SEINFRA	M	1,20000000	2,6300	3,1560
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	SEINFRA	M	6,00000000	3,9000	23,4000
TOTAL Material						64,4051

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94281342	16,7700	49,2854
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94281342	20,5200	59,3615
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,20067755	16,5800	36,4225
TOTAL Mão-de-Obra						145,0694
VALOR:						189,57
VALOR BDI (25.05%)						47,28
VALOR COM BDI						236,85

8.2. 89667 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AP. 122014 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
------------	-----------	-------	-------	--------------	----------------	-------

141 33 e

8043	CILINDRO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_082018	SNAP1	M	1,83113101	11,72	22,83	
8336	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 90° INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_082022	SNAP1	UN	0,90239767	13,82	12,29	
83362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_082022	SNAP1	UN	1,08482825	7,72	8,22	
8043	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_082018	SNAP1	M	1,83113101	11,80	22,20	
8336	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_082022	SNAP1	UN		10,84	8,84	
8336	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_082022	SNAP1	M		19,83	37,90	
						111,39	
						VALOR:	111,79
						VALOR ICM (28,05%):	29,03
						VALOR COM ICM:	139,81



9.3. C1860 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P1)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEMPRA	M3	0,00000000	65,7500	0,2630	
10441	CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	3,00000000	0,6700	2,9100	
10808	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	3,00000000	0,4900	1,4700	
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEMPRA	UN	2,00000000	1,2200	2,4400	
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEMPRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEMPRA	UN	1,00000000	5,4200	5,4200	
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEMPRA	UN	1,00000000	2,1000	2,1000	
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEMPRA	UN	1,00000000	10,4100	10,4100	
12183	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 6888)	SEMPRA	M	0,33000000	8,5400	3,1482	
12184	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 6888)	SEMPRA	M	1,50000000	3,4400	5,1600	
12185	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 6888)	SEMPRA	M	0,50000000	6,8500	2,9250	
						TOTAL Material:	37,892

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEMPRA	H	2,54021636	16,7700	44,2764	
12320	ENCAMADOR	SEMPRA	H	2,54021636	20,3200	53,6452	
12643	SERVEENTE	SEMPRA	H	2,20018050	15,9500	34,2128	
						TOTAL Mão-de-Obra:	132,1344
						VALOR:	170,02
						VALOR ICM (28,05%):	42,84
						VALOR COM ICM:	212,86

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	1,20000000	0,2500	0,3000	
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25CM (1")	SEMPRA	UN	1,00000000	60,6500	60,6500	
						TOTAL Material:	60,9500

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEMPRA	H	0,53683610	16,7700	9,0027	
12320	ENCAMADOR	SEMPRA	H	0,53683627	20,3200	10,9106	
						TOTAL Mão-de-Obra:	19,9133
						VALOR:	80,76
						VALOR ICM (28,05%):	20,25
						VALOR COM ICM:	101,01

9.5. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 32cm (1 1/4") (UN)

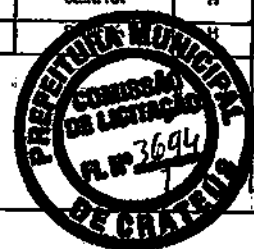
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	1,50000000	0,2500	0,3750	
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32CM (1 1/4")	SEMPRA	UN	1,00000000	84,1800	84,1800	
						TOTAL Material:	84,5550

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEMPRA	H	0,53683630	16,7700	14,0137	
12320	ENCAMADOR	SEMPRA	H	0,53610107	20,3200	16,9856	
						TOTAL Mão-de-Obra:	31,0093
						VALOR:	115,56
						VALOR ICM (28,05%):	28,99
						VALOR COM ICM:	144,54

9.6. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
------------	-----------	-------	------	--------------	----------------	-------

11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	664,6600	664,6600
11666	PARAFUSO - 6MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8300	1,6600
TOTAL Material:						666,3200
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34250696	18,7700	6,3445
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36532428	20,3200	7,3203
TOTAL Mão de Obra:						13,6648
VALOR:						679,99
VALOR ICM (25,05%):						143,31
VALOR COM ICM:						724,20



8.7. C2518 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (M)

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	39,7400	0,0199
11666	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	34,6100	0,0069
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,6300	2,6363
TOTAL Material:						2,6531
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10689426	18,7700	1,7725
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10689426	20,3200	2,1477
TOTAL Mão de Obra:						3,9202
VALOR:						6,60
VALOR ICM (25,05%):						1,66
VALOR COM ICM:						8,26

8.8. C2593 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4") (M)

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02600000	39,7400	0,9935
11666	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	34,6100	1,3804
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 6832)	SEINFRA	M	1,01000000	9,6400	9,6354
TOTAL Material:						12,0093
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45753366	18,7700	7,6723
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45753366	20,3200	9,2971
TOTAL Mão de Obra:						16,9694
VALOR:						28,98
VALOR ICM (25,05%):						7,27
VALOR COM ICM:						36,25

8.9. C3694 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

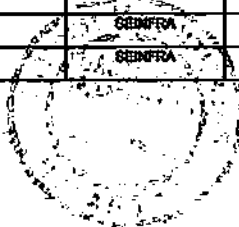
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	61,9700	61,9700
TOTAL Material:						61,9700
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44038647	18,7700	7,2636
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44038644	20,3200	8,9437
TOTAL Mão de Obra:						16,2073
VALOR:						67,84
VALOR ICM (25,05%):						16,96
VALOR COM ICM:						84,80

10. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,2900	18,8228
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWS	SEINFRA	KG	0,04400000	6,8400	0,2990
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,38100000	69,4000	2,6334
10250	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	67,0600	5,1629
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,9700	7,4147
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	28,9900	5,7980
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90300000	0,4900	20,5354
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,06300000	3,8100	0,2398
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5100	71,9712
TOTAL Material:						133,1727
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,19812391	18,7700	3,7226

161.33

1041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,04348258	16,7700	17,4307
10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,19812391	20,7700	4,1150
10688	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,04348258	20,7700	21,6726
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,84489935	20,7700	78,6383
12643	SERVENTE	SEINFRA	H		15,5500	112,1969
TOTAL Mão de Obra:						214,6035
VALOR:						374,22
VALOR BDI (25,05%):						93,85
VALOR COM BDI:						468,07



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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18885	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPAS	SEINFRA	UN	1,00000000	378,8500	378,8500
TOTAL Material:						378,8500
Mão de Obra:						
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61574432	15,5500	9,6743
TOTAL Mão de Obra:						9,6743
VALOR:						388,52
VALOR BDI (25,05%):						98,92
VALOR COM BDI:						487,44

0.12. C4182 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17984	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	133,8300	802,9800
1109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	69,4000	8,4746
1805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,4900	35,7210
17985	L.A.H DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	163,2100	163,2100
17985	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	161,4300	322,8600
TOTAL Material:						1.371,2616

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00937823	20,7700	168,3543
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	4,44982205	15,5500	69,1963
TOTAL Mão de Obra:						237,5506

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
62761	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	7,18826094	54,4300	393,4826
62860	LASTRO DE AREIA ADQUERIDA	SEINFRA	M3	0,20469841	95,8300	19,6181
62862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,20469841	109,2100	22,1802
62821	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL, BICONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,91271394	26,4300	129,8430
62583	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (F)	SEINFRA	M	3,52593784	31,5000	111,4250
TOTAL Serviço:						622,6919
VALOR:						2.278,29
VALOR BDI (25,05%):						571,65
VALOR COM BDI:						2.850,94

0.13. C1886 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	63,7800	0,0329
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	0,4900	0,0735
11846	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM MC'S	SEINFRA	M	1,00000000	170,7600	170,7600
TOTAL Material:						170,8664

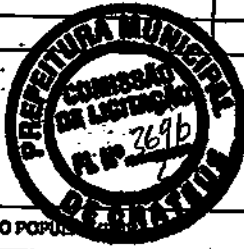
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11830	MONTADOR	SEINFRA	H	0,83046974	20,7700	18,2374
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21976634	20,7700	4,5643
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30768983	15,5500	4,7846
TOTAL Mão de Obra:						27,5863
VALOR:						198,45
VALOR BDI (25,05%):						49,78
VALOR COM BDI:						248,23

0.14. C0822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 60MM (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10028	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	33,7400	1,2319
11283	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	34,6100	1,6589
10090	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 60 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4800	4,4800
TOTAL Material:						7,3708

171,33

Não de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07008757	18,7700	1,3250
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07917174	20,8200	1,5088
TOTAL Mão-de-Obra:						2,8338
VALOR:						10,20
VALOR ICM (25,05%):						2,58
VALOR COM ICM:						12,78



15. C388 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR

Não de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,4000	28,4000
TOTAL Material:						28,4000
Não de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43978190	18,7700	7,3751
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44037820	20,8200	8,9488
TOTAL Mão-de-Obra:						16,3239
VALOR:						42,72
VALOR ICM (25,05%):						10,71
VALOR COM ICM:						53,43

16. C266 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") (M)

Não de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ACESSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	39,7400	0,2981
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	34,5100	0,3796
12188	TUBO PVC ESGOTO DE 60MM (2") - (NBR 5638)	SEINFRA	M	1,01000000	8,8500	8,9385
TOTAL Material:						9,6162
Não de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28408809	18,7700	4,2288
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28408809	20,8200	5,9263
TOTAL Mão-de-Obra:						10,1551
VALOR:						19,77
VALOR ICM (25,05%):						4,11
VALOR COM ICM:						23,88

0.1. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D=25mm (3/4") (M)

Não de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,0800	3,0800
TOTAL Material:						3,0800
Não de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14951354	18,7700	2,8073
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14951354	20,7700	3,1084
TOTAL Mão-de-Obra:						5,9157
VALOR:						8,99
VALOR ICM (25,05%):						2,19
VALOR COM ICM:						11,18

0.2. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D=32mm (1") (M)

Não de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	4,8000	4,8000
TOTAL Material:						4,8000
Não de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17611686	18,7700	2,9839
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17611686	20,7700	3,6379
TOTAL Mão-de-Obra:						6,6218
VALOR:						11,42
VALOR ICM (25,05%):						2,86
VALOR COM ICM:						14,28

0.3. C1190 - ELETRODUTO PVC ROSC. D=60mm (2") (M)

Não de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	11,5000	11,5000
TOTAL Material:						11,5000
Não de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44003963	18,7700	7,3798
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44003963	20,7700	9,1398
TOTAL Mão-de-Obra:						16,5196

18/33 v



VALOR:	28,02
VALOR BDI (25.05%):	7,02
VALOR COM BDI:	35,03

10.4. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10228	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEM-FRA	M	1,02000000	1,5400	1,5728
TOTAL Material:						1,5728
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,09091379	18,7700	1,6222
12312	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,09091379	20,7700	2,0128
TOTAL Mão de Obra:						3,6350
VALOR:						5,21
VALOR BDI (25.05%):						1,33
VALOR COM BDI:						6,54

10.5. C0834 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEM-FRA	M	1,02000000	2,3500	2,3370
TOTAL Material:						2,3370
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,10586522	18,7700	1,7703
12312	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,10586522	20,7700	2,1928
TOTAL Mão de Obra:						3,9631
VALOR:						6,30
VALOR BDI (25.05%):						1,50
VALOR COM BDI:						7,80

10.6. C0550 - CABO EM PVC 1000V 15MM2 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10369	CABO EM PVC 1000V 15MM2	SEM-FRA	M	1,02000000	7,9100	8,0682
TOTAL Material:						8,0682
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,14075409	18,7700	2,6304
12312	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,14133039	20,7700	2,9368
TOTAL Mão de Obra:						5,5672
VALOR:						13,63
VALOR BDI (25.05%):						3,35
VALOR COM BDI:						16,98

10.7. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10931	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SEM-FRA	UN	1,00000000	8,3600	8,3600
TOTAL Material:						8,3600
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,26406728	18,7700	4,9284
12312	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,26406728	20,7700	5,4847
TOTAL Mão de Obra:						10,4131
VALOR:						18,77
VALOR BDI (25.05%):						4,68
VALOR COM BDI:						23,45

10.8. C1035 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10863	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEM-FRA	UN	1,00000000	8,3600	8,3600
TOTAL Material:						8,3600
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,26406728	18,7700	4,9284
12312	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,26406728	20,7700	5,4847
TOTAL Mão de Obra:						10,4131
VALOR:						18,77
VALOR BDI (25.05%):						4,68
VALOR COM BDI:						23,45

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10863	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEM-FRA	UN	1,00000000	8,3600	8,3600

11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEM-FRA	UN	1,00000000	48,3300	48,3300
TOTAL Material						48,3300
Ano de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,79205006	18,7700	18,7700
12312	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,79205006	20,7700	20,7700
TOTAL Mão-de-Obra						39,5400
VALOR:						78,06
VALOR ICM (25,05%)						19,53
VALOR COM ICM						97,59



10.10. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA (UN)

10042	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	SEM-FRA	UN	1,00000000	101,9600	101,9600
TOTAL Material						101,9600
Ano de Obra						
10037	AJUDANTE	SEM-FRA	H	0,62705791	18,7700	18,7700
12312	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,62705791	20,7700	20,7700
TOTAL Mão-de-Obra						39,5400
VALOR:						120,97
VALOR ICM (25,05%)						30,34
VALOR COM ICM						151,31

10.11. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEM-FRA	UN	1,00000000	7,4100	7,4100
TOTAL Material						7,4100
Ano de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,26629608	18,7700	4,2813
12312	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,26629608	20,7700	5,5025
TOTAL Mão-de-Obra						9,7838
VALOR:						16,99
VALOR ICM (25,05%)						4,25
VALOR COM ICM						21,24

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

12119	TOMADA UNIVERSAL 2 POLOS	SEM-FRA	UN	1,00000000	7,4100	7,4100
TOTAL Material						7,4100
Ano de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,19472858	18,7700	3,6579
12312	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,19472858	20,7700	3,9368
TOTAL Mão-de-Obra						7,5947
VALOR:						14,94
VALOR ICM (25,05%)						3,69
VALOR COM ICM						17,94

10.13. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEM-FRA	UN	1,00000000	6,6900	6,6900
TOTAL Material						6,6900
Ano de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,13432497	18,7700	3,0911
12312	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,13432497	20,7700	3,8403
TOTAL Mão-de-Obra						6,9314
VALOR:						13,62
VALOR ICM (25,05%)						3,42
VALOR COM ICM						17,04

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

11253	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEM-FRA	UN	1,00000000	11,8100	11,8100
TOTAL Material						11,8100
Ano de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,32281382	18,7700	6,0589
12312	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,32281382	20,7700	6,7002
TOTAL Mão-de-Obra						12,7591

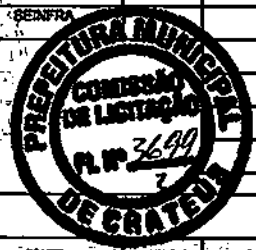
201 33 ✓

VALOR:	24,03
VALOR SEM (25,00%):	8,03
VALOR COM BDI:	20,06

10.15. C1439 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Item	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11207	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4100	16,4100
TOTAL Material:					16,4100

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,48850008	16,7700	7,6233
12312	SEINFRA	H	0,48850008	20,7700	9,8593
TOTAL Mão de Obra:					17,4826



VALOR:	33,92
VALOR SEM (25,00%):	8,61
VALOR COM BDI:	42,43

10.16. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Item	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10432	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6400	1,6400
TOTAL Material:					1,6400

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,13176915	16,7700	2,2105
12312	SEINFRA	H	0,13176915	20,7700	2,7395
TOTAL Mão de Obra:					4,9500

VALOR:	6,49
VALOR SEM (25,00%):	1,63
VALOR COM BDI:	8,12

10.17. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Item	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	SEINFRA	KG	1,51700000	7,2900	9,8009
10103	SEINFRA	KG	0,02200000	8,6400	0,1945
10109	SEINFRA	M3	0,08000000	59,4000	4,7520
10200	SEINFRA	M3	0,05350000	67,0500	3,5933
10441	SEINFRA	KG	6,00000000	0,8700	5,2200
10520	SEINFRA	M2	0,10000000	26,6900	2,6690
10805	SEINFRA	KG	18,00000000	0,4900	8,8200
11918	SEINFRA	M	0,03000000	8,8100	0,2643
12082	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5100	51,5100
TOTAL Material:					62,2260

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,10125948	18,7700	1,8981
10041	SEINFRA	H	0,53270240	18,7700	9,9934
10330	SEINFRA	H	0,10125943	20,7700	2,1031
10335	SEINFRA	H	0,53270240	20,7700	11,0642
12381	SEINFRA	H	2,49621702	20,7700	51,2494
12643	SEINFRA	H	4,19822319	16,6500	69,8224
TOTAL Mão de Obra:					140,3286

VALOR:	228,15
VALOR SEM (25,00%):	67,22
VALOR COM BDI:	255,37

10.18. C2063 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X96mm, CABARRAMENTO (UN)

Item	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10123	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6000	28,6000
10124	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0400	28,0400
10125	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1800	23,1800
11758	SEINFRA	UN	1,00000000	94,2900	94,2900
TOTAL Material:					124,1100

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,53858784	18,7700	44,2858
12312	SEINFRA	H	2,84012414	20,7700	54,8366
TOTAL Mão de Obra:					99,1224

VALOR:	273,21
VALOR SEM (25,00%):	63,52
VALOR COM BDI:	341,73

A

25133

10.19. C4174 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17082	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEM-FRA	UN	1,00000000	33,6900	33,6900
TOTAL Material:						33,6900
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,32263389	19,7700	6,3847
12312	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,32263389	20,7700	6,7081
TOTAL Mão-de-Obra:						13,0928
VALOR:						46,78
VALOR ICM (25,05%):						11,68
VALOR COM ICM:						58,47

10.20. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEM-FRA	M	1,00000000	2,1000	2,1000
TOTAL Material:						2,1000
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,22040305	19,7700	4,3693
12312	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,22040305	20,7700	4,5779
TOTAL Mão-de-Obra:						8,9472
VALOR:						11,05
VALOR ICM (25,05%):						2,78
VALOR COM ICM:						13,83

10.21. C3879 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUITRÃO)	SEM-FRA	UN	1,00000000	43,4900	43,4900
TOTAL Material:						43,4900
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,07083762	19,7700	14,0009
12312	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,07083762	20,7700	14,7279
TOTAL Mão-de-Obra:						28,7288
VALOR:						72,22
VALOR ICM (25,05%):						18,19
VALOR COM ICM:						90,41

10.22. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10339	CABO COBRE NU 5MM2	SEM-FRA	M	3,00000000	22,1900	66,5700
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEM-FRA	UN	1,00000000	48,4300	48,4300
10341	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEM-FRA	UN	1,00000000	2,2200	2,2200
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEM-FRA	UN	1,00000000	32,9700	32,9700
TOTAL Material:						149,1900
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	3,00003382	19,7700	59,5526
12312	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	1,32027854	20,7700	27,4222
TOTAL Mão-de-Obra:						86,9748
VALOR:						236,17
VALOR ICM (25,05%):						59,22
VALOR COM ICM:						295,39

10.23. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

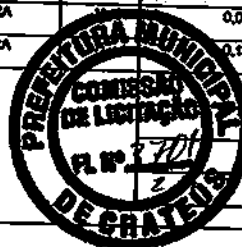
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LÂMPADA	SEM-FRA	UN	1,00000000	60,0600	60,0600
TOTAL Material:						60,0600
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,06762573	19,7700	1,3384
12312	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,06812203	20,7700	1,4157
TOTAL Mão-de-Obra:						2,7541
VALOR:						62,81
VALOR ICM (25,05%):						15,73
VALOR COM ICM:						78,54

10.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENHAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5cm P/ PAREDES (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LÂMPADA	SEM-FRA	UN	1,00000000	60,0600	60,0600

22/1/33

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEM-FRA	M3	0,00810000	59,4000	0,3823
10805	CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	KG	2,43000000	0,4300	1,1907
TOTAL Material:						1,8830
Itens de Obra						
12391	PEDREIRO	SEM-FRA	H	0,00826003	20,7700	1,8331
12543	SERVENTE	SEM-FRA	H	0,13238255	15,5500	2,0585
TOTAL Itens de Obra:						3,8916
VALOR:						5,64
VALOR ICM (25,05%):						1,38
VALOR COM ICM:						6,20



11.2. CS245 - EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEM-FRA	H	0,53787424	20,7700	11,1737
12543	SERVENTE	SEM-FRA	H	0,53787424	15,5500	8,3558
TOTAL Itens de Obra:						19,5295
Itens						
00173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ENL. TRAÇO 1:3	SEM-FRA	M3	0,01763247	345,8000	6,1130
TOTAL Serviço:						6,1130
VALOR:						25,76
VALOR ICM (25,05%):						6,46
VALOR COM ICM:						32,22

11.3. CS407 - REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEM-FRA	H	0,53952725	20,7700	11,2060
12543	SERVENTE	SEM-FRA	H	0,53952725	15,5500	8,3858
TOTAL Itens de Obra:						19,5918
Itens						
00173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ENL. TRAÇO 1:3	SEM-FRA	M3	0,02248030	345,8000	7,7662
TOTAL Serviço:						7,7662
VALOR:						27,35
VALOR ICM (25,05%):						6,87
VALOR COM ICM:						34,22

11.4. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 022023, PE (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,55000000	0,97	0,94
00054557	REJANTE CEMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	5,63	1,26
00000535	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07680000	20,76	22,65
TOTAL Material:						24,85
Itens de Obra com Encargos Complementares						
82318	AZULEIRISTA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61337252	23,55	14,32
82318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27576725	13,84	6,05
TOTAL Itens de Obra com Encargos Complementares:						20,37
VALOR:						26,15
VALOR ICM (25,05%):						6,56
VALOR COM ICM:						32,71

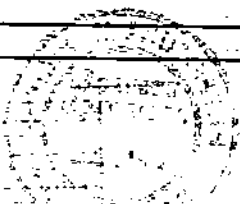
12.1. CS025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa COMPREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEM-FRA	H	1,85450352	20,7700	38,1474
12543	SERVENTE	SEM-FRA	H	5,55441175	15,5500	87,3281
TOTAL Itens de Obra:						125,4755
Itens						
00033	CONCRETO PAVIM., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEM-FRA	M3	0,94240155	354,7800	334,3265
TOTAL Serviço:						334,3265
VALOR:						451,40
VALOR ICM (25,05%):						113,72
VALOR COM ICM:						577,12

2.2. CS184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEM-FRA	M3	0,03650000	59,4000	2,1651

12825	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,4900	4,2924
12849	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	4,8300	2,8920
TOTAL Material:						6,9944
Mão de Obra						
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,22048455	20,7700	4,5753
12643	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,48500000	18,6600	7,5418
TOTAL Mão de Obra:						12,1171
VALOR:						21,48
VALOR BDI (23,08%):						8,39
VALOR COM BDI:						29,87



12.3. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PISO (M2)

Material						
16908	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	1,7900	10,7400
16496	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPH-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,0200	83,0880
TOTAL Material:						93,8280
Mão de Obra						
11323	LADEIRISTA	SEINFRA	H	0,62719303	20,7700	13,0435
12643	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,62767449	18,6600	6,2063
TOTAL Mão de Obra:						19,2498
VALOR:						62,99
VALOR BDI (23,08%):						13,60
VALOR COM BDI:						76,59

12.4. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Modelo						
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,04409680	21,6900	0,9648
TOTAL Equipamento Custo Modelo:						0,9648
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09460000	58,4000	3,8322
10220	BRITA	SEINFRA	M3	0,06850000	67,0500	3,8224
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,4900	9,8000
11025	RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X1CM	SEINFRA	M	2,00000000	1,0500	3,9000
TOTAL Material:						21,4546
Mão de Obra						
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,05331842	20,7700	21,6813
12643	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,42208978	18,6600	22,2069
TOTAL Mão de Obra:						43,8882
VALOR:						65,61
VALOR BDI (23,08%):						15,71
VALOR COM BDI:						81,32

13.1. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FERRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

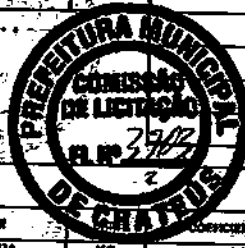
Material						
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,74000000	7,2900	6,5946
12282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FERRO, DE 6 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	40,2400	40,2400
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,1000	14,4300
11728	PREGO (3027 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/BOX)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,1400	0,3642
11546	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,1700	4,0449
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,66000000	8,8100	5,7266
TOTAL Material:						96,5003
Mão de Obra						
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,51876999	20,7700	6,9414
12643	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,51868836	18,6600	4,5696
TOTAL Mão de Obra:						11,5110
Serviço						
C0840	CONCRETO PAVIM. FOX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03659922	360,0500	13,1776
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03659922	223,2800	8,3539
TOTAL Serviço:						21,5315
VALOR:						108,64
VALOR BDI (23,08%):						25,92
VALOR COM BDI:						134,56

13.2. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material						
		SEINFRA				

241/33

10148	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,2400	6,4800
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	6,5900	4,1340
12251	VELU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,6000	5,0600
TOTAL Material:						15,6740
Mão de Obra						
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,25334624	18,7700	4,7489
10051	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,25414254	20,7700	5,2582
TOTAL Mão de Obra:						9,9989
VALOR:						25,68
VALOR BDI (25,05%):						6,42
VALOR COM BDI:						32,00



13.3. C1455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3,60 m (M2)

10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,2500	5,3945
10283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,9200	42,9200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,1000	14,4300
11728	PREGO 18x27 (2,12" X 1") (APROXIMADAMENTE 198UNID)	SEINFRA	KG	0,03600000	12,1400	0,3842
11848	SARRAFO DE 1"X2"	SEINFRA	M	0,97000000	4,1700	4,0449
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,86000000	8,9100	6,7235
TOTAL Material:						22,6800
Mão de Obra						
12531	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31952582	20,7700	6,6306
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32001008	16,6500	4,9952
TOTAL Mão de Obra:						11,6258
00840	CONCRETO PAVIM., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03657288	360,0600	13,1680
C1603	LANDAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	SEINFRA	M3	0,03657288	228,2600	8,3477
TOTAL Serviço:						21,5157
VALOR:						106,01
VALOR BDI (25,05%):						26,59
VALOR COM BDI:						132,60

1.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA (M2)

11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4800	0,1920
11515	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,5700	1,7990
TOTAL Material:						1,9910
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17616580	18,7700	2,9543
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25426371	20,7700	5,2584
TOTAL Mão de Obra:						8,2127
VALOR:						10,43
VALOR BDI (25,05%):						2,62
VALOR COM BDI:						13,05

1.2. C1618 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA (M2)

11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,6300	1,2756
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4800	0,1200
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,7000	3,1700
TOTAL Material:						4,5656
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30500000	18,7700	5,7152
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35200000	20,7700	7,3150
TOTAL Mão de Obra:						13,0302
VALOR:						17,06
VALOR BDI (25,05%):						4,28
VALOR COM BDI:						21,33

1.3. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,1600	1,4508
TOTAL Material:						1,4508
Mão de Obra						
FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL						

12355	PINTOR	SEINFRA	H	0,21987652	20,7700	4,5669	
						TOTAL Mão-de-Obra:	4,5669
						VALOR:	6,02
						VALOR BDI (25,05%):	1,51
						VALOR COM BDI:	7,53



14.4. C2681 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Mão-de-Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total		
11858	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,2200		
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,7100		
					TOTAL Mão-de-Obra:	4,3099	
						VALOR:	12,74
						VALOR BDI (25,05%):	3,20
						VALOR COM BDI:	15,94

14.5. C0688 - CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Mão-de-Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total		
12458	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,50000000	1,0000		
					TOTAL Mão-de-Obra:	0,8000	
						VALOR:	3,96
						VALOR BDI (25,05%):	0,99
						VALOR COM BDI:	4,95

15.1. U3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão-de-Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05522794	15,6500		
					TOTAL Mão-de-Obra:	1,0300	
						VALOR:	1,03
						VALOR BDI (25,05%):	0,26
						VALOR COM BDI:	1,29

JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA

Inácio de Lojola Carlos Medeiros
CREA N° 0937460

JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 04.732.759/0001-10
INÁCIO DE LOJOLA CARLOS MEDEIROS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CREA-CE N°: 37460 / RND: 0605159637
ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

JCM CONSTRUTORA E
COMÉRCIO LTDA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE GRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE GRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.

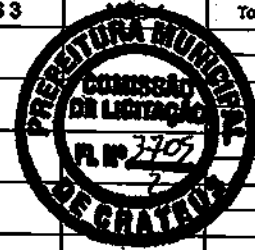
EMPRESA: JCM Construtora e Comércio LTDA - CNPJ: 04.732.759/0001-10 - Fortaleza/CE - FONE: (85) 9 8899.0435

DATA: 19/07/2023

RDI: 25,05%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DIAS
EMPRESA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,65%	47,76%	05/2021
SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	05/2023
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.055,41	100,00%			100,00%
			3.055,41			3.055,41
2	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	3.444,14	100,00%			100,00%
			3.444,14			3.444,14
3	FUNDAÇÕES	21.182,96	100,00%			100,00%
			21.182,96			21.182,96
	SUPERESTRUTURA	24.542,51	100,00%			100,00%
			24.542,51			24.542,51
	PAREDES E PAINÉIS	42.458,46	100,00%	100,00%		100,00%
			12.748,54	29.741,92		42.458,46
	ESQUADRIAS	12.700,58			100,00%	100,00%
					12.700,58	12.700,58
	COBERTURA	21.460,04			100,00%	100,00%
					21.460,04	21.460,04
8	LOUÇAS E METAIS	6.180,51			100,00%	100,00%
					6.180,51	6.180,51
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	13.117,40		100,00%		100,00%
				13.117,40		13.117,40
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LÓGICA	12.797,40		30,00%	60,00%	20,00%
				3.839,22	6.358,70	2.599,48
11	REVESTIMENTO	24.551,44		40,00%	40,00%	20,00%
				9.844,53	9.944,53	4.972,28
	PISO	18.597,32		30,00%	60,00%	20,00%
				5.579,20	9.298,66	3.719,46
	FORRO	11.468,71			100,00%	100,00%
					11.468,71	11.468,71
	PINTURA	18.001,92			100,00%	100,00%
					18.001,92	18.001,92
5	LIMPEZA FINAL	133,98			100,00%	100,00%
					133,98	133,98
		232.013,08	64.851,58	92.222,32	58.570,69	40.268,51
			64.851,58	127.173,88	185.744,57	232.013,08



JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA

Inácio de Lólia Carlos Meeiros
CREA N° 37450

JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA

CNPJ: 04.732.759/0001-10

INÁCIO DE LÓLIA CARLOS MEIROS


SÓCIO ADMINISTRADOR

CREA-CE N°: 37450 / RNP: 0605159537

ENGENHEIRO CIVIL

A

27133

COMPOSIÇÃO DO BDI					
 JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BRAPUA ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE.	DATA: 19/07/2023	BDI: 25,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE BRAPUA ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE.	FORTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	JCM Construtora e Comércio LTDA - CNPJ: 04.732.769/0001-10 - Fortaleza/CE - FONE: (85) 9 8299.0455	SEMPRA	227.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PROPIGA	PROPIGA	0,00%
				PROPIGA	0,00%
				PROPIGA	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,57
	TOTAL	4,56

BENEFÍCIOS		
S+G	SEGUROS/GARANTIAS	0,80
L	LUCRO	8,16
	TOTAL	8,96

IMPOSTOS		
	PIS	0,68
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,5%, Apenas INSS com desoneração)	4,60
	TOTAL	10,68

BDI = 25,08%

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

JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA

Inácio de Lóiola Carlos Medeiros
 CREA Nº 021748D

JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA

CNPJ: 04.732.769/0001-10

INÁCIO DE LÓIOLA CARLOS MEDEIROS

SÓCIO ADMINISTRADOR

CREA-CE Nº: 3745D / RNP: 0503155657

ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA	OSRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.	DATA: 15/07/2023	EDM: 25,05%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ LOCALIZADO NO DISTRITO DE IRAPUÁ ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	EMPRESA:	JCM Construtora e Comércio LTDA - CNPJ: 04.732.769/0001-10 - Fortaleza/CE - FONE: (85) 9 8299.0485	DEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
			DEMPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,46%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,68
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,53	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,76
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,00	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,33
	TOTAL	7,91	3,10

Horista = 83,65%
Mensalista = 47,76%

A+B+C+D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00

B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,07	0,08
B4	13º Salário	11,03	0,33
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	0,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,98	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	2,67	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	3,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		3,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D



JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA

Inácio de Lóioia Carlos Medeiros
CREA N° CE3748D

JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA

CNPJ: 04.782.789/0001-10

INÁCIO DE LÓIOIA CARLOS MEDEIROS

SÓCIO ADMINISTRADOR

CREA-CE N°: 3748D / RNP: 0605189637

ENGENHEIRO CIVIL

30/33



JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA

DECLARAÇÃO



À Prefeitura Municipal de Crateús

Comissão Permanente de Licitação


Ref.: Tomada de Preços N°. 004/2023 SESA

JCM Construtora e Comércio LTDA, inscrita no CNPJ sob o n°. 04.732.759/0001-10 e sediada na Avenida Luiz Vieira, n°. 752/Térreo – bairro Parque São José, em Fortaleza/Ce, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. INÁCIO DE LOIOLA CARLOS MEDEIROS, inscrito no CPF sob o n°. 091.249.003-97 e portador da cédula de identidade n°. 97003011596 (SSP/CE) DECLARA, sob as penas da lei, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Ademais, declaramos que esta empresa tem conhecimento do local e da região onde serão executados os serviços referenciados e tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais que possam influir direta ou indiretamente na execução dos mesmos, bem como tem pleno conhecimento dos projetos, das condições e da natureza do trabalho a ser executado. Outrossim, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Fortaleza/Ce, 19 de julho de 2023.

JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA


Inácio de Loiola Carlos Medeiros
CNPJ: 04.732.759/0001-10
JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 04.732.759/0001-10
INÁCIO DE LOIOLA CARLOS MEDEIROS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CREA-CE N°: 37460 / RNP: 0603159637
ENGENHEIRO CIVIL

Av. Luiz Vieira, 752/Térreo – Parque São José – CEP 60.730.230 – Fortaleza-Ce.
Fone: (85) 3491-6621 E-mail: jcmconstrutora@gmail.com
CNPJ – 04.732.759/0001-10

31133



JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA



Ao Presidente da CPL Prefeitura Municipal de Crateús

Ref: Tomada de Preços Nº. 004/2023 SESA

JCM Construtora e Comércio LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº. 04.732.759/0001-10 e sediada na Avenida Luiz Vieira, nº. 752/Térreo – bairro Parque São José, em Fortaleza/Ce, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. INÁCIO DE LOIOLA CARLOS MEDEIROS, inscrito no CPF sob o nº. 091.249.003-97 e portador da cédula de identidade nº. 97003011596 (SSP/CE) DECLARA, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta anexa não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido do ORGÃO LICITANTE antes da abertura oficial das propostas e;
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Fortaleza/Ce, 19 de julho de 2023.

JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA

Inácio de L. Carlos Medeiros
JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 04.732.759/0001-10
INÁCIO DE LOIOLA CARLOS MEDEIROS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CREA-CE Nº: 3746D / RNP: 0605159637
ENGENHEIRO CIVIL

Av. Luiz Vieira, 752/Térreo – Parque São José – CEP 60.730.230 – Fortaleza-Ce.
Fone: (85) 3491-6621 E-mail: jcmconstrutora@gmail.com
CNPJ – 04.732.759/0001-10



JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA

À Prefeitura Municipal de Cratéis

Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Tomada de Preços Nº. 004/2023 SESA



Dados pessoais do(s) representante(s) e /ou procurador(es) da futura CONTRATADA, indicado(s) para assinatura do Contrato:

NOME : INÁCIO DE LOIOLA CARLOS MEDEIROS

NACIONALIDADE : BRASILEIRA

PROFISSÃO : ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE Nº: 3746D

RG : 97003011596 SSP CE

CPF : 091.249.003-97

DOMICÍLIO : RUA DOUTOR PAULO SANFORD, 169 – EDSON QUEIROZ

CIDADE : FORTALEZA

UF : CE

Fortaleza/Ce, 19 de julho de 2023.

JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA

Inácio de Loloia Carlos Medeiros
Inácio de Loloia Carlos Medeiros
JCM CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 04.732.759/0001-10
INÁCIO DE LOIOLA CARLOS MEDEIROS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CREA-CE Nº: 3746D / RNP: 0605159637
ENGENHEIRO CIVIL

Av. Luiz Vieira, 752/Térreo -- Parque São José -- CEP 60.730.230 -- Fortaleza-Ce.
Fone: (85) 3491-6621 E-mail: jemconstrutora@gmail.com
CNPJ -- 04.732.759/0001-10