



(88) 9.9690 - 2220
R. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
F.L.S. Nº. 1488
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROPOSTA DE PREÇO

Morada Nova, 12 de dezembro de 2022.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO – CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPROMISSO/CONVÊNIO Nº 3871, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

Prezado Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1, pelo preço global de R\$ 789.519,44 (Setecentos e Oitenta e Nove Mil Quinhentos e Dezenove reais e Quarenta e Quatro centavos).

O prazo de VIGENCIA DO CONTRATO SERÁ DE **12 (doze) meses**, a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de **150 (cento e cinquenta) Dias**.

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. Clezinaldo Saraiva de Almeida, portador do CPF nº 851.322.333-68, como Representante Legal desta empresa.

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

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como

- 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.

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

Atenciosamente,

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2575652000197
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197


fl

REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO		
LOCAL:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE		
			
DATA:		12/12/2022	BDI: 19,21%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%
SINAPI:	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 112,51%	MES: 71,07%
Composições:			DATA REF.: 05/2021
			112,51% 70,80% 09/2022
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	145,37	27,93	173,30
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.023,76	4,03	0,77	4,80
1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	10,09	447,62	85,99	533,61
1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	30,80	30,70	5,90	36,60
1.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	5,00	386,68	74,28	460,96
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	296,01	9,14	1,76	10,90
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,50	54,87	10,54	65,41
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	34,47	22,26	4,28	26,54
1.9	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	34,47	4,15	0,80	4,95
1.10	C4997	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO/01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO, JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORNO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	808,99	155,41	964,40
2 PASSEIO / CALÇADA								
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	19,50	90,34	17,35	107,69
2.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	23,35	7,32	1,41	8,73
2.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,70x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	130,05	21,90	4,21	26,11
2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	332,34	39,14	7,52	46,66
2.5	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	9,00	449,77	86,40	536,17
3 SUPERESTRUTURA								
3.1 CONCRETO ARMADO - VIGAS								
3.1.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA 4	SINAPI	M2	63,36	157,81	30,32	188,13
						36.582,32		
						19.771,14		

CLEZINALDO S
 DE ALMEIDA
 CONSTRUCOES:2
 2575652000197

 Assinado de forma digital por
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CNPJ: Nº 22.575.652/0001-97

 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE
 CNPJ: Nº 22.575.652/0001-97

REMO REGIS
 GIRA0:8814
 8459304

 Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRA0:88148459304
 Dados: 2022.12.08 18:17:39 -03'00'

 Página: 1
 Página 2 de 56



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA : 12/12/2022		BDI : 19,21%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	PREFE 0,00%	MUNIC 0,00%	ESTAD 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº: 1489
 DE CRATO/CE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

Horista = 112,51%
 Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

CLEZINALDO S
 DE ALMEIDA
 CONSTRUCOES:2
 2575652000197


Assinado de forma digital
 por CLEZINALDO S DE
 ALMEIDA
 CONSTRUCOES:22575652
 000197
 Dados: 2022.12.08
 18:22:16 -03'00'

(Handwritten signature)

REMO REGIS
 GIRAO:8814
 8459304

Assinado de forma
 digital por REMO
 REGIS
 GIRAO:88148459304
 Dados: 2022.12.08
 18:22:26 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 (88) 9 5690 - 2229 CNPJ: 22575652000197	OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA : 12/12/2022	BDI : 19,21%	
	DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%
LOCAL: RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SINAPI: 2022/08 SEM DESONERAÇÃO		HORA: 112,51%	MES: 70,80%
	Composição:	PRÓPRIA:	HORA: 0,00%	MES: 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 14896

COMISSÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

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

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

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

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

A + B + C + D

CLEZINALDO S
 DE ALMEIDA
 CONSTRUCOES:2
 2575652000197

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUCOES:22575652000197
 Dados: 2022.12.08 18:22:04 -03'00'

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 Dados: 2022.12.08 18:21:55 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA : 12/12/2022		BDI : 19,21%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 1490
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Benefício		%
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	ISS	2,50
	COFINS	3,00
	CPRB	0,00
	TOTAL	6,15

BDI = 19,21%

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

CLEZINALDO S
 DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:2
 2575652000197
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇOES:22575652000197
 Dados: 2022.12.08 18:21:35 -03'00'

REMO REGIS
 GIRAO:8814
 8459304
 Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 Dados: 2022.12.08 18:21:44 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTUÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA: 12/12/2022	BDI: 19,21%	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTUÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	VERSÃO	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL: RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SINAPI 2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022	
	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
18	SERVIÇOS FINAIS	9.981,62	69.879,23	48.304,68	215.872,23	324.013,01	9.981,62	9.981,62
		789.519,44	69.879,23	118.183,91	334.056,14	658.069,15	789.519,44	789.519,44
			100,00 %				100,00 %	100,00 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 14906
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUCOE S:2257565200
 0197

REMO REGIS GIRAO:8814 8459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRA0:88148459304
 Dados: 2022.12.08 18:21:14 -03'00'



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 (086) 9.9500 - 2200
 CNPJ: 22575652000197

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO
LOCAL: RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE

DATA: 12/12/2022 **BDI:** 19,21%
FORNECIMENTO: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 09/2021
SINAPI: 2022/08 SEM DESONERAÇÃO 112,61% 70,80% 09/2022
Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.404,59	100,00 %					24.404,59
2	PASSEIO / CALÇADA	26.031,93	40,00 %	30,00 %	30,00 %			26.031,93
3	SUPERESTRUTURA	36.582,32	10,412,77	7.809,58	7.809,58			36.582,32
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	21.223,79	70,00 %	30,00 %				21.223,79
5	ESQUADRIAS	25.113,27	25,607,62	10,974,70				25.113,27
6	SISTEMA DE COBERTURA	271.089,56		50,00 %	50,00 %			271.089,56
7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	47.271,24	20,00 %	40,00 %	40,00 %			47.271,24
8	SISTEMA DE PISOS	116.649,19	9,454,25	18,908,50	18,908,49			116.649,19
9	PINTURA E ACABAMENTOS	81.242,85			29,162,30	75,00 %		81.242,85
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.719,65			50,00 %	50,00 %		1.719,65
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIA	2.823,78			859,83	100,00 %		2.823,78
12	DRENAGEM DE AGUA PLUVIAIS	6.032,08			50,00 %	50,00 %		6.032,08
13	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	11.049,50			3,016,04	70,00 %		11.049,50
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	846,42			60,00 %	7,734,65		846,42
15	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	31.504,90			507,85	40,00 %		31.504,90
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICAS (SPDA)	13.721,22			30,00 %	338,57		13.721,22
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	62.231,53			9,451,47	70,00 %		62.231,53
					22.053,43	80,00 %		
					10.976,98	20,00 %		
					2.744,24	100,00 %		
					62.231,53	100,00 %		
								62.231,53

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUCOES-2
 2575652000197

Av. Joaquim Vanderlei, 1930 Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE
 CNPJ: N° 22.575.652/0001-97

REMO REGIS
 GIRAO:8814
 8459304

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUCOES: 225756520001 97</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA : 12/12/2022	BDI : 19,21%			
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 14916
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Material:	2.001,0662
VALOR:	2.001,01

17.1.5. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	105,9098	105,9098
TOTAL Material:						105,9098
VALOR:						105,91

17.2.1. 102364 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	18,85	1,50
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	48,20	0,12
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	65,98	67,31
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	51,10	44,46
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	85,62	52,27
TOTAL Material:						165,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	360,58	1,62
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	23,64	23,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	17,76	17,35
TOTAL Serviço:						42,07
VALOR:						207,73


18.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,1136	0,7159
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,5590	0,9118
TOTAL Material:						1,6277
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,37600000	17,1400	6,4446
TOTAL Mão de Obra:						6,4446
VALOR:						8,07

CLEZINALDO S
DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:
225756520001
97

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197
Dados: 2022.12.08 18:20:44 -03'00'

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Dados: 2022.12.08 18:20:37 -03'00'

 (88) 9-9690-2220 Rua Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 22575652/0001-97	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA : 12/12/2022		BDI : 19,21%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18800000	23,1700	4,3560	
					TOTAL Mão de Obra:		7,8584
					VALOR:		11,89

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	70,2368	0,5619	
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	397,2816	397,2816	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5264	1,6845	
					TOTAL Material:		399,5280

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,12800000	23,1700	26,1358	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,88000000	17,1400	32,2232	
					TOTAL Mão de Obra:		58,3590
					VALOR:		457,89

17.1.2. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.778,0570	1.778,0570	
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.185,2272	1.185,2272	
					TOTAL Material:		2.963,2842


Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	329,7000	28,5191	
					TOTAL Serviço:		28,5191
					VALOR:		2.991,80

17.1.3. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.296,0724	3.296,0724	
					TOTAL Material:		3.296,0724
					VALOR:		3.296,07

17.1.4. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.001,0062	2.001,0062

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 (88) 9 9690 - 2220 CNPJ: 225795520001/97	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA : 12/12/2022	BDI : 19,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO HORA: 112,76% MES: 71,07% REF: 05/2021 SINAPI: 2022/08 SEM DESONERAÇÃO HORA: 112,51% MES: 70,80% REF: 09/2022 Composição: PRÓPRIA HORA: 0,00% MES: 0,00%		
LOCAL:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE				

TOTAL Material:	12,26
-----------------	-------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	19,47	2,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	24,01	2,69
TOTAL Serviço:					4,87	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 14926
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	17,13
--------	-------

16.6. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	17,76	70,25
TOTAL Serviço:					70,25	

VALOR:	70,25
--------	-------

16.7. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	22,33	5,67
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	28,55	7,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	17,76	11,54
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	2,17	2,17
TOTAL Serviço:					27,20	

VALOR:	27,20
--------	-------

16.8. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	44,92	44,92
TOTAL Material:					44,92	


Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	23,77	3,28
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	239,86	3,38
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	17,76	1,93
TOTAL Serviço:					8,59	

VALOR:	53,51
--------	-------

16.9. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0326	4,0326
TOTAL Material:					4,0326	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18800000	18,6300	3,5024

 (68) 9.9690 - 2220 CNPJ: 22.575.652/0001-97	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA : 12/12/2022	BDI : 19,21%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	19,47	4,92
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	24,01	6,07
TOTAL Serviço:					10,99
VALOR:					90,28

16.2. C4853 - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19160 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	361,9000	361,9000
TOTAL Material:					361,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47000000	18,6300	8,7561
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47000000	23,1700	10,8899
TOTAL Mão de Obra:					19,6460
VALOR:					381,55

16.3. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	28,60	30,03
TOTAL Material:					30,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	19,47	4,93
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	24,01	6,08
98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	22,35	11,17
TOTAL Serviço:					22,18
VALOR:					52,21


16.4. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	32,9564	33,6155
TOTAL Material:					33,6155

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29140000	18,6300	5,4288
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29140000	23,1700	6,7517
TOTAL Mão de Obra:					12,1805
VALOR:					45,80

16.5. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	11,15	12,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 (88) 9 9690 - 2220 CNPJ 22.575.652/0001-97	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA : 12/12/2022		BDI : 19,21%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,25	7,25
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	23,09	23,09
TOTAL Serviço:						30,34
VALOR:						30,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 14936
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

15.4.3. 91981 - INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91980	SINAPI	UN	1,00000000	34,25	34,25
91946	SINAPI	UN	1,00000000	7,25	7,25
TOTAL Serviço:					41
VALOR:					41,50

15.4.4. 103782 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	SINAPI	UN	1,00000000	20,52	20,52
TOTAL Material:					20,52
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,37000000	19,47	7,20
88264	SINAPI	H	0,37000000	24,01	8,88
TOTAL Serviço:					16,08
VALOR:					36,60

15.4.5. C4805 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19120	SEINFRA	UN	1,00000000	404,2000	404,2000
TOTAL Material:					404,2000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,88000000	18,6300	35,0244
12312	SEINFRA	H	1,88000000	23,1700	43,5596
TOTAL Mão de Obra:					78,5840
VALOR:					482,78

16.1. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	SINAPI	UN	1,00000000	79,29	79,29
TOTAL Material:					79,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		COMISSÃO DE LICITADA				
	OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA: 12/12/2022		BDI: 19,21%		
	DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
		Compeçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	24,01	0,96
					TOTAL Serviço:	1,73
					VALOR:	6,33

15.3.3. 91935 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	15,40	18,32
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,26	0,02
					TOTAL Material:	18,34

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	19,47	2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	24,01	2,76
					TOTAL Serviço:	4,99
					VALOR:	23,33

15.3.4. 92986 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	32,33	32,81
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,26	0,02
					TOTAL Material:	32,83

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	19,47	1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	24,01	1,67
					TOTAL Serviço:	3,02
					VALOR:	35,85


15.4.1. 91990 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,59	7,59
					TOTAL Material:	7,59

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	19,47	9,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	24,01	11,90
					TOTAL Serviço:	21,55
					VALOR:	29,14

15.4.2. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p> QUEZINALDO (68) 9.9690 - 2220 CNPJ 22575652001/97 </p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA : 12/12/2022		BDI : 19,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	8,12	8,12
					TOTAL Material:	8,34

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	18,68	5,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	23,15	6,87
					TOTAL Serviço:	12,41

VALOR:	20,75
---------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 14950

15.2.16. 92662 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	11,60	0,22
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00500000	35,27	0,11
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	22,60	22,60
					TOTAL Material:	22,99

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	18,68	6,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	23,15	7,80
					TOTAL Serviço:	14,09

VALOR:	37,08
---------------	-------


15.3.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,15	2,55
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,26	0,02
					TOTAL Material:	2,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	19,47	0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	24,01	0,72
					TOTAL Serviço:	1,30

VALOR:	3,87
---------------	------

15.3.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,85	4,58
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,26	0,02
					TOTAL Material:	4,60

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,47	0,77

 (88) 9-9690-2220 CNPJ: 22.575.652/0001-97		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO		DATA : 12/12/2022	BDI : 19,21%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	1,0152
TOTAL Mão de Obra:	5,2537
VALOR:	6,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	18,6300	5,2537
TOTAL Mão de Obra:					5,2537
VALOR:					6,27

15.2.12. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0152	1,0152
TOTAL Material:					1,0152

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	18,6300	5,2537
TOTAL Mão de Obra:					5,2537
VALOR:					6,27

15.2.13. C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8894	1,8894
TOTAL Material:					1,8894

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	18,6300	5,2537
TOTAL Mão de Obra:					5,2537
VALOR:					7,14

15.2.14. 92695 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	11,60	0,12
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	35,27	0,10
00003909 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	8,12	8,12
TOTAL Material:					8,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	18,68	5,54
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	23,15	6,87
TOTAL Serviço:					12,41
VALOR:					20,75

15.2.15. 92695 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	11,60	0,12
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	35,27	0,10

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 (68) 9.9680 - 2220 CNPJ: 22575652000197	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA : 12/12/2022		BDI : 19,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	09/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº: 14950

VALOR:	30,74
--------	-------

15.2.8. 95787 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,18	0,36
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	9,88	9,88
TOTAL Material:						10,24

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37690000	19,47	7,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37690000	24,01	9,04
TOTAL Serviço:						16,37

VALOR:	26,61
--------	-------

15.2.9. 95795 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,18	0,36
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	11,40	11,40
TOTAL Material:						11,76

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43680000	19,47	8,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43680000	24,01	10,48
TOTAL Serviço:						18,98

VALOR:	30,74
--------	-------

15.2.10. 95801 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,18	0,36
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	15,05	15,05
TOTAL Material:						15,41

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49670000	19,47	9,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49670000	24,01	11,92
TOTAL Serviço:						21,59

VALOR:	37,00
--------	-------

15.2.11. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0152	1,0152

 (88) 9.2690 - 2220 CNPJ: 225756520001/97	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA : 12/12/2022		BDI : 19,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

15.2.4. C1179 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	SEINFRA	M	1,05000000	9,7760	10,2648
TOTAL Material:						10,2648
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	18,6300	5,2537
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	23,1700	6,5339
TOTAL Mão de Obra:						11,7876
VALOR:						22,05

15.2.5. C1181 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05000000	11,7970	12,3869
TOTAL Material:						12,3869
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37600000	18,6300	7,0049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37600000	23,1700	8,7119
TOTAL Mão de Obra:						15,7168
VALOR:						28,10

15.2.6. C1178 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11063	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/4"	SEINFRA	M	1,05000000	14,9460	15,6933
TOTAL Material:						15,6933
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47000000	18,6300	8,7561
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47000000	23,1700	10,8899
TOTAL Mão de Obra:						19,6460
VALOR:						35,34

15.2.7. 95795 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,18	0,36
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	11,40	11,40
TOTAL Material:						11,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43680000	19,47	8,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43680000	24,01	10,48
TOTAL Serviço:						18,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 (08) 9.9690 - 2220 CNPJ: 22575652000197	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA : 12/12/2022		BDI : 19,21%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,88000000	23,1700	43,5596
					TOTAL Mão de Obra:	78,5840
					VALOR:	252,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 14960
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	SEINFRA	UN	1,00000000	111,9540	111,9540
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
TOTAL Material:					111,9540
VALOR:					111,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,00000000	3,2900	3,2900
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"					
TOTAL Material:					3,2900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15980000	18,6300	2,9771
12312	SEINFRA	H	0,15980000	23,1700	3,7026
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					6,6797
VALOR:					9,97

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,00000000	5,1324	5,1324
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"					
TOTAL Material:					5,1324

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,18800000	18,6300	3,5027
12312	SEINFRA	H	0,18800000	23,1700	4,3560
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					7,8584
VALOR:					12,99

15.2.3. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	SEINFRA	M	1,10000000	6,8432	7,5275
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"					
TOTAL Material:					7,5275

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,47000000	18,6300	8,7561
12312	SEINFRA	H	0,47000000	23,1700	10,8899
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					19,6460
VALOR:					27,17

 <p>CHEZINALDO (88) 9.5698 - 2220 CNPJ: 22.575.652/0001-97</p>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA : 12/12/2022		BDI : 19,21%	
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	LOCAL: RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	VERSÃO 112,76%	HORA 71,07%	MES 05/2021	REF. 09/2022
		SINAPI 2022/08 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

15.1.5. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,62	9,62
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,22	1,22
TOTAL Material:						10,84

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	19,47	1,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	24,01	1,59
TOTAL Serviço:						2,88
VALOR:						13,72

15.1.6. 93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	67,64	67,64
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,22	3,66
TOTAL Material:						71,30

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	19,47	3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	24,01	4,77
TOTAL Serviço:						8,64
VALOR:						79,94

15.1.7. 101894 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	117,97	117,97
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	2,57	7,71
TOTAL Material:						125,68

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	19,47	15,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	24,01	18,79
TOTAL Serviço:						34,03
VALOR:						159,71


15.1.8. C1116 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11015	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	SEINFRA	UN	1,00000000	173,9470	173,9470
TOTAL Material:						173,9470

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,88000000	18,6300	35,0244

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (88) 9.9599 - 2220 CNPJ: 225756520001-97	OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO		DATA: 12/12/2022		BDI: 19,21%		
	DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	612,67	7,16
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	19,47	9,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	24,01	11,55
TOTAL Serviço:						28,07
VALOR:						414,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 14970

15.1.2. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012039	SINAPI	UN	1,00000000	569,49	569,49
TOTAL Material:					569,49

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87367	SINAPI	M3	0,01440000	612,67	8,82
88247	SINAPI	H	0,53460000	19,47	10,40
88264	SINAPI	H	0,53460000	24,01	12,83
TOTAL Serviço:					32,05
VALOR:					601,54

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


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16129	SEINFRA	UN	1,00000000	46,4266	46,4266
TOTAL Material:					46,4266

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,94000000	18,6300	17,5122
12312	SEINFRA	H	0,94000000	23,1700	21,7798
TOTAL Mão de Obra:					39,2920
VALOR:					85,72

15.1.4. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034653	SINAPI	UN	1,00000000	9,62	9,62
00001570	SINAPI	UN	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL Material:					10,56

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,03520000	19,47	0,68
88264	SINAPI	H	0,03520000	24,01	0,84
TOTAL Serviço:					1,52
VALOR:					12,08

 <p>CLEZINALDO (88) 9.9690 - 2220 CNPJ: 22575652000197</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA: 12/12/2022		BDI: 19,21%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 09/2022	
		Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%	

TOTAL Serviço:	19,12
VALOR:	274,20

14.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	22,42	22,42
TOTAL Material:						22,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	19,47	1,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	24,01	4,30
TOTAL Serviço:						5,75

VALOR:	28,17
--------	-------

14.3. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	15,4160	0,4625
TOTAL Material:						0,4625

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,75200000	18,6300	14,0098
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,41000000	23,1700	32,6697
TOTAL Mão de Obra:						46,6795

VALOR:	47,14
--------	-------

14.4. C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6768	2,7072
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	42,5820	1,4393
TOTAL Material:						4,1465


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37600000	17,1400	6,4446
TOTAL Mão de Obra:						6,4446

VALOR:	10,59
--------	-------

15.1.1. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	386,69	386,69
TOTAL Material:						386,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 (88) 9.9690 - 2220 CNPJ: 22.575.652/0001-97	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA : 12/12/2022		BDI : 19,21%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				71,07%	05/2021
				70,80%	09/2022
				0,00%	0,00%

00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	43,99	43,99
					TOTAL Material:	43,99

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	23,15	7,32
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	17,76	1,76
					TOTAL Serviço:	9,08
					VALOR:	53,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 14880

13.12. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	34,68	34,68
					TOTAL Material:	34,68


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	23,15	3,55
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	17,76	0,85
					TOTAL Serviço:	4,40
					VALOR:	39,08

13.13. 100875 - BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	1,00000000	1.045,70	1.045,70
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	16,93	135,44
					TOTAL Material:	1.181,14

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	23,15	29,27
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	17,76	7,07
					TOTAL Serviço:	36,34
					VALOR:	1.217,48

14.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,64	1,28
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	253,80	253,80
					TOTAL Material:	255,08

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	18,68	8,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	23,15	10,58

 (88) 9.9680.2226 Rua José Antônio, 1830 - Bairro Nova - Crato - Ceará - Brasil CNPJ: 22.575.652/0001-97	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA: 12/12/2022		BDI: 19,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
		Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%

00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	73,32	73,32
					TOTAL Material:	73,38

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	23,15	3,53
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	17,76	0,85
					TOTAL Serviço:	4,38
					VALOR:	77,76

13.8. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8410	4,8410
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2632	0,0921
					TOTAL Material:	4,9331

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23500000	22,7200	5,3392
					TOTAL Mão de Obra:	5,3392
					VALOR:	10,27

13.9. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	26,90	26,90
					TOTAL Material:	26,90

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	23,15	7,32
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	17,76	1,76
					TOTAL Serviço:	9,08
					VALOR:	35,98


13.10. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	39,8090	39,8090
					TOTAL Material:	39,8090

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47000000	23,1700	10,8899
					TOTAL Mão de Obra:	10,8899
					VALOR:	50,70

13.11. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 (88) 9 9690 - 2229 CNPJ: 22.575.652/0001-97	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA : 12/12/2022		BDI : 19,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 P.S.N.: 1491

VALOR:	134,92
--------	--------

13.4. 86942 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,21	9,21
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	134,01	134,01
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	19,19	19,19
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	59,11	59,11
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,27	8,27
TOTAL Serviço:					229,79	

VALOR:	229,79
--------	--------

13.5. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	47,8836	47,8836
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2632	0,0737
TOTAL Material:					47,9573	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47000000	18,6300	8,7561
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47000000	22,7200	10,6784
TOTAL Mão de Obra:					19,4345	

VALOR:	67,39
--------	-------

13.6. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,14	0,06
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	56,30	56,30
TOTAL Material:					56,36	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	23,15	2,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	17,76	0,53
TOTAL Serviço:					2,75	

VALOR:	59,11
--------	-------

13.7. 86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,14	0,06

 (88) 9.9680 - 2220 CNPJ: 22.575.652/0001-97		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA: 12/12/2022		BDI: 19,21%	
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	SEINFRA	VERSÃO 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA 112,76%	MES 71,07%	REF. 05/2021	
LOCAL: RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022	
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	8,9300	116,3133
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	18,5462	38,9470
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	17,0986	20,5183
					TOTAL Material:	175,7786

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,41000000	18,6300	26,2683
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,41000000	23,1700	32,6697
					TOTAL Mão de Obra:	58,9380

VALOR:	234,79
---------------	---------------

13.1. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	7,55	7,55
					TOTAL Material:	7,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	271,26	271,26
					TOTAL Serviço:	271,26

VALOR:	278,81
---------------	---------------

13.2. 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	11,60	0,22
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	328,06	328,06
					TOTAL Material:	328,28


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	18,68	17,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	23,15	21,41
					TOTAL Serviço:	38,68

VALOR:	366,96
---------------	---------------

13.3. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	88,44	88,44
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	41,84	22,05
					TOTAL Material:	110,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	23,30	19,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	17,76	4,73
					TOTAL Serviço:	24,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 (89) 9.9690 - 2220 CNPJ: 22575652000197	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA : 12/12/2022		BDI : 19,21%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLS Nº: 1500

VALOR:	12,26
--------	-------

11.1.5. 86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	SINAPI	UN	0,04200000	3,14	0,13
00006146	SINAPI	UN	1,00000000	15,18	15,18
TOTAL Material:					15,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,13560000	23,15	3,13
88316	SINAPI	H	0,04270000	17,76	0,75
TOTAL Serviço:					3,88

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

11.1.6. 86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	SINAPI	UN	0,04800000	3,14	0,15
00037588	SINAPI	UN	1,00000000	41,23	41,23
TOTAL Material:					41,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,17400000	23,15	4,02
88316	SINAPI	H	0,05480000	17,76	0,97
TOTAL Serviço:					4,99

VALOR:	46,37
--------	-------

12.1. 102991 - CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010542	SINAPI	M	1,03000000	36,53	37,62
TOTAL Material:					37,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,00270000	596,87	1,61
88309	SINAPI	H	0,35450000	23,77	8,42
88316	SINAPI	H	0,35450000	17,76	6,29
TOTAL Serviço:					16,32


VALOR:	53,94
--------	-------

12.2. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	SEINFRA	H	1,20000000	0,0600	0,0720
TOTAL Equipamento:					0,0720

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>(88) 9.9690 - 2220 CNPJ: 225756520001-97</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA: 12/12/2022			BDI: 19,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	28,5102	5,7020
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	0,5264	33,6080
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,4094	0,5552
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	0,5452	166,4387
TOTAL Material:						272,5863

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21150000	18,6300	3,9402
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,11390000	18,6300	20,7520
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21150000	23,1700	4,9005
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,11390000	23,1700	25,8091
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,10154000	23,1700	141,3727
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,17394000	17,1400	208,6613
TOTAL Mão de Obra:						405,4358
VALOR:						678,02

11.1.3. 89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	52,43	0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	2,10	0,07
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	9,72	9,72
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	59,40	0,44
TOTAL Material:						10,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	18,68	3,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	23,15	3,82
TOTAL Serviço:						6,90
VALOR:						17,38

11.1.4. 89798 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	52,43	0,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	2,10	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00480000	59,40	0,28
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	9,51	10,03
TOTAL Material:						10,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	18,68	0,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	23,15	0,96
TOTAL Serviço:						1,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>(85) 9 9598 - 2220 CNPJ: 22575652000197</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA : 12/12/2022		BDI : 19,21%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
			Composição	PRQPRIA	0,00%	0,00%	

EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000066	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	42,10	42,10
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	17,10	3,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	2,10	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	59,40	3,08
TOTAL Material:						48,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	18,68	5,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	23,15	7,13
TOTAL Serviço:						12,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 15014
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: 61,43

10.6. 102609 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	1.049,59	1.049,59
TOTAL Material:						1.049,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	18,68	5,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	23,15	6,21
TOTAL Serviço:						11,22

VALOR: 1.060,81

11.1.1. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2000	28,2000
TOTAL Material:						28,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47000000	18,6300	8,7561
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47000000	22,7200	10,6784
TOTAL Mão de Obra:						19,4345

VALOR: 47,63

11.1.2. C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 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	7,7832	20,0962
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,4470	0,4157
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	63,4500	17,4488
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	71,6186	7,7348
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	1,0340	20,5869

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>(88) 9 9690 - 2220 CNPJ: 225736520001957</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA : 12/12/2022		BDI : 19,21%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.2. 89596 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	5,19	5,19
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	52,43	0,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	2,10	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	59,40	0,98
TOTAL Material:						6,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	18,68	1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	23,15	1,70
TOTAL Serviço:						3,07

VALOR: 9,94

10.3. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	4,77	4,77
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,14	0,06
TOTAL Material:						4,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	23,15	3,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	17,76	0,85
TOTAL Serviço:						4,38

VALOR: 9,21

10.4. 94708 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	14,75	14,75
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	17,10	0,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	2,10	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	59,40	0,65
TOTAL Material:						16,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	18,68	4,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	23,15	5,34
TOTAL Serviço:						9,65

VALOR: 25,87

10.5. 94711 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (88) 9.3699 - 2220 CNPJ: 22.575.652/0001-97	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	DATA:	12/12/2022		BDI:	19,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTURIO NO BAIRRO VILA LOBO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO - CE	SINAPI	2022/08	SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		Composição	PRQPRIA		0,00%	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº: 15026

TOTAL Material:	1,54
-----------------	------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	24,83	5,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,76	1,77
TOTAL Serviço:						7,70

VALOR:	9,24
--------	------

9.6. 100752 - PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06060000	43,71	2,64
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,40390000	67,48	27,25
TOTAL Material:						29,89

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42980000	24,83	10,67
TOTAL Serviço:						10,67

VALOR:	40,56
--------	-------

9.7. 100757 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	19,17	2,37
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,41340000	33,78	13,96
TOTAL Material:						16,33

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	24,83	26,14
TOTAL Serviço:						26,14

VALOR:	42,4
--------	------

10.1. 89570 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	8,28	8,28
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	52,43	0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	2,10	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	59,40	0,74
TOTAL Material:						9,60

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	18,68	1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	23,15	1,52
TOTAL Serviço:						2,75

VALOR:	12,35
--------	-------